MIKROKOSMOS-Gesamtregister 1907 – 2012

Abeln B, Wagner M, Müller M C M, Husemann M (2008): Heimlichtuer im Rampen“licht“ – Flohkrebse im Rasterelektronenmikroskop. 97 13
Abraham R, König H (1975): Der Legebohrer der Erzwespe *Nasonia vitripennis*. 64 161
Adams T E (1979): Das Wimpertier Maryna galeata - ein Encystierungskünstler. 68 243
Adelmann L (1918/19): Bakteriologischer Nährboden. 12 134
Adelwandsteiner H (1995): Modifizierte Aufklebemethode. 84 218
Adlmannseder A (1977): Der Schweinebandwurm (*Taenia solium*) - ein Schmarotzer mit vollendetem Haftapparat. 66 41
Advocat A, Herrmann K (2009): Der Fichtennadelblasenrost *Chrysomyxa rhododendri* – Untersuchungen an Nadelquerschnitten. 98 181
Ahrens P, Wein D (1969): Tentakelanomalie bei einer *Hydra*. 58 283
Ahrens W (1949/50): Mikroskopische Untersuchung der Otolithen (Ohrsteine) des Fischlabyrinths am nach Spalteholz aufqehellten Totalpräparat. 39 85
Aichele D (1954/55): Tagung der Deutschen Botanischen Gesellschaft und der Vereinigung für angewandte Botanik in Münster, Westfalen, vom 6. bis 13.9.1954. 44 44
Akarsu S, Hausmann K (2007): Lebenszyklus des colpodiden Ciliaten *Bresslauides australis* – Eine chronomorphologische Studie 96 25
Albert D (1979): Narkose von Kaulquappen und kleinen Fischen. 68 296
Albert R (1997): Zwei heimische Köcherfliegen 86 29
Albert R, Lüthje E (1997): Was macht man mit den großen Kleinen? 86 121
Alberti G, Blaszak C (1985): Mode im Moos. Besonderheiten kutikularer Bildungen von Moosmilben (Oribatida, Acari). 74 97
Alders J C (1935/36): Pilzsporenbilder als Dauerpräparate. 29 104
Allan R (1910/11): Blütenstaub. 4 36
Allan R (1911/12): Blattläuse. 5 151
Allgén C (1925/26): Die Selbstherstellung eines einfachen Zeichentisches für mikroskopische Zwecke. 19 142
Allgén C (1934/35): Über die Mikroflora und die Mikrofauna eines südschwedischen Kreidegrabens. 28 175
Allgén C (1954/55): Ein Drama im Mikrokosmos. 44 249
Allgén C A (1949/50): Eine neue Drehscheibe zur Herstellung von Lackringen. 39 235
Allgén C A (1957/58): Eine Tragödie in der Boden-Mikrofauna. 47 210
Allwardt H J (1953/54): Herstellung und Auswertung von Dünnschnitten verleimter Hölzer. 43 199
Alshuth S (1986): Anatomische Besonderheiten unserer heimischen Wasserpflanzen. 75 97
Alshuth S (1986): Otolithen - Funkelnde Edelsteine. 75 55
Alshuth S (1987) Typen der Buchen-Mykorrhiza. 76 103
Alshuth S (1987): Die Extremitäten einer Garnele - ein Kapitel Funktionsmorphologie. 76 373
Alshuth S (1987): Schuppen einer Stechmücke. 76 189
Alshuth S (1988): Marines Ichthyoplankton. I. Fischeier. 77 240

Alshuth S (1988): Marines Ichthyoplankton. II. Fischlarven. 77 334
Alshuth S (1989): Tageswachstumsringe auf den Otolithen junger Fische. 78 134
Alshuth S (1990): Leben in eisiger Dunkelheit. Plankton des Nordmeers. 79 74
Alshuth S (1991): Funkelndes Meeresleuchten. Biolumineszenz mariner Dinoflagellaten. 80 372
Alshuth S (1991): Struktur und Verbreitung von Pflanzensamen. Beispiel Gewürzkräuter. 80 18
Alten H von (1912/13): Beiträge zur Mikrobiologie der Gewässer in der Umgebung Braunschweigs. 6 220
Alten v. (1914/15): Baupläne der Leitungsbahnen höherer Pflanzen. 8 21, 8 39
Altmann H (1970): Ein selbstgebauter Belichtungsmesser für die Mikrofotografie. 59 285
Ammann (1918/19): Amöbenfärbung. 12 58
Ammann (1918/19): Bastardierungsversuche an Lurchen. 12 59
Ammann H (1907/08): Über die seelische Bestätigung der Zelle. (Kurzmitt.) 1 83
Ammann H (1908/09): Der I. Ferienkurs der D.m.G. 2 76
Ammermann D (1962): Sauginfusorien. 51 161
Ammermann D, Bosse C (1968): Wasserbären. 57 24
Anders D(1988): *Daphnia parvula* und *Daphnia ambigua* - zwei Einwanderer aus Amerika. 77 206
Andersson (1929/30): Untersuchung von Pflanzenpulvern. 23 69
Andersson F (1926/27): Embryologische Technik am Hühnerei. 20 83
Andersson F (1931/32): Unser Regenwurm. 25 35
Andersson F (1932/33): Unsere Wegschnecke. 26 92
Andersson F (1932/33): Zerreißen der Schnitte beim Schneiden mit dem Mikrotom. 26 99
Andersson F (1935/36): Die Heitzsche Chromosomen-Kochmethode. 29 39
Andersson F (1935/36): Versteinerungs-Methode. 29 178
Andersson F (1936/37): Die Lebendfärbung an Süßwasserkleinkrebsen 30 153
Andersson F (1936/37): Färbung von Wurstschimmelpilzen. 30 200
Andersson F (1938/39): Rasierklinge und Mikrotom. 32 38
Andersson F (1939/40): Der denaturierte Alkohol in der mikroskopischen Technik. 33 92
Andersson F (1939/40): Färbung von Wurstschimmelpilzen. 33 131
Andersson F (1940/41): Schneidetechnik bei Untersuchung kleinster Fruchtkörper einiger Flechten (Verrucaria). 34 175
Andersson F (1940/41): Zur mikroskopischen Untersuchung von Zähnen. 34 146
Andersson F (1942/43): Die Kaltsterilisation. 36 107
Angenstein F, Ziegler A (2007): Analyse von Seeigeln (Echinoidea) mit Hilfe der bildgebenden Magnetresonanztomographie 96 49
Anken R H, Beinroth S, Mezler M, Kappel T (1993): Die Große Strandschnecke (*Littorina littorea*), 1. Teil. 82 167
Anken R H, Beinroth S, Mezler M, Kappel T (1993): Die Große Strandschnecke (*Littorina littorea*), 2. Teil. 82 247
Anken R H, Kappel T (1992): Die Kernechtrot- Kombinationsfärbung in der Neuroanatomie. 81 62
Anken R H, Kappel T (1992): Die Netzhaut. 81 179
Anken R H, Kappel T (1992): Zur Biologie des Schwertträgers *Xiphophorus helleri*. Teil 1: Systematik, Morphologie und Präparation. 81 210

Anken R H, Kappel T (1992): Zur Biologie des Schwertträgers *Xiphophorus helleri*. Teil 2: Fortpflanzung und Embryologie. 81 241
Anken R H, Kappel T (1992): Zur Biologie des Schwertträgers *Xiphophorus helleri*. Teil 3: Physiologie und Histologie. 81 310
Anken R H, Kappel T (1993): Rasterelektronenmikroskopische Aspekte der Zecke (*Ixodes ricinus*). 82 309
Anken R H, Kappel T, Streble H (1993): Die Mundwerkzeuge der Stubenfliege. 82 321
Anken R H, Mezler M, Beinroth S, Kappel T (1995): Ansichten von Aufsichten: Pflanzenhaare. 84 201
Ant H (1956/57): Celodal als Einschlußmittel in der Mikoskopie. 46 188
Ant H (1959): Die Verwendung von Eukitt zur Herstellung von mikroskopischen Dauerpräparaten. 48 253
Ant H (1960): Eine einfache Simultanfärbung zur Darstellung der Gonidien im Flechtenthallus. 49 28
Apelt G, Schmidt P, Westheide W (1971): Kleintiere aus einem Seewasseraquarium. 60 133
Appelt H (1960): Zur Bestimmung der Belichtungszeit bei mikrophotographischen Schwarzweißaufnahmen. 49 263
Appelt H (1961): Ein Weg zur Vermeidung verwackelter Bilder in der Mikrophotographie. 50 286
Appelt H (1961): Mikrophotographie mit der Minox. 50 251
Appelt H (1962): Die Verwendung von Mikroskopobjektiven als fotografische Objektive an Spiegelreflexkameras. 51 253
Appelt H (1962): Mikrophotographie mit dem einfachen Mikroskop. 51 384
Appelt H (1963): Farbiges Licht mit Polarisationsfiltern und Kompensatoren. 52 339
Appelt H (1965): Was der Mikrofotograf wissen sollte. 54 280
Appelt H (1966): Das Köhlersche Beleuchtungsverfahren in der Mikroskopie. 55 380
Appelt H (1967): Die Quecksilberjodlampe als Lichtquelle. Diaprojektoren als Mikroskopierleuchten. 56 216
Appelt H (1967): Ultrarot-Mikrofotografie mit Halogenlampen. 56 339
Appelt H (1969): Belichtungsmessung in der Mikrofotografie mit Amateurgeräten. 58 88
Appelt H (1970): Die Beleuchtung in der Mikroskopie. Numerische Apertur, Dunkelfeld, Auflicht. 59 154
Appelt H (1970): Kondensoren in der Mikroskopie. I. Hellfeld-Durchlicht. 59 234
Appelt H (1970): Kondensoren in der Mikroskopie. II. Durchlicht-Dunkelfeld, Auflicht-Hellfeld. 59 318
Appelt H (1971): Die Lichtfilter in der Mikroskopie. 60 316
Appelt H (1971): Lichtquellen in der Mikroskopie. 60 60
Appelt H (1978): Farb- und Schwarzweißkontraste mit Hilfe der Schlierenmikroskopie. 67 76
Appelt H (1979): Das Fernrohrmikroskop. 68 393
Appelt H (1980): Vollautomatische Mikrofotografie mit der Minox C. 69 194
Appelt H (1982): Makroskopie mit dem zusammengesetzten Mikroskop. 71 93
Appelt H (1982): Spiegelreflexmikroskopie - eine neue Methode in der Auflicht-Hellfeldmikroskopie. 71 59
Appelt H (1982): Stereoskopisches Sehen im monobjektiv-binokularen Mikroskop mit Hilfe von

Rotgrünfiltern. 71 186
Appelt H (1983): Reliefkontrast. 72 90
Appelt H (1987): Kontraststeigerung im Durchlicht-Hellfeld mit Hilfe von Polarisationsfiltern. 76 378
Appelt H (1988): Mikroskopie mit farbigem polarisiertem Licht im Dunkelfeld. 77 317
Appelt H (1991): Stereoskopisches Sehen in der Durchlichthellfeldmikroskopie. 80 255
Appelt H, Meyer-Arendt J R (1977): Farbkontraste in mikroskopischen Präparaten mit Hilfe von Verlaufinterferenzfiltern. 66 224
Ardenne M von (1938/39): Was kann die naturwissenschaftliche Forschung von der Elektronen-Übermikroskopie erwarten? 32 172
Arens W (1995): Der Pantopode *Callipallene phantoma* im Rasterelektronenmikroskop. 84 129
Arens W (1997): Die Fledermausfliege *Nycteribia kolenatii* im Rasterelektronenmikroskop 86 143
Arensen H, Häcker G (1918/19): Apparat zur Herstellung von mikrophotographischen Momentaufnahmen. 12 33.
Aretz C (1933/34): Verschiedene Formen von Pedizellarien des Seeigels. 27 191
Arnbeck O (1921/22): Ammoniumpikrat als Ersatz für Lugolsche Lösung. 216.
Arnbeck O (1921/22): Die Geißeln der Bakterien. 15 227.
Arnbeck O (1921/22): Über den Ablauf vitaler Bakterienfärbung u. die biologische Wirkung der Färbung auf die Keime. 15 102.
Arnbeck O (1921/22): Vergleichende Untersuchungen der Färbemethoden zum Nachweis von Tuberkelbazillen. 15 102.
Arnbeck O (1922/23): Ein neues Verfahren zur Darstellung von Kapselbakterien. 16 96.
Arnbeck O (1922/23): Eine einfache Färbungsmethode für Bakteriensporen. 16 184.
Arnbeck O (1922/23): Warum wird die Milch sauer? 16 167.
Arnbeck O (1922/23): Zur Entwicklungsgeschichte der Gattungen *Chromatium* und *Spirillum*. 16 55.
Arnbeck O (1923/17): Bakteriophage Ultramikroben. 17 158.
Arnbeck O (1923/17): Das Verhalten von Pflanzenzellen gegenüber Anilinfarbstoffen. 17 9.
Arnbeck O (1923/17): Die Thiosulfatbakterien und der Kreislauf des Schwefels im Ackerboden. 17 182.
Arnbeck O (1923/17): Fette in lebenden Zellen färberisch zur Darstellung bringen. 17 10.
Arnbeck O (1923/17): Kulturmethode von Anaeroben. 17 117.
Arnbeck O (1923/17): Oberflächenkulturen anaerober Bakterien. 17 10.
Arnbeck O (1923/17): Sind alle Bakterien beweglich und begeißelt? 17 125.
Arnbeck O (1923/17): Über ein verbessertes Färbeverfahren für Tuberkelbazillen im Sputum. 17 126.
Arnbeck O (1923/17): Zur Sichtbarmachung der feineren Strukturen von Amöben. 17 27.
Arnbeck O (1924/25): Sporenschleudernde Hefen. 18 174
Arnbeck O (1925/26): Das Bakterienleben im Ackerboden. 19 168
Arnbeck O (1925/26): Die Bestimmung des Säuregrades im Innern einer lebenden Zelle. 19 156
Arnbeck O (1925/26): Haben die Bakterien einen Zellkern ? 19 214
Arnbeck O (1926/27): Die Wirksamkeit der Knöllchenbakterien. 20 67
Arnbeck O (1926/27): Über die Biologie von *Azotobakter*. 20 193

Arnbeck O (1927/28): Agar als Einschlußmittel für die Untersuchung von Bakterien im Dunkelfeld. 21 207
Arnbeck O (1927/28): Konservierung lebender Bakterienkulturen. 21 12
Arndt G (1912/13): Ein Apparat zur selbsttätigen Fixierung und Einbettung mikroskopischer Präparate. 6 47
Arndt W (1923/17): Die Meeresforschung in Bergen und Norwegens neue biologische Station Herdla. 17 23.
Arndt W (1940/41): Wieviele mikroskopische Tierarten kennen wir als Glieder der heutigen Tierwelt Deutschlands? 34 9
Auer A (1926/27): Zur Anatomie der Grasblätter. 20 246
Auer A (1928/29): Zentrierung bei Mikrophotographie. 22 167
Auer A (1930/31): Ein neuer Mikrophotographenapparat. 24 69
Auer A (1931/32): Körperbau und Lebensweise der Laubheuschrecken. 25 152
Auer A (1934/35): Ferneinstellung in der Mikrophotographie. 28 183
Auer A (1938/39): Entwicklung der männlichen Geschlechtszellen von Ascaris megalocephala. 32 45
Auer A (1948/49): Abbildungsmaßstab in der Mikrofotografie (Fotomikrografie). 38 157
Auer S (1960): Methoden zur Färbung der Epidermis bei Totalpräparaten. 49 382
Augustin H (1960): Die Mikroskopie der Rauwolfiawurzel. 49 142
Aumann G (1953/54): *Haematococcus pluvialis* und das Bamberger Blutbecken. 43 99
Aumann G (1954/55): Das Wimpertierchen *Colpidium*. 44 49
Aumann G (1955/56): Das Saprobiensystem und die Ciliaten. 45 25
Baatz G (1920/21): Geburtsvorgang beim Wasserfloh. 14 95.
Bachmann A (1962): Drehvorrichtung für mikroskopische Objekte. 51 381
Bachmann A (1962): Silicoflagelliden. 51 134
Bachmann A (1967): Mikropaläontologische Untersuchungen am Kuckersit-Kalk. 56 371
Bachmann A (1968): 1000 Mikropräparate - sicher untergebracht. Selbstbau eines Präparateschrankes. 57 338
Bachmann A, Keck A (1966): Scheibensterne: Mikroskopie fossiler Discoasteriden. 55 268
Bachmann A, Keck A (1969): Die Oberflächenstruktur der Silicoflagellaten. 58 204
Bachmann A, Schrader H J (1962): Die Kieselorganismen im Peru-Guano. 51 74
Bachmann A, Tynan E J (1968): Millionen Jahre alte Geißelalgen. Die Archaeomonadaceen. 57 103
Bachmann H (1915/16): Pilzstudien an Pferdemist. 9 20, 9 71, 9 100, 9 128
Baecker (1927/28): Die Mikrophotographie als graphisches Problem. 21 183
Baecker (1927/28): Über Schleim- und Glykogenfärbung. 21 168
Baecker R (1920/21): Auffallende Farbenänderung einer Blüte. 14 223.
Baecker R (1921/22): Beispiele für das mechan. System der Blütenpflanzen. 15 16.
Baecker R (1921/22): Neuere Untersuchungen über die Vorgänge bei der Kohlensäureassimilation und beim Abbau der Stärke. 15 229.
Baecker R (1922/23): Abrollbare Schraubenbänder. 16 178.
Baecker R (1922/23): Anfertigung von botanischen Dauerpräparaten. 16 218.
Baecker R (1922/23): Ausziehbare Gefäßbündel und Zentralzylinder. 16 183.
Baecker R (1923/17): Ein selbsthergestellter mikrophotographischer Apparat. 17 136.

Baecker R (1923/17): Histologische Untersuchungen an der Weinbergschnecke. 17 104
Baecker R (1924/25): Die Hautdrüsen der Schnecken. 18 131
Baecker R (1924/25): Einiges über die Histologie der Muskelfasern der Wirbellosen. 18 120
Baecker R (1925/26): Beiträge zur Mikrotechnik. 19 22, 19 45
Baecker R (1925/26): Ein praktischer Deckglashalter. 19 195
Baecker R (1925/26): Ein selbsthergestellter Regulierwiderstand. 19 117
Baecker R (1925/26): Eine neue Universal-Mikroskopierlampe. 19 175
Baecker R (1925/26): Plasmodesmenfärbung. 19 63
Baecker R (1926/27): Die Histologie des Frosches. 20 56
Baecker R (1926/27): Künstliche Narbenbildung als blütenbiologische Untersuchungsmethode. 20 115
Baecker R (1926/27): Mehrfachfärbungen für zoologische Objekte. 20 215
Baecker R (1926/27): Über ein neues Mazerationsverfahren für botanische Objekte. 20 200
Baecker R (1926/27): Zelloidineinbettung für botanische Objekte. 20 6
Baecker R (1928/29): Der Bau des Ohrknorpels. 22 127
Baecker R (1928/29): Die elektive Färbung der Knorpelgrundsubstanz. 22 19
Baecker R (1928/29): Die Gitterfasern. 22 105
Baecker R (1929/30): Aufkleben von Paraffinschnitten. 23 116
Baecker R (1929/30): Darstellung des Golgiapparates und der Mitochondrien bei Wirbellosen. 23 100
Baecker R (1929/30): Darstellung peripherer Nervenendigungen. 23 136
Baecker R (1929/30): Färbung von Kernstrukturen. 23 100
Baecker R (1929/30): Histologischer Kalknachweis. 23 126
Baecker R (1929/30): Zelloidinparaffineinbettung. 23 134
Baecker R (1931/32): Zur Histotechnik der Lungenschnecken. 25 114
Baecker R (1942/43): Die Histologie des Darmes der Tiere. 36 23
Baecker R (1942/43): Eine einfache histologische Färbemethode. 36 88
Baecker R (1942/43): Zur Hämatoxylinfärbung. 36 93
Baecker R (1943/44): Die gekörnten Zellen des Darmepithels der Wirbeltiere. 37 24
Bahnweg G (1967): Die Gipskristalle in den Zellen von Zieralgen - ein Abfallprodukt des Stoffwechsels? 56 300
Bahnweg G, Buchwald B (1969): Colibakterien und Wasserqualität. 58 155
Balazy S, Wisniewski J (1989): Pathogene Pilze bei Milben. 78 299
Balhorn H (1918/19): Zwei Formeln zur schnellen Berechnung von Verdünnungen. 12 39
Ballester P, Chmela G (2005): Ringförmige Beleuchtung: Ein einfaches Verfahren zur Steigerung von Auflösung und Kontrast. 94 304
Ballmann E (1911/12): Die Praxis embryologischer Untersuchungen. a) Die Untersuchung von Sperma und Hoden. 4 151
Ballmann E (1911/12): Die Praxis embryologischer Untersuchungen. b) Die Untersuchung des Eies. 5 154
Balzer J, Mathias E (1996): Der Camcorder am Mikroskop. 85 23
Bannert B (1994): Parasiten - selbst entdecken. 83 169
Barckhaus R, Weinert H (1974): Die fleischfressende Pflanze *Sarracenia purpurea*. Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen. 63 38

Barckhaus R, Weinert H (1974): Eine parasitische Pflanze (*Cuscuta odorata*) auf Pelargonien. 63 238
Barckhaus R, Weinert H (1976): Die fleischfressende Pflanze *Sarracenia purpurea*. Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen. 65 276
Barckhaus R, Weinert H (1976): Die Saughaare von *Tillandsia usneoides*. Licht- und elektronenmikroskopische Studie. 65 4
Bargmann (1927/28): Die Herstellung ungefärbter Spermien-Präparate nach der Bresslauschen Opalblaumethode. 21 224
Bargmann W (1928/29): Die Bursa Fabricii. 22 81
Bargmann W (1928/29): Neuere Untersuchungen über Physiologie und Anatomie des Nierenglomerulus. 22 165
Bargmann W (1929/30): Die Gurwitsch-Strahlen. 23 83
Barth (1917/18): Über den Begriff der Mischbarkeit bei Metallen im festen und flüssigen Zustande. 11 113, 11 145
Barth O (1918/19): Die Bestimmung des Sauerstoff in Kupfer auf metallographischem Wege. 12 119
Barth O (1918/19): Metallographische Untersuchungen einiger Kupfer-, Nickel- und Blei-Zinn-Legierungen. 12 12
Barth O (1918/19): Meteoreisen.12 149
Barthelmes H (1936/37): Einwandfreie Dunkelfeldbeleuchtung mit dreilinsigem Kondensor. 30 152
Barthelmes H (1937/38): Optisches Färben. 31 135
Barthelmes H (1940/41): Die Mikrophotographie farbloser Objekte unter Verwendung selbst angefertigter Kontrastfilter. 34 54
Barthelmes H (1951/52): Ueber die Fluoreszenzmikroskopie. 41 258
Barthelmes H (1959): Die Hefe im biologischen Geschehen. 48 9
Barthelmes U (1961): Interessante Beobachtungen an der Küchenzwiebel. 50 120
Barthelmeß H (1936/37): Einfachste Herstellung einer Epi-Lampe für Auflicht. 30 152
Barthelmeß H (1936/37): Selbstherstellung von optischer Kontrastbeleuchtung. 30 71
Bartolomaeus T, Meyer K, Hausen H, Schweigkofler M, Schulz S (1997): Die Anneliden-Borste - Morphogenese und Bedeutung für die Systematik (Teil I) 86 91
Bartolomaeus T, Meyer K, Hausen H, Schweigkofler M, Schulz S (1997): Die Anneliden-Borste - Morphogenese und Bedeutung für die Systematik (Teil II) 86 159
Bartsch A (1955/56): Das Schlüpfen der Larven von *Artemia salina*. 45 271
Bartsch A (1956/57): Das Doppeltier *Diplozoon paradoxum*, ein Fischparasit. 46 122
Bartsch A (1957/58): Das Bestimmen einheimischer Süßwasserschwämme. 47 195
Bartsch A (1957/58): Das Silberfischchen. 47 330
Bartsch A (1957/58): *Podura aquatica*, ein häufiger Oberflächenbewohner unserer Gewässer. 47 105
Bartsch A (1957/58): Über die Traumotaxis von Zellkernen. 47 173
Bartsch A (1959): "Gelbsucht" und Leberverfettung bei Aquarienfischen. 48 296
Bartsch A (1959): Die Pflanzenzelle, ihr Bau und ihre Lebenserscheinungen. 48 88
Bartsch A (1959): Zellwand und Zelltypen pflanzlicher Zellen. 48 213
Bartsch A (1960): Der Laichring und die Embryonalentwicklung der Köcherfliege *Phryganea*

grandis. 49 187
Bartsch A (1960): Die Gewebe der Pflanzen: Grund- und Stranggewebe. 49 378
Bartsch A (1960): Die Pflanzlichen Gewebe. Bildungs- und Hautgewebe. 49 280
Bartsch A (1960): Hauttrüber und Hautzerstörer an Fischen. 49 233
Bartsch A (1982): Mikroskopischer Nachweis pflanzlicher Magerungssstoffe in vorgeschichtlicher Keramik. 71 304
Bartsch A (1986): Vorgeschichtliche keramische Technik mikroskopisch betrachtet. 75 51
Bartsch A (1988): Die Fortbewegungsorgane der Seeigel. 77 170
Bartsch I (1975): Nahrung und Nahrungsaufnahme bei zwei Schnurwurm-(Nemertinen-) Arten. 64 16
Bartsch I (1977): Meeresmilben im Sandlückensystem Zwei Beispiele von Wegen der Anpassung. 66 197
Bartsch I (1978): Die Krallen der Meeresmilben geben Auskunft über den Lebensraum. 67 197
Bartsch I (1981): Bärtierchen oder Tardigraden. 70 161
Bartsch I (1981): Meeresmilben zwischen Torfmoos. 70 300
Bartsch I (1987): *Porcellidium*, ein schildförmiger Ruderfußkrebs. 76 139
Bartsch I (1988): Ein "haariger" Muschelkrebs: *Paracandona*. 77 145
Bartsch I (1989): *Chaetogaster limnaei*: Ein Wurm, der auf Süßwasserschnecken lebt. 78 68
Bartsch I (1989): Einem Seeigel zwischen die Stacheln geschaut. 78 14
Bartsch I (1990): Stubenfliegen. 79 193
Bartsch I (1992): Tegastiden, eine Familie der Ruderfußkrebse. Formenreichtum in der Tierwelt. 81 339
Bartsch, I (2011): Suktorien in Hydrothermal-Quellen der Tiefsee. 100 292
Bartsch, J (2006): Rasterelektronenmikroskopische Darstellung von Schmelzätzmustern – Präparation von Zahnschmelz zur Veranschaulichung der Schmelzprismen. 95 329
Basset W (1911/12): Lichtbrechung und Stahlengang im photographischen Objektiv. 5 115
Bässler U (1963): Milch. Untersuchung der Milch als Einführung in die Ernährungslehre auf der Mittelstufe des Gymnasiums. 52 81
Bässler U (1963): Schulversuche zur Photomenotaxis der Insekten. 52 52
Bässler U (1965): Tracheen im Dauerpräparat. 54 85
Bässler U (1965): Vom Flug der Insekten. Die Behandlung der indirekten Flugmuskulatur im Unterricht. 54 151
Bässler U (1966): Der innere Bau von Insekten. Studien an Larven von Zuckmücken und Stechmücken. 55 55
Bässler U (1969): Versuchstier Wanderheuschrecke. Demonstrationsversuche im Biologieunterricht. 58 59
Bauch R (1921/22): Die Bedeutung der Brandpilze für allgemein-biologische Probleme. 15 156.
Bauermeister W D (1959): Ein vereinfachtes Verfahren zur Herstellung durchsichtiger Totalpräparate. 48 272
Baum H (1938/39): Ein verbessertes Mikroaquarium. 32 185
Baumann (1929/30): Der Bau des Flußkrebses. 23 121, 23 137
Baumann M E M, Jahnke J (1986): Marine Planktonalgen der Arktis. I. Die Haptophycee *Phaeocystis pouchetii*. 75 262
Baumann M E M, Krämer M (1986): Marine Planktonalgen der Arktis. II. Diatomeen. 75 306

Baumann W (1981): Verhalten der Diatomeen. 70 104
Baumann W (1981): Verhaltensforschung bei Einzellern: Euglenen. 70 331
Baumann W (1983): Das Verhalten der Blaualgen. 72 15
Baumann W (1983): Das Verhalten der Einzeller. Eine geeignete Untersuchungsmethode. 72 55
Baumann W (1985): Das Jahr der Diatomeen. 74 239
Baumann W (1986): Diatomeen im Boden. Vorkommen und Verhalten. 75 240
Baumann W (1987): Kieselalgen und der saure Regen. 76 231
Baumann, A, Drews, F (2006): Nachweis der Stickstoffmonoxid-Synthese in der Fruchtfliege *Drosophila melanogaster* durch Diaphorase-Färbung. 95 29
Baumberg D, Hausmann K (2004): Räuberische Lebensweise bei Ciliaten - Fallbeispiel: *Homalozoon vermiculare* - Teil 2: Kannibalismus oder doch nur ein Zufall? 93 295
Baumberg D, Hausmann K (2004): Räuberische Lebensweise bei Ciliaten - Fallbeispiel: *Homalozoon vermiculare*. Teil 1: Nahrungserwerb und Nahrungsaufnahme. 93 221
Baumberg D, Hausmann K (2004): Räuberische Lebensweise bei Ciliaten - Fallbeispiel: *Homalozoon vermiculare*. Teil 3: Nahrungsaufschluss mit ungewöhnlichen Facetten. 93 334
Baumeister W (1932/33): Eine terminal-apikal verlaufende Längsteilung bei Infusorien. 26 109
Baumeister W (1937/38): Winterliche Protozoenwelt in Hochmoor-Kleingewässern. 31 111
Baumeister W (1940/41): Über eine augenblickliche Sichtbarmachung reizleitender Organellen bei Colpoda spec. durch Simultanfärbung. 34 160
Baumeister W (1948/49): Die Dinoflagellatenwelt zweier Rottal-Kreise. 38 101
Baumeister W (1948/49): *Kolkwitziella salebrosa* Lindemann ist identisch mit *Diplosalis acuta* (Apstein) Entz. 38 165
Baumeister W (1949/50): Rettet den Zürichsee! 39 69
Baumeister W (1950/51): Kleingewässer unter Schnee und Eis. 40 136
Baumeister W (1951/52): Die charakteristischen Kleinweltformen unserer Moore. 41 33
Baumeister W (1954/55): Wie überdauern niedere Organismen lebensgefährdende Zeiten? 44 15
Baumeister W (1979): Einmalig: Ein Hundert-Arten-Tümpel. 68 273
Baur (1929/30): Die Erkennung von Gräserbastarden. 23 98
Bayer W (1963): Kultur des *Bacterium prodigiosum*. 52 13
Beck C (1970): Frigolux 125 Kaltlicht-Lupe. 59 192
Beck E (1956/57): Ein weiteres Verfahren zum Einschluß von Diatomeen in Caedax 547. 46 191
Beck E (1957/58): Die Verwendung von Nickelsalzen in der Mikrotechnik. 47 68
Beck E (1957/58): Ueber eine neue Goldimprägnationsmethode. 47 188
Beck E (1959): Beobachtungs- und Einschlußmittel für Diatomeen. 48 376
Beck E (1959): Neue Simultanfärbungen für botanische Objekte. 48 94
Beck E (1959): Präparation der recenten Diatomeen. 48 122
Beck E (1960): Diapositive nach mikroskopischen Präparaten. 49 285
Beck E (1961): Der Farbfilm in der Mikrofotografie. 50 122
Beck E (1963): Der Einschluß in Glyzeringelatine. 52 21
Beck E (1964): Ein Fernsehmikroskop in Serienfertigung. 53 288
Beck G (1941/42): Beitrag zur Biologie von Ophrydium versatile. 35 95
Beck R (1991): Erwin Lihotzky (1887-1941). Schöpfer der Unendlich-Optik am Mikroskop. 80 68
Beck R (1991): Max Berek, ein Pionier der Polarisationsmikroskopie. 80 334

Beck R (1992): Frits Zernike. Das Phasenkontrast-Verfahren. 81 38
Beck R (1992): Gottlieb Daimler als Hobbymikroskopiker. 81 96
Beck R (1993): Der Wegbereiter der optischen Industrie Deutschlands - Zum 150. Geburtstag von Ernst Leitz I. 82 327
Becker D P (1977): Experimenteller Nachweis der biologischen Stickstoff-Fixierung. 66 21
Becker H (1973): Versuche mit dem Colibakterium *Escherichia coli*. I. Kultur, Bestimmung der Keimzahl, Bestimmung der Generationsdauer. 62 54
Becker H (1973): Versuche mit dem Colibakterium *Escherichia coli*. II. Erzeugung und Isolierung von Mutanten. 62 151
Becker H (1974): Routinetestmethoden zur Identifizierung von Bakterien. 63 207
Beckmann (1926/27): Ein selbstgebautes Kompressorium. 20 48
Beckmann F (1981) Einführung in die Phagenvirologie. II. Einfache Experimente. 70 112
Beckmann F (1981): Einführung in die Phagenvirologie. I. Grundlagen. 70 92
Beckmann H (1959): Mikrochemische Identitätsreaktionen unter Berücksichtigung botanischer Objekte. I. Arbeitsmethoden der Mikrochemie und das dazugehörende Gerät. 48 364
Beckmann H (1960): Ankohlung und Abguß bei botanischen Schnitten. 49 91
Beckmann H (1960): Mikrochemische Identitätsreaktionen unter Berücksichtigung botanischer Objekte. II. Mikrochemischer Nachweis der Elemente in Verbindungen (Kationen). 49 124
Beckmann H (1960): Mikrochemische Identitätsreaktionen unter Berücksichtigung botanischer Objekte. III. Nachweis der Säuren in Verbindungen (Anionen). 49 317
Beckmann H (1960): Oberflächen-Strichverfahren bei dicken botanischen Schnitten. 49 324
Beckmann H (1962): Schachtelhalme. 51 57
Beckmann H (1964): Die Kleinlebewelt im Boden. 53 151
Beckmann H (1964): Ein reizvolles Hobby: Die Holzsammlung. 53 197
Beckmann H (1966): Laienforschung. 55 217
Beckmann M (1995): Kompostmieten als Lebensraum. 84 261
Beer H G (1995): Verbesserung der mikroskopischen Bildauflösung durch Infrarotmikroskople. 84 183
Beer H G (1996): Auswirkungen von Umwelteinflüssen auf biologische Mikrostrukturen. 85 111
Beer H G (1996): Differenzierte Darstellung mikroskopischer Strukturen durch Polarisationseffekte. 85 193
Beer H G (2007): Sukzession – Lebensgemeinschaften im Wandel 96 257
Beet H G (1998): Hormone - mikroskopische Strukturen biochemischer Botenstoffe 87 141
Behr L (1967): Mikroben als Schädlingsbekämpfer. Über den mikrobiellen Antagonismus im Boden. 56 65
Behrend H (1915/16): Ein einfaches Hilfsmittel, um das gewöhnliche Mikroskop als Pärpariermikroskop benutzen zu können. 9 293
Behrend R (1920/21): Ein Tele-Objektiv im Dienste der Mikrophotographie. 14 206.
Behrens H (1911/12): Berliner Seestudien und Meeresforschung. 5 269
Behrens H (1911/12): Die Beziehungen des Kleinplanktons zum Chemismus der Gewässer. 5 177
Behrens H (1913/14): Bemerkungen zu: Dr. G Steiner, Eine neue Arbeitsmethode für Hydrobiologen. 7 217
Behrens H (1923/17): Ein einfaches Verfahren zur Herstellung von Diapositiven. 17 79.
Beinroth S, Mezler M, Kappel T, Anken R H (1993): Die Große Strandschnecke (*Littorina*

littorea), 1. Teil. 82 167
Beinroth S, Mezler M, Kappel T, Anken R H (1993): Die Große Strandschnecke (*Littorina littorea*), 2. Teil. 82 247
Beinroth S, Mezler M, Kappel T, Anken R H (1995): Ansichten von Aufsichten: Pflanzenhaare. 84 201
Beintker E (1913/14): Die bakteriologische Typhusdiagnose. 7 132
Beintker E (1913/14): Ein vereinfachtes Verfahren zur Herstellung von Bakterien-Nährböden. 7 281
Beintker E (1915/16): Über Farbstoffe in Tablettenform für mikroskopische Zwecke. 9 303
Bender A (1922/23): Die Analyse des Mageninhaltes. 16 222.
Bendt T (1984): Das Rädertier Henoceros in Deutschland. 73 276
Bendt T (1986): Beobachtungen an Süßwasserlabyrinthuliden. 75 266
Bendt T (1987): Kannibalismus bei der Goldalge *Monas vivipara*. 76 137
Bendt T (1988) Parasiten und Epibionten der Blattfußkrebse. II. Befall durch ein- und mehrzellige Tiere. 77 83
Bendt T (1988): Parasiten und Epibionten der Blattfußkrebse. I. Parasiten und Epibionten aus dem Pflanzenreich. 77 46
Bendt T (1990): Amöben im Süßwasser. Schalenlose Amöben mit fadenförmigen Scheinfüßchen. 79 114
Benecke M (1995): Einfache Darstellung des Nervensystems und weiterer Strukturen junger Blutegel (*Hirudo medicinalis* Linné 1758). 84 311
Bengisch W (1943/44): Mikroskopie und Philosophie. 37 27
Benitz K F (1953/54): Experimentelle Untersuchungen zur Entstehung und Therapie der Arteriosklerose. 43 109
Benitz K F (1955/56): Die Entzündung und ihre biologische Bedeutung. 45 99
Bennin E (1921/22): Die Schwebewelt der Warthe bei Landsberg. 15 182.
Bennin E (1921/22): Ein neues Planktonsieb. 15 171.
Bennin E (1924/25): Beiträge zum Plankton der Oder. 18 217
Bennin E (1926/27): Eine Erkrankung unserer Süßwasserrotatorien. 20 188
Bennin E (1927/28): Eine Ergänzung zu „Eine Erkrankung unserer Süßwasserrotatorien". 21 100
Bennin E (1927/28): Weitere Beiträge zum Plankton der Oder. III. Das Juliplankton von Frankfurt bis zum Stettiner Haff. 21 108, 133
Berg R (1919/20): Ein einfacher Wasserschöpfer. 13 230
Berg R (1923/17): Eigenartige Erscheinungen kolloidchemischer Natur. 17 27.
Berg R (1923/17): Zum Nachweis der inneren Struktur der Stärkekörner. 17 46.
Berg R (1927/28): Zur Sputumuntersuchung bei bazillenärmeren Sputa. 21 60
Berger F (1948/49): Über den "pH"und seine Bestimmung. 38 28
Berger F (1948/49): Über den "pH"und seine Bestimmung. 38 62
Berger K R (1931/32): Flohgläser. Aus den Kindertagen des Mikroskops. 25 11
Berger M, Engels W, Rahmann H (1962): Die Entwicklung des Salzkrebses *Artemia*. 51 33
Berger W, Donley R R (1974): Eine Trypaflavin-Thionin-Färbung für Algen und höhere Pflanzen. 63 299
Bergmann L (1950/51): Die Bedeutung des Ultraschalls für die Biologie. 40 160
Berliner E (1954/55): Die "Tuschemethode" zur mikroskopischen Untersuchung von Weizen-

und Roggenmehlen. 44 213
Berner L (1925/26): Zur Erkennung des Diphtherie-Erregers. 19 232
Bernhard P (1967): Doppel-T-Träger im Pflanzenstengel. Querschnitt durch einen Stachys-Stengel. 56 211
Bernhard P (1968): Der Reusensteller. Das Rädertier Collotheca. 57 20
Bernhard P (1977): Nierenkörperchen mit Gefäß- und Harnpol. 66 321
Bernhard P (1979): Warnung vor "geputzten" Objektträgern und Deckgläsern. 68 260
Bernhard P (1980): Aufbewahrung von nicht eingedecktem Xylolmaterial. 69 339
Bernhard P (1980): MS 222, Betäubungsmittel für niedere Wassertiere. 69 96
Bernhard P (1981): Purkinjezellen im Kleinhirn der Katze. 70 191
Bernhard P (1982): Färben loser Schnitte. 71 288
Bernhard P (1982): Reinigen von "verschmutztem" Laborglas. Desinfektion von gebrauchten Nährböden 71 382
Bernhard P (1986): Mikroskalpelle aus Rasierklingensplittern. 75 224
Bernhard P (1986): Vegetationskegel des Tannenwedels Hippuris. 75 159
Berninger H (1939/40): Mikroskopische Versuche mit Scheuermitteln. 33 99
Berninger H (1940/41): Die Verwendung von Alkoholrückständen in der mikroskopischen Technik. 34 66
Berninger H (1948/49): Die Verwendung von Butanol in der Mikrotechnik. 38 116
Berninger H (1949/50): Ueber Bakteriophagen. 39 40
Bernstein (1921/22): Ein selbstgebauter Kymograph. 15 239.
Bernstein (1921/22): Über die mikroskopisch feststellbaren funktionellen Veränderungen der Gefäßkapillaren nach Adrenalinzusatz. 15 48
Bernstein H (1932/33): Beitrag zu dem Aufsatz "Bakterien als Entwicklungsstadien von Schimmelpilzen". 26 50
Bertsch K (1925/26): Pollenanalytische Untersuchungen in Oberschwaben. 19 138
Bettighofer W (2007): Das Stereomikroskop als vollwertiges Beobachtungsinstrument für Mikro-Objekte 96 188
Bettighofer W (2007): LED-Beleuchtung für das Stereomikroskop 96 316
Bettighofer W (2008): *Micrasterias* – Die kleinen Sterne. Teil 1: Taxonomie und Mitochondrien 97 298
Bettighofer W (2008): *Micrasterias* – Die kleinen Sterne. Teil 2: Dictyosomen 97 355
Bettighofer W (2009): Mikroskopische Streifzüge auf Hiddensee – Teil 1: Aufwuchsobjektträger. 98 336
Bettighofer W (2010): Algen als Symbiosepartner. (Kurzmitt.) 99 108
Bettighofer W (2010): Mikroskopische Streifzüge auf Hiddensee. Teil 2: Die Rotalge *Ceramium.* 99 14
Bettighofer W (2010): Mikroskopische Streifzüge auf Hiddensee. Teil 3: Der Amöbenteich. 99 100
Bettighofer W (2010): Mikroskopische Streifzüge auf Hiddensee. Teil 4: Rotalgen-Aufwuchs. 99 141
Bettighofer W (2010): Mikroskopische Streifzüge auf Hiddensee. Teil 5: Leben an der Grenzfläche. 99 285
Bettighofer W (2012): Alle Jahre wieder oder Selbstgebasteltes kommt immer von Herzen… 101

Bettighofer W (2012): Chitin bei Diatomeen 101 84
Bettighofer W (2012): Planktische Diatomeen um Helgoland. Teil 1: Die Schwebefortsätze 101 160
Bettighofer W (2012): Planktische Diatomeen um Helgoland. Teil 2: Auch raphenlose Diatomeen können kriechen 101 193
Bettighofer, W (2006): Zeichnen am Mikroskop – Erleben mit dem Bleistift. 95 233
Bettighofer, W (2011): Folliculinden aus dem Hiddenseer Bodden. Teil 1: Der Schwärmer. 100 217
Bettighofer, W (2011): Folliculinden aus dem Hiddenseer Bodden. Teil 2: Der Neubau des Gehäuses. 100 257
Bettighofer, W (2011): Konkurrenzsituation zwischen endosymbiontischen Chlorellen und Trichoycysten im Cortex von *Paramecium.* 100 187
Beyer W (1954/55): Eine Methode zur besseren mikroskopischen Darstellung säurefester Bakterien. 44 286
Beyer W (1961): Verbesserung der Kernfärbung von Gefrierschnitten nach Formalinfixierung. 50 223
Beyer W (1966): Nachweis der Negrischen Körperchen bei Tollwut. Eine einfache Brillantgrün-Safranin-Färbung. 55 248
Beyer W (1978): Schnelltest zum Nachweis der Phenylalanindesaminase 67 64
Beyer W (1981): Zuverlässige Gram-Kurzfärbung. 70 160
Beyer W (1983): Einfache Methylenblau-Fuchsinfärbung im klinischen und bakteriologischen Labor. 72 64
Beyer W (1984): Modifizierte vereinfachte Heidenhain-Färbung für Protozoen 73 351
Beyer W (1984): Phagozytose. 73 127
Beyerle H E (1931/32): Ein geeignetes Objekt zur Beobachtung fließenden Arthropoden-Blutes. 25 151
Beyerle H E (1932/33): Mikrotomtechnik mit einfachen Mitteln. 26 85
Beyn W (1937/38): Histologische Untersuchungenan fossilen Tierresten aus der Braunkohle des Geiseltales. 31 73
Bhowmick D K (1964): Eine Apparatur zur Fixierung von Kleinstobjekten. 53 252
Bhowmick D K (1964): Präparation kleinster Objekte. 53 114
Biebl R (1929/30): Herstellung von Sporenbildern. 23 164
Biebl R (1930/31): Bau einer Mikrophotokammer. 24 134
Biebl R (1930/31): Chromosomenfärbung. 24 189
Bierwolf J (2008): Reproduktionsstrategien und Embryonalentwicklung der Daphniidae – Eine Fotodokumentation 97 2
Bigorajski P (2002): *Lacinularia flosculosa* - Ein koloniebildendes Rädertier 91 145
Binsfeld A (1926/27): Die Präparation von Pollenkörnern. 20 19
Binsfeld R (1924/25): Über die Bestimmung von Gräsern auf Grund der Anatomie des Blattspreitenquerschnittes. 18 205, 222
Birke R (2008): Bild-Composings mit Mikroorganismen 97 340
Birke R (2008): Galvanotaktische Langzeitversuche mit dem Micro-Life Objektträger und einer Galvanotaxis-Apparatur 97 283

Birke R (2008): Pipettier-Objektträger als Mikrobiotop 97 141
Birkenbeil H (1973): Ein pilzwirksames Antibiotikum von *Fusarium oxysporum*. 62 232
Birkenbeil H (1975): Pilzinfektionen beim Hirtentäschelkraut. *Peronospora parasitica* und *Albugo candida*. 64 155
Birkenbeil H (1977): Schimmelpilze im Unterricht. Morphologie und Physiologie von *Alternaria tenuis*. 66 254
Birkenheil H (1973): Ein eisenspeichernder Flagellat: *Trachelomonas hispida*. 62 41
Bittner A (1973): Schmelzpunktbestimmung bei Wach. 62 31
Bittner E (1971) Eine einfache und billige Deckglasklemme. 60 158
Bittner E (1971): Die Fadenjochalge *Mougeotia genuflexa*. Zwei Zellsorten bilden einen Faden. 60 20
Bittner E (1972): Ein Algenparadies am Rande der Millionenstadt. Untersuchungen in einem Altwassergebiet der Donau bei Wien. 61 141
Blanchard D C (1986): Wilson Bentley, der "Schneeflocken-Mann". 75 2
Blank R, Blank H (1978): Technik der Infrarotfotografie. 67 185
Bleidorn CH (2005): *Methanoaricia dendrobranchiata* (Annelida), ein rätselhafter Borstenwurm aus der Tiefsee . 94 326
Bley R (1918/19): Die Präparation des Malariaparasits in Tabellenform. 12 98.
Bley R (1918/19): Herstellung eines einfachen Handmikrotoms. 12 167
Bley R (1919/20): Das Natriumthiosulfateinbettungsverfahren. 13 66
Bley R (1919/20): Präparation der Mitochondrien. 13 138
Bley R (1920/21): Einfache Methode zum Nachweis und Einsammeln von Eisenbakterien. 14 103.
Bley R (1920/21): Über zweiseitige mikroskopische Dauerpräparate. 14 103.
Bley R (1926/27): Eine neue Einbettungsmethode bei botanisch-embryologischen Arbeiten. 20 158
Blom H J (1972): Haltung und Zucht von Bärtierchen. 61 335
Blücher v (1917/18): Farbträger. 11 143
Bock G (1914/15): Die Selbstanfertigung eines Planktonnetzes. 8 64
Böckeler W, Dreyer H P (1982): Greif- und Stechorgane parasitischer Gliederfüsser im rasterelektronenmikroskopischen Bild. 71 321
Böckeler W, Dreyer H P (1982): Haft- und Klammerorgane von Binnenschmarotzern im rasterelektronenmikroskopischen Bild. 71 257
Bodé C (1914/15): Mikroskopische Studien am Schlik. 11 11
Bode F (1949/50): Auftreten der Medusengeneration von *Craspedacusta sowerbii* im Nymphaeaceenteich zu Frankfurt/Main. 39 97
Bode F (1949/50): Fluoreszenzanalyse in der Hydrobiologie. 39 154
Bode F (1949/50): Mixlicht - ein neuer Begriff in der Mikrophotographie. 39 184
Bode F (1950/51): Blitzlicht in der Mikrophotographie unter besonderer Berücksichtigung des Hochspannungsblitzes. 40 91
Bode F (1950/51): Festsitzende mikroskopische Lebewesen in einem mit Grundwasser gefüllten Bombentrichter am Ginnheimer Woog. 40 157
Bode F (1951/52): Einige Beispiele zur Vergesellschaftung mikroskopischer Lebensformen. 41 12

Bode F (1951/52): Mikroprojektion mit einfachen Mitteln für Schulen und biologische Arbeitsgemeinschaften. 41 230
Bode F (1951/52): Mikroskopische Lebensgemeinschaften im zusammengewachsenen Blattgrund der Weberkarde. 41 75
Bode F (1951/52): Über das "Freistellen" von Objekten auf Mikrophotogrammen. 41 193
Bode F (1951/52): Über den Geburtsvorgang bei Wasserflöhen. 41 152
Bode F (1952/53): Elektronenblitzgerät für mikrophotographische Aufnahmen. 42 142
Bode F (1952/53): Zur Arbeitsmethodik mikrochemischer Trennungen und Analysen mittels der Papierchromatographie. 42 234
Bode F (1953/54): Bemerkung zum Beitrag: Zur Bestimmung des Gesamtstickstoffes im biologischen Material von E. Zymny, Mikrokosmos. 43 192
Bode F (1953/54): Die Kamerasäule als Baustein der mikrophotographischen Einrichtung. 43 41
Bode F (1953/54): Spezielle Elektronenblitzrohre in der Mikrophotographie. 43 192
Bode F (1954/55): Mikrophotographie mit großformatigen Kameras. 44 113
Bode F (1955/56): Die Papierelektrophorese, eine einfache und genaue mikroanalytische Methode und ihre Durchführung. 45 116
Bode F (1956/57): Vorschläge für mikrophotographische Bildtafeln. 46 195
Bode F (1957/58): Mikrophotographie mit Xenon-Hochdrucklampe, Elektronenblitz und Xenon-Impulslampe. 47 125
Bode F (1959): Die Verwendung verspiegelter Schmalfilmlampen in der Mikrofotografie. 48 286
Bode F (1963): Elektronenblitz-Mikrofotografie. Entwicklung und gegenwärtiger Stand. 52 313
Bode F (1966): Montage in der Mikrofotografie. 55 155
Bode F (1966): Neue Geräte zur Elektronenblitz-Mikrofotografie. 55 124
Bode F (1968): Forschung vor der Haustür. Europäische Forschungsstellen. 57 101
Bode F (1972): Elektronenblitz-Mikrofotografie mit dem Computerblitz. 61 277
Bode F (1977): Schnitt durch die Kopfhaut des Menschen. 66 226
Bode F (1985): Medium N, ein neues universelles Einschlußmittel. 74 255
Bode F, Horstmann L, Wangorsch G (1977): Mikrofotografie mit Lichtleiteroptik und Mikroblitz. 66 261
Bode K (1917/18): Plasmodesmen. 11 129
Bode U (1987): Mikrovideo für Amateure. 76 119
Boespflug R (1964): Geheimnisvolle Mistelbeere. Mikroskopische und mikrobiologische Beobachtungen. 53 360
Böhlmann D (1971): Drüsen in jungen Haselzweigen. Exkretionsgänge im Bereich der Nodien von Corylus: Vorkommen, Entstehung, Aufgabe. 60 199
Böhm A (1941/42): Gedanken zur Schwebetheorie des Planktons. 35 159
Bohn H (1929/30): Bau eines Gestells für das „Kosmos"-Taschenmikroskop. 23 199
Boie (1951/52): Eine Schnellmethode zur Färbung im Paraffinschnitt. 41 213
Bölsche R (1951/52): Ein Gerät zur optischen Prüfung von geschliffenen Steinen und Perlen. 41 257
Bölsche W (1916/17): Die unsterbliche Amöbe. 10 91
Borchert H (1935/36): Die Wasserversorgung der Lebermoose. 29 25
Boriss H (1937/38): Ergebnisse und Methoden der Lebendfärbung pflanzlicher Zellen. 31 6
Bormann E, Saake E (1979): Der Computerblitz als Hochleistungsgerät für die Mikrofotografie.

68 188
Born (1919/20): Schwimmer zum Auswaschen von mikroskopischen Objekten. 13 28
Born A L (1951/52): Die Organpräparation bei kleineren Tieren mit Chitinpanzern, dargestellt am Beispiel der Zecke. 41 65
Born A L (1951/52): Verbesserungsvorschlag für die Giemsa-Feuchtfärbung. 41 240
Born A L (1953/54): Gesucht wird: *Pediculoides ventricosus*. 43 204
Born A L (1954/55): Milben im Harnsediment. 44 76
Born E (1936/37): Kaltblütergewebekultur im hängenden Tropfen. 30 41
Born W C (1952/53): Zur Theorie und Praxis der Elektronenmikroskopie. 42 229
Born W, Born A L (1951/52): Strömendes Blut unter dem Mikroskop. 41 286
Börner H (1997): Der echte Mehltau an Weizen 86 69
Börner H (1997): Der lichtmikroskopische Nachweis von Virus-Einschlußkörpern in Pflanzen 86 89
Börner H (1997): Einfache Färbernethoden zur Früherkennung der Halmbruchkrankheit des Weizens (Erreger *Pseudocercosporella herpotrichoides*) 86 42
Bornhardt J (1993): Metalle unter dem Mikroskop. 82 71
Borris H (1938/39): Plasmolytische Untersuchungen an pflanzlichen Zellen. 32 99
Bosch I, Frank W (1973): Amöben als Erreger von Gehirnhautentzündungen. 62 193
Boser (1921/22): Schnelleinbettung ohne Thermostat. 15 103.
Bosiger E (1932/33): Konservierte Eisblumen. 26 46
Bossert K (1949/50): Die Mikrofotografie im Dienste der chemischen Forschung. 39 104
Bothe H (2008): Die Rolle der Pilze im Nährstoff-Kreislauf unter besonderer Berücksichtigung der Mykorrhiza-Symbiose 97 257
Bothe, H (2011): Toxine der Cyanobakterien. 100 145
Botsch D (1960): Lebenduntersuchung der Blutkapillaren von Fischen und Fröschen. 49 303
Botsch D (1961): Das Gehirn der Knochenfische. 50 103
Botsch D (1961): *Limothrips cerealium* - das "Gewittertierchen". 50 166
Botsch W (1971): Blattgrünfarbstoffe im Schülerpraktikum. 60 184
Böttger W (1916/17): Laboulbeniazeen-Literatur. 10 105
Bourland W A (2008): *Puytoraciella dibryophryis* – Ein afrikanischer Flaggschiff-Ciliat, aufgefunden in Idaho (Nordwesten USA) 97 65
Bousek R M (1926/27): Agar-Agar für mikroskopisch-zoologische Objekte. 20 245
Bousek R M (1927/28): Die Wirkung des Diaphanols auf undurchsichtige (opake) Objekte. 21 49
Bousek R M (1927/28): Einige mikrotechnische Ratschläge für Anfänger. 21 218
Bousek R M (1929/30): Goldimprägnierte Totalpräparate. 23 146
Bovard J P (1976): Das Turbanauge unserer Eintagsfliegen. 65 301
Bovard J P (1979): Dünnschliffe - selbst hergestellt. 68 358
Bovard J P (1981): Bemerkungen über den Seeigel.70 65
Bovard J P (1982): Legepräparate von Mikrofossilien - 1410 Formen auf einem Quadratzentimeter. 71 225
Bovard J P (1984): Bohrlochputzer. Kleinkäfer als nützliche Helfer in der Mikroelektronik. 73 119
Bovard J P (1985): Seeigel-Stachel, Querschliff. 74 384
Bovard J P (1988): Zufälle gibt's - Paläontologie im Stadtzentrum. 77 69

Brand A (1960): Das "Mikro"-Älchen. 49 310
Brandes C H (1954/55): Eine Schnellmethode zur Herstellung von Serienschnitten mit Hilfe von Cremolan. 44 167
Brandt A, Janussen D, Schrödel M, Ebbe B (2010): Biodiversität in den Tiefen des Eismeeres. 99 70
Brandt H (1957/58): Wir beobachten und sammeln Blattläuse. 47 217
Brandt R (1937/38): Ein binokulares Okular. 31 98
Brandt R (1938/39): Beobachtungen im Dunkelfeld. 32 194
Brandt R (1939/40): Beobachtungen im polarisierten Licht. 33 128
Brandt R (1939/40): Die Versilberung von Glasflächen. 33 182
Brandt R (1940/41): Mikroprojektion mit einfachen Mitteln. 34 69
Brandt R (1941/42): Die Anwendung von schiefem Licht. 35 21
Brandt R (1941/42): Ein Zeiger-Okular. 35 24
Brandt R (1942/43): Beugungserscheinungen und das mikroskopische Bild. 36 94
Brandt R (1942/43): Zigarrenrauch unter dem Mikroskop. 36 5
Brandt R (1948/49): Der Weg in das Land der Wunder. Praktische Hinweise für den Mikroskopiker: Die optischen Grundlagen der Mikroskopie. 38 227
Brandt R (1948/49): Der Weg in das Land der Wunder. Praktische Hinweise für den Mikroskopiker: Die optischen Grundlagen der Mikroskopie. 38 257
Brandt R (1949/50): Der Kondensor des Mikroskops. 39 210
Brandt R (1949/50): Farbenkontrast-Mikroskopie. 39 156
Brandt R (1972): Stereo-Mikroaufnahmen mit einem Lupenmikroskop. 61 345
Brantner K (1998): *Proales wernecki* - Gallenbildung in *Vaucheria* 87 193
Brantner K (1999): Weitere Beobachtungen an *Gymnophrys cometa* 88 297
Brantner K (2002): *Leptophrys vorax* - Eine Cysten bildende Amöbe 91 257
Brantner K (2003): Blasenhaare 92 129
Brat K, Verheyden J (1990): Mikroskopisch-anatomischer Bau kaudiziformer Pflanzen. 79 41
Braun A (1999): Über Baumaterial und Strukturen der Foraminiferen-Wände 88 353
Braun P K A (1980): Zur Konfirmation ein Mikroskop? 69 338
Braune (1925/26): Ein Schnellfärbeverfahren für botanische Dauerpräparate. 19 48
Braune (1926/27): Die Geschlechtsprozesse bei Infusorien. 20 200
Braune (1926/27): Doppelfärbung an Planktoncrustaceen. 20 19
Braune (1926/27): Schnittfärbung an *Hydra*. 20 175
Braune R (1932/33): Ein neues Verfahren für die mikroskopische Untersuchung von Muschelschalen. 26 128
Braune R (1933/34): Das Keimen von Pollenkörnern. 27 146
Braune R (1942/43): Der Nachweis des Knochenkalks in Fischschuppen. 36 56
Braune W (1992): Spezialisierte Zellen bei Cyanobakterien. 81 65
Brauner K (1970): Eine *Hydra* fängt Fische. 59 83
Brauner K (1981): Entwicklung der Stechmücke - in der Küvette fotografiert. 70 344
Brauner K (1985): *Callaphis juglandis*, eine Zierlaus auf Walnußbäumen. 74 150
Brauner K (1985): Der Kupferstecher, ein winziger aber gefährlicher Schädling. 74 2
Brauner K (1990): Das Brunnenlebermoos. Eine makrofotografische Studie. 79 45
Brauner K (1991): Entwicklung unterm Tarnzelt: Gespinstmotten. 80 257

Breckwoldt J (1943/44): Planktonnetz aus alten, seidenen Damenstrümpfen. 37 32
Brehm B (1917/18): Bitte um Mitarbeit der „Mikrokosmos“-Leser zur Lösung einer systematisch-morphologischen Frage. 11 47
Brehm V (1919/20): Brunnenfauna. 13 193
Brehm V (1920/21): Protozoen des Wiederkäuermagens. 14 122.
Brehm V (1921/22): Über Morphologie, Biologie u. Systematik wasserbewohnender Dipterenlarven. 15 190.
Brehm V (1924/25): Nachträge, Ergänzungen und Berichtigungen zum 11. Bändchen der „Süßwasserfauna Deutschlands“ von Brauer. 18 116
Brehm V (1924/25): Über die „Burgunderblut"-Alge. 18 245
Brehm V (1925/26): Die Mikrofauna der Quellen. 19 105
Brehm V (1925/26): Hängende Aquarien in der Pflanzenwelt. 19 l
Brehm V (1926/27): Über fremddienliche Zweckmäßigkeit. 20 141
Brehm V (1926/27): Zur Biologie des Baches. 20 161
Brehm V (1927/28): Die Zwergmännchen der Rädertiere. 21 75
Brehm V (1928/29): Die Gastrotrichen. 22 121
Brehm V (1929/30): Winterorganismen des Süßwassers. 23 110
Brehm V (1931/32): Natürliche Gallerten als Nährböden. 25 163
Brehm V (1932/33): Eine kleine Blütenlese aus der botanischen und zoologischen Nomenklatur. 26 112
Brehm V (1933/34): Über die Atmungsorgane wasserbewohnender Insektenlarven. 27 139
Brehm V (1934/35): Die Organismenwelt der Wasserlinsenteppiche. 28 109
Brehm V (1935/36): Einige neue Beobachtungen an Mückenlarven unserer Süßwasserfauna. 29 192
Brehm V (1937/38): Fortschritte der Erforschunq der Tierwelt unterirdischer Gewässer. 31 160
Brehm V (1938/39): Das Leben auf Eis und Schnee. 32 156
Brehm V (1938/39): Über Organismen aus Thermen in Sudetenland und Ostmark . 32 73
Brehm V (1939/40): Infektionen bei unseren Wasserflöhen. 33 25
Brehm V (1939/40): Streifzüge mit dem Moossieb. 33 66
Brehm V (1940/41): Die Linde von Plomberg. 34 172
Brehm V (1940/41): Über die Zusammensetzung der Fauna der Hochgebirgsseen. 34 93
Brehm V (1941/42): Die Gattung *Remidiaptomus*. 35 190
Brehm V (1941/42): Die Organismenwelt der Torfmoose. 35 121
Brehm V (1941/42): Hydrobiologische Berichte aus den nördlichen Alpen. 35 16
Brehm V (1941/42): Vom Brunnenflohkrebs (*Niphargus*). 35 139
Brehm V (1942/43): Über Luftalgen 36 105
Brehm V (1942/43): Unbekanntes und Zweifelhaftes aus der Fauna unserer Alpenseen. 36 70
Brehm V (1943/44): Ein häufig vorkommender Rädertierparasit. 37 8
Brehm V (1943/44): Einiges über Salzwasserorganismen des Binnenlandes. 37 51
Brehm V (1949/50): Die Kalkgeißler. 39 265
Brehm V (1950/51): Eine eigenartige Rädertier-Familie. 40 118
Brehm V (1950/51): Rätselhafte Dinge in Planktonfängen. 40 13
Brehm V (1950/51): Tintenstriche. 40 100
Brehm V (1951/52): Auf und in Torfmoosen lebende Organismen. 41 89

Brehm V (1951/52): Die Geißeln der niederen Organismen. 41 89
Brehm V (1951/52): Symbiontische Vereinigung von Cyanophyceen. 41 61
Brehm V (1952/53): Rotgefärbte Mikroorganismen des Wassers. 42 113
Brehm V (1952/53): Schlammkulturen. 42 258
Breidbach O (1980): Die Tarsen von Insekten - ein schönes Beispiel von Konvergenz 69 200
Breidbach O (1983): Die Stridulationsorgane der Bockkäfer. 72 231
Breidbach O (1987): Zum Hirnbau der Käfer. 76 271
Breidbach O (1988): Das Nervensystem der Insekten Methoden zur Untersuchung. I. Die Präparation. 77 157
Breidbach O (1988): Das Nervensystem der Insekten. Methoden zur Untersuchung. II. Darstellung einzelner Nervenzellen. 77 214
Breidbach O (1988): Das Nervensystem der Insekten. Methoden zur Untersuchung. III. Darstellung einzelner Nervenzellen mit Cobalt. 77 284
Breithaupt M (1983): Fruchtknoten der Lilie. 72 341
Breithaupt M (1995): Astrablau-Fuchsin-Färbung nach Roeser. 84 235
Bremen W von (1959): Skizzen aus dem Mikro-Aquarium. 48 49
Bremen W von (1959): Über die Merkwelt der Protozoen. 48 236
Bremen W von (1960): Das Sonnentierchen. Ein Beitrag zu Lebensweise und Verhalten von *Actinosphaerium eichhorni*. 49 71
Bremen W von (1968): Das Objektträger-Aquarium. 57 357
Bremen W von (1971): Das Objektträgeraquarium. Fütterung und Durchlüftung bei Kleinstaquarien. 60 85
Bremen W von (1972): Das Mikroaquarium im Uhrglas. Tropfaquarium mit Durchlüftung. 61 70
Bremer H (1920/21): Einiges über Myxosporidien und Fischkrankheiten.14 51.
Bremer H (2001): Die Färbung der Fische - Einfach im Detail, überwältigend in der Komposition 90 135
Bremer H (2002): Limnische Planktonbilder - ökologische Indikatoren ohne Grenzen 91 65
Brenke N, Sareyka J (2008): Eine bemerkenswerte Fehlbildung der zweiten Antenne bei der Assel *Idotea balthica* 97 346
Bresslail E (1922/23): Hüllenbildung und Gehäusebau bei Protozoen. 16 97.
Breßlau E (1921/22): Ein Verfahren zur Schnellanfertigung gefärbter Dauerpräparate von Infusorien u. anderen Protozoen. 15 130.
Breuer L (1931/32): Ein selbstgebauter Zeichenapparat. 25 117
Breuer L (1941/42): Eine lichtstarke Mikroskopierlampe. 35 150
Brief J (2004): *Biomyxa vagans* - Leidys "kurioser Rhizopode. 93 193
Brief J (2004): *Trichodina* auf *Eudiaptomus* - Ein "Hüpferling" mit Läusen. 93 279
Brief J (2005): Minimal dezentrierter Phasenkontrast - Eine sehr einfache Methode zur Kontrastverbesserung bei hoher Vergrößerung. 94 203
Brief J (2005): *Ouramoeba botulicauda*, Leidys Amöbe mit Appendix – Eine von *Amoebophilus simplex* parasitierte *Mayorella*. 94 16
Brief J (2005): *Thecamoeba sphaeronucleolus* "knäult" Oscillatorien und fusioniert mit Artgenossen. 94 129
Brief J (2006): *Spirostomum caudatum* – ein „Sumpfwurm“ mit Schwanz und partiell sessiler Lebensweise. 95 193

Brief J (2007): *Biomyxa vagans* – Weitere Studien und Beobachtungen: Kultur, Zellkerne, Cysten und morphologische Besonderheiten 96 268
Brinkmann J (1923/17): Der Bau eines elektrisch geheizten Thermostaten. 17 109.
Broer H (1933/34): Vorbereitung zur Untersuchung von Zieralgen. 27 4
Brogmus H (1999): Mikro-Einsteiger: Wald-Haarmützenmoos (*Polytrichum formosum*) – Ein großes Moos mit vielen kleinen Wundern 88 373
Brogmus H (2000): Das Seegras – eine erstaunliche Pflanze in unseren Meeren 89 183
Brogmus H (2009): Ein Dachmoos mit langen Haaren. 98 378
Brogmus H, Lüthje E (2008): Die Blüte des Gilbweiderichs – Öldepot und Nachtquartier 97 238
Brogmus H, Lüthje E (2009): Die Staubfäden der Königskerze – Ein haariger Fall! 98 17
Brogmus H, Lüthje E (2009): Staubblatt Stempel Safranin – Ein Vollbad für die Reifeprüfung. 98 303
Brogmus H, Lüthje E, Reuter O (2000): Dreimal *Fucus vesiculosus* 89 201
Brogmus, H., Lüthje, E. (2011): Der Buchenspargel – Eine Pflanzenart im Verborgenen. 100 65
Brohmer (1922/23): Die Behandlung der Kryptogamen in der Volksschule. 16 131.
Brohmer (1922/23): Die Beobachtung lebender Objekte im tierkundlichen Schulunterricht. 16 189.
Brohmer P (1921/22): Das Mikroskop im Naturgeschichtsunterricht der Volksschule. 15 29.
Brohmer P (1921/22): Das Mikroskop im Naturgeschichtsunterricht der Lehrerbildungsanstalten. 15 139
Brohmer P (1921/22): Der Maikäfer. 15 173.
Brohmer P (1923/17): Die Behandlung der Pflanzenschädlinge in der Schule. 17 61.
Brohmer P (1923/17): Die Behandlung der Protozoen in den niederen Schulen. 17 13.
Brohmer P (1923/17): Die Stubenfliege. (Eine Unterrichtsskizze.) 17 141.
Brohmer P (1924/25): Ein Mikroskopierkursus zur Ausbildung von Lehrern an ländlichen Berufsschulen. 18 41
Brohmer P (1925/26): Das Mikroskop im menschenkundlichen Unterricht. 19 41
Brohmer P (1926/27): Die Mikroskopie in der neuen Lehrerbildung. 20 93
Brohmer P (1926/27): Physiologische Schulversuche an Protozoen. 20 21
Brohmer P (1928/29): Schülerübungen über die Mundwerkzeuge der Insekten als Mittel phylogenetischer Erkenntnisbildung. 22 130
Brohmer P (1929/30): Auffinden, Zucht und Pflege niederer Tiere. 23 37
Brohmer P (1929/30): Histologie in der Volksschule. 23 117
Brohmer P (1931/32): Der Heuaufguß als Lebensgemeinschaft. 25 129
Brohmer P (1931/32): Der 'Mikrokosmos' und der biologische Schulunterricht. 25 12
Brohmer P (1932/33): Das Sehen der niederen Tiere. 26 177
Brohmer P (1933/34): Die Vererbungslehre in der Schule des neuen Deutschlands. 27 115
Brohmer P (1935/36): Mikroskopische Schülerübungen bei der Untersuchung der Lebensgemeinschaft See. 29 13
Brohmer P (1936/37): Das Mikroskop bei der unterrichtlichen Behandlung der Lebensgemeinschaft Garten. 30 133
Brohmer P (1939/40): Der Unterrichtsfilm und die Schulmikroskopie. 33 133
Brohmer P (1941/42): Die Untersuchung der Kleinlebewesen eines Teiches nach lebensgemeinschaftlichen Gesichtspunkten. 35 36

Brohmer P (1942/43): Die unterrichtliche Behandlung der Schmarotzer des Menschen. 36 53
Brohmer P (1951/52): Georg Stehli zum Gedächtnis. 41 1
Brohmer P (1951/52): Grundsätzliches zur Schulmikroskopie. 41 51
Brohmer P (1952/53): Mikrophysiologische Versuche und Beobachtungen im Biologieunterricht. 42 275
Brohmer P (1954/55): Die Assimilation der Pflanzen. Hinweie zur Behandlung eines biologischen Grundproblems im Schulunterricht. 44.134
Brohmer P (1954/55): Die Assimilation der Pflanzen. Hinweise zur Behandlung eines biologischen Grundproblems im Schulunterricht. 44.148
Brohmer P (1957/58): Hundert Jahre Darwinismus. 47 313
Brohmer P (1959): Erinnerungen an Ernst Haeckel. Zur 125. Wiederkehr seines Geburtstages. 48 38
Brohmer P, Kolumbe E (1927/28): Das Aquarium als Beobachtungsquelle bei mikroskopischen Schülerübungen. 21 85
Brons R (1982): Ephyra mit Endosymbionten. Das Meeresaquarium als Materiallieferant. 71 282
Brons R (1984): *Cladonema radiatum* - eine schöne Hydromeduse. 73 31
Brons R (1986): Das Moostierchen *Plumatella repens*. Zwei Vermehrungsarten unter dem Mikroskop. 75 81
Brons R (1989): Eine Polypenkolonie in Dauerkultur. Beobachtungen an *Gonothyraea loveni*. 78 193
Brons R (1989): Hydroidpolyp *Gonothyraea loveni*. 78 21
Brons R (1991): Mikrofotografie eines lebenden Seeigels (*Psammechinus miliaris*). 80 97
Brons R, Geijn N J. von (1991): Zucker Hopper-Kristall. 80 353
Bronsart H von (1927/28): Einige bodenbakteriologische Demonstrationen für den Schulgebrauch. 21 45
Bronsart H von (1927/28): *Pettenkoferia intestinalis*, der hypothetische Parasit der Bakterien. 21 92
Bronsart H von (1928/29): Erdbewohnende Strahlpilze. 22 89
Brücher R (1924/25): Die Herstellung einer einfachen Dunkelfeldbeleuchtung für schwache Vergrößerungen bis etwa 100fach. 18 91
Brucker G (1989): Tierökologie in der Petrischale. 78 35
Brucker G (1990): Pestizide und Bodenleben. 79 275
Brücker H (1924/25): Die Hauswinkelspinne. Ein Unterrichtsbeispiel für die Verwendung des Mikroskops im Biologieunterricht der Volksschule. 18 44
Brücker H (1924/25): Mikroskopie in einer Junglehrer-Arbeitsgemeinschaft. 18 133
Brücker H (1925/26): Anreichern von Pantoffeltierchen. 19 119
Brücker H (1925/26): Eine Wiederholungsstunde mit Hilfe der Mikroprojektion. 19 85
Brücker H (1925/26): Herstellen eines einfachen Dauerpräparates von Infusorien. 19 82
Brügmann K (1986): Eileiter der Ratte, quer. 75 128
Brügmann K (1988): Mykose der Niere. 77 149
Bruijning F F (1916/17): Die vereinfachte “Untertischlampe”. 10 225
Brunner E, Siegert A, Hartl E (1995): Stereomikroskopie und Rasterelektronenmikroskopie. 84 155
Brünner G (1948/49): Kombinierte Beleuchtung in der Mikroskopie und Mikrophotographie. 38

Brünner G (1948/49): Trypaflavin, ein "Chromosomengift". 38 115
Brünner G (1949/50): Kreide- und roter Brotschimmel als Brotkrankheiten. 39 65
Brünner G (1949/50): Phytovirosen. 39 152
Brünner G (1950/51): Negativmaterial in der Mikrophotographie. 40 121
Brünner G (1950/51): Sulfonamide als Antagonisten des Colchicins. 40 197
Brünner G (1954/55): Die Einbettung von Pflanzenteilen in Polyester-Kunstharze. 44 38
Brünner G (1954/55): Kleinbildkamera und Mikrophotographie. 44 62
Brünner G (1955/56): Dokumentenfilm als Aufnahmematerial in der Kleinbildmikrofotografie. 45 188
Brünner G (1959): Moderne Verfahren der Pflanzenpräparation. 48 329
Brünner G (1960): Die Blaualgensymbiose des Wasserfarns *Azolla*. 49 360
Brünner G (1960): Durchlicht-Übersichtsaufnahmen großflächiger Objekte. 49 61
Brünner G (1961): Das Verhalten von Bakterien in den Interzellularräumen lebender Blätter. 50 31
Brünner G (1964): Geschäumtes Polystyrol (Styropor) als Ersatz für Holundermark. 53 288
Brünner G (1968): Wurzeln als Atmungsorgan? Atemwurzeln an Wasserpflanzen. 57 82
Brünner G, Striegel S, Kinder E, Huber O (1954/55): Elektronenmikroskopische Untersuchungen an begeißelten Bakterien. 44 40
Bruns F (1929/30): Die Hornfeldschen Desmidiaceenpräparate. 23 81
Bruns H, Scheer B (1989): Neues vom Teepilz oder Kombucha. 78 372
Brünsch O (1911/12): Die Anzucht tropischer Orchideen aus Samen mit Hilfe des Orchideenwurzelpilzes. 5 112
Brunswik H (1922/23): Über das Emulsin des Maikäfers. 16 163.
Brunswik H (1923/17): Die Mikrochemie des Schafwollhaares und die mikrochemischen Methoden zur Qualitätsprüfung der Wolle. 17 90.
Brutschi A (1917/18): Eine passiv planktonische Kieselalge auf *Cyclops strenuus*. 11 24
Brutschy A (1923/17): Burgunderblut. 17 179.
Brutschy A (1923/17): Mißbildungen an Diatomeen. 17 21.
Brutschy A (1925/26): Beobachtungen an lebenden und frisch konservierten Diatomeen. 19 9
Brutschy A (1926/27): Algenfunde in frühquartären Seekreiden. 20 28
Brutschy A (1927/28): *Tetracladium Marchalianum* de Wildemann, ein nur wenig beachteter Wasserpilz. 21 145
Brutschy A (1930/31): Gibt es eine spezifisch alpine Algenflora? 24 73
Bruy H (1919/20): Eine billige „Universal“-Lampe. 13 165
Buchczik S (2006): Das Leben neben dem Tod – Klein- und Kleinstlebewesen in von Menschen geschaffenen Lebensräumen. 95 122
Bucher E (1965): Der Wurm *Aelosoma*. 54 97
Bucher E, Pareto A (1966): Die Kiefernblüte. I. Die männliche Blüte. Die weibliche Blüte im ersten Jahr. 55 6
Buchholz H A (1950/51): Einige einfache Methoden zur Fixierung kontraktiler Organismen. 40 264
Buchholz H A (1950/51): Ueber einige Mißbildungen an Tieren des Brackwasserplanktons. 40 114

Buchholz H A (1953/54): Die Mystacocarida. Eine neue Crustaceenordnung aus dem Lückensystem der Meeressande. 43 13
Buchholz H A (1953/54): Einführung in die marine Planktonkunde. 43 205
Buchholz H A, Rühmann D (1955/56): *Notholca* und *Kellicottia*. Über einheimische Vertreter zweier Rädertier-Gattungen. 45 267
Buchholz O (1951/52): Bemerkung zu dem Aufsatz "Anatomische und histologische Besonderheiten der Würmer". 41 290
Buchner P (1963): Endosymbiose und Geschlechtsbestimmung. 52 353
Buciek H (1961): Die Anfertigung von mikroskopischen Schnitten mit Schneidefedern. 50 31
Bücker H, Hausmann K (1994): Ophrydium versatile: Untersuchungen zur Morphologie und Ökologie eines koloniebildelnden Wimpertieres. 83 211
Budde E (1926/27): Zwei Rädertiere als Raumparasiten des Torfmooses. 20 12
Budde E (1929/30): Moosbewohnende Rädertiere. 23 99
Budde E (1929/30): Parasitische Rädertiere. 23 66
Budde E (1930/31): *Proales Wernecki*, ein gallenbildendes Rädertier 24 141
Budde E (1931/32): Ein neuer Rotatorienparasit, *Aphanomyces hydatinae* Valkanov. 25 182
Budde E (1932/33): Sichtbare Lebensvorgänge bei den Pflanzen. 26 133
Budde E (1933/34): Neue Beobachtungen an parasitischen Rädertiern. 27 66
Budde E (1934/35): Der Kopfteil der 'Moosrädertiere'. 28 160
Büdel B, Kothe H W (1985): Die Fangblase des Wasserschlauchs *Utricularia gibba*. 74 28
Bühler J (1987): Schwimmbewegungen bei Daphnien. 76 62
Bukatsch F (1953/54): Der mikrochemische Nachweis von Vitamin C. 43 149
Bukatsch F (1953/54): Mikroprojektion - einfach und wirkungsvoll. 43 201
Bukatsch F (1954/55): Die Selbstherstellung einer Bogenlampe. 44 16
Bukatsch F (1954/55): Eine einfache Methode zum Nachweis und zur Trennung kleinster Mengen von PfIanzenfarbstoffen. 44 35
Bukatsch F (1954/55): Einfacher Grundversuch zum Gasaustaush in den Lungenbläschen. 44 236
Bukatsch F (1955/56): Rund um den Rhabarberstengel. 45 236
Bukatsch F (1955/56): Versuche zur Osmose. I Wasserabgabe durch lebende Gewebe. 45 65
Bukatsch F (1955/56): Versuche zur Osmose. II. "Chemische Gärten". 45 142
Bukatsch F (1956/57): Die mikroskopische Darstellung der Schichten im Agfacolor-Farbfilm. 46 163
Bukatsch F (1956/57): Eine neue Methode zur Erfassung kleinster Vitamin C-Mengen. 46 95
Bukatsch F (1959): Ein selbstgebautes Polarisationsmikroskop und seine Anwendung. 48 316
Bukatsch F (1959): Zum papierchromatographischen Nachweis von Polyphosphaten. 48 276
Bukatsch F (1960): Pflanzenernährung aus dem mineralischen Untergrund - eine Plauderei mit chemischen Versuchen. 49 54
Bukatsch F (1960): Pflanzenernährung. Stickstoffkreislauf in mikrobiologischer und chemischer Sicht. 49 210
Bukatsch F (1960): Versuche mit Herbstzeitlosen- Extrakten. 49 180
Bukatsch F (1961): Kontraststeigerung mikroskopischer Objekte mit polarisiertem Licht. 50 211
Bukatsch F (1961): Nektarhefen. 50 378
Bukatsch F (1962): Geißelfärbung bei Bakterien. 51 156
Bukatsch F (1962): Nachweis der Bakterienresistenz gegen antibiotische Stoffe. 51 117

Bukatsch F (1962): Schnellmethode für mehrfachgefärbte botanische Dauerpräparate. 51 251
Bukatsch F (1964): Alkaloidtrennung mit waagrechter Dünnschichtchromatographie. 53 337
Bukatsch F (1964): Pilzsporen. 53 25
Bukatsch F (1965): Leitbündel. Eine experimentelle und mikroskopische Studie. 54 340
Bukatsch F (1965): Schwefelkristalle unter dem Mikroskop. 54 50
Bukatsch F (1966): Anthocyane - Betacyane: Farbstoffe im Zellsaft. 55 87
Bukatsch F (1966): Die Roßkastanie. Studie zur Chemie und Mikroskopie. 55 23
Bukatsch F (1966): Farbumschläge in Blütenblättern - unter dem Mikroskop verfolgt. 55 315
Bukatsch F (1967): Mikrochemische Studie an der Mondalge *Closterium*. 56 93
Bukatsch F (1970): Honig - unter der Lupe des Chemikers. 59 341
Bukatsch F (1972): Bemerkungen zur Doppelfärbung Astrablau-Safranin. 61 255
Bukatsch F (1972): Einfache Versuche an Kartoffelkeimen. 61 348
Bukatsch F (1973): Die Haare der Königskerze unter dem Mikroskop. 62 379
Bukatsch F (1973): Kallichrom. Ein einfaches, rasches, polychromes Färbeverfahren für pflanzliche Organ- und Gewebeschnitte. 62 122
Bukatsch F (1974): Die Wirkung von Verbrennungsabgasen auf Blüten und Laubblätter. 63 216
Bukatsch F (1975): Ein einfaches Gerät zur Direktprojektion von Absorptionsspektren. 64 250
Bukatsch F (1975): Über den Ladungssinn von Farbstoffen - Gel-Elektrophorese. 64 28
Bukatsch F (1977): Das Breitwegerich-Blatt - ein günstiges Objekt zur Darstellung der Wasserleitungsfunktion. 66 387
Bukatsch F, Vogel L (1974): Experimenteller Umweltschutz. Die Wirkung anorganischer Salze auf den Bachflohkrebs Gammarus pulex. 63 23
Büll L (1977): Bildung der Fortpflanzungszellen bei der Grünalge *Cladophora*. 66 113
Burba M (2007): Johann Diedrich Möller (1844–1907) – Über die Kunst, Diatomeen zu legen 96 7
Burba M (2008): Die größte Typenplatte der Welt und ihre Herstellung 97 321
Burba M (2009): Mikroskopische Salonpräparate – Naturschönes und Kunstschönes auf kleinstem Raum. 98 70
Burckhardt H (1973): Eine praktische Färbebank - selbstgebaut. 62 382
Burde R (1936/37): Ein Blick durchs Fliegenauge. 30 171
Bürgis H (1979): Der Spinnapparat unserer Webspinnen. II. Cribellatae, Kräuselfadenweberinnen. 68 343
Bürgis H (1979): Der Spinnapparat unserer Webspinnen.I. Körpergliederung einer Spinne; Ecribellatae. 68 53
Bürgis H (1980) Die Mundwerkzeuge der Webspinnen. II. Spinnen mit orthognaten Cheliceren, "Geradkiefler", Vogelspinnen. 69 254
Bürgis H (1980): Die Mundwerkzeuge der Webspinnen.I. Spinnen mit labidognathen Cheliceren "Zangenkiefler". 69 107
Bürgis H (1980): Eine Spinne, die spuckt. 69 342
Bürgis H (1981): Die Mundwerkzeuge des Maikäfers. I. Bau der Mundteile. 70 98
Bürgis H (1981): Ein gefährlicher Ektoparasit: Der Holzbock *Ixodes ricinus*. I. Körperbau,Mundwerkzeuge. 70 295
Bürgis H (1981): Ein gefährlicher Ektoparasit: Der Holzbock *Ixodes ricinus*. II. Nahrungsaufnahme, Entwicklung, Übertragung von Krankheiten. 70 366

Bürgis H (1982): Die Schneefliege *Chionea*, ein echtes Schneeinsekt . 71 40
Bürgis H (1982): Gourmets unter den Käfern: Die Kotfresser (Coprophaga). I. Hartkotfresser vom Geotrupes-Typ. A.Lebensweise und Mundwerkzeuge des Stierkäfers. 71 298
Bürgis H (1982): Gourmets unter den Käfern: Die Kotfresser (Coprophaga). I. Hartkotfresser vom Geotrupes-Typ. B. Nahrungsaufnahme der adulten Hartkotfresser. 71 341
Bürgis H (1984): Gourmets unter den Käfern: Die Kotfresser (Coprophaga). II. Weichkotfresser vom Aphodius-Typ. A. Lebensweise und Mundwerkzeuge des Mondhornkäfers. 73 45
Bürgis H (1984): Gourmets unter den Käfern: Die Kotfresser (Coprophaga). II. Weichkotfresser vom Aphodius-Typ. B. Die Nahrungsaufnahme der adulten Weichkotfresser. 73 368
Bürgis H (1985): Leichenfresser. Die necrophage Käfergattung *Trox* (Lamellicornia). 74 202
Bürgis H (1986): Blütenfressende Blatthornkäfer (Anthophaga). Der Rosenkäfer *Cetonia aurata* und seine Verwandten. I. Kopf und Mundwerkzeuge. 75 207
Bürgis H (1986): Blütenfressende Blatthornkäfer (Anthophaga). Der Rosenkäfer *Cetonia aurata* und seine Verwandten. II. Das Zusammenspiel der Mundwerkzeuge. 75 327
Bürgis H (1986): Höcker, Hörner und Geweihe - Kopfbildungen bei Zwergspinnen. 75 353
Bürgis H (1987) Blütenfressende Blatthornkäfer (Anthophaga). Der Rosenkäfer *Cetonia aurata* und seine Verwandten. III. Der Kaubezirk. 76 364
Bürgis H (1989) Blütenfressende Blatthornkäfer (Anthophaga). Der Rosenkäfer *Cetonia aurata* und seine Verwandten. IV. Die Nahrung des Rosenkäfers *Cetonia*. 78 50
Bürgis H (1989): Hungerwespen: Wespen ohne Hinterleib? 78 241
Bürgis H (1989): Opilioacaridae - Weberknechte oder Milben? 78 72
Bürgis H (1990): Der Nashornkäfer, ein holzfressender Blatthornkäfer? 79 49
Bürgis H (1990): Sinnesorgane bei Blatthornkäfern. 1. Der gefühlvolle Maikäfer *Melolontha*. 79 98
Bürgis H (1990): Sinnesorgane bei Blatthornkäfern. 2. Was empfindet der Junikäfer *Phyllopertha*? 79 129
Bürgis H (1991): Die unendliche Geschichte: Parasitische Hautflügler aus Puparien der in Asseln schmarotzenden Asselfliegen. Teil 1: Eine neue Wespe. 80 295
Bürgis H (1991): Die unendliche Geschichte: Parasitische Hautflügler aus Puparien der in Asseln schmarotzenden Asselfliegen. Teil 2: Ein inhaltsreicher Fund. 80 368
Bürgis H (1991): *Mantibaria*, ein Schmarotzer der Gottesanbeterin. 80 38
Bürgis H (1992): Die unendliche Geschichte. Parasitische Hautflügler aus Puparien der in Asseln schmarotzenden Asselfliegen. Teil 3: Detektivische Ermittlungen. 81 50
Bürgis H (1992): Die unendliche Geschichte. Parasitische Hautflügler aus Puparien der in Asseln schmarotzenden Asselfliegen. Teil 4: Die Asselfliege, Schlußbemerkungen. 81 100
Bürgis H (1992): Die Wassermotte *Acentropus niveus*, ein Unterwasserschmetterling. 81 362
Bürgis H (1993): Die Silbermundwespe *Crabro cribarius*. 82 369
Bürgis H (1995): Sinnnesorgane bei Blatthornkäfern III. 84 71
Burkhardt D (1964): Sehzellen. 53 161
Burret M, Starnecker G (1997): Ei und Eigelege des Tagpfauenauges (*Inachis io*) 86 195
Burret, M, Starnecker, G (1999): Ein Pseudoskorpion, Lamprochernes nodosus, als blinder Passagier mit der Stubenfliege zu neuen Lebensräumen. 88 15
Burri H (1954/55): Mikroprojektion auf Mattscheibe. 44 143
Burwitz P (1977): Eine sonderbare "Koloniebildung" des Rädertieres *Philodina megalotrocha*. 66

Burzlaff A (1993): Trichocysten - welchen biologischen Sinn erfüllen sie? 82 69
Burzlaff A (1994): Premiere für den größten Spiegelträger der Welt. 83 117
Burzlaff A (1995): Ein Phantom des Meeres - Dinoflagellaten als Ursache für Massenfischsterben. 84 95
Burzlaff A (1995): Rastertunnel- und Rasterkraftmikroskopie - die andere Art des Sehens. 84 239
Burzlaff A (1996): Akustikmikroskopie - Sehen mit Schall. 85 27
Burzlaff A (1997): Kontrastverstärkung in der Videomikroskopie - Mit Argusaugen in die Mikrowelt 86 175
Burzlaff A (1998): Auflichtvariationen - Epipolarisation und Reflexion 87 239
Burzlaff A (1999): Infrarotspektroskopie in der Ökologie oder warum Koalas so wählerisch Eukalyptus essen (Kurzmitt.) 88 326
Burzlaff A (2007): Keiner klebt so stark wie *Caulobacter* 96 378
Burzlaff A (2008): Der Ritt auf der Welle – Totale Interne Reflexionsmikroskopie (TIRFM) 97 230
Burzlaff A (2008): Dreidimensional und computergestützt – Innovative Bildgebung in der Zahnarztpraxis 97 51
Burzlaff S (1991): *Conochilus unicornis*: Ein koloniebildendes Rädertier im freien Wasser. 80 33
Burzlaff, A (2011): Anomalien am Nullpunkt – Wie man den Kondo-Effekt sichtbar macht. 100 318
Burzlaff, A (2011): Hochauflösende Lichtmikroskopie – Gestochen scharfe Bilder aus dem Nanokosmos. 100 112
Büscher H H (1963): Mückenlarve kontra Mückenlarve. 52 333
Busse-Grawitz P (1940/41): Neue Ergebnisse der Gewebeforschung. 34 98
Butter M, Starnecker G (1998): Feinstruktur der Raupen und Puppen zweier Tagfalter zur Befestigung am Verpuppungsplatz 87 295
Butterfass T (1957/58): Torfmoose. 47 174
Butterfass T (1961): Die Anzahl der Chloroplasten in bestimmten Pflanzenteilen - ein Merkmal für Arten und Rassen. 50 193
Bux E (1954/55): Ein Weg zur Natur. 44 45
Bux E (1955/56): Über das Bestimmen von Pflanzen. 45 210
Buxbaum F (1920/21): Eine neue Dreifachfärbung für verholzte, verkorkte und Zellulosemembranen. 14 207.
Buxbaum F (1921/22): Ein billiger Ersatz für Siebeimerchen. 15 119.
Buxbaum F (1921/22): Eine neue haltbare Algenfärbung. 15 120.
Buxbaum F (1926/27): Ein transportsicherer Verschluß für Glastuben. 20 175
Buxbaum F (1926/27): Eine ideale Holz-Zellulose-Doppelfärbung. 20 192
Buxbaum F (1926/27): Neues über die Bedeutung des Hämatochroms. 20 109
Buxbaum F (1927/28): Reife und unreife Bananen. 21 230
Buxbaum F (1927/28): Seltsame Stengelquerschnitte und ihre Deutung. 21 129
Buxbaum F (1928/29): Die Bestäubungseinrichtungen der *Stanhopea*-Orchideen unter dem Mikroskop. 22 108
Buxbaum F (1928/29): Einführung in die botanische Mikrochemie. I. 22 57
Buxbaum F (1929/30): Cellophan als Hilfsmittel zum Studium von Mikrotomserien. 23 102

Buxbaum F (1929/30): Einführung in die botanische Mikrochemie. 23 57, 23 169
Buxbaum F (1929/30): Verbesserung der Hämatoxylin-Chrysoidinfärbung für Holz und Zellulose. 23 70
Buxbaum F (1930/31): Einführung in die botanische Mikrochemie. IV. Kohlenhydrate. 24 37
Buxbaum F (1950/51): Neue mikrotechnische Methoden. 40 173
Buxbaum F (1951/52): Dreifachfärbung Holz-Zellulose- Kork (Rutin). 41 264
Buxbaum F (1951/52): Kakteensamen unter dem Mikroskop. 41 16
Buxbaum F (1952/53): Spaltöffnungen. 42 38
Buxbaum F (1955/56): Mit der "Exa". 45 76
Buxbaum F (1960): Neue Tricks bei botanischen Untersuchungen mit Präparierlupe und Mikroskop. 49 216
Buxbaum F (1961): Wir untersuchen die Entwicklung einer Kakteenblüte. 50 75
Buxbaum F (1972): Tricks und Kniffe bei der Untersuchung von Blüten. 61 282
Buxbaum F (1977): Kakteensamen unter Lupe und Mikroskop I. Geräte und Hilfsmittel. 66 268
Buxbaum F (1977): Kakteensamen unter Lupe und Mikroskop II. Die steinharten Samen der Opuntioideen. 66 307
Buxbaum F (1981): Plasmodiophora-Befall in Kakteenblüten? 70 46
Buxbaum F Eine Wasserblüte von *Änabaena*-Arten. III. 22 11
Camenzind R (1990): Fotografische Nachbearbeitung von Planktonaufnahmen. 79 343
Cann D, Pruna P (2002): Die Xerox-Vergrößerungs-Mikroskopie (XVM) 91 183
Caspers H, Rühmann D (1959): Ein Liebhaber-Kursus über Plankton. 48 12
Caus R (1966): Hinweise zur Präparation von Moosen. 55 373
Caus R (1967): Die Kultur von Laubmoosen. 56 251
Cermak A (1934/35): Eine neue Mikro-Aufsatzkamera für verschiedene Bildformate. 28 69
Chang T P (1992): Kieselalgen: Nahrung und Gehäusebaumaterial für Zooplankton im Ammersee. 81 170
Chmela G, Piper J (2010): Optimierte Beobachtung und Fotodokumentation fein strukturierter Diatomeenschalen im Grenzbereich lichtmikroskopischer Auflösung. 99 115
Chormann E (1952/53): Eine Methode zur Herstellung von Mikrophotographien lebender Wasserorganismen am Entnahmeort. 42 199
Christaller E (1921/22): Die Wickersheimersche Flüssigkeit. 15 101.
Clara M (1931/32): Chromosomenfärbung. 25 167
Classen A (1911/12): Das Prinzip der Maßanalyse. 5 193
Clémencon H (1961): Asselspinnen - Bewohner der Meeresküsten. 1961 50 262
Clemencon H (1969): Gesucht wird: *Blyttiomyces helicus*. Ein parasitischer Wasserpilz befällt Kieferpollen. 58 143
Collegium Ambrosianum (1972): Symbiose und Parasitismus. Untersuchungen an Chlorohydra und am Essigälchen. 61 284
Coulon F (1953/54): Ultrarot in der Mikroskopie. 43 284
Coulon F (1954/55): Einfache fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen.44 186
Cremer E (1935/36): Methodisches zur anatomischen Präparation von Insekten. 29 115
Cypionka, H, Raap, E (2011): Vom Bilderstapel in die dritte Dimension: 3D-Mikroaufnahmen mit PICOLAY. 100 140
Czepa A (1915/16): Die Selbstanfertigung eines mikrophotographischen Apparats nebst

Anleitung zum Gebrauch. 9 77, 9 107, 9 133, 9 156, 9 174
Czihak G (1955/56): Die Lymphozyten der Insekten. 45 169
Dahms H U (1992): Die Naupliusentwicklung der Süßwassercopepoden. 81 276
Dahms H U (1992): Metamorphose bei den Ruderfußkrebsen. 81 82
Dahms H U (1994): Die Fortpflanzungsbiologie der Copepoden. 83 119
Dämmrich R (1924/25): Histologie und Phylogenie des Nervensystems. 18 101
Dämmrich R (1925/26): Die Durchblutung der Organe. 19 7
Dämmrich R (1925/26): Die Verwendung geätzter Mattscheiben in der Mikrophotographie. 19 21
Dämmrich R (1925/26): Histologie und Phylogenie des Nervensystems II. 19 207
Dämmrich R (1926/27): Darstellung der Hornhautkörperchen mit Ausläufern. 20 19
Dämmrich R (1926/27): Einige Versuche über die Brauchbarkeit der Lifa-Lichtfilter für mikrophotographische Zwecke. 20 45
Dämmrich R (1929/30): Einige Präparate zur Histogenie und Phylogenie des Auges. 23 12
Dämmrich R (1935/36): Eine seltener auftretende Fischkrankheit. 29 11
Danz, R (2006): Numerische Apertur, Immersion und förderliche Vergrößerung. 95 376
Dartsch P (1987): Das Zellskelett von kultivierten Gefäßwandzellen. 76 33
Dartsch P (1987): Kultivierung von Gefäßwandzellen. 76 198
Dawid W (1971): Der Kartoffelbazillus Bacillus mesentericus. 60 369
Dawid W (1971): Der Wunderbazillus *Serratia marcescens*. 60/342
Dawid W (1971): Der Wurzelbazillus *Bacillus mycoides*. 60 /284
Dawid W (1972): Lebende Pilzzellen im Phasenkontrastmikroskop. Beobachtungen an jungen Zellen von *Mucor mucedo*. 61 136
Dawid W (1972): Leuchtbakterien. 61 85
Dawid W (1973): Cellulosebakterien - Ursache verschleimter Saugfilter. 62 302
Dawid W (1973): Farbstoffbildende Bakterien. Pigmentbildung und Isolierung der Bakterien. 62 78
Dawid W (1973): Gelbe Luftbakterien. Isolierung, Bestimmung und Biologie. 62 271
Dawid W (1973): *Serratia marcescens* - ein fakultativ pathogenes Bakterium. 62 27
Dawid W (1973): Untersuchungen zur Biochemie der Bakterien. Der Abbau von Zuckern. 62 22
Dawid W (1974): *Myxococcus virescens* - ein Schleimbakterium mit grünen Fruchtkörpern. 63 1
Dawid W (1974): Symbiontische Bakterien aus den Wurzelknöllchen von Hülsenfrüchtlern. 63 97
Dawid W (1974): Untersuchungen an *Bacillus megaterium*. I. Isolierung und Kultur. Morphologie der Bakterienzelle. 63 147
Dawid W (1974): Untersuchungen an *Bacillus megaterium*. II. Zellwand, Kapsel und Schleim, Geißeln, Sporen. 63 273
Dawid W (1974): Untersuchungen an *Bacillus megaterium*. III. Intracelluläre Speicherstoffe: Lipid-Granula, Polysaccharid-Granula und Polyphosphat-Granula. 63 323
Dawid W (1974): Untersuchungen an Bacillus megaterium. IV. Der Bakterienzellkern. Die Mitochondrienäquivalente. 63 366
Dawid W (1975): *Chondrococcus coralloides* - ein weitverbreitetes Myxobakterium unserer Böden Untersuchungen zur Verbreitung, Fruchtkörperbildung und Biologie. 64 134
Dawid W (1975): Das Plasmodium eines Schleimpilzes. Kultur und Biologie des nichtzelligen Plasmodiums von *Physarum polycephalum*. 64 365

Dawid W (1975): Kultur von Erdamöben. Eine Methode zur Anreicherung, Isolierung und Kultur von Erdamöben mit Hilfe von Futterbakterien. 64 195
Dawid W (1975): *Sporocytophaga mycococcoides*. Anreicherung, Kultur und Untersuchung eines Cellulose-abbauenden Myxobakteriums. 64 293
Dawid W (1976): Fruchtkörperbildende Myxobakterien. I. Die *Mycococcus*-Arten *M. fulvus, M. virescens, M. xanthus, M. stipitatus*. 65 72
Dawid W (1976): Fruchtkörperbildende Myxobakterien. II. Die *Archangium*-Arten *A. gephyra, A. primigenium, A. serpens, A. flavum*. 65 225
Dawid W (1976): Fruchtkörperbildende Myxobakterien. III. Die *Cystobacter*-Arten: *C. fuscus, C. ferrugineus*. 65 292
Dawid W (1977): Fruchtkörperbildende Myxobakterien. IV. Die *Melittangium*-Arten: *M. lichenicola, M. boletus, M. alboraceum*. 66 73
Dawid W (1977): Fruchtkörperbildende Myxobakterien. V. Die *Polyangium*-Arten: *P. cellulosum, P. fumosum, P.sorediatum, P. vitellinum*. 66 364
Dawid W (1978): Fruchtkörperbildende Myxobakterien. VI. Die *Stigmatella*-Arten: *S. erecta, S. aurantiaca*. 67 43
Dawid W (1980): Fruchtkörperbildende Myxobakterien. VII. Die *Chondromyces*-Arten: *Ch. apiculatus* und *Ch. lanuginosus*: Entwicklungszyklus. 69 73
Dawid W (1981): Fruchtkörperbildende Myxobakterien. VIII. Die Bestimmung der Arten. Arbeitsgeräte, Nährsubstrate, Methoden, Bestimmungsschlüssel. 70 38
Dax C (1987): Das Blatt des Gummibaums . 76 92
Dax C (1988): Das Schwimmblatt der Weißen Teichrose. 77 59
de Lattin G (1957/58): Die Chromosomenzahl des Menschen. 47 156
de Myttenaere A (1961): Gesteinsdünnschliffe und ihre Herstellung. 50 54
Debes E J (1908/09): D. Möller † (Kurzmitt.) 2 18
Deckart K E (1993): Die Kunst der Mikroelektronik. 82 331
Deckart K E (1996): Weihnachtsmotiv: Kochsalz. 85 335
Deckart K E (2009): Digitale Blitzlichtfotografie in der Auflichtmikroskopie am Beispiel von Seifenhäuten. 98 114
Deckart Karl E. Sonnenschliff und Feuerwerk 91 15
Deckart M (1923/17): Absorptionsflüssigkeiten für Wärmestrahlen bei Projektionsversuchen. 17 165.
Deckart M (1923/17): Herstellung von Küvetten. 17 204.
Deckart M (1923/17): Mikrophotographie bewegter Objekte. 17 201 .
Deckart M (1924/25): Lebende Präparate projizieren. 18 70
Deckart M (1924/25): Stereoskopische Mikroprojektion. 18 130
Deckart M (1952/53): Die Nesselkapseln von *Hydra*. 42 265
Deckart M (1952/53): Ein koloniebildendes Pflanzentier (*Ophrydium versatile*). 42 184
Deckart M (1952/53): Oberflächenspiegel .42 144
Deckart M (1953/54): Eine reichhaltige Lebensgemeinschaft im Moor. 43 257
Deckart M (1953/54): Mattscheiben mit Klarglasstellen und Beschriftung. 43 215
Deckart M (1954/55): Das Spinnennetz als Mikropräparat. 44 23
Deckart M (1954/55): Die Fangblasen von *Utricularia*. 44 97
Deckart M (1954/55): Einzeller als Wirtstiere von Parasiten. 44 265

Deckart M (1954/55): Methoden stereoskopischer Mikrofotografie und Mikroprojektion. 44 261
Deckart M (1954/55): Mikroprojektion mit Quecksilberdampf-Höchstdrucklampe. 44 31
Deckart M (1954/55): Schiefe Beleuchtung. (Schiefe Beleuchtung, vereint mit Dunkelfeldbeleuchtung). 44 64
Deckart M (1954/55): Zu der Anweisung von Dr.F.Bukatsch über Selbstbau einer Bogenlampe. 44 143
Deckart M (1955/56): Antony van Leeuwenhoeks "Mikroskope". 45 208
Deckart M (1955/56): Der Blutkreislauf im Schwanz der Kaulquappe. 45 123
Deckart M (1955/56): Einfachste physiologische Versuche mit Pantoffeltierchen. 45 90
Deckart M (1956/57): Beobachtungen am Sonnentau. 46 265
Deckart M (1956/57): Der Kopf als Verschluß der Haustür? 46 145
Deckart M (1956/57): Der Kopf als Verschluß der Haustür? 46 239
Deckart M (1956/57): Eine Galle auf Lindenblättern und ihre Rätsel. 46 175
Deckart M (1956/57): Halbdurchlässige Spiegel aus "Mikrofilm". 46 22
Deckart M (1957/58): Die Larve der Büschelmücke. 47 265
Deckart M (1957/58): Pflanzensamen. 47 73
Deckart M (1957/58): Verwendung und Herstellung von Küvetten (Kleinaquarien). 47 142
Deckart M (1959): Abdrücke von Pflanzenteilen nach dem ROX-Replica-Verfahren. 48 313
Deckart M (1959): Die Elektronenblitzröhre als punktförmige Lichtquelle für Mikrofotografie. 48 332
Deckart M (1959): Die Kreuzspinne und ihr Netz. 48 192
Deckart M (1959): Küvettenbeleuchtung in Angleichung an mikroskopische Beleuchtungsmethoden. 48 29
Deckart M (1959): Zuckmücken-Larven kommen zur Welt. 48 65
Deckart M (1960): Brutpflege beim Kleinen Schneckenegel. 49 359
Deckart M (1960): Das Wimpertierchen *Lionotus fasciola*. 49 197
Deckart M (1960): Das Wimpertierchen *Spirostomum ambiguum*. 49 289
Deckart M (1960): Der Stiel von Glockentierchen. 49 244
Deckart M (1960): Glockentierchen auf den Tracheenkiemen der Eintagsfliegenlarve *Cloeon*. 49 179
Deckart M (1960): Naupliuslarve. 49 180
Deckart M (1960): Rückenschwimmer (*Notonecta*). 49 33
Deckart M (1960): Wasserassel (*Asellus aquaticus*). 49 70
Deckart M (1961): Der "Schnorchel" der Rattenschwanzlarve. 50 257
Deckart M (1961): Der Strudelwurm *Polycelis nigra*. 50 33
Deckart M (1961): Die Konjugation der Schraubenalge *Spirogyra*. 50 161
Deckart M (1961): Gallertkugeln des Wimperinfusors *Ophrydium*. 50 294
Deckart M (1961): Holz. 50 4
Deckart M (1961): Moostierchen (Bryozoen). 50 65
Deckart M (1962): Der Ball im Springbrunnen. Moostierchen und Kugelalge. 51 239
Deckart M (1962): Die Atmung wasserbewohnender Insekten. 51 1
Deckart M (1962): Koloniebildung bei Trompetentierchen. 51 212
Deckart M (1962): Larve einer Eintagsfliege. 51 106
Deckart M (1962): Mikrofotografie in Farben. 51 326

Deckart M (1962): Optische Belichtungsmessung für Mikrofotografie. 51 280
Deckart M (1962): Pantoffeltierchen - mit Farbstoff gefüttert. 51 277
Deckart M (1962): Pantoffeltierchen: Konjugation. 51 39
Deckart M (1963): Architekt unter den Infusorien: *Thuricola folliculata*. 52 321
Deckart M (1963): Die Schraubenalge. 52 33
Deckart M (1963): Dunkelfeldbeleuchtung mit Polarisationsfiltern. 52 161
Deckart M (1963): Ein praktisches Hilfsmittel beim Tümpeln. 52 239
Deckart M (1963): Fangblasen vom Wasserschlauch. 52 16
Deckart M (1963): Schneekristalle. 52 289
Deckart M (1964): Das Auge der Wirbeltiere. 53 353
Deckart M (1964): Das zusammengesetzte Auge der Krebse und Insekten. 53 293
Deckart M (1964): Die "Augen" niederer Tiere: Einfachste Organe der Lichtwahrnehmung. 53 33
Deckart M (1964): Ein Schmarotzer auf Fadenalgen. 53 136
Deckart M (1964): Fangmaske einer Libellenlarve. 53 114
Deckart M (1964): Glück muß man haben: Glücksfälle bei der Beobachtung von Pantoffeltierchen. 53 65
Deckart M (1964): Schneekristalle im Dauerpräparat. 53 328
Deckart M (1965): Auflichtbeleuchtung. 54 321
Deckart M (1965): Der Mund war kleiner als der Bissen: Der Wasserschlauch fängt eine Mückenlarve. 54 6
Deckart M (1965): Nur ein Wasserfloh. 54 289
Deckart M (1965): Ringelwürmer an einer Wurzel der Wasserpest. 54 78
Deckart M (1966): Das "giftige" Freibad . 55 1
Deckart M (1966): Das koloniebildende Rädertier *Conochilus*. 55 321
Deckart M (1966): Die parasitische Brut: Glochidien der Teichmuschel. 55 257
Deckart M (1966): Heilung für Millionen? Saugwürmer und Bilharziose. 55 230
Deckart M (1966): Mikroskopie ohne Gelehrsamkeit: Schauen als Hobby. 55 149
Deckart M (1967): Der Blumenstrauss im Plankton: Das Geißeltier *Dinobryon*. 56 33
Deckart M (1967): U-Boot unterm Mikroskop. Larven der Büschelmücke schweben in jeder Tiefe. 56 183
Deckart M (1968): Die vollkommene Injektionsspritze: Brennhaare der Brennessel. 57 378
Deckart M (1968): Ein Wasserfloh als Omnibus: Massenvorkommen von Rädertieren. 57 33
Deckart M (1968): Eine Kugelalge, die nicht Volvox ist. 57 289
Deckart M (1968): Zwei einheimische Stechmücken: *Anopheles* und *Culex*. 57 326
Deckart M (1970): Karl Löfflath - ein Nachruf. 59 193
Deckart M (1972): Pflanzengallen. 61 80
Deckart M (1974): Von der Zellkolonie zum Vielzeller - 1ebende Modelle eines wichtigen Entwicklungsschrittes. 63 58
Deckart M (1979): Schneekristall in farbigem Licht. Selektive Färbung durch Filter. 68 22
Deckart M, Löfflath K (1953/54): Ein Parasit auf *Hydra*. 43 202
Deckart M, Löfflath K (1955/56): *Volvox*, die Kugelalge. 45 145
Deckart M, Löfflath K (1960): Das Wimpertierchen *Urocentrum turbo*. 49 327
Deckart M, Löfflath K (1960): Fressgesellschaften bei Sonnentierchen. 49 118
Deckart M, Löfflath K (1962): Glockentierchen. 51 10

Degner E (1915/16): Versuche mit Methylenblaufärbung an Wasserasseln. 9 227
Degner E (1916/17): Studien an Kellerasseln. 10 7, 10 35
Deichmann T (1955/56): Ein leichtes Exkursionsmikroskop. 45 285
Dennert G (1959): Ein interessantes Hohltier unserer heimischen Süßwasserfauna: *Craspedacusta sowerbii* Lank. 48 79
Dennstedt M (1910/11): Schrift- und Urkundenfälschungen bei Bleistiftschrift. 4 133
Dethloff H J (1991): Hinweise zur Präparation von Moosen. 80 346
Dethloff H J (1992): Riesenchromosomen. 81 97
Dethloff H J (1993): Pflanzenviren im Lichtmikroskop. 82 193
Dethloff H J (1994): Zwischen Mikro und Makro - Anregungen für die Lupenfotografie. 83 257
Dethloff, H.-J.(1997): Kieselalgen - hoch aufgelöst und kontrastreich fotografiert 86 53
Deutsch H (1964): Albumosesilber zur Darstellung der Neurofibrillen und der A-Zellen des Pankreas. 53 27
Deutsch J Ph (1962): Ein neues Schnelleinschlußmittel für die histologische Technik: Entellan. 51 93
Deutscher F (1989): Reinigen von gebrauchten Objektträgern. 78 30
Diebold Steffen M. (2002): Oberflächenmorphologie von Arzneistoffpartikeln - Ein optisch valuierbares Kriterium für die Auflösungsgeschwindigkeit 91 41
Diederichs K (1921/22): Süßwasserplankton der ostholsteinischen Seen. 15 149.
Diederichs K (1924/25): Protistenstudien. 18 234
Diederichs K (1924/25): Studien über die Bodenablagerungen des Süßwassers. 18 166
Diederichs K (1925/26): Neuere Aufhellungsmethoden für anatomische Präparate. 19 103
Diederichs K (1927/28): Das Limnoplankton im Kreislauf des Jahres. I. Frühlingsplankton. 21 209
Diederichs K (1927/28): Der Feuerstein als mikroskopisches Untersuchungsobjekt. 21 237
Diederichs K (1928/29): Das Limnoplankton im Kreislauf des Jahres. II. Sommerplankton 22 78
Diederichs K (1928/29): Mikrochemische Kristallpräparate. 22 181
Diederichs K (1929/30): Das Limnoplankton, III. und IV. Herbst- und Winterplankton. 23 3
Diederichs K (1929/30): Kolonienbildende Nostocalgen des Süßwassers. 23 185
Diederichs K (1931/32): Übersicht über die Fortschritte der Algenkunde im Laufe der letzten 25 Jahre. 25 73
Diederichs K (1932/33): Die Kieselgur von Castel del Piano. 26 79
Diederichs K (1932/33): Einige neue Einbettungsmethoden. 26 80
Diederichs K (1932/33): Mykorrhiza. 26 192
Diederichs K (1932/33): Silberimprägnation von Knochen und Zahnen. 26 199
Diederichs K (1933/34): Alizarin in der Mikroskopie. 27 113
Diederichs K (1933/34): Die Mikrogaskammer als Hilfsmittel bei Untersuchungen von verfälschten Nahrungsmitteln. 27 179
Diederichs K (1933/34): Hämatoxylin-van Gieson-Färbung. 27 23
Diederichs K (1933/34): Hochglänzende Mikrophotographien 27 19
Diederichs K (1933/34): Neue Methode zur Darstellung der reizleitenden Elemente bei den Ziliaten. 27 128
Diederichs K (1933/34): Untersuchungen und Untersuchungsmethoden von Fischotolithen. 27 1
Diederichs K (1934/35): Kleine Winke zur Herstellung von Trockenpräparaten. 28 115

Diederichs K (1935/36): Schleimpilze. 29 41
Diercksen H.F.J.H. (2005): Veränderungen des Habitus von Paramecium bursaria. 94 73
Dieterich K (1936/37): Drei interessante Kleinpilze unserer Wälder. 30 169
Dietle H (1968): Versuche mit dem Fleißigen Lieschen. 57 310
Dietle H (1969) Ein neues "Haustier" für den experimentellen Ökologieunterricht. Das marine Wimpertier *Euplotes* steht immer zur Verfügung. 58 117
Dietle H (1969): Die Hydrazucht für den Biologieunterricht. 58 316
Dietle H (1970): Die Gausskurve in der Biologie. Was kann man aus einer Normalverteilung schliessen? 59 119
Dietle H (1970): Die Mimose als Versuchspflanze. 59 26
Dietle H (1971): Der Mikromann - mehr als ein Spielzeug. 60 380
Dietle H (1971): Wir prüfen die numerische Apertur. Zwei Diatomeen-Testplatten. 60 250
Dietle H (1971): Zellen als Bausteine der Lebewesen. Eine einfache Methode zur Darstellung von Leberzellen. 60 252
Dietle H (1972): Die *Tradescantia* als Versuchspflanze. 61 58
Dietle H (1973): Stationen in der Geschichte der Zellenlehre. 62 249
Dietle H (1975): Möglichkeiten der Mikroprojektion. 64 214
Dietle H (1977): Algen im Schülerpraktikum. 66 54
Dietle H (1981): Pilzsporen und Pilzhyphen. 70 282
Dietle H, Nisch G (1974): Wir untersuchen Trompetentiere. 63 187
Dietle H, Stirn A (1973): Schülerversuche zu Osmose und Plasmolyse. 62 177
Dietle H, Stirn A (1973): Wie man Generationswechsel behandeln kann. Demonstrationen bei Farnen und Blütenpflanzen. 62 281
Dietrich E (1957/58): Ein Demonstrationsversuch zur enzymatischen Fettspaltung. 47 130
Dietrich K (1977): Der Schimmelpilz *Phycomyces blakesleeanus*. Ein günstiges Objekt zur Demonstration phototropischer Reaktionen. 66 123
Dietrich K (1977): Sporenkeimung beim Schimmelpilz *Phycomyces*. 66 304
Dietrich R (1977): Saugwurmlarven in Kiemen der Strandkrabbe *Carcinus maenas*. 66 381
Diettrich (1922/23): Mikrologie. 16 80.
Diettrich (1925/26): *Mouches volantes*. 19 69
Diettrich P (1919/20): Gefrierschnitte im Hochsommer. 13 205
Dietz H (1948/49): Sichtbarmachung des mechanischen Gewebes in Pflanzen. 38 118
Dietz H (1950/51): Anleitung zu einfachen, mikroskopischen Untersuchungen an einheimischen Farnen. 40 116
Dietz H (1950/51): Herstellung von Dauerpräparaten von Fischschuppen. 40 29
Dietz H (1951/52): Die Fortpflanzungsverhältnisse der echten Farne. 41 261
Dietz H (1951/52): Transpirationsschutz bei Pflanzen. 41 203
Dietz H (1951/52): Über die Fortpflanzung der Laubmoose. 41 234
Dietz H (1951/52): Vom Bau der Pflanzenblätter. 41 138
Dietz H (1951/52): Zur Einführung in die Mikroskopie. Anleitung zu einfachen mikroskopischen Untersuchungen an Moosen. 41 118
Dietz H (1953/54): Über den Bau des Sproßvegetationspunktes unter besonderer Berücksichtigung von *Utricularia vulgaris*. 43 81
Dietz H (1954/55): Pflanzenhaare. 44 281

Dietz H (1954/55): Vom Bau des Wurzelvegetationspunktes. 44 58
Dietz H (1955/56): Antherenbau und Pollenentwicklung bei bedecktsamigen Blütenpflanzen. 45 182
Dietz H (1955/56): Die Verzweigung der Wurzeln. 45 246
Dietz H (1957/58): Pollen, Samenanlage und Befruchtung bei bedecktsamigen Blütenpflanzen. 47 318
Dietz H (1959): Fruchtblätter und Samenanlagen bei bedecktsamigen Blütenpflanzen. 48 246
Diezel G (1949/50): Die Leber, ein Zentrum des Stoffwechselgeschehens im menschlichen Organismus. Mikroskopischer Aufbau und Physiologie des Organs. 39 9
Diezel G (1950/51): Die Leber, ein Zentrum des Stoffwechselgeschehens im menschlichen Organismus. Mikroskopischer Aufbau und Physiologie des Organs. 39 9
Diezel G (1951/52): Die Leber, ein Zentrum des Stoffwechselgeschehens im menschlichen Organismus. Mikroskopischer Aufbau und Physiologie des Organs. 40 49
Diezel P (1948/49): Grundzüge der allgemeinen Histologie des Menschen. 38 42
Diezel P (1948/49): Normale und krankhafte Vorgänge am menschlichen Herzen. 38 112
Diezel P (1948/49): Normale und krankhafte Vorgänge am menschlichen Herzen. 38 127
Dillberger M (2010): Auswirkungen von Schnittdicke und differentieller Färbung auf die Strukturwiedergabe am Beispiel von Querschnitten durch einen Zweig von *Casuarina.* 99 280
Diller S (2010): Wie kommt die Farbe in das rasterelektronenmikroskopische Bild? 99 367
Dittmar (1919/20): Lichtquelle für mikroskopische Arbeiten. 13 139
Dittmar (1925/26): Aus der Laboratoriumspraxis. 19 157
Dittmar H (1926/27): Entwässern mit Brennspiritus - Durchsichtigmachung von Insektenpräparaten, 20 150
Dittmayer C (2007): Bauanleitung und Erfahrungsbericht über ein selbst gefertigtes Vibrationsmikrotom 96 242
Dittrich H H (1953/44): Die mikrobiologische Vitamin-Bestimmung. 43 11
Dittrich H H (1953/54): Die Mauer- oder Steinbildschwärze - eine interessante biologische Erscheinung. 43 77
Dittrich H H (1956/57): Die Bedeutung mikrobieller Leistungen für Industrie und Landwirtschaft. 46 55
Dittrich H H (1957/58): Einfache bakteriologische Resistenzbestimmungen mit dem "Antibiotica-Testbesteck". 47 22
Dittrich J (1913/14): Über das Vorkommen von Cyclops bisetosus Rehberg in Brunnen. 7 103
Dobberthien W (1933/34): Die Silicoflagellaten. 27 41
Doepper E (1952/53): Zusammenarbeit zwischen Mikroskopikern. 42 152
Doepper E (1953/54): Ein Planktonsauger. 43 281
Doepper E (1956/57): Der Planktonsauger als Tiefenschöpfgerät. 46 16
Doerbeck F (1960): Vogelbrut in der Grosstadt. Peobachtungen des Brutverlaufs und der Brutgewohnheiten von Singvögeln im Lebensraum der Großstadt. 49 333
Döhler H (1962): Ein gefährlicher Baumverwüster: Der Schuppige Röhrling. 51 147
Dohrer H (1929/30): Aus der Embryologie der Schildkröte. 23 186
Dohrer H (1931/32): Fliegentod durch *Empusa muscae*. 25 4
Dohrer H (1934/35): Meltau- und Fäulpilze. 28 140
Dohrer H (1935/36): Anisol als Immersionsmittel. 29 55

Dohrer H (1935/36): Filterfarben in der Mikrophotographie. 29 187
Dohrer H (1935/36): Kropfkrankheit beim Kohl (Kohlhernie). 29 81
Dohrer H (1936/37): Blutlaus. 30 29
Dohrer H (1936/37): Narrensucht bei Zwetschgen. 30 9
Dohrer H (1936/37): Schimmelpilze. 30 143
Dohrer H (1937/38): Brandpilze auf dem Getreide. 31 175
Dohrer H (1937/38): Die Schwärze. 31 63
Dohrer H (1937/38): Federlaus. 31 81
Dohrer H (1938/39): Die Entwicklung des Auges beim Hühnchenembryo. 32 33
Dohrer H (1938/39): Formalin-Pressverfahren. 32 67
Dohrer H (1938/39): Peronosporakrankheit. 32 165
Dohrer H (1938/39): Warzen und Pusteln bei Pflanzen. 32 114
Dohrer H (1939/40): Die Schwimmpflanzen. 33 192
Dohrer H (1939/40): Kleinpilze als Holzzerstörer. 33 61
Dohrer H (1940/41): Borkenbildung bei der Waldrebe. 34 25
Dohrer H (1940/41): Das Auge der wirbellosen Tiere. 34 63; 89
Dohrer H (1941/42): Kleinpilze als Holzzerstörer. 35 171
Dohrer H (1941/42): Schlauchpilze als Blattschmarotzer unserer Kulturpflanzen. 35 192
Dohrer H (1941/42): Tierische Haare. 35 45
Dohrer H (1942/43): Die Embryonalentwicklung des Hühnchens. 36 59
Dohrer H (1942/43): Zell- und Kernteilung von Surirella calcarata. 36 28
Dohrer H (1943/44): Pflanzliche Haare. 37 36
Dohrer H (1948/49): Bautechnik im Pflanzenreich. 38 25
Donau J (1911/12): Fortschritte der Mikrochemie im Jahre 1911. 5 232
Donau J (1912/13): Fortschritte der Mikrochemie im Jahre 1912. 6 277
Donau J (1912/13): Mikrochemische Arbeitsmethoden. 1. Qualitative Analyse. 6 81, 6 130
Donau J (1912/13): Mikrochemische Arbeitsmethoden. 2. Quantitative Analyse. 6 209, 6 302, 6 310.
Donau J (1913/14): Fortschritte der Mikrochemie im Jahre 1913. 7 250
Donau J (1921/22): Über eine neue Projektionsfederwage für Vorlesungsversuche. 15 135.
Donner J (1949/50): Rädertiere des Bodens. 39 241
Donner J (1950/51): Winke zur Untersuchung und Bestimmung der bdelloiden Rotatorien. 40 193
Donner J (1951/52): Die Rädertiergemeinschaft auf einen Burgturm. 41 126
Donner J (1951/52): Eine Vitrine für mikroskopische Arbeiten. 41 188
Donner J (1952/53): Bodenrotatorien im Winter. 42 29
Donner J (1952/53): Gedanken zum mikroskopischen Zeichnen. 42 208
Donner J (1956/57): Die Rotatorien im mikroskopischen Praktikum. 45 153
Donner J (1959): Das Rotatorienwerk Max Voigts: Eine neue Epoche in der Rädertierforschung Mitteleuropas kann beginnen. 48 172
Donner N (2000): Honig unter dem Mikroskop – Pollen und Kristalle 89 91
Dräger H (1956/57): Der Kleinbildfilm für Mikrofotografie und Kinematografie. 46 85
Dreist H H (1976): Eine Methode der nachträglichen Größenbestimmung mikroskopischer Objekte in der Fotografie. 65 300

Drewa F, Baumann A (2006): Nachweis der Stickstoffmonoxid-Synthese in der Fruchtfliege Drosophila melanogaster durch Diaphorase-Färbung. 95 29
Drews B, Eichel J (1997): Der Dunkelfeld-Keil: eine Kombination aus schiefer Beleuchtung und Dunkelfeld 86 329
Drews F (2008): Mit dem Exkursionsmikroskop am Mittelmeer – Filigrane Flora: Algen 97 285
Drews F (2008): Mit dem Exkursionsmikroskop am Mittelmeer. Marine Preziosen: Radiolarien 97 201
Drews F, Muhlack K (2008): Die Histologie der Zähne am Beispiel des Unterkiefers einer Maus (*Mus musculus*) 97 23
Drews G (1957/58): Zur Reizphysiologie der Blaualgen. 47 110
Drews R (1952/53): Bryozoen - die schönsten Tiere des Süßwassers. 42 42
Drews R (1953/54): Süßwasserpolypen. 43 116
Drews R (1956/57): Zur Cytologie der Blaualgen. 46 230
Drews R (1957/58): Die Schneckenzunge. 47 112
Drews R (1959): Über das Skelett der Schwämme. 48 342
Drews R (1959): Wir untersuchen einen Kiemenfuß. 48 374
Drews R (1960): Der Erreger des Meeresleuchtens: Das Geißeltierchen *Noctiluca*. 49 353
Drews R (1961): Ein eigenartiger Wasserfloh: Der Glaskrebs *Leptodora*. 50 87
Drews R (1961): Pfeile des Meeres: Die Chaetognathen .50 365
Drews R (1961): Planktonuntersuchungen. 50 173
Drews R (1963): Mikroben als Sedimentbildner. 52 309
Drews R (1977): Randpartie eines Moosblättchens im Farb-Differential-Interferenzkontrast. 66 280
Drews R (1980): *Chlamydomonas* - ein pflanzlicher Flagellat. 69 287
Drews R (1980): Die Jochalge *Closterium acerosum* - ein Beispiel einer lebenden Pflanzenzelle I. 69 20
Drews R (1980): Die Jochalge *Closterium acerosum* - ein Beispiel einer lebenden Pflanzenzelle. II. 69 366
Drews R (1982): Der Kalkschwamm *Sycon raphanus*. 71 48
Drews R (1984): Foraminiferen. 73 63
Drews R (1984): Polypenstöckchen. 73 339
Drews R (1989): Konjugation und Zygosporen der Jochalge *Spirogyra*. 78 46
Drews R (1990): Färbung und Einbettung einer Desmidiacee. 79 93
Drews R (1992): Das Mikroskop im Biologieunterricht. 81 313
Drews R (1993): Wir waren auf dem Mount Hillaby - Radiolarienforschern auf der Spur. 82 289
Drews R (1995): Schöne Kieselalgen aus der Ostsee. 84 29
Drews R (1996): Der Videoprinter in der Mikrovideografie. 85 73
Drews R (1996): Ein Mikroblitz aus Wohlstandsmüll. 85 197
Drews R (1996): Farbige Mikroskopie und Mikrofotografie. 85 21
Drews R (1996): Mikroskopie attraktiv machen. 85 285
Drews R (1998): Nicht nur zur Dekoration - Restaurierte antike Mikroskope 87 230
Drews R (1998): Plankton der Meere - Teil I: Kieselalgen 87 257
Drews R (1998): Plankton der Meere - Teil II: Protozoen 87 369
Drews R (1998): Strukturierte Cyanophytenscheiden 87 43

Drews R (1999): Plankton der Meere – Teil III: Metazoenlarven. 88 7
Drews R (1999): Plankton der Meere - Teil IV. Metazoen 88 209
Drews R (2000): Ein frühes Trommelmikroskop 89 156
Drews R (2000): Epiphyten – mikroskopisch 89 337
Drews R (2000): Räumlich mikroskopieren und fotografieren 89 231
Drews R (2003): *Bosmina* - ein Planktonkrebs 92 93
Drews R (2003): Ein Berliner Mikroskop. 92 277
Drews R (2003): Mikro-Einsteiger: kleines Algenpraktikum 92 184
Drews R (2004): Durchblick – Einblick (Chemische und physikalische Aufhellung / Bleichung). 93 249
Drews R (2005): Altes Stück in neuem Glanz - Adaptation einer modernen LED-Beleuchtung an ein historisches Mikroskop. 94 119
Drews R (2007): LED – Ganz einfach 96 59
Drews R (2007): Mit dem Exkursionsmikroskop am Mittelmeer – Mikroskopische Beobachtungen an der Leuchtqualle (*Pelagia noctiluca*) 96 321
Drews R (2009): Kleinmikroskope. 98 129
Drews R (2009): Mikroskopische Entdeckungsreise im Supermarkt. 98 76
Drews R (2010): Ein Fotomikroskop für unterwegs. 99 242
Drews R (2010): Insekten unter dem Mikroskop. 99 173
Drews R (2012): Differenzierte Darstellung von Kleinkrebsmuskulatur mit polarisiertem Licht 101 178
Drews R (2012): Glaskunst im Kleinsten 101 311
Drews R (2012): Korallenskelette unter dem Makroskop 101 15
Drews R (2012): Leitz-Mikroskope vor 100 Jahren 101 244
Drews R, Hausmann K (2007): *Eutintinnus inquilinus* – Ein anhänglicher Ciliat 96 345
Drews, F, Baumann, A (2006): Nachweis der Stickstoffmonoxid-Synthese in der Fruchtfliege *Drosophila melanogaster* durch Diaphorase-Färbung. 95 29
Drews, R. (2011): Mikroskopie und Kunst. 100 121
Drews, R. (2011): Mit dem Exkursionsmikroskop am Mittelmeer – Krebse. 100 209
Driesen H H (1954/55): Das Lackabdruckverfahren in der mikroskopischen Technik. 44 238
Driesen H H (1954/55): Vogelfedern unter dem Mikroskop .44 196
Driesen H H, Rösch S (1956/57): Erfahrungen in der stereoskopischen Mikrophotographie. 45 105
Dübell K (1927/28): Einiges aus der Embryologie des Schweines. 21 21
Duggeli M (1916/17): Aus dem Leben der Schwefelbakterein. 10 214
Duijn C van (1936/37): Ein neues Verfahren zur Herstellung von Präparaten von Einzellern. 30 86
Duijn C van (1942/43): Interessante Kristallbildungen. 36 16
Dujardin E P (1964): Eine neue Holz-Zellulose-Färbung. 53 94
DuJardin E P (1983): 50 Jahre Mikrografie in Antwerpen Die Koninklijk Antwerps Genootschap voor Micrografie. 72 202
Dumann H (1980): Oxalatkristalle in Pflanzenzellen. I. Einleitung. 69 25
Dumann H (1980): Oxalatkristalle in Pflanzenzellen. II. Isodiametrische Einzelkristalle und Styloide. 69 92

Dumann H (1980): Oxalatkristalle in Pflanzenzellen. III. Drusen und Sphärokristalle. 69 127
Dumann H (1980): Oxalatkristalle in Pflanzenzellen. IV. Kristallsand und Raphiden. 69 165
Dunk K von der (1991): Frauenhaarmoose - Linnés Matratzenfüllung. 80 4
Dunk K von der (1992): Das Zypressen-Schlafmoos *Hypnum cupressiforme* - ein Allerweltsmoos. 81 354
Dunk K, von der (1970): Eine Sensation für den Moosfreund: Fruchtendes Weißmoos. 59 295
Dunk K, von der (1970): *Splachnum* - ein Moos für Fliegenbesuch. 60 80
Dunk K, von der (1971): Fadenwurm-Gallen an Moosen. 60 11
Dunk K, von der (1972): Moose, die Licht fangen. 61 204
Dunk K, von der (1973): Moose der Ackerscholle zwischen Ernte und Saat. 62 353
Dunk K, von der (1974): *Buxbaumia* - das kleinste Laubmoos. 63 329
Dunk K, von der (1974): Moose mit Sonnenschirm. 63 112
Dunk K, von der (1975): *Diphyscium* - das Bäuchleinmoos. 64 37
Dunk K, von der (1975): Mooskapseln im Rasterbild. 64 362
Dunk K, von der (1977): Die Torfwand im Moor - unter dem Mikroskop. 66 8
Dunk K, von der (1987): Moose im Rasen.76 161
Dunk K, von der (1988): Das Dach als Lebensraum. 1. Algen und Flechten als Pioniere. 77 226
Dunk K, von der (1988): Das Dach als Lebensraum. 2. Zu den Moosen aufs Dach. 77 300
Dunk K, von der (1995): *Orthodontium lineare* - ein Moos erobert Europa. 84 49
Dunk K, von der, Dunk K, von der (1972): Zweierlei Vermehrungsarten beim Lebermosos *Marchantia*. 61 74
Dunk K, von der, Dunk K, von der (1973): Lebermoos und Lindenbaum. Thallophyt und Kormophyt, grundverschieden und doch grundähnlich. 62 72
Dunk K, von der, Dunk K, von der (1975): Das Pflasterritzenmoos. 64 227
Dunk K, von der, Dunk K, von der (1977): Laubmoose in fließendem Wasser. 66 101
Dunk K, von der, Dunk K, von der (1977): Vegetative Fortpflanzung bei Laubmoosen. 66 341
Dunk K, von der, Dunk K, von der (1978): Vegetative Vermehrung bei Lebermoosen. 67 276
Dunk K, von der, Dunk K, von der (1979): Lebensraum Moospolster. 68 125
Dunk K, von der, Dunk K, von der (1980): Algen und Moose bauen einen Aquädukt aus Tuff. 69 50
Dunk K, von der, Dunk K, von der (1980): Algen und Moose bauen einen Aquädukt aus Tuff. Leserbrief-Antwortschreiben 69 306
Dunk K, von der, Dunk K, von der (1982): Moose in stehenden Gewässern. 71 262
Dunk K, von der, Dunk K, von der (1985): Etagenwuchs - ein Naturpatent. 74 214
Dunk K, von der, Dunk K, von der (1986): Moose in beleuchteten Schauhöhlen. 75 129
Durst G (1918/19): Papiergewebe. 12 162
Duschek E (1960): Erschütterungsfreie Mikrophotographie. 49 319
Ebbe B, Brandt A, Janussen D, Schrödel M (2010): Biodiversität in den Tiefen des Eismeeres. 99 70
Ebel A (1921/22): Ein mikrophotographischer Apparat. 15 137.
Eberhardt J (1967): Die Tuberkulose im mikroskopischen Bild. 56 41
Eberhardt J (1968): Staub in den Lungen - Staublungen. Abwehrmechanismen der Lunge im mikroskopischen Bild. 57 173
Eberhardt J (1985): Erkrankungen der Mandeln - Mandelentzündungen. 74 327

Eberhardt J (1988): Histologie der "Säuferleber". 77 361
Eckau H (2000): Holzmikroskopie 89 171
Eckert F (1933/34): Das Niglytinverfahren nach Eckert-Lindauer. 27 48
Eckert F (1933/34): Die Präparation des Glaskrebses in natürlichem Zustand. 27 156
Eckert F (1934/35): Dictyota dichotoma, eine Meeresalge der Nordsee. 28 146
Eckert F (1934/35): Färbung von Schneckenzungen (Radula) mit Pikrokarmin-Anilinblau H. 28 136
Eckert F (1934/35): Formol, ein schlechter Fixierer für Algen. 28 128
Eckert F (1934/35): Über die richtige Wahldes Verschlußlackes für Dauerpräparate. 28 199
Eckert F (1934/35): *Volvox aureus*. 28 1
Eckert F (1934/35): Wie ich Blaualgen präpariere. 28 l58
Eckert F (1935/36): Hartosol oder Terpineol? 29 50
Eckert F (1935/36): Kopulation bei Zygnema. 29 137
Eckert F (1935/36): Neue Einschlußmittel zum Gebrauch bei Mikroprojektion. 29 124
Eckert F (1935/36): Was muß der Anfänger bei der systematischen Bestimmung der Oedogoniazeenarten wissen? 29 170
Eckert F (1936/37): Neue Präparationsmethoden für Kleintiere des Süß- und Meerwassers. 30 166
Eckert F (1948/49): Aceton als Ersatz für Alkohol in der Paraffintechnik. 38 57
Eckert F (1948/49): Desmidiaceen-Präparation. 38 89
Eckert F (1948/49): Die Fruktifikation bei *Sphaeroplea annulina* Ag. 38 32
Eckert F (1948/49): Einfaches Messen der Deckglasdicke. 38 96
Eckert F (1948/49): Färbung der Kernelemente bei der Seeigel-Eientwicklung. 38 154
Eckert F (1948/49): Färbung von Pflanzenschnitten. 38 278
Eckert F (1949/50): Die Reduktionsteilung im Pollen. 39 205
Eckert F (1950/51): Vereinfachter Schnellverschluß von Glyzerinpräparaten. 40 46
Eckert F, Dohrer H (1936/37): Die Fortpflanzungsorgane der deutschen Tange. 30 92
Effenberger W (1926/27): *Neureclipsis bimaculatus*, eine Planktonnetze spinnende Köcherfliegenlarve. 20 152
Effenberger W (1926/27): *Plea minutissima* F., der „kleine Rückenschwimmer". 20 15
Eggert K H (2005): Beobachtung einer Häutung bei zwei verschiedenen Cladoceren. 94 29
Egli H (1965): Blutbildung beim Hühnerkeim. Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung. 54 273
Egli H (1966): Blutbildung beim Hühnerkeim. Abnorme Teilungsvorgänge in Blutbildungszellen. 55 104
Egli H (1969): Der Rinderbandwurm. Anatomische Skizzen. 58 200
Egli H (1969): Die Geburt einer Spinne. 58 282
Egli H (1972): Die Entwicklung des Spulwurms. Lebenslauf eines parasitischen Nematoden. 61 231
Egli H (1972): Embryologische Untersuchungen am Hühnerkeim. 61 15
Egli H (1973): Schildkrötenmilbe und Borkenkäfer. Ein Beispiel für Phoresie. 62 49
Egli H (1973): Schmetterlingschuppen. 62 49
Egli H (1974): Die Duftschuppen des Kaisermantels I. 63 94
Egli H (1974): Die Duftschuppen des Kaisermantels II. 63 289

Egli H (1978): Duftschuppen bei Bläulingen. 67 80
Egli H (1978): Schmetterlingsfarben. 67 51
Ehlers (1927/28): Über Butter und die Erfassung von Buttcrfälschungen mit dem Taschen-Polarisationsmikroskop. 21 83
Ehlert W (1968): Ein Pseudoskorpion reist als Luftfracht. Phoresie bei *Lamprochernes nodosus*. 57 353
Ehlert W (1979): Die Stechmücke *Culex pipiens*. I Morphologie und Anatomie der Imago. 68 249
Ehlert W (1979): Die Stechmücke *Culex pipiens*. II Biologie der Imago; Larve und Puppe. 68 249
Ehrhard H (1923/17): Das Leitzsche Taschenmikroskop „Minor". 17 186.
Ehrhard H (1923/17): Ein Kleinmikroskop für Universalzwecke. 17 207.
Ehringhaus A (1918/19): Demonstration der chromatischen Aberration einer Linse durch Projektion. 12 154
Ehringhaus A (1918/19): Einfache Bestimmung der Vergrößerungen eines Mikroskops. 12 115
Eichel J, Drews B (1997): Der Dunkelfeld-Keil: eine Kombination aus schiefer Beleuchtung und Dunkelfeld 86 329
Eiding J (2005): Künstliche Seide der *Araneus diadematus* (Gartenkreuzspinne). 94 242
Eiding, J (2006): Ultraharte Materialien durch hohe Drücke. 95 283
Eisele R (1961): Der Nachweis des Barrschen Körperchens mit Hilfe des Mundschleimhaut-Epitheltests. 50 260
Eisele R (1965): Histochemischer Calcium-Nachweis mit Kernechtrot. 54 84
Elsässer H P (1991): Beobachtungen zur Endocytose und Exocytose bei Vorticellen mit Hilfe von Tinte 80 120
Elsässer H P (1992): Die lymphatischen Organe. 1. Teil. Thymus. 81 109
Elsässer H P (1993): Die lymphatischen Organe. 2. Teil. 82 303
Elsässer H P (1996): Die lymphatischen Organe. 3. Teil. Die Milz. 85 101
Elsässer H P (2002): Beobachtungen zur mikroskopischen Anatomie der Apfelsinenschale 91 225
Elsässer HP (2005): Von Pollen und Polyedern. 94 321
Elsässer H-P (2010): Die Geburt einer Kernpore. (Kurzmitt.) 99 165
Elser H (1935/36): Ein neues Verfahren zur Herstellung von Schmetterlingsschuppen-Präparaten. 29 151
Elven L (1936/37): Über Färbung von Plankton mit Lichtgrün. 30 199
Emich F (1910/11): Das Mikroskop im Dienste der Chemie. 4 178
Emich F (1911/12): Einiges über die Behandlung kleiner Niederschlagsmengen. 5 173
Endres W (1919/20): Ein Bunsenbrenner aus Patronen. 13 229
Engbert H R (1956/57): Caedax 547 - ein neues Diatomeeneinschlußmittel. 46 119
Engbert H R (1956/57): Mikroskopische Lichtfilter - selbst hergestellt. 46 44
Engbert H R (1957/58): Selbstanfertigung eines Hilfsgerätes zum Bestimmen von Brechungsindices für flüssige Medien. 47 38
Engbert H R (1962): Der Froschkratzer. 51 19
Engbert H R (1963): Leberegel. Bau und Präparation. 52 229
Engel F M (1951/52): Der Künstler Plasma. 41 248
Engel F M (1951/52): Der Künstler Plasma. 41 278
Engel F M (1951/52): Zum Schwimmproblem des Planktons. 41 57
Engel F M (1951/52): Zur Biologie der Pflanzengewässer. 41 195

Engel F M (1952/53): Das Wasser - Lebensraum und Lebensgemeinschaft. I. Die unterirdischen Gewässer. 42 251
Engel F M (1952/53): Nur eine Handvoll Erde . 42 176
Engel F M (1953/54): Das Wasser - Lebensraum und Lebensgemeinschaft. II. Die fließenden Gewässer. 43 60
Engel F M (1953/54): Das Wasser - Lebensraum und Lebensgemeinschaft. III. Der See. 43 193
Engel F M (1954/55): Das Wasser - Lebensraum und Lebensgemeinschaft. IV. Die stehenden Gewässer. 44 81
Engel F M (1955/56): Lebensformen und Lebensgesetze im Mikrokosmos. I. Lebenswunder im Wassertropfen. 45 277
Engel F M (1955/56): Probleme der Meeresbiologie unter Berücksichtigung der Planktonforschung. 45 30
Engel F M (1955/56): Probleme der Meeresbiologie unter Berücksichtigung der Planktonforschung. 45 60
Engel F M (1956/57): Lebensformen und Lebensgesetze im Mikrokosmos. II. Parasitismus und Symbiose einzelliger Organismen. 46 132
Engel F M (1956/57): Lebensformen und Lebensgesetze im Mikrokosmos. III. Amöben 47 307
Engel F M (1961): Der Griff ins Unsichtbare. 50 346
Engel F M (1964): Biostatik im Mikrobereich. I. Geißeltiere, Wimpertiere, Spermien, Blutkörperchen. 53 187
Engel F M (1964): Biostatik im Mikrobereich. II. Höhere Pflanzen und Tiere 53 246
Engel H (1951/52): Schlauchalge und Rädertier. 41 243
Engelmann F (1924/25): Um ein Dunkelfeldbild zu erhalten. 18 175
Erdenbrecher A (1921/22): Einiges über Natriumsilikate. 15 55
Erdenbrecher A (1922/23): Einiges über Kalziumoxalatfällungen. 16 201.
Erdenbrecher A (1922/23): Mikrokristallisationen. 16 105.
Erdenbrecher A H (1923/17): Fernaufnahmen. 17 175.
Erdenbrecher A H (1923/17): Mikroreaktionen mit Natriumpersilikaten. 17 157.
Erdenbrecher A H (1923/17): Über eigentümliche Kristallformen des Schlippeschen Salzes. 17 42.
Erdenbrecher A H (1924/25): *Azotobacter chroococcum*, ein Helfer bei Bodenuntersuchungen. 18 229
Erdenbrecher A H (1924/25): Mikroelektroanalyse. 18 20
Erdenbrecher A H (1926/27): Ein selbstgebauter Thermoregulator. 20 130
Erdenbrecher A H (1931/32): Die Verwendung von *Aspergillus niger* zur Bestimmung des Kali- und Phosphorsäurevorrats der Kulturböden. 25 1O5
Erdenbrecher A H (1933/34): Mit dem Mikroskop durch das Gebiet des Rübenzuckers. 27 121
Erdmann W (1948/49): Austauschmittel für Zedernholzöl und Kanadabalsam. 38 240
Erdmann W (1948/49): *Bacterium agarogenes* Lentz. 38 185
Erdmann W (1948/49): Kultur von Algen. 38 263
Erdmann W (1948/49): Milchzentrifugenschlamm an Stelle von Milch für bakteriologische Nährböden. 38 240
Erdmann W (1948/49): Über neue Färbemethoden in der Bakteriologie III. Die Geißelfärbung nach Sous. 38 239

Erdmann W (1948/49): Über neue Färbemethoden in der Bakteriologie. I. Eine neue Modifikation der Gramfärbung. 38 191
Erdmann W (1948/49): Über neue Färbemethoden in der Bakteriologie. II. Färbung von Tuberkelbakterien (Sputum-Ausstriche) mit Sodafuchsin. 38 215
Erdmann W (1948/49): Über neue Färbemethoden in der Bakteriologie. IV. Beitrag zur Färbung nach Gram. 39 263
Erdmann W (1949/50): Über die Bildung von Dextranen durch Mikroorganismen. 39 64
Erdmann W (1950/51): Über neue Färbemethoden in der Bakteriologie. V. Ein neues Verfahren zur Färbung von Spirochäten. 40 203
Erdmann W (1951/52): Über neue Färbemethoden in der Bakteriologie. VI. Eine modifizierte Ziel-Neelson-Färbung zur Darstellung von Leprabakterien und anderen säurefesten Organismen. 41 121
Erdmann W (1951/52): Über neue Färbemethoden in der Bakteriologie. VII. Die Tuberkelbakterienfärbung mit Nachtblau. 41 191
Erdmann W F (1949/50): Neue Forschungsergebnisse mit Hilfe der Elektronenmikroskopie. I. Untersuchungen an Bakterien und ihren Inhaltsstoffen. 39 250
Erdmann W F (1949/50): Neue Forschungsergebnisse mit Hilfe der Elektronenmikroskopie. I. Untersuchungen an Bakterien und ihren Inhaltsstoffen. (Fortsetzung) 39 268
Erdmann W F (1949/50): Über neue Methoden in der Bakteriologie. I. Anreicherung von Tuberkelbakterien mit "Brufasol" ("Lyosin"). 39 215
Erdmann W F (1949/50): Über neue Methoden in der Bakteriologie. I. "Danagar", ein dänischer Agar-Agar-Ersatz. 39 71
Erdmann W F (1949/50): Über neue Methoden in der Bakteriologie. II. Das Kerbröhrchen, ein vorteilhaftes Kulturröhrchen für feste Nährböden. 39 239
Erdmann W F (1949/50): Über neue Methoden in der Bakteriologie. II. Hefeextrakt "Vitam-Bact" als Nährbodengrundlage. 39 95
Erdmann W F (1949/50): Über neue Methoden in der Bakteriologie. III. Der C-Stärke-Nährboden nach Heicken. 39 119
Erdmann W F (1949/50): Über neue Methoden in der Bakteriologie. IV. Ein Nährmedium zur Anreicherung und Kultur von Organismen der "Pleuropneumonia"-Gruppe. 39 167
Erdmann W F (1949/50): Über neue Methoden in der Bakteriologie. V. Schweineblut-Trypsin-Agar, ein neuer Gonokokken-Nährboden. 39 191
Erdmann W F (1950/51): Cortison. 40 96
Erdmann W F (1950/51): Über neue Färbemethoden in der Histologie. 1. Kernfärbung mit Gewacinblau. 40 251
Erdmann W F (1950/51): Über neue Färbemethoden in der Histologie. 2. Simultanfärbung mit Simultan-Gewacin. 40 275
Erdmann W F (1950/51): Über neue Färbemethoden in der Mikrobiologie. 1. Eine neue einfache Amöbenfärbung. 40 227
Erdmann W F (1950/51): Über neue Methoden der Histologie. I. Koaguliertes Plasma als Einbettungsmittel. 40 299
Erdmann W F (1950/51): Über neue Methoden in der Bakteriologie. VI. Hefeextrakt "Bacteriozym" als Nährboden-Grundlage. 40 31
Erdmann W F (1950/51): Über neue Methoden in der Bakteriologie. VII. Gebrauchsfertige

"Cassella-Nährböden" zum Nachweis von Tuberkelbakterien. 40 55
Erdmann W F (1950/51): Über neue Methoden in der Bakteriologie. VIII. Ein weiteres flüssiges Nährmedium zur Kultur von Organismen der "Pleuropneumonia"-Gruppe. 40 155
Erdmann W F (1951/52): Das Tuberkelbakterium. Kurze Übersicht über Morphologie, Biologie und Chemie. 41 158
Erdmann W F (1951/52): Einfache Untersuchungen an 8akterien. 1. Allgemeines, Untersuchungs- und Färbemethoden. 41 91
Erdmann W F (1951/52): Einfache Untersuchungen an 8akterien. 2. Sterilisation, Nährmedien, Isolierungs- und Kulturmethoden. 41 162
Erdmann W F (1951/52): Über neue Färbemethoden in der Histologie. 3. Färbung mit Eisenalaun-Pikrinsäure-Hämatoxylin. 41 49
Erdmann W F (1951/52): Über neue Färbemethoden in der Histologie. 4. Die Trichrom-Schnellfärbung in einem Arbeitsgang nach Gomori. 41 239
Erdmann W F (1951/52): Über neue Färbemethoden in der Histologie. 5. Eine neue Färbung für elastische Gewebe mit Aldehyd-Fuchsin. 42 44
Erdmann W F (1951/52): Über neue Färbemethoden in der Mikrobiologie. 2. Die Färbung nach Hotchkiss-McManus zur histopathologischen Diagnose von Pilzerkrankungen. 41 96
Erdmann W F (1951/52): Über neue Färbemethoden in der Mikrobiologie. 3. Eine Schnellfärbung für intestinale Amöben und Flagellaten. 41 289
Erdmann W F (1951/52): Über neue Methoden in der Bakteriologie. III. Indirekter Nachweis von Kolibakterien im Harn mit Nitrin. 41 25
Erdmann W F (1951/52): Über neue Methoden in der Bakteriologie. IX. Tryptisch verdaute Magermilch als Nährbodengrundlage. 41 71
Erdmann W F (1952/53): Ein neuer biochemischer Test zur Feststellung der Schwangerschaft und des Geschlechts des Kindes vor der Geburt. 42 165
Erdmann W F (1952/53): Einfache Untersuchungen an 8akterien. 3. Weiteres über die Isolierung und Kultur von Bakterien aus Luft, Wasser und Boden .42 18
Erdmann W F (1952/53): Neue Färbemethode für Bakterienkapseln in Filmen und Schnitten. 42 190
Erdmann W F (1952/53): Neue Mikrotome zur Herstellung dünnster Schnitte für elektronenmikroskopische Untersuchungen. 42 133
Erdmann W F (1952/53): Über neue Färbemethoden in der Mikrobiologie. 4. Eine Schnellmethode zur Färbung von Untersuchungsmaterial bei Pilz- und *Monilia*-Infektionen. 42 117
Erdmann W F (1953/54): Ein neues einfaches Verfahren für die Kultur anaerober Mikroorganismen. 43 114
Erdmann W F (1953/54): Neuere Ergebnisse und Erkenntnisse über das Wesen der bakteriologischen Färbemethode nach Gram. 43 32
Erdmann W F (1953/54): Über eine neue einfache Methode zur Fixierung, Färbung und Konservierung von Protozoen im Stuhl. 43 189
Erdmann W F (1953/54): Über eine neue Kernfärbung mit Sambucyanin, einem pflanzlichen Indikator-Farbstoff. 43 23
Erdmann W F (1953/54): Über eine weitere einfache Methode für die Kultur anaerober Bakterien. 43 213

Erdmann W F (1953/54): Über Phytolaccarot (Caryophyllenrot) für die Kollagenfärbung. 43 167
Erhard H (1923/17): Der neue Dunkelfeld-Kondensor von Hensoldt. 17 117
Erhard H (1923/17): Der neue Kreuztisch von Hensoldt. 17 125
Erhard H (1923/17): Fernglas und Lupe. 17 9
Erhard H (1924/25): Das neue binokulare Präpariermikroskop nach Metz. 18 248
Erhard H (1924/25): Dickenmesser für Deckgläser und Objektträger. 18 90
Erhard H (1927/28): Das neue achromatische Objektiv von Seibert. 21 14
Erhardt A (1926/27): Die mikroskopischen Schutzwaffen unserer Süßwasserpolypen. 20 210
Eriksson J (1927/28): Der Spinatschimmel (*Peronospora Spinaciae*). 21 203
Erlinghagen F (1956/57): Wurzel- und Sproßregeneration der Blattstecklinge von Petunien. 46 178
Erlinghagen F (1957/58): Regenerationsversuche an Tomaten. 47 25
Erpelding K (1921/22): Eine neue Farbreaktion. 15 198.
Etzold H (1983): Eine kontrastreiche, simultane Mehrfachfärbung für pflanzenanatomische Präparate: Fuchsin-Safranin-Astrablau. 72 213
Etzold H (2002): Simultanfärbung von Pflanzenschnitten mit Fuchsin, Chrysoidin und Astrablau 91 316
Euler J (1910/11): Neues aus der mikrokopischen Technik. 4 223
Faasch H (1970): Erkennen Milben ihr 'Taxi"? Wandernymphen der Schildkrötenmilben. 59 245
Faasch H (1970): Milben, die auf Käfern reiten. 59 57
Faasch H (1970): Milben, die sich selbst an die Leine legen. 59 99
Faasch H (1970): Samenübertragung bei Schildkrötenmilben. 59 21
Faasch H (1971): Eiablage bei der Schildkrötenmilbe *Uropoda*. 60 212
Faasch H (1971): Woher kommt der Stiel der Uropodiden? 60 43
Faasch H (1972): So ernähren sich Schildkrötenmilben. 61 37
Faasch H (1972): Speisezettel einer Moosmilbe. Fraßversuche mit der Milbe *Platynothrus peltifer* 61 361
Faasch H (1973): Fallaub - Hauptmenü der Pilzmückenlarven. 62 9
Fackler A (1949/50): Methode zur Darstellung reinster Mikroreagentien. 39 116
Fackler A (1949/50): Praktische Arbeitsgeräte für Mikrochemie und Mikroskopie. 39 177
Fackler A (1950/51): Die Mikrosublimation als Hilfsmittel des Mikroskopikers. 40 23
Fackler A (1951/52): Die mikroskopische Schmelzpunktsbestimmng. 41 210
Fackler A (1952/53): Ein neues wasserlösliches Material zur Einbettung für die Mikrotomtechnik. 42 285
Fackler A (1952/53): Eine einfache Methode zur Erzeugung tiefer Temperaturen. 42 70
Fackler A (1953/54): Zwei wichtige überseeische Stärkearten .43 40
Fahrenholtz (1924/25): Acetaldehyd 18 155
Fahrenholtz (1924/25): Mikrochemischer quantitativer Nachweis der Ameisensäure. 18 109
Fahrenholtz (1927/28): Mikrochemische Reaktionen auf Kupfer, Rhodan und Pyridin, sowie auf Nickel, Zink und Cadmium. 21 206
Fahrenholtz (1927/28): Zum Vorkommen von Acetaldehyd in Früchten und anderen Pflanzenteilen. 21 207
Fahrenholtz (1927/28): Zur Methodik der Färbung mikroskopischer Präparate. 21 11
Fahrenholtz E (1923/17): Das Eintauchrefraktometer. 17 56.

Fahrenholtz E (1923/17): Über Refraktometrie und Anwendung des Refraktometers. 17 4.
Fahrenholtz E (1925/26): Eine neue Natriumreaktion. 19 102
Fahrenholtz E (1926/27): Zur Identifizierung von K-und Na-Salzen. 20 194
Falger (1923/17): Das Leben im Torf. 17 97.
Falger F (1922/23): Die erste Besiedelung der Gesteine. 16 13, 45, 81.
Falkenberg H G (1978): Sekundärfluoreszenz bei Grünalgen. 67 1
Faller K (1962): Hilfsmittel im Mikro-Laboratorium - selbst hergestellt. 5l 348
Faller K (1963): Der Schnürsenkel: Ein Kapitel Verschleißforschung. 52 260
Faller K (1967): Ein Auflicht-Hellfeld-Gerät - selbst angefertigt. 56 283
Fehlmann J W (1915/16): „Liquido Faure“ und sein Ersatz. 9 295
Fehlmann J W (1915/16): Hydrobiologie auf Grenzwacht. 9
Feinberg P (1967): Ein Spezialgebiet für Könner: Die Makrofotografie. I. Optik-Kamera-Durchlichtbeleuchtung. 56 257
Feinberg P (1967): Ein Spezialgebiet für Könner: Die Makrofotografie. II. Die Wirkung der Blenden. Auflichtbeleuchtung .56 289
Feinberg P (1969): Negativretusche mit Hilfe von Mikroskop und Lupe. 58 340
Felden F (1911/12): Die künstliche Beleuchtung in der Mikroskopie. a) Die Verwertung elektrischer Bogenlampen. 5 19
Fellner D (1952/53): Chromosomenfärbung mit Gentianaviolett. 42 216
Femfert U F O (1959): Der Lebenszyklus der Viren. 48 181
Fey H (1952/53): Von der Kleinlebewelt unserer Gewässer. 42 161
Fietz W (1971): Wie groß soll die lichtabstrahlende Fläche von Mikroskopierlampen sein ? 60 160
Fillbrandt I (2001): Das Pfeifengras - Ein Fall für den Ökologieunterricht. Mikroskopische Untersuchungen an Molinia caerulea 90 73
Fillbrandt I (2006): Spitzenbotanik bei *Ilex aquifolium.* 95 37
Filzer P (1954/55): Kleines Praktikum der Pollenanalyse. 44 243
Filzer P (1954/55): Kleines Praktikum der Pollenanalyse. 44 271
Filzer P (1955/56): Kleines Praktikum der Pollenanalyse. 45 9
Filzer P (1960): Ein Kapitel ökologischer Pflanzenanatomie als Gegenstand einer mikroskopischen Arbeitsgemeinschaft. 49 80
Filzer P (1966): Hölzer aus frühgeschichtlichen Funden. Bestimmung von Holzproben aus dem Alamannenfriedhof von Oberflacht. 55 14
Filzer P (1970): Blütenstaub im Honig. 59 129
Fimmen (1918/19): Schützengraben-Mikroskopiereinrichtung. 12 35
Fimmen E (1917/18): Herstellung von Mikrophotogrammen ohne photographischen Apparat. 11 89
Fimmen E (1917/18): Mikrophotogramme von pflanzlichen Objekten. 11 32
Finch O D (2002): Parasitoide in Eikokons spinnenfressender Spinnen 91 155
Finke H M (1994): Eduard Strasburger - eine biographische Skizze. 83 291
Fischer H (1935/36): Kieselgur. 29 1
Fischer K (1987): Lackring-Drehscheibe. 76 63
Fischer K W (1917/18): Neufärbung von alten Schnittpräparaten. 11 159
Fischer K W (1918/19): Ersatzmittel in der Mikroskopie. 21. Einfacher Thermoregulator für

elektrisch geheizte Brutschränke. 12 61
Fischer M (1973): Zur Geschichte der Mikrobiologischen Vereinigung München. 62 128
Fischer N (1993): Bodenalgen - Ein Leben auf dem Trocknen. 82 73
Fischer N (1998): Die Masse macht's - Bakterien auf der Spur 87 135
Fischer R (1909/10): Experimente mit Radium. 3 153. Nachdruck Band 1-3, 253
Fischer R (1909/10): Kälteversuche im Laboratorium. 3 129. Nachdruck Band 1-3, 256
Fischer R (1910/11): Das Kaleidoskop. 4 22
Fischer R (1910/11): Elektrochemische Versuche. 4 45
Fischer R (1910/11): Metallnatur des Ammoniums. 4 73
Fischer R (1910/11): Versuche mit Röntgenstrahlen. 4 110
Fischer R (1911/12): Der Funkeninduktor im chemischen Unterricht. 5 136
Fischer R (1911/12): Der Verbrennungsofen im chemischen Laboratorium. 5 41
Fischer R (1912/13): Reaktionsgeschwindigkeit. 6 183
Fischer R (1926/27): Beobachtungen an Gewächshausalgen. 20 121
Fischer R (1927/28): Methodische Untersuchungen der halophilen Algenflora. 21 96
Fischer R (1928/29): Zur Biologie des Kartoffelkrebses. 22 . . 187
Fischer R (1929/30): Parasitische Grünalgen. 23 30
Fischer R (1930/31): Untersuchungen an Pflanzenkrankheiten im Schülerlaboratorium. 24 192
Fischer R (1932/33): Untersuchungen über Fruchtfäule erregende Pilze, insbesondere Monilia. 26 9
Fischer R (1935/36): Eine einfache Doppelfärbung, insbesondere für Algen. 29 l59
Fischer R (1935/36): Mikrokinematographie. 29 19
Fischer W (1949/50): Der Löwenzahn als Untersuchungsobjekt. 39 193
Fischer W J (1957/58): Vom gegenwärtigen Stand der elektronenmikroskopischen Erforschung der Pflanzenzelle. 47 29
Fiuczynski E, Fiuczynski D (1971): Meiose- und Mitosechromosomen aus den Hoden der Weißen Maus. 60 154
Fiuczynski E, Fiuczynski D (1971): Mitosechromosomen aus dem Knochenmark der weißen Maus. 60 55
Flemming W (1950/51): Die Mikroanalyse in der Praxis. 40 187
Flemms W (1924/25): 125 Jahre deutsche optische Industrie. 18 245
Floericke K (1916/17): Die Zecke (*Ixodes ricinus*). 10 108
Fochtmann M (1994): Einige Tips für den Schulalltag. 83 298
Foelix R F (1988): Zur Retina des javanischen Spitzhörnchens. Eine reine Zapfenretina? 77 44
Foelix R F, Kaufmann P (1992): Die Putzrinne am Bienenbein im REM. 81 134
Foelix R F, Kaufmann, P, Riou B (1992): Fossile Kieselalgen im Rasterelektronenmikroskop. 81 199
Foissner W (1967): Wimpertiere im Silberpräparat. Ein "trockenes" Verfahren zur Darstellung des Silberliniensystems. 56 122
Foissner W (1968): Schäden am Silberlinien-System der Wimpertiere. Das "neuroformative" System reagiert empfindlich. 57 364
Foissner W (1970): Silberliniensystem und Formbildung. Experimente mit dem Wimpertier Colpidium. 59 52
Foissner W (1994): Der Protozoenkreis - ein Streukreis von Ciliaten, Amöben und Flagellaten im

Rasterelektronenmikroskop. 83 219
Foissner W (1994): Die Chinesenmütze (*Aspidisca turrita*) - ein seltsames Wimpertierchen. 83 175
Foissner W (1994): Wie baut man billig ein Haus? 83 41
Foissner, W (2011): Guten Appetit! – Amöbe labt sich an Ciliaten. 100 167
Fokin S I (2004): Professor Otto Bütschli und seine russischen Schüler. 93 91
Follmann G (1955/56): Verschiedenkernigkeit. Ein Anpassungssystem der Pilze. 45 220
Follmann G (1956/57): Aktiver Transport. Die Beziehungen zwischen Stoffwechsel und Stoffaufnahme der Zelle. 46 25
Follmann G (1957/58): Asoziale Organelle und vagabundierende Gene. Der Sitz der Krankheiten. 47 289
Follmann G (1957/58): Die Protoplastenkontraktion der Pflanzenzelle. 47 52
Follmann G (1957/58): Ein neuer binokularer Mikrophotoaufsatz. 47 360
Follmann G (1957/58): Mikrofarbaufnahmen mit Tageslichtumkehrfilm. 47 288
Follmann G (1957/58): Neue Untersuchungen über den Golgi-Apparat. 47 131
Follmann G (1959): Ein Mikroskopstativ mit koaxialer Wählscheibeneinstellung. 48 64
Follmann G (1959): Lebenskräfte. Der Energiestoffwechsel der Zelle. 48 197
Follmann G (1961): Mikroskopie der Flechten. 50 321
Förster K A (1949/50): *Micrasterias truncata* (Corda) Breb. und ihre Formen. 39 179
Förster K A (1951/52): Desmidiaceenfundorte in norddeutschen Hochmooren. 41 111
Förster K A (1951/52): *Keratella cochlearis* und *K. quadrata* im jährlichen Formenwechsel. 41 30
Förster K A (1952/53): Die Zieralgen des Planktons. 42 52
Forstinger H (1968): Die Geisterhand. Farnsporangien unter dem Mikroskop. 57 287
Forstinger H (1968): Ein Moos als Optiker. Das Leuchtmoos *Schistostega*. 57 307
Forstinger H (1968): Moosrasen schaffen sich ihr Mikroklima. Glashaare an Moosen und ihre Aufgabe. 57 180
Forstinger H (1969): Das Vierzahnmoos. 58 284
Forstinger H (1969): Torfmoos unter dem Mikroskop. 58 120
Forstinger H (1970): Ein interessant gebauter Pilzfruchtkörper. Der Schlauchpilz *Nectria cinnabarina*. 59 217
Forstinger H (1970): Moos oder Alge? Das Lebermoos Trichocolea tomentella. 59 185
Forstinger H (1971): Zelltypen eines Mooses: *Eucladium verticillatum*. 60 295
Forstinger H (1973): Ein hübscher Pilzzwerg: Das Braune Fasermützchen. 62 8
Forstinger H (1975): Ein Kulturfolger im Blumentopf: Das Seidenbirnenmoos *Leptobryum pyriforme*. 64 222
Forstinger H (1976): Die Geißelalge *Eudorina*. 65 232
Forstinger H (1976): Eine luftlebende Alge: *Trentepohlia aurea*. 65 263
Forstinger H (1978): Setae - wichtige Merkmale bei der Porlingsbestimmung. 67 338
Forstinger H (1984): Portrait eines Winzigpilzes: *Leptosphaeria eustoma*, der Gräser-Kugelpilz. 73 346
Frahm J P (1993): Eine Mikroblitzeinrichtung unter Verwendung des Olympus-Blitzgenerators. 82 113
Frahm J P (1995): Der Selbstbau eines Foto-Makroskops. 84 141

Frahm J P (1995): Eine einfache Einrichtung zum Zeichnen mikroskopischer Präparate. 84 59
Frahm J P, Stapper N (2010): Eine automatische Stackeinrichtung für Mikroskope. 99 177
Francé R H (1907/08): Die Aufgaben der Deutschen mikrologischen Gesellschaft. 1 I
Francé R H (1907/08): Die mikrologische Zentralbibliothek. 1 79
Francé R H (1907/08): Gegenseitige Hilfe in der Mikroskopie. 1 23
Francé R H (1907/08): Gemeinverständliche Fachausdrücke. 1 57
Francé R H (1907/08): Neue Studien zur Frage des „tierischen Chlorophylls“. 1 1
Francé R H (1907/08): Praktische Mikroskopie I. 1 15
Francé R H (1907/08): Praktische Mikroskopie II. 1 38
Francé R H (1907/08): Schutz der Leuchtmoose (Kurzmitt.) 1 64
Francé R H (1908/09): Das biologische Institut in München. 2 106
Francé R H (1908/09): Fortschritte der Zellenlehre. I. 2 73
Francé R H (1908/09): Fortschritte der Zellenlehre. II. 2 120
Francé R H (1908/09): Im Ursumpf. 2 7
Francé R H (1908/09): Praktische Mikroskopie III. Das Mehl und seine Verfälschungen. 2 100
Francé R H (1915/16): Die Transpirationsorgane der Pflanzen. 9 296
Francé R H (1922/23): Die Sinnesorgane der Pflanzen. 16 34.
Francé R H (1925/26): Der funktioneile Bau des Plasmas. 19 161
Francé R H (1927/28): Die Chromatophoren der Pflanzen. 21 89
Francé R H (1929/30): Urtiere. 23 l
Francé R H (1930/31): Die Mikrotechnik der Bodenuntersuchungen. 24 98
Francke E (1919/20): Das Mikroskop im Dienste der Gewerbehygiene. 13 1
Frank K (1924/25): Die Assimilation des Kohlenstoffs. Ein Unterrichtsbeispiel. 18 46
Frank K (1924/25): Die Stärke. Ein Unterrichtsbeispiel. 18 70
Frank K (1926/27): Die Bakterien im Naturschichtsunterricht der Volksschule. 20 95
Frank K (1927/28): Das Mikroskop in der Volksschule. 21 48
Frank K (1931/32): Mikroskopie in der kleinen Landschule. 25 97
Frank S (1969): Blind geboren? Entwicklung und Rückbildung des Auges bei einem blinden Höhlensalmler. 58 11
Frank S (1978): Beobachtung der Embryonalentwicklung. Beispiel: Das Fischei. 67 251
Frank W (1961): Ein gefährlicher Parasit: Der Pärchenegel *Schistosoma* (Bilharzia). 50 34
Frank W (1961): Verarbeitung von "sperrigem" Material zu Dauerpräparaten. 50 30
Frank W (1965): Zur Biologie einiger Bandwürmer. 54 129
Frank W (1988): Parasiten des Igels. 77 73
Franke A (1916/17): Schulversuch mit den Sporen des Ackerschachtelhalms.10 164
Franke A (1922/23): Das Sammeln und Präparieren der Foraminiferen und Ostrakoden. 16 31, 70.
Frankenberg G von (1913/14): Moostierchen im Aquarium. 7 65
Frankenberg G von (1914/15): Die Selbstanfertigung eines Planktonnetzes. 8 64
Frankenberg G von (1922/23): Ein einfaches Verfahren zur Herstellung von Diapositiven. 16 230.
Frankenberg G von (1934/35): Aufbewahrung von Dauerpräparaten 28 118
Frankenberg G von (1934/35): Das Entfernen übergequollenen Balsams 28 132
Frankenberg G von (1935/36): Brutpflege bei Egeln. 29 57
Frankenberg G von (1935/36): Darstellung des Blutkreislaufs. 29 121
Frankenberg G von (1935/36): Der Blattlauslöwe als gelegentlicher Parasit des Menschen. 29 169

Frankenberg G von (1935/36): Der Haftapparatder *Dytiscus*- und *Acilius*-Männchen. 29 143
Frankenberg G von (1935/36): Die Borsten des Regenwurms. 29 6
Frankenberg G von (1935/36): Ferneinstellung des Tubus bei Mikroaufnahmen. 29 18
Frankenberg G von (1936/37): Aquarium und Mikroskop 30 25
Frankenberg G von (1936/37): Beobachtungen an Ophrydium versatile. 30 189
Frankenberg G von (1936/37): Der 'Fischverderber' (Ichthyophthirius). 30 101
Frankenberg G von (1936/37): Die Süßwassernemertine 30 175
Frankenberg G von (1936/37): Eier von *Mermis*. 30 150
Frankenberg G von (1936/37): Ein Blick in die Werkstatt des Lebens: Die Entwicklung des Molcheies. 30 1
Frankenberg G von (1936/37): Eine Süßwassergarnele wandert nach Deutschland ein. 30 139
Frankenberg G von (1936/37): Enchyträen. 30 163
Frankenberg G von (1936/37): Erlebnisse hinter dem Mikroskop. 30 105
Frankenberg G von (1936/37): *Phyllodistomum folium* als Parasit des Stichlings. 30 66
Frankenberg G von (1936/37): Raupe im Querschnitt. 30 131
Frankenberg G von (1937/38): *Climacostomum virens* Ehrbg. und seine Zyste. 31 114
Frankenberg G von (1937/38): Das Gelege der Hausspinne 31 195
Frankenberg G von (1937/38): Die Selbstamputation bei der Eintagsfliege. 31 133
Frankenberg G von (1937/38): Ein Unterwasser-Musikant. 31 178
Frankenberg G von (1937/38): Insektenhäute. 31 153
Frankenberg G von (1937/38): Terpineol als Zwischenmittel. 31 116
Frankenberg G von (1937/38): Wunder um uns. 31 1
Frankenberg G von (1938/39): Die 'Seeschlange des Trinkwassers'. 32 116
Frankenberg G von (1938/39): Die Widerhaken am Bienenstachel. 32 9
Frankenberg G von (1938/39): Rudimente unter dem Mikroskop. 32 169
Frankenberg G von (1938/39): Wie fangen wir's an? 32 1
Frankenberg G von (1938/39): Winke für die Anfertigung von Dauerpräparaten. 32 121
Frankenberg G von (1939/40): Das Land jenseits des Objektivs. 33 1
Frankenberg G von (1939/40): Putzapparate. 33 145
Frankenberg G von (1939/40): Schmetterlingseier. 33 153
Frankenberg G von (1940/41): Aquarium und Mikroskop. Fadenwürmer als Fischfutter. 34 142
Frankenberg G von (1940/41): Aquarium und Mikroskop. Hinter den Kulissen des Aquariums. 34 105
Frankenberg G von (1940/41): Das Zirporgan des Sägebocks. 34 193
Frankenberg G von (1940/41): Der fischförmige Kiemenfuß. 34 130
Frankenberg G von (1940/41): Der magische Zirkel. 34 1
Frankenberg G von (1940/41): Zu Konrad Gessners Todestag. 34 51
Frankenberg G von (1941/42): Aquarium und Mikroskop. Fischkrankheiten. 35 89
Frankenberg G von (1941/42): Aquarium und Mikroskop. Lebendprojektion mit einfachen Mitteln. 35 153
Frankenberg G von (1941/42): Ein Putzorgan des Engerlings. 35 132
Frankenberg G von (1941/42): Mit eigenen Augen. 35 1
Frankenberg G von (1942/43): Verborgene Schönheit. 36 1
Frankenberg G von (1943/44): Mikroskopisches Befreiungswerkzeug. 37 55

Frankenberg G von (1948/49): Das Land der Wunder. 38 2
Frankenberg G von (1948/49): Vom Bienenwolf. 38 197
Frankenberg G von (1952/53): Das Schlüpfen der Ameisenjungfer. 42 217
Frankenberg G von (1952/53): Wer war Ernst Haeckel? 42 154
Frankenberg G von (1954/55): Die Schere der Florfliegenpuppe. 44 73
Frankenberg G. von (1936/37): Die Karpfenlaus. 30 81
Frankenberg G. von (1936/37): Die Weiße Mückenlarve (*Corethra*). 30 57
Franz L (1931/32): Die Samenbildung der Sumpfdeckelschnecke in Ausstrichpräparaten. 25 169
Franz M (1996): Präparation und Mikroskopie von Zuckmücken. 85 77
Franz V (1911/12): Kennen die Tiere ihr Revier? 5 170
Franz V (1912/13): Die Urtiere im Wandel unserer Anschauungen. 6 118
Franz V (1912/13): Die Vortizellen-Zuckung. 6 86
Franz V (1912/13): Die Wirkung von Alkalien auf Protozoen. 6 160
Franz V (1912/13): Pigmentzellen-Studien. 6 289
Franz V (1913/14): Die neuere Dunkelfeld- und Ultramikroskopie. 7 201, 7 218
Franz V (1913/14): Über Narkose, Operation und Heilung bei Infusorien. 7 9
Franz V (1916/17): Die Stellung der Bakterien im Organismenreich. 10 145, 10 169
Franz V (1916/17): Nahrungswahl bei Infusorien. 10 33
Franz V (1917/18): Bequemes Objekt zu Studien an Drüsenzellen. 11 178
Franz V (1917/18): Die Amöben im Schlaglicht der Abstammungskunde. 11
Franz V (1917/18): Quallenförmige Flagellaten. 11 91
Franz V (1918/19): Die Nebenkerne im Hymenopterenei. 12 114
Franz V (1918/19): Die Spermatozoen des Blasentangs. 12 132
Franz V (1918/19): Fadenförmige Pseudopodien und ihre physikalische Erklärung. 12 55
Franz V (1918/19): Teilung von *Amoeba proteus*. 12 58
Franz V (1919/20): Die Frage nach der Stellung der Protozoen im Organismenreich. 13 9, 13 38
Franz V (1919/20): Über die Tagesperiode der Zellteilungen bei niederen Algen. 13 66
Freitag F, Freitag W, Mayer E R (1934/35): Der Krebs, eine chronische Infektionskrankheit, hervorgerufen durch eine Gruppe von Myxomyceten. 28 89
Freund H (1915/16): Einfache Mittel zur Erzielung von Fortpflanzungsorganen bei Algen. 9 93
Frey H (1950/51): Die mikroskopischen Grundlagen der Bierbrauerei. 1. Die Gerste und ihre Verarbeitung zu Malz. 40 109
Frey H (1950/51): Die mikroskopischen Grundlagen der Bierbrauerei. 2. Würzegewinnung und Gärung. 40 205
Freytag K (1954/55): Ein einfaches Verfahren zur Heißextraktion von kleineren Objekten mit Lösungsmitteln von niedrigem Siedepunkt. 44 71
Freytag K (1955/56): Das Polarisationsmikroskop, seine Einrichtung und seine Anwendung zur Erforschung submikroskopischer Texturen. 1. Die Einrichtung des Polarisationsmikroskops und die Deutung der auftretenden optischen Erscheinungen. 45 132
Freytag K (1955/56): Herstellung eines Brutschrankes und eines Trockensterilisators für bakteriologische Arbeiten. 45 238
Freytag K (1956/57): Das Polarisationsmikroskop, seine Einrichtung und seine Anwendung zur Erforschung submikroskopischer Texturen. 2. Die Strukturanalyse. 46 14
Freytag K (1957/58): Eine neuartige Hitzequelle für das Labor. 47 20

Freytag K (1957/58): Schuttabladeplatz Zellwand. 47 340
Freytag K (1957/58): Selbstgebaute Mikroskopierlampe. 47 117
Freytag K (1959): Der "Regenmantel" der Pflanze. 48 67
Freytag K (1959): Ein Aufsatzring für Analysator und Kompensator zur Arbeit im polarisierten Licht. 48 251
Freytag K (1959): Schleimzellen. 48 355
Freytag K (1960): Die Feinstruktur von Epithelzellen der Mundschleimhaut. 49 331
Freytag K (1960): Eine einfache Methode zur Bestimmung der Brechzahlen von Flüssigkeiten. 49 29
Freytag K (1961): Die Architektur des menschlichen Nagels. 50 50
Freytag K (1962): Bestimmung der Brechzahlen von Flüssigkeiten. 51 60
Freytag K (1964): Die Schraube - ein Strukturprinzip des Lebens. 53 204
Freytag K (1965): Strukturuntersuchung mittels Dichroismus. 54 88
Freytag K (1967): Noch immer rätselhaft: Das Stärkekorn. 56 156
Freytag K (1970): Nur ein dünnes Haar. 59 1
Freytag K (1971): Pollenkunde als Hobby? 60 311
Freytag K (1971): Zentrifugieren und Schleifen mit der Heimwerkermaschine. 60 26
Friedel K (1928/29): Zur Mikroprojektion in der ländlichen Schule. 22 133
Friedel K (1937/38): Die Projektion lebender Insekten. 31 117
Friedenthal H (1910/11): Haarparasiten und Haarkrankheiten des Menschen. 4 156
Friederich A (1923/17): Das Interferometer und seine Verwendung. 17 161.
Friederich A (1925/26): Bakterien auf Gemüsen und Gemüsedauerwaren. 19 147
Friedl T (1977): Zieralgen aus einem Strandtümpel. 66 374
Friedl T (1978): Eine bemerkenswerte Grünalge: *Monostroma bullosum*. 67 243
Friedrich A (1932/33): Imprägnation von Formolmaterial des Zentralnervensystems. 26 103.
Friedrich H (1926/27): Mischkristalle. 20 195
Friedrich H (1928/29): Über die Polyederkrankheiten der Insekten. 22 171
Frieling H (1937/38): Bunte Federn unterm Mikroskop. 31 17
Frieling H (1937/38): Geweberückbildungen. 31 82
Frieling H (1939/40): Die Blaustruktur der Vogelfeder durchs Übermikroskop gesehen. 33 100
Fritsch W (1952/53): Zum Aufsatz von Dr.Zumpt: Milben in der Haut des Menschen. 42 216
Fritsch W (1954/55): Über Vogelmilben. 44 3
Fritsch W (1955/56): Die biologische Reinigung von Abwasser mit belebtem Schlamm 45 51
Fritz H (1961): Protozoen auf den Kiemen des Bachflohkrebses. 50 49
Fritz H (1963): Färben mit Kernechtrot-Molybdänblau. 52 160
Froese H (1939/40): Einfluß der Jahreszeiten auf das tierische Süßwasserplankton. 33 63
Frohberg W, Hausmann K (2012): Mikroskope als Briefmarkenmotive 101 294
Fröhlich C (1936/37): Ein selbstgebauter Mikromanipulator. 30 35; 49
Fröhlich C (1937/38): Beobachtungen am lebenden, sich entwickelnden Hühnchenkeim. 31 191
Fröhlich C O (1950/51): Ein kleines Kapitel Biophysik. 40 5
Fröhlich K (1948/49): Die Histologie der Zuckerkrankheit. 38 173
Fröhlich K (1949/50): Neues vom Regenwurm 39 25
Fröhlich P (1914/15): Stereomikrophotographie mit einfachen Hilfsmitteln. 8 213
Fromm T (2012): Bau und Entwicklung der Rippenqualle *Pleurobrachia pileus* 101 65

Fromm Th (2009): Beleuchtungssockel für Stereomikroskope. 98 81
Fromm, Th (2011): Anatomie und Biologie von Hydrozoa (Cnidaria) – Hydromedusen. 100 154
Fründ E (1991): Collembolen - Nahrungsaufnahme der "Kauer". 80 166
Fründ E, Kothe H W (1989): Collembolen - immer auf dem Sprung. Bau und Leben der Springschwänze. 78 257
Fuchs R, Summa H (1991): Eine Modifikation der Astrablau-Auramin-Safranin-Färbung nach Maácz und Vágás. 80 85
Fuchs R, Summa H (1991): Eine universelle Schwarzweiß-Emulsion für höchste Qualität in der Mikrofotografie: Agfa-Copex A.H.U. 80 309
Fuchs R, Summa H (1992): Eine Universalfärbung für zoologische und botanische Paraffinschnitte: Astrablau und Polychrom nach Ch. Künzi. 81 118
Fuhlbrügge K (1956/57): Kunstwerke der Natur. 46 19
Fuhlbrügge K (1964): Kieselalgen. 53 378
Fuhlbrügge K (1965): Das Einbetten von Radiolarien. 54 372
Fuhlbrügge K (1965): Radiolarien. 54 203
Fuhlbrügge K, Schrader H J (1965): Die Kieselalge *Diploneis crabro*. 54 339
Fuhlbrügge K, Schrader H J (1966): Die Kieselalge *Mastogloia splendida*. 55 43
Fuhlbrügge K, Schrader H J (1966): Die Kieselalge *Triceratium antediluvianum*. 55 206
Fuhlbrügge K, Schrader M. (1965): Die Kieselalge *Arachnoidiscus*. 54 264
Funk G (1948/49): Mikroskopische Gestaltung bei einigen Feinalgen des Meeres. 38 182
Fürsch H (1967): Pfui Spinne! Finsterspinnen unter dem Binokular. 56 213
Fürsch H (1967): Woher eine Trochophora nehmen? 56 190
Fürsch H (1973): Wie singen und hören die Heuschrecken? 62 86
Fürsch H (1984): Betrifft Polyvinyllactophenol. 73 61
Fürst F (1964): Fehler beim Mikroskopieren. 53 277
Gad G (2005): Die Loricifera (Korsettträgerchen) - Winzlinge aus den Sandböden der Ozeane. Teil 2: Die Pliciloricidae. 94 104
Gad G (2005): Die Loricifera (Korsettträgerchen) – Winzlinge aus den Sandböden der Ozeane. Teil 1: Die Nanaloricidae. 94 49
Gad G (2006): Auf Stelzen laufende Nematoden - Die Draconematiden. 95 1
Gad G (2007): Ein besonderer Winteraspekt: Ruderfußkrebse (Copepoden) als Laubbewohner in bodenfeuchten Niederungswäldern 96 83
Gad G (2010): Expedition Mystacocarida. 99 33
Gad, G (2006): Aus Stelzen laufende Nematoden – Die Draconematiden. 95 1
Gad, G (2006): Bärtierchen (Tardigrada) im Grundwasser der Ostfriesischen Insel Norderney. 95 98
Gad, G (2006): Ein Nachlass von Th. Mortensen aus den Pionierjahren der Meiobenthologie – Eine mit der ersten Meiofaunadredge gefangene unbekannte *Richtersia*-Art. 95 287
Gaecks H (1929/30): Die Maulwurfsgrille. 23 153
Gaecks H (1930/31): Aus der Praxis des Handschnittes. 24 6
Gaecks H (1931/32): Aus der Arbeitsstube. 25 21
Gaecks H (1932/33): Die Beschriftung der Präparate. 26 168
Gaecks H (1932/33): Differenzieren des Safranins mit Essigwasser. 26 132
Gaecks H (1932/33): Einige Winke für das mikroskopische Zeichnen. 26 17

Gaecks H (1932/33): Färbung von Epidermispräparaten. 26 152
Gaecks H (1932/33): Mikroskopische Beobachtungen am Roggen. 26 147
Gaecks H (1933/34): Darstellung von Astrosklereiden. 27 20
Gaecks H (1933/34): Ein Zweig heilt eine Wunde. 27 21
Gaecks H (1933/34): Einige Winke für das Arbeiten mit dem Zylindermikrotom. 27 162
Gaecks H (1933/34): Handschnitte von Blättern. 27 104
Gaecks H (1933/34): Kippvorrichtung für Mikroskope mit nicht neigbarem Stativ. 27 149
Gaecks H (1933/34): Präparation von Pollenkörnern der Goldrute. 27 113
Gaecks H (1934/35): Behandlung von Schnitten, die pflanzliches Gummi enthalten. 28 50
Gaecks H (1934/35): Das Messer für das Zylindermikrotom. 28 200
Gaecks H (1934/35): Das Schneiden von sehr zarten pflanzlichen Objekten ohne Einbettung. 28 182
Gaecks H (1934/35): Die Mikroskopie der Bohne. 28 97
Gaecks H (1934/35): Einige Winke für das Arbeiten mit dem Zylindermikrotom. 28 5
Gaecks H (1935/36): Ein Stamm erzählt seine Lebensgeschichte. 29 16
Gaecks H (1936/37): Der Rechenstift in der Mikroskopie. 30 173
Gaecks H (1936/37): Herstellung von Glasstäbchen. 30 48
Gaecks H (1936/37): Pipettenspitzen. 30 47
Gaecks H (1936/37): Verwendung von Brennspiritus. 30 18
Gaecks H (1937/38): Die Buche. Zwanzig Präparate, die der Anfänger sich herstellen kann. 31 29
Gaecks H (1937/38): Färbung von Pilzhyphen. 31 48
Gaecks H (1937/38): Mikroskopische Untersuchungen an der Epidermis des Fliederblattes. 31 188
Gaecks H (1937/38): Präparation von Pollen. 31 23
Gaecks H (1938/39): Der Blattquerschnitt vom Mauerpfeffer. 32 40
Gaecks H (1938/39): Der Querschnitt durch ein Phyllokladium vom Spargel. 32 134
Gaecks H (1938/39): Nur ein Stück Blatt. Eine Untersuchung für Anfänger. 32 180
Gaecks H (1938/39): *Tillandsia usneoides*. Eine Untersuchung für Anfänger. 32 6
Gaecks H (1939/40): Die Erbse. Eine Präparatenreihe für den Schulgebrauch. 33 37; 53
Gaffal K P (1999): Das schmalblättrige Weidenröschen aus der „Sicht der Biene“ 88 341
Gaffal K P, El Gammal S (2001): Nektarspalten - "gefesselte" Stomata? 90 333
Gaffal Karl Peter; Heimler Wolfgang (2000): Die Nektarien von herzglycosidhaltigen Rachenblütlern – eine Quelle der Speise für Götter mit Herzinsuffizienz? 89 129
Gaffel K P, Heimler W (2005): Süße Tropfen auf der Schwiegermutterzunge. 94 361
Gagern E (1920/21): Bereicherung der deutschen Flora durch *Mulgedium tataricum*. 14 5.
Gail K (1908/09): Ein einfacher Paraffinofen. 2 125. Nachdruck Band 1-3, 43
Galliker P (2012): Die Metamorphose der filopodialen Gehäuse-Amöbe *Lecythium hyalinum* 101 248
Galliker P (2012): Eine Mehrfach-Phagocytose mit vier Kontrahenten 101 307
Galliker, P (2011): Eine rätselhafte Propeller-Amöbe (*Vanella* spec.). 100 52
Gams H (1920/21): Adventive Strand- und Wasserpflanzen. 14 113.
Gams H (1921/22): Aus der Lebensgeschichte der Flechten. 15 187.
Gams H (1922/23): Aus der Lebensgeschichte der Flechten. II. 16 113.
Gams H (1922/23): Neue Untersuchungen über Eisenorganismen. 16 199.

Gams H (1922/23): Über die wasserlöslichen Farbstoffe der Blaualgen. 16 39.
Gams H (1922/23): Über Eisenbakterien und ihre Beziehungen zu den Algen. 16 184.
Gams H (1922/23): Züchtung räuberischer Fadenwürmer. 16 184.
Gams H (1923/17): Aus der Lebensgeschichte der Flechten. 17 148.
Gams H (1923/17): Wesen und Wege der Limnologie. 17 6.
Gams H (1924/25): Die Entwicklung der Seetypenlehre. 18 190
Gams H (1924/25): Mikrobiologie und Geologie. 18 154
Gams H (1925/26): Fischmagen-Untersuchungen. 19 185
Gams H (1930/31): Das Graumoos (*Rhacomitrium lanuginosum*) und seine Begleiter als Torfbildner 24 160
Gangloff P (1984): Die Bestimmung von Gesteinen mit Hilfe des Mikroskops. 1. Das Mikroskop. 73 105
Gangloff P (1984): Die Bestimmung von Gesteinen mit Hilfe des Mikroskops. 2. Die Herstellung von Dünnschliffen. 73 238
Gangloff P (1985): Die Bestimmung von Gesteinen mit Hilfe des Mikroskops. 3. Anleitung zur Bestimmunq von Mineralien im Dünnschliff. 74 298, 358
Gangloff P (1986): Die Bestimmung von Gesteinen mit Hilfe des Mikroskops. 4. Grundlagen der Gesteinsbestimmung. 75 135, 200
Gangloff P (1986): Die Bestimmung von Gesteinen mit Hilfe des Mikroskops. 5. Grundlagen der Gesteinsbestimmung. Sedimentgesteine und Fossilien im Dünnschliff. 75 331, 360
Gangloff P (1988): Feldspäte und ihre Bestimmung. 77 200
Gangloff P (1989): Granit unter dem Mikroskop. 78 343
Gangloff P (1991): Vulkangesteine unter dem Mikroskop. 80 232
Gangloff P (1993): Sand unter dem Mikroskop. Teil.I. 82 151
Gangloff P (1994): Sand unter dem Mikroskop. Teil II. 83 45
Gangloff P (1995): Sand unter dem Mikroskop. Teil III. 84 219
Gangloff P (1996): Sand unter dem Mikroskop. Teil IV. 85 173
Gangloff, P.(1997): Der Kreislauf der Gesteine 86 292
Garns H (1926/27): Nils Gustav Lagerheim † 20 65
Garzuly-Janke R (1942/43): Die Wuchsstoffe der Mikroorganismen. 36 30
Gasow H (1924/25): Ein geeignetes Objekt zur Untersuchung der Embryonalentwicklung von Schmetterlingen. 18 25
Gassmann D (2007): Die Ligula der Kleinlibellen im Rasterelektronenmikroskop – Morphologische Strukturen und evolutionsbiologische Bedeutung 96 183
Gassner E (1972): Ein gehäusebildender Ciliat im Plankton des Zürichsees: Tintinnidium fluviatile. 61 321
Gastgeber L (1987): Objekte zur Untersuchung der Zellteilung. 76 191
Gatterer H (1913/14): Ein selbstangefertigter Mikroskopiertisch. 7 240
Gatterer H (1913/14): Eine Drehscheibe mit Uhrwerksantrieb. 7 148
Gatterer H (1913/14): Eine Matrize zum Gießen von Paraffinringen. 7 31
Gebert A (1983): Durchlicht-Makrofotografie Die Anwendung des Köhlerschen Prinzips auf die einstufige Abbildung. 72 337
Gebhard R (1983): Kristalle in Pflanzenzellen. Objekte zwischen Ästhetik und physikalischer Analyse. 72 274

Gehring A (1918/19): Das Volutin und seine Beziehung zur Gärkraft der Hefe. 12 46
Geidies H (1948/49): Paraffinschnitte auf Deckgläsern. Ein Beitrag aus der Praxis der Paraffintechnik. 38 272
Geidies H (1949/50): Mikroskopische Technik der Pigmentaugen wirbelloser Tiere. 39 200
Geidies H (1950/51): Kurze Morphologie und Physiologie der einfachen Pigmentaugen. 40 146
Geidies H (1950/51): Neuere Karminfarben für Stückfärbung. 40 270
Geidies H (1951/52): Bilder zur ersten Entwicklung des Huhnembryos. 41 102
Geidies H (1951/52): Embryologische Untersuchungstechnik am Hühnerei. 41 6
Geidies H (1951/52): Schwimmende Deckgläser. 42 24
Geidies H (1952/53): Die Säuberung fertiger Balsam- und Caedax-Präparate. 42 96
Geidies H (1953/54): Abgeänderte Azan-Methoden. 43 239
Geidies H (1954/55): Bilder aus der Entwicklung des Huhnembryos. 2. Die embryonalen Hüllen. 44 53
Geidies H (1954/55): Bilder aus der Entwicklung des Huhnembryos. 3. Die Entwicklung der äußeren Körpergestalt. 44 271
Geiger H (1976): Schwarmbildung beim Wimpertier Uronema. 65 306
Geiger K J (1922/23): Mikroorganismen als Erreger von Bienenkrankheiten. 16 153.
Geiger K J (1927/28): Die Geschlechtsorgane der Honigbiene. 21 156
Geiger T, Geiger S (1963): Beobachtungen an Pflanzenhaaren. 52 217
Geijn N J. van, Brons R (1991): Zucker Hopper-Kristall. 80 353
Geiler H (1960): Die Laus des Elefanten. 49 161
Geiss R (1974): Hochmoore und ihre Mikroorganismen. 63 375
Geiss R (1974): Schalenamöben im Winter. Beobachtungen in Hochmooren des Alpenvorlandes. 63 27
Geissler G (1969): Neue Hilfsmittel für die Wasseranalyse. 58 384
Geissler G (1970): Ersatzmittel für Deckgläser. 59 384
Geißler K (1924/25): Die Mikroprojektion im Naturgeschichtsunterricht der Volksschule. 18 65
Geißler K (1925/26): Die Mikroprojektion im Naturgeschichtsunterricht der Schule. 19 88
Geißler K (1927/28): Ein Projektionsmikroskop. 21 126
Geitler L (1927/28): Über die Auxosporen von *Meridion circulare* und verwandten Diatomeen-Gattungen. 21 79
Geitler L (1928/29): Die Chromosomen von Crepis III. 22 44
Geitler L (1929/30): Eine einfache Methode zur Untersuchung der Reifungsteilungen in Pollenmutterzellen. 23 108
Geldern H G (1939/40): Über *Chydorus*-Beobachtungen in ostbayrischen Kleingewässern. 33 189
Geldern H G (1941/42): Bemerkenswerte Infusorien des Winterplanktons. 35 7
Geldern H G (1941/42): Wimpertiere, denen man selten begegnet. 35 187
Gelei J von (1926/27): Eine neue Osmium-Toluidinmethode für Protistenforschung. 20 97
Gelei J von (1936/37): Die einfache Pulsationsblase der Amöben. 30 89
Gelei J von (1936/37): Die zusammengesetzte Pulsationsblase bei Paramecium. 30 111
Gensel K, Hausmann K (1982): Der Apfelwickler: Ein ideales Objekt zum Studium der Eientwicklung bei Schmetterlingen. 71 181
George K Ht (2001): Tantulocarida (Crustacea, Maxillopoda): Winzige Quälgeister am Meeresgrund 90 110

Georgi F (1910/11): Die wichtigsten Ergebnisse der Algenforschung in den Jahren 1909/1910. 4 226
Georgi F (1911/12): Fortschritte der Kryptogamenforschung im Jahre 1911. 5 232
Georgi F (1912/13): Fortschritte der Kryptogamenkunde im Jahre 1912. 6 260
Georgi F (1913/14): Fortschritte der Kryptogamenkunde im Jahre 1913. 7 247
Gerhard H (1955/56): Verzögerte Kristallbildungen. 45 102
Gerhard H (2002): Kaffekristalle sichtbar gemacht (Kurzmitt.) 91 8
Gerlach D (1970): Das Mikroskop als Präparierlupe. 59 115
Gerlach D (1970): Wir prüfen gebrauchte Mikroskope. 1. Mechanik und Beleuchtung. 59 344
Gerlach D (1970): Wir prüfen gebrauchte Mikroskope. 2. Objektive und Okulare. 59 375
Gerlach D (1971): Der Einfluss des Kondensors auf die mikroskopische Auflösung. 61 212
Gerlach D (1971): Die Bildentstehung im Mikroskop. 1. Das primäre Beugungsbild. 60 277
Gerlach D (1971): Die Bildentstehung im Mikroskop. 2. Die Entstehung des Zwischenbildes. 60 372
Gerlach D (1971): Die numerische Apertur von Mikroskopobjektiven. 60 144
Gerlach D (1971): Wir messen die numerische Apertur von Mikroskopobjektiven. 60 187
Gerlach D (1975): Was ist Phasenkontrast? 1. Möglichkeiten zur Steigerung des Bildkontrastes in der Mikroskopie. 64 201
Gerlach D (1975): Was ist Phasenkontrast? 2. Die Bildentstehung im normalen Mikroskop. 64 232
Gerlach D (1975): Was ist Phasenkontrast? 3. Amplituden- und Phasenpräparate sowie die Funktion des Phasenkontrastmikroskops. 64 273
Gerlach D (1975): Was ist Phasenkontrast? 4. Aufbau und Handhabung eines Phasenkontrastmikroskops. 64 300
Gerlach D (1975): Was ist Phasenkontrast? 5. Eine behelfsmäßige Phasenkontrasteinrichtung. 64 335
Gerlach D (1975): Was ist Phasenkontrast? 6. Einige für die Phasenkontrastmikroskopie besonders geeignete Objekte. 64 374
Gerlach D (1978): Mikroprojektion mit einfachen Mitteln. 67 317
Gerlach D (1978): Verwendung von Hohlschliffobjektträgern bei der Färbung pflanzlicher Objekte. 67 256
Gerlach D (1979): Fluoreszenzmikroskopie. 1. Fluoreszenz. 68 107
Gerlach D (1979): Fluoreszenzmikroskopie. 2. Aufbau eines Fluoreszenzmikroskops. Lichtquellen, Erreger- und Sperrfilter. 68 213
Gerlach D (1980): Einfache Untersuchungen an Kartoffelstärkekörnern. 69 60
Gerlach D (1980): Fluoreszenzmikroskopie. 3. Verlauf des Erregerlichts. Optische Ausrüstung, Kombination mit anderen lichtmikroskopischen Verfahren. 69 3
Gerlach D (1981): Dem Mikrokosmos zum Siebzigsten. 70 1
Gerlach D (1981): Fluoreszenzmikroskopie. 4. Selbstbau eines Fluoreszenzmikroskops. Hauptanwendungsmöglichkeiten. 70 7
Gerlach D (1982): Fluoreszenzmikroskopie. 5. Gut geeignete Objekte. 71 12
Gerlach D (1987): Welches Okular für welches Objektiv? Auf die richtige Kombination kommt es an. 76 367
Gerlach D (1988): Carl Zeiss (1816-1888). 77 263

Gerlach D (1989): Carl Kellner 1826-1855. Gründer der optischen Werke Ernst Leitz in Wetzlar. 78 362
Gerlach D (1989): Versuche zur Auflösung im Mikroskop. 1. Einfluß der numerischen Aperturen von Objektiv und Kondensor sowie der Lichtfarbe. 78 182
Gerlach D (1990): Carl Kellner 1826–1855. Gründer der optischen Werke Leitz in Wetzlar. 2. Entwicklung des optischen Instituts. 79 11
Gerlach D (1990): Ernst Abbe (1840–1905) 79 139
Gerlach D (1990): Versuche zur Auflösung im Mikroskop. 2. Beugungserscheinungen im Mikroskop. 79 361
Gerlach D (1991): Hochauflösende Lichtmikroskopie mit einfachen Mitteln. 80 58
Gerlach D (1992): Christian Friedrich Belthle 1829–1869. Vorgänger von Ernst Leitz. 81 73
Gerlach D (2000): Schnitte durch sehr harte Hölzer 89 359
Gersbach A (1924/25): Über Variabilität bei Bakterien. 18 113
Gerschler M W (1910/11): Zur Geschichte der biologischen Station Plön. 4 113
Gerschler W (1910/11): Über Lebendfärbung. 4 252
Gerstle R (1973): Aluminiumfolie zur Verpackung von Sterilisiergut. 62 351
Gerstle R (1987): Holundermark als Klemm-Material für Handschnitte. 76 62
Gerstmeier W (1991): Faszination der Blüten. Makrofotografie leicht gemacht. 80 225
Gerstner G, Ssekandi S, Engl M, Prugger C (2004): Angepasste innovative Technologie der Malariadiagnostik in Uganda. 93 357
Gessner E (1984): Mikroskopische Pilze in Kultur. 1. Material und Methoden. 73 76
Gessner E (1984): Mikroskopische Pilze in Kultur. 2. *Harzia velata* - ein obligat parasitischer Pilz in Kultur. 73 202
Gessner E (1984): Mikroskopische Pilze in Kultur. 3. *Arthrobotrys ologospora*, ein Nematodenfangender Pilz. 73 229
Geßner E (2003): Bestimmungshilfe erfolgt: „Ufo“ entlarvt (Kurzmitt.) Spiegelhefe Kultur 92 24
Geßner F (1928/29): Planktonfang mit Licht III. 22 47
Gessner F (1933/34): Phosphor und Stickstoff in ihrer Bedeutung für die Lebensproduktion der Gewässer. 27 92
Gessner F (1949/50): *Euglena neustonica* n.sp. 39 16
Gessner F (1951/52): Die Hydropoten der Wasserpflanzen (Stellen gesteigerten Stoffdurchtritts bei Wasserpflanzen). 41 79
Geus A (1956/57): Zur systematischen Stellung und Anatomie einheimischer Süßwasserbryozoen. 46 126
Geus A (1960): Ein gefährlicher Parasit an Fischen: Das Geißeltierchen *Oodinium pillularis*. 49 264
Geus A (1961): Eine siamesische Zwillingsbildung bei einem Guppy-Männchen (*Lebistes reticulatus*). 50 201
Geus A (1964): Ein Infusor auf Fischegeln. 53 336
Geus A (1964): Gregarinen. 1. System, Biologie und Untersuchungstechnik. 53 145
Geus A (1965): Gregarinen. 2. Gregarinen in Weberknechten. 54 79
Geus A (1965): Gregarinen. 3. Gregarinen der einheimischen Bachflohkrebse. 54 233
Geus A (1976): Die Microscopia des Cosmus Conrad Cuno. 65 132
Geweke H (1909/10): Mikroskopische Untersuchungen an Kupfer. 3 231. Nachdruck Band 1-3,

Gitter A H (1995): Perlschnurkettenbildung von roten Blutkörperchen. 84 321
Gitter A H (1995): Schwimmbewegungen der Salinenkrebslarve. 84 321
Glatzer M, Richter W M (1996): Eine handliche Küvette zur Beurteilung des (Zoo-) Planktons von Gewässern. 85 51
Gleiss H G W (1967): Angelschnüre als Deckglasstützen. Monofile Kunstfaserfäden als objektgerechte Deckglasstützen bei mikroskopischen Dauerpräparaten. 56 63
Glenk H O (1957/58): Methoden zur Sichtbarmachung von Pollenschläuchen im Griffelgewebe an Ganzpräparaten. 47 121
Glenk H O (1962): Pflanzliches Plankton. Methoden der wissenschaftlichen Planktonuntersuchung. 51 178
Glenk H O (1962): Pflanzliches Plankton. Methoden der wissenschaftlichen Planktonuntersuchung. 51 207
Glenk H O (1962): Pflanzliches Plankton. Methoden der wissenschaftlichen Planktonuntersuchung. 51 268
Glenk H O (1962): Pflanzliches Plankton. Methoden der wissenschaftlichen Planktonuntersuchung. 51 338
Glenk H O (1963): Pflanzliches Plankton. Methoden der wissenschaftlichen Planktonuntersuchung. 52 203
Glocker R (1910/11): Radioaktivität der Glühstrümpfe. 4 35
Glück Ch (2007): Beobachtungen an der seltenen Moos-Thekamöbe *Amphizonella violacea* 96 129
Glück Ch (2007): Leidys Schmetterlinge – Eine merkwürdige Variation der Moor-Schalenamöbe *Hyalosphenia papilio* (Leidy, 1874) 96 275
Glück Ch (2008): *Paraquadrula discoides* – Ein seltener Kalkbildner unter den Testaceen 97 193
Goebeler E (1950/51): Die Selbstherstellung eines zentrierbaren Drehtisches. 40 191
Goetz H, Hirschmann W (1956/57): Verschiedene Grade des Symphorismus bei düngerbewohnenden Milben. 46 113
Gofferje P (1953/54): Duftschuppen bei Tagschmetterlingen. 43 136
Gofferje P (1959): Diatomeen. 48 257
Gofferje P (1960): Bläulinge und ihre Schuppen. 49 321
Gofferje P (1969): Blattminen. 58 344
Gofferje P (1969): Filigran aus Kieselsäure: Diatomeen. Wo man Kieselalgen findet und wie man sie sammelt. 58 186
Göke G (1954/55): Eine einfache Methode zur Herstellung von Gesteinsdünnschliffen. 44 119
Göke G (1955/56): Mikroskopische Untersuchungen an Belemniten. 45 121
Göke G (1956/57): Einführung in die Petrographie. 1. Die magmatischen Gesteine. 46 38
Göke G (1956/57): Einführung in die Petrographie. 2. Die Sedimentgesteine und metamorphen Gesteine. 46 159
Göke G (1957/58): "Polestar" als Einschlußmittel für mikropaläontologische und petrographische Objekte. 47 202
Göke G (1957/58): Die Gewinnung und Präparation der fossilen Foraminiferen. 47 77
Göke G (1957/58): Formenzauber der Radiolarien. 47 271
Göke G (1959): Einführung in das Studium der Radiolarien. 1. Fang, Lebendbeobachtung und

Präparation der recenten Radiolarien. 48 144
Göke G (1959): Einführung in das Studium der Radiolarien. 2. Gewinnung und Präparation der fossilen Radiolarien. 48 357
Göke G (1959): Reprofilme in der Mikrophotographie. 48 61
Göke G (1960): Einführung in das Studium der Radiolarien. 3. Stammesgeschichte, Skelettbau und System. 49 298
Göke G (1960): Kopf des Ameisenlöwen. Ein Beispiel zur Mikrophotographie körperlicher Objekte. 49 112
Göke G (1960): Schnitt durch die vordere Augenkammer des Hundes. 49 209
Göke G (1961): Die Foraminifere Peneroplis aus einem Korallenriff. 50 82
Göke G (1961): Längsschnitt durch den Huf des Pferdes. 50 172
Göke G (1961): Schnitt durch den Kopf des Wasserfrosches. 50 10
Göke G (1962): Einführung in das Studium der Radiolarien. 4. Weichkörper, Fortpflanzung, Ökologie, Bathymetrie. 51 143
Göke G (1962): Histologische Mikrofotografie. 51 41
Göke G (1962): Kieselalgen des Mittelmeeres. Sammeln und Präparieren. 51 289
Göke G (1962): Selbstbau einer Fluoreszenzleuchte. 51 248
Göke G (1962): Selbstbau einer Niedervoltmikroskopierleuchte. 51 189
Göke G (1964): Methoden zur Präparation von Meeresplankton. 53 12
Göke G (1964): Mikrofotografie mit dem Stereomikroskop. 53 181
Göke G (1965): Foraminiferen des Mittelmeeres. 1. Ökologie. Formen des Flachwassers. 54 193
Göke G (1973): Das Amplitudenkontrastverfahren. 62 344
Göke G (1973): Ein neues Diatomeen-Einschlussmittel mit hoher Brechzahl. 62 278
Göke G (1974): Aufbau einer Diatomeen-Sammlung. 63 91
Göke G (1974): Das Stereo-Phasenkontrastverfahren. 63 154
Göke G (1974): Gelegte Präparate von Diatomeen, Radiolarien und Foraminiferen. 63 223
Göke G (1975): Die stereoskopische Beobachtung mit dem monobjektiven Mikroskop. Stereo-Mikroskopie bei starker Vergrösserung. 64 112
Göke G (1976): Das Polarisations-Interferenzmikroskop. Methoden der Durchlicht-Interferenzmikroskopie 1. Einführung. 65 80
Göke G (1976): Das Polarisations-Interferenzmikroskop. Methoden der Durchlicht-Interferenzmikroskopie. 2. Anwendungsbeispiele. 65 103
Göke G (1976): Ein Beitrag zur Elektronenblitz-Mikrofotografie. 65 352
Göke G (1976): Grundlagen der Farb-Mikrofotografie. 65 237
Göke G (1976): Methoden der Fluoreszenzmikroskopie. 1. Grundlagen. 65 382
Göke G (1976): Phasenkontrast und Amplitudenkontrast - zwei wichtige lichtmikroskopische Verfahren. 65 261
Göke G (1977): Konversionsfilter für die Farbmikrofotografie. 66 82
Göke G (1977): Methoden der Fluoreszenzmikroskopie. 2. Die praktische Arbeit. 66 24
Göke G (1977): Methoden der Fluoreszenzmikroskopie. 3. Schmalbandfluoreszenz. 66 148
Göke G (1977): Polarisationsmikroskopie in der Biologie 1. Einführung. 66 233
Göke G (1977): Polarisationsmikroskopie in der Biologie. 2. Quantitative Untersuchungen. 66 263
Göke G (1978): Schöne und seltene Diatomeen. 1. Die ältesten fossilen Vorkommen. 67 235

Göke G (1978): Schöne und seltene Diatomeen. 2. Berühmte Fundstellen im Alttertiär Europas. 67 272
Göke G (1978): Schöne und seltene Diatomeen. 3. Die obereozänen Diatomite von Oamaru/Neuseeland. 67 299
Göke G (1979): Belichtungszeitautomatik für die Mikrofotografie. Moderne Spiegelreflexkameras. 68 102
Göke G (1979): Schöne und seltene Diatomeen. 4. Marine Diatomite in Nordamerika, auf Haiti, Trinidad und Barbados. 68 47
Göke G (1979): Schöne und seltene Diatomeen. 5. Süß- und Brackwasserdiatomeen aus holsteinischen Seen. 68 155
Göke G (1979): Schöne und seltene Diatomeen. 6. Sammel-Exkursionen am Mittelmeer. 68 382
Göke G (1980): Lichtfilter für die Mikroskopie und Mikrofotografie. 69 120,160
Göke G (1980): Miniaturstrahler für die Auflicht-Fluoreszenzmikroskopie. 69 59
Göke G (1981): Mikroskop und Kamera. Aufbau einfacher mikrofotografischer Einrichtungen. 70 118
Göke G (1981): Stereoskopische Mikrofotografie. 70 306
Göke G (1981): Veränderlicher Phasenkontrast. 70 374
Göke G (1982): Großfeld-Mikrofotografie mit einfachen Mitteln. 71 250
Göke G (1983): Prüfung der Bildübertragungsleistung von Mikroskopen. 1. Die chromatischen und monochromatischen Bildfehler. 72 182
Göke G (1983): Prüfung der Bildübertragungsleistung von Mikroskopen. 2. Das Auflösungsvermögen.72 247
Göke G (1984): Einschluß von Diatomeen. 73 192
Göke G (1984): Methoden der Durchlicht-Fluoreszenzmikroskopie. 2. Die praktische Anwendung. 73 325
Göke G (1984): Methoden der Durchlicht-Fluoreszenzmikroskopie.1. Einführung in die Technik und Problematik. 73 167
Göke G (1984): Neue und seltene Radiolarien von Barbados. Ein Beitrag zur Geschichte der Radiolarienforschung. 73 1
Göke G (1984): Prüfung der Bildübertragungsleistung von Mikroskopen. 3. Mechanische Qualitätsmerkmale von Mikroskopstativen. Endlich- oder Unendlich-Optik. 73 84
Göke G (1985): Methoden der Interferenzmikroskopie. 1. Einführung. 74 153
Göke G (1985): Methoden der Interferenzmikroskopie. 2. Die Streifenmethode. 74 180
Göke G (1985): Methoden der Interferenzmikroskopie. 3. Interferenzkontrast mit großer Bildaufspaltung. 74 250
Göke G (1985): Methoden der Interferenzmikroskopie. 4. Differentieller Interferenzkontrast (DIK). 74 274
Göke G (1986): 150 Jahre Radiolarienforschung. 1. Christian Gottfried Ehrenberg und die Polycystinen. 75 33
Göke G (1986): 150 Jahre Radiolarienforschung. 2. Johannes Müller und Ernst Haeckel. 75 140
Göke G (1986): Farbgelatine als Einschlussmittel. Das Niglytin-Verfahren nach Eckert-Lindauer. 75 344
Göke G (1987): Ein Vario-Tubus mit negativem Projektionssystem. 67 250
Göke G (1988): Ein Fotoaufsatz mit negativem Projektionssystem für Stereomikroskopie. 77 26

Göke G (1988): Eine Färbefolie für Ausstriche von Blut, Knochenmark, Liquor, Spermatozoen und Plasmodien. 77 159
Göke G (1988): Farbige Übersichtspräparate von Zieralgen. 77 126
Göke G (1988): Fluorochromierung von Pilzen und Algen mit Fungiqual. 77 191
Göke G (1988): Immersionsöl nach DIN 58884. 77 288
Göke G (1988): Kieselgel als Trägermaterial für Versuche mit FIuorochromen. 77 191
Göke G (1988): Nachweis von Fingerabdrücken auf Papier mit Ninhydrin. 77 288
Göke G (1988): Schärfentiefe und Schärfentiefeerweiterung der mikroskopischen Abbildung. 77 216
Göke G (1988): Simultane Auflicht-Durchlicht-Mikroskopie. 77 312
Göke G (1988): Zur Herstellung von Diatomeen-Dauerpräparaten mit Naphrax. 77 191
Göke G (1989): 2. Internationale Mikroskopie-Tage in Hagen vom 4. bis 6. November 1988. 78 95
Göke G (1989): Eine variable Dunkelfeld- und Rheinbergbeleuchtung. 78 351
Göke G (1989): Streifzüge durch die Geschichte der Mikroskopie 1. Die großen Erfolge im 17. und 18. Jahrhundert. 78 76
Göke G (1989): Streifzüge durch die Geschichte der Mikroskopie 2. Der große Durchbruch im 19. Jahrhundert. 78 104
Göke G (1989): Streifzüge durch die Geschichte der Mikroskopie 3. Mikroskope für spezielle Aufgaben. 78 139
Göke G (1989): Streifzüge durch die Geschichte der Mikroskopie 4. Die neuen Methoden der Lichtmikroskopie im 20. Jahrhundert. 78 231
Göke G (1989): Streifzüge durch die Geschichte der Mikroskopie 5. Die Entwicklung der Zellenlehre. 78 304
Göke G (1990): Das zentrale Dunkelfeld. 79 346
Göke G (1990): Farbiger Phasenkontrast mit einfachen Mitteln. 79 220
Göke G (1990): Farbkontrastierungen und Stereobilder mit polarisiertem Licht und doppelbrechenden Platten. 79 28
Göke G (1990): Streifzüge durch die Geschichte der Mikroskopie. 6. Rudolf Virchows Cellularpathologie. 79 90
Göke G (1990): Zur Herstellung von Rheinberg-Filtern. 79 119
Göke G (1991): 3. Internationale Mikroskopie-Tage in Hagen. 80 127
Göke G (1991): Kontrastmodulation und "Superresolution" mit Ringblenden. 80 356
Göke G (1991): Streifzüge durch die Geschichte der Mikroskopie. 7. Von den Anfängen der Diatomeenkunde. 80 265
Göke G (1991): Videomikroskopie. 80 174
Göke G (1991): Weltmarkt für Licht- und Elektronenmikroskope. 1989 80 32
Göke G (1992): Methoden zur Herstellung von Dünnschliffen und Anschliffen. 81 23
Göke G (1992): Sklerite von Seegurken als Mikrofossilien. 81 321
Göke G (1992): Streifzüge durch die Geschichte der Mikroskopie. 8. Angewandte Mikropaläontologie und Foraminiferenkunde. 81 104
Göke G (1992): Streifzüge durch die Geschichte der Mikroskopie. 9. Vom Aufstieg der Mikropaläobotanik. 81 370
Göke G (1993): 4. Internationale Mikroskopie-Tage in Hagen. 82 89

Göke G (1993): Phasenkontrast-Mikroskopie und davon abgeleitete Verfahren. 82 349
Göke G (1994): Simultane Beleuchtungs- und Kontrastverfahren. 83 69
Göke G (1994): Streifzüge durch die Geschichte der Mikroskopie. 83 55
Göke G (1995): Praktische Hilfsmittel fur die Polarisationsmikroskopie. 84 269
Göke G (1997): Selbstbau eines Makroskops 86 365
Göke G (1998): Eine neue Methode der simultanen Auflicht-Durchlicht-Mikroskopie 87 111
Göke G (1998): Selbstbau eines "3D"-Kondensors 87 163
Göke G (1999): Beugungsinterferenzkontrast - ein neues Schneidenverfahren 88/283
Göke G (1999): Das Foto-Objektiv als Kondensor. 88 167
Göke G (1999): Die Anpassung einer Videokamera an das Mikroskop. 88 23
Göke G (1999): Neue optische Adapter für die Video-Mikrofotografie 88 361
Göke G (2000): Das neue Licht in der Mikroskopie. Einsatz und Eigenschaften von LEDs 89 351
Göke G (2000): Die Verarbeitung von Holzproben zu Mikropräparaten 89 309
Göke G (2000): Leuchtdioden (LEDs) als Lichtquellen für die Mikroskopie 89 33
Göke G (2000): Natürliche und künstliche Harze als Einschlussmittel für die Mikroskopie 89 373
Göke G (2001): 50 Hertz- und Hochfrequenz-Ringleuchten für Stereomikroskope 90 33
Göke G (2001): Dispersion Staining - Dispersionsfärbung als analytische Durchlichtmikroskopie 90 355
Göke G (2002): Das Auge als letztes Glied der mikroskopischen Abbildungskette 91 269
Göke G (2002): Einsatz neuer Leuchtdioden (LEDs) in der Mikroskopie 91 307
Göke G (2002): Evolution und Stratigraphie der marinen Diatomeen in Kreide und Paläogen (Alttertiär) 91 347
Göke G (2002): Nelson- und Köhler-Beleuchtung und davon abgeleitete Beleuchtungsverfahren 91 175
Göke G (2003): Durchlicht-Fluoreszenzmikroskopie mit UV-Leuchtdioden. 92 373
Göke G (2003): Ein Beitrag zur Videomikroskopie (Mikrovideografie). 92 151
Göke G (2003): Gelegte Präparate von Protisten - Vergessene und neue Methoden. 92 99
Göke G (2003): Silicoflagellaten - Leitfossilien des Diatomisten. 92 269
Göke G (2003): Streifzüge durch die Geschichte der Mikroskopie. 11.Teil 92 39
Göke G (2003): Zur Oberfläche und Verwendung von Mattscheiben. 92 53 (hier nicht abgedruckt!)
Göke G (2003): Zur Oberfläche und Verwendung von Mattscheiben. 92 119
Göke G (2004): Endlich- und Unendlich-Objektive an Mikroskopen. 93 37
Göke G (2004): Schöne und seltene Diatomeen. 7. Fundstellen fossiler mariner Diatomeen im Neogen Europas. 93 237
Göke G (2005): Conodonten – Rätselhafte Mikrofossilien. 94 1
Göke G (2005): Peridineen - Kunstformen im Meeresplankton. 94 80
Goll W (1968): Der Bau des Regenwurmes. Versuch und Beobachtung im Unterricht. 57 381
Goll W (1968): Eine Stunde Geißelalgen. Mikroküvette, Fernsehmikroskop und Tageslichtprojektor im Unterricht. 57 348
Goll W (1969) Das Gehirn im Schulversuch. Das Nervensystem - Experimente und Modelle. 58 85
Goll W (1969): Atmung im Schulversuch. 58 190
Goll W (1969): Fische sind Kiemenatmer. 58 219

Goll W (1969): Lehrmittel für den Unterricht - selbst gefertigt. 58 380
Goll W (1971): Einfache Versuche zur Photosynthese. 60 90
Göltenboth F (1971): Chromosomenmorphologie. 1. Die Chromosomen des Strudelwurms Mesostoma ehrenbergi. 60 113
Göltenboth F (1971): Chromosomenmorphologie. 2. Verarbeitung von Wurzelspitzen zu Quetsch- und Schnittpräparaten. 60 273
Göltenboth F (1972): "Sex-Chromatin" und "Drumsticks" beim Menschen. Mikroskopische Untersuchung weiblicher und männlicher Zellen. 61 154
Göltenboth F (1972): Chromosomenmorphologie. 3. Der Ablauf der Mitose bei Pflanze und Tier. 61 102
Göltenboth F (1972): Die Chromosomen des Menschen. 61 234
Göltenboth F (1973) Die Meiose bei der Feldheuschrecke *Chorthippus*. 62 240
Göltenboth F (1973): Lampenbürsten-Chromosomen aus Oocytenkernen von Amphibien. 62 361
Göltenboth F (1973): Nachweis des Y-X-Chromosoms mit Hilfe von Fluorochromen. 62 197
Göltenboth F (1974): Riesenchromosomen. 1. Morphologie und Verhalten. 63 336
Göltenboth F (1974): Riesenchromosomen. 2. Genaktivität und Puffs. 63 379
Göltenboth F (1975): Laborkultur von Wasserflöhen. 64 352
Göltenboth F (1975): Riesenchromosomen. 3. Strukturheterozygotie bei Bastarden von Chironomus thummi. 64 52
Göltenboth F (1977): Das Y-Chromosom in den Spermatocytenkernen der Taufliege *Drosophila hydei*. 66 211
Göltenboth F (1977): Reifeteilung der Spermatocyten beim Strudelwurm *Mesostoma*. 66 106
Goosmann F (1916/17): Die Entwicklung der Landmilben, ihre Beobachtung und Züchtung. 10 195
Goppelsröder A (1994): Dickenwachstum der Drachenbaumwurzel. 83 361
Goppelsröder A, Jurzitza G (1988): Untypische Wurzelentwicklung bei *Philodendron panduriforme*. 77 197
Gossler O (1952/53): Nahrungserwerb bei Planktonrädertieren, analysiert durch optische Verlangsamung. 42 77
Gothe G (1994): *Reticulomyxa filosa*, ein interessanter plasmodialer Rhizopode des Süßwassers. 301
Götz J (1980): Euglena - Einzeller und Scheinzellenverband. 69 401
Götz W (1921/22): Ein zusammenlegbares Präpariermikroskop. 15 69.
Grabow K, Martens A, Leicht J (2008): Unfreiwillige Passagiere oder versteckte Eiräuber? Muschelkrebse und Wasserflöhe im Brutraum des Flossenflohs *Limnadia lenticularis* 97 9
Gradenwitz A (1926/27): Die Konstitution tierischer und pflanzlicher Organismen und die Ursachen ihrer Krankheiten. 20 73
Gradenwitz A (1926/27): Ein Verfahren zur Sichtbarmachung der allerkleinsten Organismen. 20 165
Gradias M, Hausmann K (1995): Cilien und Flagellen aus dem Computer - Entstehung des Filmes Motilität. 84 159
Graebner K E (1941/42): Mikrophotos - ohne Gerät. 35 149
Graebner K E (1968): Bildschirm und Mikroskop. 57 138
Graebner K E (1972): Tomaten - ein lohnendes Objekt. 61 53

Graefe E (1939/40): Über Mikroskopglocken. 33 51
Grafe V (1909/10): Die Kleinkunst der Wissenschaft. 3 207
Grafe V (1912/13): Eine neue Gruppe von Pflanzenstoffen. 6 21
Grambow A (1994): Camcorder für Mikroaufnahmen. 83 313
Gratz K (1942/43): Eine neue Methode der Cedukoleinbettung. 36 50
Gratzl K (1941/42): Zur Präparation des Zentralnervensystems. 35 14
Graul S M (1987): Einbettung botanischer Objekte in ein kalthärtendes Kunstharz. 76 27
Graupner (1926/27): Ein neuer Parasit in den Eiern von *Diaptomus*. 20 19
Graupner (1926/27): Eine neue festsitzende *Euglena*-Art. 20 132
Graupner (1926/27): Epizoen von *Gammarus pulex* als Hilfsmittel bei der biologischen Wasseranalyse. 20 136
Graupner (1926/27): Kultur und Physiologie einiger Euglena-Arten. 20 68
Graupner H (1924/25): Ein neues Planktonzählverfahren. 18 215
Graupner H (1925/26): Rotfärbung bei *Diaptomus vulgaris*. 19 20
Graupner H (1925/26): Über die Präparation von Rädertierchen in toto. 19 39
Graupner H (1925/26): Welche Rolle spielen die Gallerthüllen bei einigen Tieren des Seenplanktons? 19 212
Graupner H (1931/32): Neue Paraffineinbettungsmethoden. 25 115
Grave E (1955/56): 1956 - Festjahr für Mikroskopiker. 45 254
Grave E (1955/56): *Cyclops*-Geburt unter dem Mikroskop. 45 67
Grave E (1955/56): Pilobolus, der treffsichere Pilz. 45 73
Grave E (1956/57): Der "Gentleman in the country". 46 89
Grave E (1961): Die Geißeltierchen im Darm der Termiten. 50 97
Grave E (1961): Ein ästhetischer Genuß - nur für Mikroskopiker: Die Kristalle der Azofarbstoffe. 50 184
Grave E (1962): Das Geißeltier *Peranema trichophorum*. 51 257
Grave E (1962): *Hydra* fängt einen Wasserfloh. 51 377
Grave E (1963): *Lacrymaria*, das Schwanentierchen. 52 257
Grave E (1963): Waffen im Mikrokosmos. 52 377
Grave E (1964): Riesenamöbe fängt ein Pantoffeltier. 53 321
Grave E (1966): Ein Mikroskopiker im versteinerten Wald. 55 202
Grave E (1966): Tränenkristalle. 55 178
Grave E (1967): Ein Einzeller teilt sich. Die Zellteilung von *Blepharisma*. 56 161
Grave E (1967): Paramaecium in der Räuberhöhle. *Bursaria truncatella* fängt ein Pantoffeltier. 56 321
Grave E (1967): Wenn Stentor erschrickt. Können Einzeller lernen? 56 1
Grave E (1968): Koniugierende Pantoffeltierchen. Das Phänomen der Paarungstypen. 57 321
Grave E (1969): Ein Methusalem unter den Insekten. Eine Baumzikade lebt 17 Jahre. 58 53
Grave E (1969): Ein Raubtier aus dem Pflanzenreich: Der Wasserschlauch. 58 353
Grave E (1969): Wimpertiere im Rindermagen. Panseninfusorien-Symbionten, Parasiten oder Kommensalen. 58 246
Grave E (1969): Wo Vierlinge die Regel sind Teilungscysten des Wimpertieres Colpoda. 58 108
Grave E (1970): Ein Reiseerlebnis. Symbiontisches Geißeltier im Darm einer Schabe. 59 289
Grave E (1970): Farbeffekte im Phasenkontrast - nur für Künstler? 59 361

Grave E (1971): Blaualgen in heißen Quellen. Beobachtungen im Yellowstone Park. 60 257
Grave E (1973): Planarien- Meister der Regeneration 62 321
Grave E (1974): Das Pantoffeltier. Die Entwicklung der mikroskopischen Technik, demonstriert an Paramecium. 63 85
Grave E (1975): Das Wimpertier *Colpoda* - ein Meister des Überlebens. 64 5
Grave E (1976): Symbiontische Protozoen im Darm einer Schabe. 1. Der Wirt. 65 97
Grave E (1976): Symbiontische Protozoen im Darm einer Schabe. 2. Die Symbionten 65 171
Grave E (1977): 100 Jahre New York Microscopical Society. 66 99
Grave E (1977): Pantoffeltier im Interferenzkontrast. 66 115
Grave E (1978): Eine vereinfachte Phasenkontrastausrüstung. 67 280
Grave E (1979): Zigarettenrauch unter dem Mikroskop. 68 373
Grave E (1980): Geißeltiere im Darm der Holzschabe *Cryptocercus punctulatus* I. 69 382
Grave E (1981): Geißeltiere im Darm der Holzschabe *Cryptocercus punctulatus* II. 70 234
Grave E (1982): Der Modulationskontrast. 71 346
Grave E (1982): *Didinium nasutum*, ein ungewöhnliches Wimpertier. 71 306
Grave E (1984): *Dieffenbachia*, die trügerische Pflanze. 73 348
Grave E (1986): Freßbar, aber unverdaulich. Paramecium geht an einem Geißeltier zugrunde. 75 289
Grave E (1989): Ein ungewöhnlicher Schneekristall. 78 82
Grave E V (1956/57): Fisch-Schuppen unter dem Mikroskop. 46 184
Grave E V (1957/58): Die Venusfliegenfalle. 47 169
Grave E V (1957/58): Gemeinschaft mit einer Alge. 47 241
Grebel D (1957/58): Versuche mit der Schraubenalge *Spirogyra*. 47 305
Grebel D (1963): Der Mikroprojektor im Unterricht. 52 246
Grebel D (1967): Blätter der Bluthasel. Ein aufschlußreiches Objekt für Schülerübungen. 56 281
Grebel D (1968): Amylose und Amylopektin. Versuche mit Stärkekörnern der Gerste. 57 111
Grebel D (1968): Die biologische Speisekammer. Mobiliserung der Reservestärke bei Kartoffel und Gerste. 57 27
Grebel D (1968): Jodstärkereaktion und enzymatische Stärkespaltung. 57 155
Grebel D (1968): Quantitative Versuche zur enzymatischen Stärkespaltung. 57 183
Grebel D (1969): Ein Stärkekorn verschwindet. Enzymatischer Abbau von Gerstenstärke. 58 157
Grebel D (1972): Messungen zur alkoholischen Gärung. 61 219
Grebel D (1977): Leichen in den Tierfallen des Wasserschlauchs. 66 172
Grebel D (1981): Warum glänzen die Blütenblätter des Hahnenfusses? 70 215
Grebel D (1986): Moose bauen eine Felszunge aus Kalktuff. 75 39
Grebel D (1987): Ein anrüchiges Kapitel: Faulschlamm und Uferschlamm stehender Gewässer. 76 186
Grebel D (1988): Versuche mit fossilem Doppelspat. 77 278
Grebel D (1989): Aquatische Bodenbewohner und Feuchtlufttiere im Moder. 78 122
Grebel D (1989): Jahresringe subalpiner und alpiner Holzgewächse. 78 281
Grebel D (1990): Hartteile des biogenen Kalksandes der Hawaii-Inseln. 79 103
Greess R (1963): Moosbewohnende Rädertiere. 52 5
Grell K G (1938/39): Bärtierchen des Meeres. 32 153
Grell K G (1940/41): Der Entwicklungszyklus der Gregarinen und Coccidien. 34 27

Grell K G (1949/50): Vererbungsforschung an Pantoffeltierchen. 39 181
Grell K G (1949/50): Vererbungsforschung an Pantoffeltierchen. 39 274
Grell K G (1950/51): Die Kultur einer *Catenula*-Art. 40 48
Grell K G (1952/53): Ein Einzeller und seine Feinde. 42 25
Grell K G (1971): Ueber den Ursprung der Metazoen. 60 97
Greven H (1973): Die Kryptobiose der Bärtierchen. 62 65
Griebel C (1920/21): Die „Inklusen" genannten gerbstoffreichen Zelleinschlüsse. 14 219.
Griebel C (1922/23): Wie erkennt man Tabakfälschungen? 16 1.
Griebel C (1931/32): Honigpollenuntersuchung. 25 140
Grimm H (1933/34): Über die wahre Teilchengröße von Luftverunreinigungen. 27 120
Grimm H (1936/37): Die Eier der 'Fiebermücke'. 30 168
Grimm H (1937/38): Ein Hilfsmittel zum Einbetten von Haaren. 31 167
Grimm H (1942/43): Das Bildarchiv des Mikroskopikers. 36 76
Grittner I (1951/52): Die Nahrungswahl des Pantoffeltierchens *Paramecium caudatum* Ehrb. 41 62
Gröbl T (1949/50): Herstellung von Ausstrichpräparaten zur frühzeitigen Diagnostizierung von Tumorzellen nach Papanicolaou. 39 287
Gröbl T (1949/50): Tuberkelbazillenfärbung nach Hallberg für Ausstrich- und Schnittpräparate. 39 216
Gröblinhoff E (1976): Selbstbau eines Gewichtssatzes. 65 252
Groepler W (1983): Die Entwicklung des Nervensystems bei der Wanderheuschrecke. 72 321
Groepler W (1985): Bau und Lebensweise der Seescheide *Clavelina lepadiformis*. 74 65
Groepler W (1987): Befruchtung bei der Sandkoralle *Sabellaria spinulosa*. 76 84
Groepler W (1988): Die Entwicklung der Leibeshöhle bei der Wanderheuschrecke. 77 345
Groepler W (1988): Embryonalentwicklung von *Libellula depressa* .77 245
Groepler W (1989): Embryonalentwicklungder "Steppengrille". 1. Entwicklung vom ungefurchten Ei bis zum Beginn der Blastokinese. 78 353
Groepler W (1989): Implantation und Plazentation bei der Maus. 78 7
Groepler W (1990): Embryonalentwicklung der "Steppengrille". II. Entwicklung von der Blastokinese bis zum Schlüpfen . 79 106
Groepler W (1990): Entwicklung der Larve von *Clavelina*. 79 259
Groepler W (1990): Kannibalismus bei Scyphopolypen der Kompaßqualle (*Chrysaora hysoscella* L.). 79 136
Groepler W (1991): Die Entwicklung der Kompaßqualle *Chrysaora hysoscella* L. 80 270
Groepler W (1993): Formveränderungen am Ei von *Ciona intestinalis* im Gefolge der Befruchtung. 82 29
Groepler W (1994): Morphologie und Eigenschaften des Mantels der Tunicate *Diplosoma migrans* (Ascidiacea, Didemnidae). 83 321
Groepler W (2001): Entwicklung des Erlenblattkäfers *Agelastica alni* (L.)
Groepler W (2001): Entwicklung des Erlenblattkäfers *Agelastica alni* (L.). II. Von der Regression des Keimstreifens bis zur schlüpfreifen Larve 90 345
Grohe G (1979): Das marine Bärtierchen *Echiniscoides sigismundi*. 65 129
Groscurth E (1962): Ein ganz einfacher mikrobiologischer Versuch. 51 279
Grospietsch T (1951/52): Die beschalten Amöben unserer Hochmoore. 41 219

Grospietsch T (1951/52): Die Untersuchung von Mooren mit Hilfe der Rhizopodenanalyse. 42 101
Grospietsch T (1965): Schalenamöben im Boden. 54 14
Groß M (1979): Direkttiefschwarz zur Schnellfärbung von Pflanzenmaterial. 68 199
Groß M (1979): Epithelzellen aus der Mundhöhle des Menschen 68 331
Gross S (1930/31): Kallichrom nach Dr. Gross. 24 83
Grothoff Th (2009): Kompensation von Helligkeitsgradienten bei Mikrofotos im differentiellen Interferenzkontrast. 98 296
Gruber M (1931/32): Ein Beleuchtungsapparat für undurchsichtige Objekte. 25 190
Gruber M (1931/32): Selbstherstellung einer Zentrifuge. 25 119
Gruber M (1933/34): Ein neuer, einfacher Wasserschöpfer. 27 147
Gruber M (1989): Einbettung von Pflanzenteilen in Polyethylenglykol. Herstellung von perfekten Dünnschnitten mit dem Handmikrotom. 78 124
Gruber M (1990) Zur Herstellung von Blatt- und Stammquerschnitten von Laubmoosen. 79 379
Gruber M (1995): Die Erdnuß. 84 339
Grün R (1939/40): Das Mikroskop als wichtiges Hilfsmittel bei der Herstellung von Hüttenzement. 33 89
Grüttner E (1955/56): Zytodiagnostik und ihre Färbemethoden. 45 136
Grüttner E (1956/57): Die Membranfilterung in der Bakteriologie. 46 211
Grüttner E (1957/58): Joghurt, Acidophilus-Milch, Kefir; Unterscheidung und Untersuchung. 47 226
Grüttner E (1959): Gram-Färbungen, die gelingen. 48 95
Guggemos M (1992): Osmose am Beispiel der Ligusterbeere. 81 158
Guggemos M (2003): Mikroskopische Untersuchung an Wasserlinsen (Biologie in der Kollegstufe). 92 257
Guhl W (1973): Glockentierchen wohnen auf Ringelwürmern. 62 2
Guhl W (1973): Libellenlarven dienen als Fahrzeuge. 62 296
Guhl W (1979): Schwärmerbildung bei festsitzenden Glockentieren. 68 82
Guhl W (1981): Ein Glockentier mit variabler Gestalt - *Opercularia coarctata*. 1. "Opercularіforme" Zooide. 70 108
Guhl W (1981): Ein Glockentier mit variabler Gestalt - *Opercularia coarctata*. 2. Epistylis-ähnliche Zooide und Ursache der Ökoformen. 70 231
Guhl W (1981): Ein Glockentier mit variabler Gestalt - *Opercularia coarctata*. 3. Kernformen und Stielbildung. 70 363
Guhl W (1982): Ein Glockentier mit variabler Gestalt - *Opercularia coarctata*. 4. Verbreitungs- und Dauerstadien. 71 236
Guhl W (1984): Monocystis - ein Parasit des Regenwurms. 73 56
Guhl W, Scheubel J (1973): Auch die Süßwassergarnele trägt Einzeller. 62 370
Guillermod A (1931/32): Der Bau des Zytoplasmas. 25 145
Guillermond A (1919/20): Haben die Bakterien einen Kern? 13 53, 13 82
Guilliermond A (1911/12): Die geschlechtliche Vermehrung der Hefepilze. 5 101
Guilliermond A (1911/12): Die Stammesgeschichte der Hefepilze. 5 121
Günkel N G (1987): Mikrowelt Aquarium. Streifzüge mit dem Mikroskop. 76 22
Günkel N G (1989): Der Fundort im Wohnzimmer. 78 57

Günkel N G (1989): Fischfutter für Einzeller. Eine Kulturmethode für die Aquarien-Mikroskopie. 78 348
Günkel N G (1990): Ein eleganter Räuber. Das Wimpertier *Dileptus anser* im Süßwasser-Aquarium. 79 186
Günkel N G (1991): Gemischte Gesellschaft. Mikroorganismen in Algen- und Moospolstern des Aquariums. 80 45
Günkel N G (1992): Symbol der Wissenschaft. Mikroskopie auf deutschen Briefmarken. 81 267
Günkel N G (1992):.Die wichtige Basis. Untersuchungen des Aquarienbodens. 81 52
Günkel N G (1993): Ein fürstliches Gerät. 82 117
Günkel N G (1994): Mikroskopie auf Briefmarken aus aller Welt. 83 271
Günkel N G (1996): Charles Darwin und die Mikroskopie - Begleiter bei einem Lebenswerk. 85 45
Günkel N G (1997): Aquarien: Ein wenig erforschter Lebensraum für Mikroorganismen 86 217
Günkel N G (1998): Ein Licht für den Blitz 87 23
Günkel N G (1999): Kleine Welt hinter Glas - Methoden der Aquarien-Mikroskopie. 88 65
Günkel N G (1999):Ein unbekannter Sieger. Alexandre Yersin und die Pest 88 239
Günkel N G (2000): Dilettanten als Könner – Amateure in der Mikroskopie 89 143
Günkel N G (2001): Vielleicht begann es im Kloster - Die Bedingungen für den Erfolg der Mikroskopie 90 101
Günkel N G (2002): Gläschen im Schlauch 91 297
Günkel N G (2002): Unter falschem Namen bis ins All 91 203
Günkel N G (2003): Dr. Robert Koch: Leistungen als "Beiwerk". 92 224
Günkel N G (2003): Ohne Organisation kein Wissen. 92 261
Günkel N G (2004): Sherlock Holmes - Ein unsterblicher Mikroskopiker? 93 283
Günkel N G (2005): Mikroskopische Gesellschaften und Vereinigungen organisieren das wissenschaftliche Leben. 94 153
Günkel N G (2005): Software für Sammler - AskSam ist ein Programm für viele Zwecke. 94 121
Günkel N G (2005): Wenn der Tubus schwebt: Falsche Mikroskopkonstruktionen auf Briefmarken. 94 227
Günkel N G, Günkel M (2001): Limnologie in Deutschland: Dem Leben im Bach auf der Spur 90 323
Günther G (2002): Hardware und Software für Mikroskopiker - Die Adaption der NIKON Coolpix 990 und die Anwendung aktueller Programme zur Bildbearbeitung 91 231
Günther G (2008): Einsatz digitaler Spiegelreflexkameras in der Mikrofotografie – Ein Erfahrungsbericht 97 214
Günther G (2010): Faszination Seifenblasen – Vom Ölorakel zu modernen Tensiden 99 198
Günther G (2010): Schneekristalle – Pretiosen des Winters. 99 331
Günther H (1910/11): Fortschritte im Bau von Apparaten und Instrumenten zur mikroskopischen Technik. 4 231
Günther H (1911/12): Metallmikroskopie. I. Die Instrumente. 5 24
Günther H (1911/12): Metallmikroskopie. II Das Schneiden, Schleifen und Polieren. 5 49
Günther H (1912/13): Das Fluoreszenzmikroskop. 6 103
Günther H (1912/13): Die Selbstherstellung eines einfachen Thermoregulators. 6 31
Günther H (1912/13): Ein Hauchschirm für Mikroskope. 6 29

Günther H (1912/13): Ein kleiner mikrophotographischer Apparat. 6 53
Günther H (1912/13): Ein Mikroskop-Einstellspiegel. 6 151
Günther H (1912/13): Eine eigenartige Präparierlupe. 6 150
Günther H (1913/14): Das Reichertsche Vergleichsokular. 7 301
Günther H (1913/14): Ein einfaches Projektionsmikroskop. 7 304
Günther H (1913/14): Ein neuer Mikroskopiertisch. 7 200
Günther H (1913/14): Ein neues Anwendungsgebiet der Mikrophotographie. 7 64
Günther H (1913/14): Ein praktischer Objektträgerhalter. 7 176
Günther H (1913/14): Eine neue Kühlvorrichtung. 7 175
Günther H (1914/15): Das Stufenmikrometer. 8 190
Günther H (1914/15): Der „Kosmos“-Spiegelkondensor. 8 93, 8 119
Günther H (1914/15): Edingers Zeichenspiegel. 8 154
Günther H (1914/15): Ein einfacher Augenschützer für Mikroskopiker. 8 71
Günther H (1914/15): Ein neuer Heißwasserfiltrationsapparat. 11 189
Günther H (1914/15): Ein neuer heizbarer Mikroskopier-(Objekt-)Tisch 8 166
Günther H (1914/15): Ein neuer mikrophotographischer Apparat. 8 257
Günther H (1914/15): Ein neuer Thermoregulator. 8 235
Günther H (1914/15): Neue Objektive 8 161
Günther H (1914/15): Zwei praktische englische Mikroskope 8 30
Günther H (1915/16): Billige Wärmeschränke. 9 155
Günther H (1915/16): Das Zeichnen mikroskopischer Objekte. 9 278, 9 305
Günther H (1915/16): Die Plautsche Präparaten-Verschlußkanne. 32
Günther H (1915/16): Gelatine als Deckglasersatz. 9 131
Günther H (1915/16): Über eine einfache Mikro-Operationsvorrichtung. 9 323
Günther H (1915/16): Untersuchungen an den Stärkekörnern der Kartoffel. 9 172, 9 197
Günther H (1916/17): Mikroskopierlampen. 10 47, 10 68, 10 106, 10 132, 10 148.
Günther H (1920/21): Bau und Handhabung der Schraubenmikrometer. 14 197.
Günther H, Stehli G (1913/14): Phanerogamen-Tabellen zum Gebrauch bei botanisch-mikroskopischen Arbeiten. 7 6, 7 40, 7 70, 7 93, 7 113, 7 141, 7 171, 7 189, 7 204, 7 231, 7 273, 7 290
Günther, G (2006): Hoch gestapelt – tiefenscharf: Anwendung aktueller Software zur Verarbeitung von Bilderstapeln. 95 153
Günther, G (2006): Variabilität der Expulsionsporenanzahl bei *Paramecium bursaria.* 95 265
Günther, G (2011): Dunkelfeld-Beleuchtung für Stereomikroskope. 100 116
Günzl H (1984): Siamesische Zwillinge bei einer Hydromeduse. 73 165
Günzl H (1998): *Mallomonas eoa* - ein Schuppenflagellat aus dem Federsee (Baden-Württemberg) 87 218
Günzl H (2004): Die Geburt der Spitzschlammschnecke – Eine Untersuchung mit neuartigem Objektträger. 93 108
Günzl H (2012): Korrigendum: *Mallomonas* ist *Paraphysomonas* 101 262
Gurnik W (1921/22): Splintholz u. Kernholz. 15 78.
Gütbrod E (1927/28): Unsere „Haustiere" unter den Protozoen im Lichte des Opalblaus. 21 169
Gutbrod E, Rast O (1950/51): *Epipactis palustris*, eine mikroskopische Studie. 40 140
Guth G (1913/14): Mikrophotographie mit Flachkameras. 7 273

Haas M (2002): Beobachtungen zur Biologie des Süßwasserpolypen *Hydra viridissima*.
1. Teil: Allgemeine Einführung 91 218
Haas M (2002): Beobachtungen zur Biologie des Süßwasserpolypen *Hydra viridissima*. 2.Teil: Praktische Anleitungen, Verhalten und Beutefang 91 299
Haas M (2002): Beobachtungen zur Biologie des Süßwasserpolypen *Hydra viridissima*. 3. Teil: Reaktionen auf Reize und Vermehrung 91 361
Haas V (1920/21): Ein einfacher Kompensator. 14 105.
Haas V (1920/21): Schichtung der Kartoffelstärke. 14 56.
Haberey M, Stockem W (1971): *Amoeba proteus*. Morphologie, Zucht und Verhalten. 60 33
Habermalz F (1988): Farbmikrofotografie. Die Einstellung des Farbgleichgewichtes der Mikroskopierbeleuchtung. 77 150
Hack A (1927/28): Über eine Verbesserung der Fellenbergschen Aufhellungsmethode. 21 143
Hack A (1935/36): Mikroskopisches aus einem Industrielaboratorium. 29 168
Hackenberg (1928/29): Mikroskopische Untersuchungen am Glockenfrosch. 22 149
Häcker G, Arensen, H (1918/19): Apparatur zur Herstellung von mikrophotographischen Momentaufnahmen. 12 33
Hacker W (1932/33): Konservierungsflüssigkeiten für tierische Objekte. 26 51
Hacker W (1932/33): Pflanzenkonservierung fUr mikroskopische Zwecke. 26 32
Hacker W (1933/34): Das Konservieren von Pilzen für wissenschaftliche Zwecke. 27 56
Häder D P (1998): Orientierung im Licht: Phototaxis bei *Euglena gracilis* 87 3
Häder, D.-P.(1997): Oben oder unten - Schwerkraftperzeption bei dem einzelligen Flagellaten Euglena gracilis 86 351
Haenel H (1959): Der menschliche Körper als Heimstätte eines Mikrokosmos. 48 225
Haeseler V (1982): Solitäre Wespen und Bienen als Transporteure der Wandernymphen von Uropodiden. 71 227
Hafemeister U (1991): Zur Form des Zackenrädchens *Pediastrum boryanum*. 80 350
Hafemeister U (1992): Die Basalscheibe der Aufwuchsalge *Characium nasutum*. 81 191
Hafemeister U (1992): Hybridkontrast. Kritische Bemerkungen zur Lichtführung Verbesserungsvorschlag 81 114
Hagemann P (1969): Kaum benutzt - hoch organisiert:Die Flügel des Ohrwurms. 58 360
Hagemann P (1969): Zwergpalme und Palmfarn. Konvergenzentwicklung zweier Blätter: ein Vergleich. 58 195
Hagemann P (1970): Ein "falscher" Schachtelhalm. Konvergenzentwicklung bei Keulenbaum und Schachtelhalm. 59 321
Hagemann P (1970): Leitbündel bei ursprünglichen Gefäßpflanzen. 59 236
Hagemann P (1976): Anatomische Untersuchungen am Keulenbaum. 65 283
Hagemann P (1976): Markverholzung im Fruchtstiel des Judassilberlings. 65 86
Hagemann P (1980): Blutbilder. 69 99
Hagemann P (1980): Mikroskopie im Krankenlabor: Urin-Sediment. 69 141
Hagemann W (1943/44): Altes und Neues vom Übermikroskop. 37 40
Hagenmaier H E (1986): Die roten Blutkörperchen der Wirbeltiere. 75 121
Hagenmaier H E (1987): Fischschuppen unter dem Mikroskop. 76 89
Hagenmaier H E, Becker A (1984): Die Schlüpfdrüsenzellen beim Zebrabuntbarsch *Cichlasoma nigrofasciatum*. 73 375

Hagenmaier H E.: Die Eizellen der Insekten. 1989 78 26
Hager R (1951/52): *Leucochloridium paradoxum* - der Saugwurm im Schneckenfühler. 41 115
Hagmeier (1919/20): Nordsee-Plankton. 2. Kleine Medusen. 13 216
Hagn H (1953/54): Einführung in das Studium der Foraminiferen 2. Gewinnung und Aufbewahrung des Materials .43 254
Hagn H (1953/54): Einführung in das Studium der Foraminiferen. 43 154
Hagn H (1953/54): Polestar ein Hilfsmittel für die Herstellung orientierter Dünnschliffe kleiner Objekte. 43 68
Hagn H (1954/55): Einführung in das Studium der Foraminiferen 3. Bau und Beschaffenheit der Gehäusewand von Foraminiferen. 44 25
Hahn F V von (1923/17): Aus der Welt des Ultramikrokosmos. I. 17 17, II. 17 81.
Hahn F V von (1924/25): Aus der Welt des Ultramikrokosmos. III. 18 31
Hahn F V von (1925/26): Aus der Welt des Ultramikrokosmos IV. Über Membranen. 19 36
Hahn V (1925/26): Über Kataphorese. 19 181
Haider G (1964): Ein einfacher Seziertisch für Fische. 53 241
Haider G (1965): Die Deckglasmethode. Ein zeit- und materialsparender Kniff für histologische Arbeiten. 54 286
Haider G (1965): Interessante Wimpertiere: Die Urceolariiden. 54 65
Haider G (1966): Versuchsanordnung zur Beobachtung von Tieren fließender Gewässer. 55 221
Haider G (1969): Schwermetallvergiftung - mikroskopisch sichtbar gemacht. Das Sulfid-Silberverfahren, eine Methode zum lokalisierten histochemischen Nachweis der Schwermetalle im Gewebe. 58 272
Halbach U (1971): Das Rädertier *Asplanchna* - ein ideales Untersuchungsobjekt. 1. Materialbeschaffung, Kultur Systematik. 60
Halbach U (1971): Das Rädertier *Asplanchna* - ein ideales Untersuchungsobjekt. 2. Zwergmännchen und Riesenweibchen 60 289
Halbach U (1971): Das Rädertier *Asplanchna* - ein ideales Untersuchungsobjekt. 3. Ein Räuber liefert seiner Beute die Abwehrwaffen. 60 360
Halbach U (1976): Die Rädertiere *Asplanchna brightwelli* und *Brachionus calyciflorus*. Zur Evolution einer komplizierten Räuber-Beute-Beziehung. 65 206
Halle W (1959): Die Verwendung von wasserlöslichen Polywachsen als Einbettungsmittel in der histochemischen und histologischen Technik. 48 275
Haller P (1997): Gemischte Kost 86 364
Haller P (1998): Leuchtendes Beispiel (Kurzmitt.) 87 121
Haller P (1998): Wanderer zwischen den Welten (Kurzmitt.) 87 106
Haller R (1912/13): Mikroskopische Studien über Färbevorgänge an Baumwollfasern. 6 153
Halvorsud R, Laane M M (1993): Plasmaströmungen und Zelloszillationen im Schleimpilz *Physarum polycephalum*. 82 50
Hamann A (1965): Das Mikroskop als Mikrotom. 54 157
Hamann O (1920/21): Ein einfacher Mikrobrenner. 14 149.
Hamann O (1927/28): Einige technische Bemerkungen zur Anfertigung mikroskopischer Dauerpräparate von Paraffinschnitten. 21 165
Hamdorf K (1939/40): Die somatische Kernteilung der Diatomee *Nitzschia sigmoidea*. 33 185
Hamdorf K (1943/44): Untersuchungen über Zellbau und somatische Kernteilung von Melosira

varians. 37 9
HamdorfK (1941/42):Die Auxosporenbildung bei *Surirella biseriata* und *Surirella robusta*. 35 9
Hamilton G (1948/49): Mikroskopische Sanduntersuchung .38 53
Hamilton G (1948/49): Mikroskopische Sanduntersuchung. 38 40
Handschin U (1964): Methoden zur Beurteilung der Gewässerverunreinigung. 53 132
Handschin U (1965): Die Aare bei Solothurn. Beispiel einer Planktonuntersuchung. 54 73
Hanke R (1979): Mikrotomschneiden mit Wasserkühlung. 68 254
Hansen (1929/30): Herstellung von Querschnitten photographischer Schichten. 23 166
Hansen K (1933/34): Mikrophotographien mit der Rollfilmkamera. 27 53
Hansen R (1935/36): Die Kleinbildkamera in der Mikrophotographie. 29 148
Harnisch O (1956/57): Lebensgemeinschaft und Lebensraum im Süßwasser. 46 278
Harnisch O (1956/57): Prof.Dr.August Thienemann 75 Jahre alt. 46 277
Harnisch O (1957/58): Beobachtungen am Enddarm von Zuckmücken-Larven. 47 38
Hartl E, Siegert A, Brunner E (1995): Stereomikroskopie und Rasterelektronenmikroskopie. 84 155
Hartmann H (1932/33): Mikroaufnahmen in der Schule. 26 81
Hartmann L (2004): Mikro-Kids: Die Seerose. 93 184
Hartmann L (2004): Mikro-Kids: Die Zähne des Löwen (Löwenzahn). 93 111
Hartmann L (2004): Mikro-Kids: Mikroskope machen Kleines groß. 93 59
Hartmann L (2004): Mikro-Kids: Tauchfahrt in einen Wassertropfen – Teil 2: Pantoffeltiere & Co. 93 372
Hartmann L (2004): Mikro-Kids: Tauchfahrt in einen Wassertropfen. Teil 1: Fang eines Wasserflohs. 93 245
Hartmann L (2005): Mikro-Kids: ... Oh wie grün sind deine Blätter (Nadeln der Eibe). 94 100
Hartmann L (2005): Mikro-Kids: Ein kleiner Krake in unserem Gartenteich? Die Hydra. 94 33
Hartmann L (2005): Mikro-Kids: Federleicht (Vogelfedern). 94 376
Hartmann L (2005): Mikro-Kids: Geheime Verbindungen? (Leitbündel). 94 231
Hartmann L (2005): Mikro-Kids: Oberflächlich betrachtet (Blütenblätter). 94 295
Hartmann L (2005): Mikro-Kids: Wenn die Fliegen fliegen. 94 181
Hartmann L (2006): Mikro-Kids: Jetzt wird’s haarig! 95 47
Hartmann O (1913/14): Über einen neuen Fundort von *Holopedium gibberum* Zaddach. 7 280
Hartmann O (1915/16): Beobachtungen über Saisonvariationen bei Kladozeren. 9 63
Hartmann O (1919/20): Anleitung zu einigen Experimenten an Algen als Einleitung in die Zellphysiologie. 13 115
Hartmann, L (2006): Jetzt wird´s haarig! 95 47
Hartmann, L (2006): Kristallklar. 95 113
Hartmann, L (2006): So rot wie Blut. 95 169
Hartwig E (1973): Die Nahrung der Wimpertiere des Sandlückensystems. 62 329
Hartwig E, Jelinek H (1974): Parasitisch lebende Wimpertiere in Ringelwürmern. 63 65
Hartwig H (1961): Die Gasfüllung von Geweben als Methode zur Darstellung transparenter Außenstrukturen in der Auflicht-Mikroskopie. 50 270
Hasenpusch W (1997): Seeigel-Stachel - ein Objekt für die Bionik 86 211
Hasenpusch W (2000): Die Stachel der Griffelseeigel 89 23
Hasenpusch W, Reiner Ch, Schlosser N (2009): Maritime Bionik: Lernen von Orgelkorallen. 98

Hasenpusch W, Zaiß T (2001): Bionik-Objekt: Die Laterne des Aristoteles - der Kauapparat der Seeigel. 90 329
Hasenpusch W, Zaiß T (2002): Der Schulp der *Sepia* - Ein Bionik-Objekt. 91 291
Hasenpusch W, Zaiß T (2004): Schalen der Riesenmuscheln. 93 205
Hasenpusch W, Zaiß T (2007): Maritime Bionik: Schlangensterne. Teil 1: Mundwerkzeuge und Stacheln 96 357
Hasenpusch W, Zaiß T (2008): Maritime Bionik: Schlangensterne – Teil 2: Skelettplatten 97 55
Hässig A (1939/40): *Azotobacter chroococcum* Beijerinck. Anreicherung und Kultur einer stickstoffbindenden Bodenbakterie. 33 165
Hässig A (1940/41): Kontrastfilter in der mikrophotographischen Praxis. 34 199
Hatzi (1920/21): Eine Klappkamera als mikrophotographischer Apparat. 14 191.
Hatzi (1920/21): Eine neue Mikroskopierunterlage. 14 78.
Hatzl K (1919/20): Eine billige Kippvorrichtung für ein Mikroskop. 13 227
Hauck A (1977): Mitochondrienuntersuchungen an lebenden und fixierten Zellen. 66 338
Hauck A (1978): Die Mitose in pflanzlichen und tierischen Zellen. 67 71
Hauck A (1978): Mikrofotografie mit der "automatischen" Kleinbild-Spiegelreflex-Kamera Olympus OM-2. 67 383
Hauck A (1978): Reifeteilung im Quetschpräparat. Meiose in den Pollenmutterzellen der Küchenzwiebel und der Ampelpflanze. 67 171
Hauck A (1978): Riesenchromosomen. 67 312
Hauck A (1985): Spitzentechnik für die Mikrofotografie: Olympus PM-10-AD-Spot. 74 219
Hauck A (1986): Höchstempfindliches Farbumkehrmaterial für die Mikrofotografie? Erfahrungen mit dem Kodak Ektachrome P 800/1600. 75 178
Hauck A (1986): Kameras mit Spotmessung in der Mikrofotografie. Erfahrungen mit der Canon F-l, Leitz R4 (s) und Olympus OM-4 . 75 347
Hauck A (1986): *Spirostomum viridis*: Ein Spirostomum mit endosymbiontischen Grünalgen. 75 198
Hauck A (1990): Endocytobiosen. 1. Algen als Symbiosepartner wirbelloser Tiere. 79 1
Hauck A (1990): Endocytobiosen. 2. Ciliaten als Partner endocytobiotischer Gemeinschaften. 79 69
Hauck A (1993): Einzeller als hochorganisierte Lebewesen - der Kontraktile-Vakuolen-Komplex bei Paramecium. 82 365
Hauck A (1994): Lampenbürstenchromosomen als Beispiel für Riesenchromosomen. 83 3
Hauck A (1994): Mitosestadien im Quetschpräparat - Anwendung einer vereinfachten Feulgenfärbung. 83 87
Hauck A (2002): Digitalisieren von Dia- und Negativmaterial mit einem Filmscanner – Der hybride Weg 91 369
Hauck A, Hausmann, K (1989): lmmuncytochemie: Die Renaissance des Lichtmikroskops in der zellbiologischen Forschung. 78 1
Hauck A, Quick P (1981): Die Zellmembran als Verpackung beim vesikulären Transport ins Zellinnere: Endocytose. 70 312
Hauck A, Quick P (1981): Hochempfindlich und feinkörnig. Ein neuer Schwarzweiss-Film (Ilford XP 1-400). 70 48

Hauck A, Quick P (1982): Die polytänen Riesenchromosomen in den Speicheldrüsen der Zuckmückenlarve *Acricotopus lucidus*. 71 373
Hauck A, Quick P (1984): Die erste meiotische Prophase in den Spermatocyten der Wanderheuschrecke *Schistocerca gregaria*. 73 183
Haug A (1920/21): Praktische Winke zur Herstellung von mikroskopischen Pflanzenfaserquerschnitten. 14 41.
Haupt C (1913/14): Die Selbstanfertigung eines Mikrotoms. 7 197
Haupt C (1913/14): Die Selbstanfertigung eines Zeichentischs für das Mikroskop. 7 239
Hausen H, Bartolomaeus T, Meyer K, Schweigkofler M, Schulz S (1997): Die Anneliden-Borste (Teil I) 86 91
Hausen H, Bartolomaeus T, Meyer K, Schweigkofler M, Schulz S (1997): Die Anneliden-Borste -Morphogenese und Bedeutung für die Systematik (Teil II) 86 159
Hauser F (1928/29): Einfache Größenbeziehungen bei photographischen und mikrophotographischen Aufnahmen und bei Vergrößerungen. III. 22 53
Hauser M (1965): Einzellige Wegelagerer: Die Suktorien. 54 228
Hauser M (1966): Riesenchromosomen im Quetschpräparat. Ein leicht zu beschaffendes Objekt für cytologische und cytogenetische Untersuchungen. 55 33
Häusler M (1966): Fluoreszenzmikroskopie für jedermann. 55 285
Häusler M (1967): Lebendfärbung von Mikroorganismen mit Acridinorange. 56 30
Häusler M (1970): Phasenkontrast - Mikroskopie für Jedermann? 59 123
Häusler M (1972) Das Polsterkissenmoos *Grimmia pulvinata*. 61 196
Häusler M (1980): Wie leistungsfähig ist unser Auge? 69 269
Häusler M (1983): Präparation der Blatt- und Stammquerschnitte von Laubmoosen. 72 188
Häusler M (2004): Jahresringchronologie eines Birnbaums. 93 307
Hausmann E, Hausmann K (1973): Die Trichocystenwarzen von *Loxophyllum meleagris*. Eine Studie zur elektronenmikroskopischen Feinstruktur. 62 167
Hausmann K (1971): Die Trichocysten des Pantoffeltieres *Paramecium caudatum*. 60 322
Hausmann K (1972): Die "Extrusome" der Protisten. Morphologie, Vorkommen, Funktion und Bedeutung. 61 114
Hausmann K (1972): Die Nesselkapseltrichocysten des Wimpertieres Loxophyllum meleagris. 61 134
Hausmann K (1973): Schalenamöben im Raster-Elektronenmikroskop. 62 234
Hausmann K (1974): Der "metachrone Cilienschlag" im Raster-Elektronenmikroskop. 63 165
Hausmann K (1975): Die Entwicklung der Protistenforschung. 1. Von Leeuwenhoek bis Dujardin. 64 278
Hausmann K (1976): Die Entwicklung der Protistenforschung. 2. Von Schwann und Schleiden bis heute. 65 16
Hausmann K (1977): Bakteriengeißeln. 66 200
Hausmann K (1977): Diatomeenschalen im elektronenmikroskopischen Bild .66 144
Hausmann K (1977): Negativkontrastierung und Bedampfung. Präparationsmethoden für die Elektronenmikroskopie. 66 175
Hausmann K (1977): Osmoregulation bei Protozoen: Die pulsierende Vakuole des Pantoffeltieres. 66 326
Hausmann K (1978): Amphipleura rutilans: Eine Schlauchdiatomee der Wattgebiete. 67 202

Hausmann K (1978): Das Differential-Interferenz-Kontrast- Verfahren und die Untersuchung räumlich weit ausgedehnter Objekte. 67 190
Hausmann K (1978): Die Borsten des Seeringelwurmes *Nereis diversicolor*. 67 262
Hausmann K (1978): Die Sternhaare der Ölweide (*Elaeagnus angustifolia*). 67 284
Hausmann K (1978): Parasitische Wimpertiere in Seemuscheln. 67 240
Hausmann K (1979): Die "Nissen" der Kopfläuse 68 380
Hausmann K (1979): Polypenläuse (Trichodinen) auf den Tentakeln der Süßwassermeduse Craspedacusta sowerbii. 68 1
Hausmann K (1980): Das "Augentier" *Euglena* 69 90
Hausmann K (1980): Fressen und gefressen werden - Nahrungsaufnahme bei Einzellern. 69 258
Hausmann K (1980): Sessile Ciliaten auf Borstenwürmern 69 156
Hausmann K (1981): Der Borstenwurm *Scoloplos armiger* im mikroskopischen Bild. 70 194
Hausmann K (1982): Auflichtmikroskopie. 71 98
Hausmann K (1982): Der Ciliat *Pseudomicrothorax dubius*: ein Spezialist der Nahrungsaufnahme und Verdauung. 1. Phygocytosevorgang und Reusenstruktur. 71 129
Hausmann K (1982): Der Ciliat *Pseudomicrothorax dubius*: ein Spezialist der Nahrungsaufnahme und Verdauung. 2. Wachstum der Nahrungsvakuole und Verdauung. 71 193
Hausmann K (1982): Kristalle in Wimpertieren 71 33
Hausmann K (1982): Melanophoren im Kaulquappenschwanz. 71 256
Hausmann K (1983): Das Corticalplasma der Wimpertiere. 72 129
Hausmann K (1983): Endoskopie. 72 358
Hausmann K (1983): Loxodes rostrum: Ein Wimpertier mit cytologischen Besonderheiten. 72 310
Hausmann K (1983): Nahrungsauswahl bei Ciliaten. 72 27
Hausmann K (1984): Das Polaroid 35 mm-Autoprocess-Diasystem. Eine neue Alternative der Dokumentationsmöglichkeiten in der Mikrofotografie. 73 233
Hausmann K (1984): Der Fräskopfwurm *Camallanus*. 73 269
Hausmann K (1984): Die Dunkelfeld-Langzeitbelichtung: Eine Methode zur Darstellung schneller Bewegungsvorgänge. 73 161
Hausmann K (1985): Die Radula der Mollusken. 74 61
Hausmann K (1985): Koloniebildende Kieselalgen (Diatomeen). 74 286
Hausmann K (1986): Die Netzblaualge Microcystis. 75 253
Hausmann K (1986): Grün ist die Farbe des Lebens. 75 31
Hausmann K (1986): Video-Laser-Disc im Unterricht: IWF-Pilotprojekt. 75 96
Hausmann K (1987): Bewegungsverhalten des Ciliaten *Lacrymaria olor*. 76 176
Hausmann K (1987): Die Faden-Jochalge *Zygnema*.76 293
Hausmann K (1988): Cytologische Besonderheiten bei Protisten als Anpassung an die parasitische Lebensweise. 77 339
Hausmann K (1989): 1. InterRad 1988 (EuroRad V). 78 192
Hausmann K (1989): Nahrungsaufnahme beim Wimpertier Chilodonella. Eine videografische Studie. 78 65
Hausmann K (1990): Geschenke aus dem Mikrobereich. 79 9
Hausmann K (1990): Reliefornamentik. Blaualgen im differentiellen Interferenzkontrast. 79 258
Hausmann K (1991): Mikrokosmisches, Berliner Mikroskopische Gesellschaft aktiv:

Fotoausstellung im Universitätsklinikum Steglitz der Freien Universität Berlin. 80 156
Hausmann K (1992): Symmetrie - ein Grundprinzip in der Natur.81 161
Hausmann K (1993): *Physarum polycephalum* im Guinness-Buch 82 252
Hausmann K (1994): Der Baum im Haar? 83 277
Hausmann K (1996): Der Diatomeen-Mikro-Arrangeur von Blautannen, England Klaus Dieter Kemp. 85 107
Hausmann K (1996): Opportunistische Mikroorganismen und AIDS. 85 171
Hausmann K (1998): Die kontraktilen Vakuolen der Einzeller damals und heute 87 233
Hausmann K (1999): Der Lotus-Effekt: Hausputz nach dem Vorbild der Natur 88 349
Hausmann K (1999): Was klebt denn da? - Mikroskopische Aspekte der Haftklebertechnologie 88 257
Hausmann K (2001): Fressen und gefressen werden im Mikrokosmos - Der ewige Kampf ums Überleben und seine Komplikationen 90 157
Hausmann K (2002): Ein Fall für den Hammer - Wie seinerzeit Carl Zeiss mit mangelhaft gefertigten Mikroskopen zu verfahren wusste 91 167
Hausmann K (2003): Zuckersüßer Honig: Ein mikroskopischer Augenschmaus 92 11
Hausmann K (2004): Sand: Quarz in Körnchengröße. 93 212
Hausmann K (2005): *Aulosphaera* – Eine kugelige Radiolarie aus der Tiefsee. 94 257
Hausmann K (2007): Editorial – 1907–2007: 100 Jahre Mikrokosmos 96 1
Hausmann K (2008): Dinoflagellaten mit bizarren Auswüchsen 97 341
Hausmann K (2009): Algen im Dienste der Klimaverbesserung. 98 170
Hausmann K (2009): Badewanne beherbergt Billionen – Massenentwicklung von coccalen Grünalgen. 98 35
Hausmann K (2010): Cysten und Sporen bei Einzellern. 99 353
Hausmann K , Kremer B P (1993): Die schöne Welt der kleinen Dimensionen. 82 4
Hausmann K , Kremer B P (1993): Eine Scheibe zum Abschneiden. 82 223
Hausmann K , Kremer B P (1993): Kunstformen der Natur. 82 38
Hausmann K , Kremer B P (1993): Spitz-Lichter. 82 279
Hausmann K , Kremer B P (1993): Vom Stau im Schlauch. 82 157
Hausmann K , Kremer B P (1993): Zwerge und Riesen im Mikrokosmos. 82 243
Hausmann K, Akarsu S (2007): Lebenszyklus des colpodiden Ciliaten *Bresslauides australis* – Eine chronomorphologische Studie 96 25
Hausmann K, Baumberg D (2003): Spontan auftretende Konjugationen beim Ciliaten *Homalozoon vermiculare*. 92 333
Hausmann K, Drews R (2007): *Eutintinnus inquilinus* – Ein anhänglicher Ciliat 96 345
Hausmann K, Fischer-Defoy D (1976): Die Zellteilung beim Wimpertier *Climacostomum virens.* 65 367
Hausmann K, Foissner W (1986): Das Pantoffeltierchen aus dem Heuaufgus gibt es nicht! Ein Irrtum, der Jahrzehnte überdauert hat. 75 193
Hausmann K, Foissner W (1987): Systematisieren von Einzellern: Ein Unterfangen mit Fallstricken. 76 258
Hausmann K, Görtz H-D (1983): Die Dorsalborstenkomplexe von *Euplotes*. 72 161
Hausmann K, Gradias, M (1995): Cilien und Flagellen aus dem Computer - Entstehung des Filmes Motilität. 84 159

Hausmann K, Hauck A (1989): Immuncytochemie: Die Renaissance des Lichtmikroskops in der zellbiologischen Forschung. 78 1
Hausmann K, Helbig G (2010): *Lacrymaria olor* – Ein Meister der Dehnung und Kontraktion. 99 65
Hausmann K, Hülsmann N, Rometsch M (1988): Mikro-Videographie. 77 371
Hausmann K, Kremer B P (1996): Die Zelle als Zimmer. 85 351
Hausmann K, Kremer, B P(1998): *Pfisteria piscicida* -eine mordende Zelle (Kurzmitt.) 87 245
Hausmann K, Kudryavtsev A (2009): Axopodien – Starre Schwebeeinrichtungen oder flexible Zellfortsätze? 98 321
Hausmann K, Kudryavtsev A (2010): Plankton aus dem Oberflächenwasser des Süd-West-Atlantiks. Teil 1: Algen und Foraminiferen. 99 47
Hausmann K, Kudryavtsev A (2010): Plankton aus dem Oberflächenwasser des Süd-West-Atlantiks. Teil 2: Radiolarien. 99 92
Hausmann K, Ostwald H (1987): Ein koloniebildendes Wimpertier: *Ophrydium versatile*. 76 129
Hausmann K, Patterson D J (1981): Osmoregulation bei Protozoen. Die kontraktile Vakuole der Cryptophyceen.(Flagellaten) 70 353
Hausmann K, Radek R (2003): Die sonderbaren Extrusomen der Microthoraciden (Ciliaten). 92 211
Hausmann K, Radek R (2009): Editorial. Neuerungen außen und innen. 98 1
Hausmann K, Radek R (2009): Einzeller im Zusammenleben mit Vielzellern. Teil 1: Symphorismus, Kommensalismus und Parasitismus. 98 176
Hausmann K, Radek R (2009): Einzeller im Zusammenleben mit Vielzellern. Teil 2: Symbiontische Termitenflagellaten. 98 213
Hausmann K, Radek R (2009): Einzeller im Zusammenleben mit Vielzellern. Teil 3: Pansenciliaten. 98 273
Hausmann K, Radek R (2012): Editorial 101 1
Hausmann K, Rambow C (1985): Pelzige Wasserflöhe. 74 208
Hausmann K, Schäfers H (1998): Aufgußwürmer: Naturkunde-Unterweisung 1840 87 227
Hausmann K, Teichert G (1992): Mikroskopie einmal anders: Sammeln von mikroskopischen Präparaten. 81 149
Hausmann K, Teichert G (1994): 1875 Mikroskopieren für Jedermann. 83 129
Hausmann K, Teichert G, Limp Ch (1997): Foraminiferen contra Linsen - Auf den Spuren des griechischen Geographen Strabon 86 233
Hausmann K, Walz B (2007): *Zoothamnium pelagicum*: Ein sessiler, kolonialer Ciliat lebt vereint zu Gruppen 96 217
Hausmann K, Wolf, M (1999): 149Am Anfang war das Tier - Zum aktuellen Verständnis der Plastidenphylogenese. 88 149
Hausmann K, Wolf, M (1999): Biologische Taxonomie, Klassifikation, Systematik und Phylogenese im Widerstreit? Was ist los in der Szene? 88 73
Hausmann K, Zahrt G (2004): Kleines ABC der digitalen Aufnahme- und Wiedergabetechnik – Erläuterungen von Abkürzungen und Definitionen von Fachbegriffen 93 101
Hausmann K, Zölffel M (1990): Christian Gottfried Ehrenberg. Ein großer Protozoologe im 19. Jahrhundert. 79 289
Hausmann K, Zölffel M (1995): *Rhynchomonas nasuta* - ein Flagellat mit Freßrüssel. 84 19

Hausmann, K (2006): Microwereld: Ein edles Mikro-Pflänzchen blüht im Verborgenen. 95 96
Hausmann, K (2006): Plankton der Meere – Einzellige Kostbarkeiten aus ozeanischem Oberflächenwasser. Teil 1: Diatomeen, Dinoflagellaten, Foraminiferen, Ciliaten. 95 298
Hausmann, K (2006): Plankton der Meere – Einzellige Kostbarkeiten aus ozeanischem Oberflächenwasser. Teil 2: Radiolarien. 95 362
Hausmann, K (2011): Calcarinidae: Foraminiferen mit sternförmigen Gehäusen. 100 337
Hausmann, K (2011): Natriumchlorid: Konventionell kristallin gegittert, aber auch quasi explosiv und schließlich gar amorph. 100 175
Hausmann, K (2011): Stereolupe mit Objektivrevolver – Eine optische Rarität. 100 56
Hausmann, K (2011): Wie entsteht ein MIKROKOSMOS-Artikel? – Von der mikroskopischen Beobachtung bis hin zum gedruckten Artikel. 100 49
Hausmann, K, Radek, R (2011): Editorial. 100 1
Havelka F Wurst E (1998): Bindegewebsmilben der Familie Hypoderatidae. Wenig bekannte Parasiten einheimischer Vögel 87 263
Heering P (2005): Das unterhaltsamste aller Mikroskope - Projektionen mit dem Sonnenmikroskop. 94 331
Heggemann B (1974): Können Wasserflöhe Farben sehen? 63 304
Heidenhain M (1911/12): Allgemeine Methoden der histologischen Färbungen. 5 106
Heidenreich H (1951/52): Ein praktischer Objektträgerbehälter. 41 169
Heidenreich H (1951/52): Messen und Zählen unter dem Mikroskop. 41 132
Heidenreich H (1952/53): Epi-Beleuchtung ganz billig. 42 192
Heidenreich H (1952/53): Mikroskopische Unterscheidungsmerkmale vollsynthetischer Kunstfasern 42 43
Heidenreich H (1963): Welche Belichtungszeit ist verwacklungssicher? 52 189
Heidenreich H (1964): Bestimmen der Belichtungszeit beim Kopieren von Mikroaufnahmen. 53 265
Heidenreich H (1968): Flächenmessungen mit dem Mikroskop. 57 341
Heidenreich H (1968): Mikroorganismen - mit dem Maßstab gemessen. 57 306
Heidenreich H (1968): Mikroskopisches Zeichnen - einfach gemacht 57 30
Heidenreich H (1992): Erfahrungen beim pH-Messen mit Flüssig-lndikatoren und einfachen elektrometrischen Geräten. 81 220
Heidenreich H (1992): Selbstgebaute Objektkammern für die Prismenlupe. 81 286
Heidenreich H (1992): Standlupe und Klein-Binokular - selbstgebaut und verbessert. 81 140
Heidenreich H (1993): Optische Versuche im Kursmikroskop. 82 295
Heidenreich H (1995): Bildverbesserung durch Mattfolie. 84 90
Heidenreich H (1995): Ein einfaches Einstellgerät für Aufnahmen mit der Amateurkamera. 84 305
Heidenreich H (1995): Ein Tip für junge Mikroskopiker - leichtere Konoskopie. 84 115
Heidenreich H H (1969): Ein Handmikrotom für Rasierklingenschnitte. 58 26
Heidenreich H H (1969): Planktonnetz mit Becherapparat, selbst gebaut. 58 61
Heidenreich H H (1970): Wir bauen ein Lupenmikroskop. 59 183
Heidenreich H H (1973): Hilfsmittel für einfache Beobachtungen im polarisierten Licht. 62 153
Heidenreich H H (1984): Ein einfaches Tischmikrotom für Handschnitte. Erfahrungen beim Selbstbau. 73 176

Heiligmann W (1959): Bakteriologie in der Schule. 48 18
Heiligmann W (1959): Chromosomenpräparate. 48 58
Heiligmann W (1959): Die Anatomie des Blattes. 48 240
Heiligmann W (1959): Die Insektensammlung in der Schule. 48 148
Heiligmann W (1959): Kleinpilze. 48 111
Heiligmann W (1959): Pilze. 48 84
Heiligmann W (1959): Praktische Winke für den Unterricht in Insektenkunde. 48 185
Heiligmann W (1959): Versuche mit Pflanzenfarbstoffen. 48 310
Heiligmann W (1959): Versuche zum Stoffwechsel der Pflanzen. 48 278
Heiligmann W (1960): Schulversuche zur Bodenkunde 49 246
Heiligmann W (1960): Versuche zum Wasserhaushalt der Pflanzen .49 15
Heiligmann W (1960): Versuche zur Wasserleitung und Transpiration bei Pflanzen. 49 113
Heiligmann W (1961): Beobachtungen und Versuche zur Menschenkunde. Das Auge. 50 340
Heiligmann W (1961): Beobachtungen und Versuche zur Menschenkunde. Die Haut. 50 238
Heiligmann W (1961): Bodenuntersuchungen im Freien. 50 23
Heiligmann W (1962): Beobachtungen und Versuche zur Menschenkunde. Nervensystem und Sinnesorgane. 51 78
Heiligmann W (1962): Beobachtungen und Versuche zur Menschenkunde. Untersuchung von Nahrungsmitteln. 51 306
Heiligmann W (1963): Beobachtungen und Versuche zur Menschenkunde. Die Verdauung. 52 275
Heim L (1929/30): Bilder der Finne des dickhalsigen Katzenbandwurms. 23 65
Heimer S, Müller H G (1989): Die Kopffortsätze der Zwergspinnenmännchen und ihre biologische Bedeutung. 78 214
Heimpel H (1972): Der grüne "Sauerwurm": Die Geißelalge *Euglena mutabilis*. 61 295
Heimpel H (1972): Ein Verwandlungskünstler unter den Euglenen: Euglena ehrenbergi. 61 100
Heimpel H (1973): Die Gattung *Euglena*. Das Augentierchen - eine Gattung mit vielen Arten. 62 228
Heimpel H (1978): *Spirulina platensis*, eine Blaualge aus dem Nakuru-See. 67 361
Heimstädt 0 (1932/33): Echte oder unechte Stereoskopie bei binokularen Mikroskopen mit einem Objektiv. 26 117
Heimstädt O (1912/13): Eine Kammer zur Sichtbarmachung der Brownschen Molekularbewegung in Luft und Gasen. 6 129
Heimstädt O (1915/16): Über die Anwendung der Spiegelkondensoren zur Untersuchung von Bakterien. 9 170
Heimstädt O (1926/27): Stereoskopische Mikroskop-okulare. 20 69
Heimstädt O (1929/30): Mikroprojektion bei Dunkelfeldbeleuchtung. 23 181
Heineck (1918/19):.Wie ich meine Schüler in den Gebrauch des Mikroskops einführe. 12 50
Heineck (1922/23): Über das Vorkommen von Stärke und anderen Stoffen, neben Inulin, in den Keimblättern der Korbblütlersamen. 16 25.
Heineck A (1931/32): Über den Verlauf der Bahnen, die dem werdenden Apfel die nötigen Wachstumsstoffe zuführen. 25 135
Heineck O (1916/17): Das Polarisationsmikroskop in der Botanik. 10 189
Heineck O (1916/17): Wie ich meinen Schülern den Aufbau der einzelnen Gewebe einer Pflanze

direkt vor Augen führe. 10 10
Heineck O (1923/17): Wie ich meinen Schülern die Begriffe Bestäubung und Befruchtung mit Hilfe des Mikroskops, der Sigmundschen Präparate und Abbildungen des Präparatenwerkes ,, Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Phanerogamen" beibringe. 17 189.
Heineck O (1924/25): Frucht und Scheinfrucht. 18 95
Heineck O (1924/25): Wie ich Gegenstand, Modell, Mikroskop und Abbildung im naturgeschichtlichen Unterricht gebrauche. 18 68
Heineck O (1927/28): Mißbildungen an den Schalen der Walnüsse im Sommer des Jahres 1927. 21 225
Heineck O (1927/28): Wie durch das Mikroskop eine Gerichtsverhandlung verhindert wurde. 21 42
Heins H (1952/53): Einfache mikroskopische Arbeitspräprate nach der Uhu-Methode. 42 46
Heinze J (1965): Mikroskopische Bilder am Fernsehschirm. 54 29
Heinzel G, Kontermann R (1986): Die Larve der Schmeißfliege *Calliphora vicina*. 75 12
Helbig G, Hausmann K (2010): *Lacrymaria olor* – Ein Meister der Dehnung und Kontraktion. 99 65
Hellwig F (1927/28): Eine weitere Anwendung der Bresslau-Färbung. 21 239
Hellwig F (1928/29): Über metachromische Schnittfärbungen unter besonderer Berücksichtigung von Triacid H. III. 22 17
Hellwig F (1930/31): Einige günstige Objekte zur Darstellung der Zellkerne und deren Teilungsfiguren. 24 45
Hellwig H (1952/53): Ein selbstgebauter Brutschrank. 42 94
Hellwig W (1925/26): Ein selbstgebauter Brutschrank. 19 195
Hellwig W (1927/28): Herstellung von Mattscheiben für Mikrophotographie. 21 141
Hellwig W (1927/28): Zerbrochene photographische Platten verwerten. 21 167
Hellwig W (1948/49): Blutgruppenbestimmung in der Schule 38 135
Hellwig W (1949/50): Bakteriologisch-mikroskopische Untersuchung unseres Schulbrunnens. 39 43
Hellwig W (1951/52): Herstellung einer Präparierlupe. 41 166
Hellwig W (1951/52): Schul-Versuch über Agglutination. 41 40
Hellwig W (1953/54): Planktonuntersuchungen in der Schule: Planktonfang und Planktonkonservierung. 43 234
Hellwig W (1953/54): Was der Liebhaberbakteriologe wissen muß. 43 91
Hellwig W (1955/56): Versuche mit Leuchtbakterien. 45 186
Hellwig W (1955/56): Zucht von holzbewohnenden Pilzen .45 69
Hellwig W (1956/57): Die Handschnitt-Technik in der Unterrichtspraxis. 46 261
Hellwig W (1956/57): Mikroskopie des Blutes. 46 64
Hellwig W (1957/58): "Der schwarze Tod". 47 346
Hellwig W (1957/58): Anlage einer Sammlung von Bakterienkulturen. 47 230
Hellwig W (1957/58): Die Coccidiose unserer Hauskaninchen. 47 148
Hellwig W (1957/58): Gewinnung von Pantoffeltierchen. 47 144
Hellwig W (1957/58): Zeichnen und Modellieren mikroskopischer Präparate. 47 115
Hellwig W (1959): Mykologische Schülerübungen. 48 210
Hellwig W (1959): Nur ein Deckgläschen. 48 188

Hellwig W (1959): Was ist beim Kauf eines Mikroskops zu beachten? 48 217
Hellwig W (1960): Aufstellung und Handhabung des Mikroskops. 49 24
Hellwig W (1961): Die Blutgruppen im Unterricht. 50 309
Helmut Thaler (1928/29): Zur Verwendbarkeit des Diaphanols in der botanischen Mikrotechnik. 22 21
Hendel R (1979): Mikrofilm mit der Familienkamera. 68 246
Hendel R (1980): *Conochilus* - ein Schwebespezialist im Sommerwasser. 69 275
Hendel R (1982): Wir beobachten Destruenten. 71 30
Hendel R (1983): Lebenduntersuchungen an *Chaoborus*- Larven. 1. Untersuchungstechnik, Kopf und Rumpf. 72 33
Hendel R (1983): Lebenduntersuchungen an *Chaoborus*- Larven. 2 Rumpf Entwicklungsstadien. 72 106
Hendel R (1992) Bildverbesserung nach der Aufnahme. 81 376
Hendel R (1994): Infusionsthiere - Goethes mikroskopische Untersuchungen vom Frühjahr 1786. 83 337
Hendel R (1995): Metaphern aus der Mikrowelt. 84 147
Hendel R (1996): Ein Preisgedicht auf Leeuwenhoek. 85 159
Hendel R (1998): Arno Schmidt am Mikroskop 87 357
Hendel R (1998): Ernst Gundlach(1834-1908) 87 285
Hendel R (1998): Kontrastverbesserung bei Schwarzweiß-Positiven (Kurzmitt.) 87 122
Hendel R (1999): Ein Mikroskop zum Schnäppchenpreis: Das Biolam der russischen Firma Lomo 88 225
Hendel R (1999): Leeuwenhoek entdeckt die Kugelalge Volvox 88 327
Hendel R (2000): Die Mikroskopie entschleiert die Naturgeheimnisse – Ein allegorisches Titelkupfer zu Leeuwenhoeks Werken 89 19
Hendel R (2001): Diodenbeleuchtung für alle Mikroskope – Eine preiswerte Lösung ohne Bastelei 90 27
Hendel R (2002): Lateinische Grundlagenwerke - Richtig zitiert 91 99
Hendel R (2003): Wissenschaft, Großindustrie und neuer Sündenfall - Eine Interpretation von Wilhelm Raabes Roman "Pfisters Mühle" 92 177
Hendel R, Saake E (1997): Leeuwenhoek entdeckt die Kryptobiose. Die Untersuchungen an dem Rädertier Pbilodina 86 285
Hendel, R. (2012): Klopstocks Ode *Die Frühlingsfeyer* – Ein Brückenschlag zwischen Poesie, Religion und Naturwissenschaft 101, 100
Henkel K (1989): Mikrobiologische Vereinigung München. Die älteste deutsche Mikroskopiker-Vereinigung wird 80 Jahre alt 78 143
Henkel K (1995): Plankton fangen und transportieren II. Der Transport. 84 375
Henkel K (1995): Planktonfangen und transportieren I. Der Fang mit dem Planktonnetz. 84 283
Henkel K (1996): Schnelle Meßhilfe 85 233
Henkel K (1997): Die Renaissance des Raoul Heinrich France 86 3
Henkel K (2000): Das Protami von Hensoldt- Eine Nutzer-Evaluation 89 293
Henkel K (2000): Kondensor selbst reparieren?! Kurzmitt. 89 199
Henkel K (2002): Die Carl-Zeiss-Stiftung - Ihre Geschichte und Gegenwart. 1. Teil 91 335
Henkel K (2002): Hot Spot - ein heißes Thema 91 159

Henkel K (2002): Suche und Behebung von Fehlern im Strahlengang - 1. Teil: ungleichmäßige Ausleuchtung und Fremdkörper 91 47
Henkel K (2002): Suche und Behebung von Fehlern im Strahlengang. 2.Teil: Reinigungsprozeduren 91 79
Henkel K (2003): Die Carl-Zeiss-Stiftung - Ihre Geschichte und Gegenwart. 2. Teil 92 15
Henne A (1980): Einfache Mikroprojektion in der Schule. 69 168
Hennicke (1919/20): Präparieren von Leukozyten. 13 92
Hennig B (1952/53): Über die Anlage von Pilzkulturen und die Prüfung der Keimfähigkeit von Pilzsporen. 42 67
Herbst F, Linskens H F, Stumm C (1956/57): Beobachtungen an Blaualgen. 46 169
Herdt F (1960): Selbstbau eines Objektfuhrgerätes. 49 284
Herig F (1919/20): Schneekristalle. 13 96
Hering M (1922/23): Die Entdeckung der geschlechtlichen Fortpflanzung der Bakterien durch Enderlein. 16 198.
Hering M (1923/17): Das histologische Bild der von Insektenlarven erzeugten Blattminen I. Haupttypen der Minen. 17 49, 17 65.
Hering M (1924/25): Das histologische Bild der von Insektenlarven erzeugten Blattminen. II. Regenerationserscheinungen in Minengängen. 18 163, 177
Hering M (1926/27): Beiträge zur Histologie der Pflanzengallen. 20 225
Hering M (1930/31): Methode und Technik der Untersuchung des Sexualapparates der Insekten. 24 120
Hering M (1931/32): Bakterien als Entwicklungsstadien von Schimmelpilzen. 25 112
Herkner H (1967): Ein Fischparasit unter dem Mikroskop. Das Wimpertier *Ichthyophthirius*. 56 270
Hermann K (1998): Projekt: Mikroskopie an der Schule 87 181
Herold A (1930/31): Die Selbstherstellung eines Kreuztisches. 24 179
Herrmann K, Advocat A (2009): Der Fichtennadelblasenrost *Chrysomyxa rhododendri* – Untersuchungen an Nadelquerschnitten. 98 181
Herrmann K, Kramer D (2009): Das doppelte Lottchen der Coniferen: Das Nadelblatt der Schirmtanne *Sciadopitys verticillata*. 98 193
Herter W (1914/15): Der mikrokopische Nachweis von Kartoffelzusatz im Brot. 8 237
Herwig E (1921/22): Methoden zur Fixierung u. Einbettung von embryologischem Material. 15 92.
Herwig E (1922/23): Das Regenerationsvermögen der Süßwasserschwämme. 16 84.
Herwig E (1924/25): Allerlei Wissenswertes aus dem Gebiet der Mikrotechnik. 18 80
Herzog A (1911/12): Eine einfache Vorrichtung zum Absuchen mikroskopischer Präparate. 5 275
Herzog A (1911/12): Hilfmaßstäbe für mikroskopische Zwecke. 5 47
Herzog A (1912/13): Das Mikroskop in der Textilindustrie. 1. Das Mikroskop als Hilfsmittel beim Studium der Fasertechnologie. 6 59
Herzog A (1912/13): Das Mikroskop in der Textilindustrie. 10. Die Bestimmung der Bindung eines Gewebes. 6 73
Herzog A (1912/13): Das Mikroskop in der Textilindustrie. 2. Die Unterscheidung der Textilfasern. 6 61
Herzog A (1912/13): Das Mikroskop in der Textilindustrie. 3. Die Feststellung von

Fehlerursachen in den Textileien. 6 66
Herzog A (1912/13): Das Mikroskop in der Textilindustrie. 4. Die mikroschemische Prüfung von Farbstoffen, Beizen, Appreturen usw. 6 66
Herzog A (1912/13): Das Mikroskop in der Textilindustrie. 5. Quantitative mikroskopische Analyse gemengter Gespinste. 6 67
Herzog A (1912/13): Das Mikroskop in der Textilindustrie. 6. Dickenmessungen von Gespinsten, Geweben, Papieren usw. 6 69
Herzog A (1912/13): Das Mikroskop in der Textilindustrie. 7. Drallprüfungen mittels des Mikroskops. 6 70
Herzog A (1912/13): Das Mikroskop in der Textilindustrie. 8. Nummerbestimmung. 6 72
Herzog A (1912/13): Das Mikroskop in der Textilindustrie. 9. Die Messung der Fadendichte von Geweben. 6 73
Herzog A (1912/13): Die Untersuchung eines mit Blut befleckten Gewebes. 6 18, 6 46
Herzog A (1915/16): Zur Ausrüstung von Projektionsdiapositiven. 9 178, 9 255
Herzog A (1916/17): Über die zeichnerische und photographische Darstellung von Mikrokristallen. 10 124
Herzog A (1917/18): Dickenmessungen mit Hilfe des Abbeschen Würfelchens. 11 7
Herzog A (1918/19): Über die Verwendbarkeit des Reichertschen Vergleichsaufsatzes an Meßzwecken. 12 126
Herzog A (1922/23): Messung der Deckglasdicke auf mikroskopischem Wege. 16 110.
Herzog A (1922/23): Über eine Anwendung des Abbe-schen Beleuchtungsapparates zu Demonstrations- und Zählzwecken. 16 93.
Herzog A (1923/17): Ein einfaches Zeichen-und Meßverfahren für schwache mikroskopische Vergrößerungen. 17 29.
Herzog A (1923/17): Winkelmessungen mit dem Zeigerokular. 17 55.
Herzog A (1924/25): Physikalische und chemische Verfahren zur Unterscheidung von natürlicher und künstlicher Seide. 18 9
Herzog A (1924/25): Wolkenbetrachtung mit Hilfe des Mikroskops. 18 36
Herzog A (1932/33): Zur Mikroskopie der Adansoniafaser (*Adansonia digitata*). 26 65
Heschl J (1930/31): Ein Ballgebläse. 24 40
Heschl J (1930/31): Ein Deckglasheber. 24 15
Heschl J (1930/31): Ein Handmikrotom. 24 54
Heschl J (1930/31): Ein Präpariermikroskop. 24 136
Hess D (1959): Gibberelline - Pilzprodukte und Wirkstoffe höherer Pflanzen. 48 321
Hess D (1960): Desoxyribonucleinsäure als Träger genetischer Informationen. 49 193
Hess D (1960): Ribonucleinsäure und die Eiweißsynthese in der Zelle. 49 65
Hess D (1963): Anthocyane. Ein Kapitel Blütenfärbung. 52 299
Hess D (1964): Dünnschicht-Chromatographie. 53 50
Hess D (1973): Aus Pollen gezogene haploide Pflanzen und ihre Bedeutung für die Pflanzenzüchtung. 62 164
Hess D (1973): Isolierte Protoplasten: Neue Objekte der Pflanzenphysiologie. 62 257
Hess S (2007): Ein Moos fängt Tiere – Zoophagie bei *Pleurozia purpurea*. Teil 1: Anatomie und Biologie des Lebermooses 96 35
Hess S (2007): Ein Moos fängt Tiere – Zoophagie bei *Pleurozia purpurea*. Teil 2:

Untersuchungen in der Natur 96 75
Hess S (2009): MagniFlash – Der Makrokonverter mit lichtoptischer Blitzleitung. 98 137
Hesse R (1910/11): Die Atmung durch Tracheen. 4 99
Hett J (1948/49): Form und Funktion im Deckgewebe. 38 246
Hett J (1949/50): Lazzaro Spallanzani. 39 109
Hett J (1950/51): De- und Regeneration der Nerven. 40 211
Hett J (1952/53): Alterserscheinungen bei Tier und Mensch. 42 79
Hett J (1952/53): Dem Andenken Bichat's (1771-1802). 42 6
Hett J (1953/54): Miguel Serveto zu seinem 400.Todestag am 27.10.1953. 43 104
Hett J (1954/55): Funktionelle Betrachtungen in der Gewebelehre. 44 205
Hett J (1956/57): Dem Andenken an Paul Ehrlich. 46 111
Hett J (1957/58): Emil Behring zum Gedächtnis. 47 108
Hett J (1957/58): Rudolf Virchow - 100 Jahres Zellularpathologie. 47 279
Heunert H H (1974): Präparationsmethoden für Vitalbeobachtungen an Mikroorganismen. 1. Kulturen in flüssigen Medien: Tauchkappen, Plattenkammer, Deckglaspräparate, Paraffinkammern. 63 218
Heunert H H (1974): Präparationsmethoden für Vitalbeobachtungen an Mikroorganismen. 2. Kulturen in flüssigen Medien (19): Roto- Compressor, Rahmenkammer, Durchströmungskammer. 63 256
Heunert H H (1974): Präparationsmethoden für Vitalbeobachtungen an Mikroorganismen. 3. Kulturen auf festen Medien: Agarüberschichtete Objektträger, Kammerpräparate, Diffusionskammer, Agar-Luftpräparate, Mikrokultur-Kammern. 63 317
Heunert H H (1975): Die Embryonalentwicklung des Strandseeigels *Psammechinus miliaris*. 64 86
Heunert H H (1975): Kieselalgen aus dem Meer. Untersuchungsmethoden und Lebenszyklus. 1. Methoden, vegetative Vermehrung. 64 357
Heunert H H (1976): Kieselalgen aus dem Meer. Untersuchungsmethoden und Lebenszyklus. 2. Sexuelle Fortpflanzung. 64 10
Heunert H H (1978): Entwicklung der Schleimpilze unter Berücksichtigung der drei Plasmodientypen. 67 374
Heunert H H (1980): *Phytophthora infestans* - ein Modellobjekt für die Demonstration eines pflanzlichen Parasiten. 69 233
Heunert H H, Heinig S (1975): Der Querbandhechtling Epiplatys dageti. Ein ideales Objekt für embryologische Untersuchungen. 64 19
Heuschmann O (1950/51): Fischkrankheiten und Fischparasiten. 40 259
Hevers J (1985): Der Einschluß in Glyzeringelatine. Dauerpraparate von Gliederfüßlern für Wissenschaft und Ausstellungen. 74 347
Hevers J (1986): Eine Drehscheibe für Lackringe. 75 248
Heyder P (1910/11): Schnecken im Terrarium.4 91
Heymann B (1956/57): Zur Physiologie der Spaltöffnungsbewegung. 46 104
Heynig H (1971): Die Rotalge *Compsopogon* als Bewohner von Warmwasser-Aquarien. 60 228
Heynig H (1972): Algenmassenentwicklungen - ein Zeichen der Gewässereutrophierung. 61 325, 363
Heynig H (1972): Ein interessanter Vertreter des pflanzlichen Planktons: Die Gelbalge

Chrysochromulina parva. 61 300
Heynig H (1972): Wie stark war die Vergrösserung? Nachträgliche Bestimmung des Abbildungsmaßstabs von Mikrofotografien. 61 122
Heynig H (1982): Euglena - Tier oder Pflanze ? Bemerkungen zum Artikel von B.P.Kremer. 71 64
Heynig H (1993): Diktatur kontra MIKROKOSMOS? 82 199
Heynig H (1997): Beobachtungen an einer rot gefärbten Euglena-Art 86 73
Hieber W (1916/17): Herstellung von Übersichtsaufnahmen ganzer Präparate. 10 217
Hieber W (1919/20): Farbenerscheinungen an Kristallen und Kieselalgen und ihre Entstehung. 13 22
Hild J (1960): Planktonuntersuchungen an den Krickenbecker Seen. 49 4
Hild J (1961): Die Bedeutung des pflanzlichen Planktons für nährstoffreiche Gewässer. 50 329
Hillenkamp E (2001): Einsatz der Digitalkamera Nikon Coolpix 990 in der Mikroskopie 90 239
Hiller W (1922/23): Das Bestimmen von Hölzern nach mikroskopischen Merkmalen. 16 179, 193.
Hillken G (1994): Pepsin-Mazeration - Eine Methode zur Herstellung von Präparaten fur die Rasterelektronenmikroskopie. 83 207
Hillmer G (1971): Bryozoen - Tierkolonie im Meer. 60 65
Hilscher E (1951/52): Die vereinfachte Pipettenflasche des Mikrochemikers. 41 167
Hinsberg H (1954/55): Eine einfache Methode zur Fixierung im Vakuum. 44 47
Hintzelmann U (1920/21): Ein neuer Froschhalter. 14 79.
Hintzelmann U (1920/21): Technik der Schnittbehandlung. 14 95.
Hintzelmann U (1920/21): Über den Gebrauch von Chloreton als Narkotikum für kiemenatmende Wassertiere. 14 40.
Hintze-Podufal C (1993): Die Verwendung von Neunaugen in Form von Dauerpräparaten im Wirbeltierteil des zoolgischen Anfängerpraktikums. 82 265
Hintze-Podufal C (1993): Lanzettfischchen - Fertigpräparate zeigen mehr. 82 65
Hintze-Podufal C, Alfus K (1984): Schuppenformen und Muster am Nordatlantischen Dornhai Squalus acanthias. 73 321
Hintze-Podufal C, Knopek L (1985): Die Tympanalorgane der kleinen Wachsmotte *Achroia grisella*. 74 369
Hintze-Podufal C, Vogel S (1985): Embryonalentwicklung des Zebrabärblings *Brachydanio rerio*. 74 85
Hintzmann K (1957/58): Seziermesserchen aus Rasierklingen. 47 311
Hintzmann K (1972): Wasser als Einschlußmittel. Versiegeln mikroskopischer Präparate in wässerigem Medium. 61 78
Hintzmann K (1974): Ein Gerät zur Halterung von botanischen Objekten. 63 127
Hintzmann K (1978): Ein Tropffläschchen für Exkursionen. 67 32
Hinze G (1909/10): Schwefelbakterien. 3 212. Nachdruck Band 1-3, 69
Hinze G (1914/15): Neuere Untersuchungen über Schwefelbakterien 8 156
Hippe E (1966): Eine einfache Objektführung. 55 320
Hippe E (1966): Eine praktische Plankton-Schöpfdose .55 156
Hippe E (1988): Streckbilder. Kunststoffolien im polarisierten Licht. 77 103
Hippe E (1995): Unterwassermikroskopie. 84 164

Hippe E (1998): Flagellat aus der Flasche: *Rhizidiomyces apophysatus* 87 375
Hippe E (1998): Gesucht - Gefunden in der Petrischale (Kurzmitt.) 87 327
Hippe E (1998): Gymnophrys cometa - drei Gespenster? 87 177
Hippe E (1999): Viel Verkehr im Netz: Eine erstaunliche retikuläre Amöbe. 88 39
Hippe E (2003): Eine Strahlenscheibe: Die Grünalge Protoderma 92 37
Hippe E (2003): Pediastrum biradiatum - Immer seltener? 92 149
Hippe E (2004): Aquarienfunde: *Micrasterias* exotisch und *Craspedacusta*-Polypen. 93 141
Hippe E (2005): Messen ohne Rechnen. 94 186
Hippe E (2005): Moostier kriecht wie eine Krake. 94 22
Hippe E (2007): Die Borstenamöbe – Leidys *Ouramoeba vorax* und ihr Pilz 96 204
Hippe E (2008): Kristalle in Wasserflöhen 97 97
Hippe E (2009): Bakterienwanderung. 98 381
Hippe E, Kreutz M (1997): *Leptomyxa reticulata* - eine große Amöbe oder viele kleine? 86 245
Hippe E, Kreutz M (1998): *Stereonema geiseri* im Palmengarten 87 367
Hippe E, Kreutz M (2001): *Rhizaspis* - Eine Flagellatengattung ohne Geißel 90 145
Hippe P (2002): "Und flechten sollst du dein Leben lang" - Warum die Schwingalgen, Oscillatoria, schwingen 91 209
Hippe P (2002): Noch ein „Torfgespenst“: Erneuter Fund der Amöbe *Gymnophrys cometa* (Kurzmitt.) 91 169
Hippe P (2002): Zur Bewegung von Diatomeen 91 170
Hippe P (2003): Leuchtfeldmikrometer - Ein Messverfahren zur Größenbestimmung mikroskopischer Objekte. 92 244
Hippe P (2004): Lebende Mikroobjekte in Gittern - Mikrokulturkammern aus dem Baumarkt. 93 234
Hirling W (1957/58): Celodal als Einbettungsmittel für mikroskopische Dauerpräparate von Schildläusen (Coccoidea). 47 286
Hirling W (1957/58): Nitro-Alkydal-Lack als Einbettungsmittel für kleine biologische Objekte. 47 261
Hirling W (1959): Napfschildläuse. 48 103
Hirling W (1962): Grenzpflanzenbeschau. 51 199
Hirsch G C (1928/29): Metamorphose, Brunst, Neotenie und Schilddrüse bei *Triton taeniatus*. 22 65
Hirsch W (1914/15): Winke für mikroskopische Schülerübungen 8 5, 8 51
Hirsch W (1915/16): Winke für mikrobiologische Schülerübungen. 9 38, 9 189
Hirschmann H (1952/53): Ein tunnelgrabender Käfer und sein ständiger Gast. 42 270
Hirschmann H (1953/54): Zur Zucht und Untersuchung von Fadenwürmern. 43 85
Hirschmann H, Partsch K (1953/54): Die Karpfenlaus. (Überarbeitung von *Argulus pellucidus* Wagler). 43 217
Hirschmann H, Partsch K (1953/54): *Trichodina domerguei*, ein selten schöner Parasit an Fischen. 43 73
Hirschmann H, Partsch K (1953/54): Zur Methodik der Fischuntersuchung. 43 160
Hirschmann W (19)55/56: Probleme der Systematik. Charaktere der Merkmale und Ordnungsstufen. 45 179
Hirschmann W (1953/54): Das Lückensystem der Bäume - ein wenig beachteter Lebensraum . 43

Hirschmann W (1953/54): Gleiche Samenübertragung bei Spinnen und Milben. 43 106
Hirschmann W (1955/56): Kieferklauenformen und Lebens- weise freilebender Milben.
Hirschmann W (1956/57): Waffen eines Wegelagerers. Klammer-, Stech-, Schneide-, Bohr-, Saug- und Verankerungswerkzeuge bei Zecken. 46 281
Hirschmann W (1957/58): Chitinornamente am Milbenrücken. 47 182
Hirschmann W (1959): Spezialwerkzeuge von Milben. 48 69
Hirschmann W (1960): Die Fäustchenmilbe (*Pygmephorus spinosus*). 49 262
Hirschmann W (1961): Mundwerkzeuge einer Raubmilbe. 50 129
Hirschmann W (1962): Die Kieferklauen (Cheliceren) von Wassermilben. 51 111
Hirschmann W (1967): Rückenschilder bei Schildkrötenmilben. 56 177
Hirschmann W (1973): Neujahrsmilbengrüsse 62 358
Hirschmann W (1978): Zeckenmundwerkzeuge unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 67 200
Hirschmann W (1979): Geruchsorgane der Zecken. 68 176
Hirschmann W (1979): Zwei große deutsche Milbenforscher: Hermann Graf Vitzthum und Karl Viets. 68 341
Hirschmann W (1980): Eine selbstgefertigte Präparierplatte. 69 204
Hirschmann W (1980): Milbenseuche bedroht die Bienen Europas: Die Varroatose auf dem Weg zur Weltseuche. 69 16
Hirschmann W (1981): Neues von der Varroatose. 70 160
Hirschmann W (1984): Schlechte Erfahrungen mit Polyvlnyllactophenol? 73 31
Hirschmann W (1985): Neues von der Varroatose. 74 287
Hirschmann W (1986): Eine Anpassung von Schildkrötenmilben (Uropodiden) an Feuchtbiotope. 75 117
Hirschmann W (1987): Max Sellnick Josef Schweizer, Carl Willmann - 3 Bodenmilbenforscher.76 238
Hirschmann W (1992): Schildkrötenmilben in Thanatose. 81 336
Hirschmann W, Kemnitzer F (1985): Schildkrötenmilbenkönige? 74 22
Hirschmann W, Kemnitzer F (1986): Schlüpfendes Weibchen der Schildkrötenmilbe *Nenteria stylifera*. 75 167
Hirschmann W, Kemnitzer F (1988): Hausstaubmilben. 77 117
Hirschmann W, Rühm W (1953/54): Milben und Fadenwürmer als Symphorionten und Parasiten des Buchdruckers. 43 7
Hirschmann W, Rühm W (1954/55): Die Entwicklung eines im Buchdrucker (*Ips typographus*) lebenden parasitischen Fadenwurms .44 279
Hirschmann W, Rühm W (1954/55): Ein "Haustier" des Buchdruckers? 44 234
Hirschmann W, Woelke 0 (1960): Das Präparieren von Milben. Kurzzeit- oder Dauerpräparat? Berlese-Mischung oder Polyvinyllactophenol? 49 122
Hirschmann W, Woelke O (1960): Die Rückenschilde von Milben. 49 47
Hirschmann W, Woelke O (1962): Der Holzbock. Bestimmung, Präparation, Fotografie. 51 182
Hirschmann W, Woelke O (1974): Schildkrötenmilben aus dem Amazonas-Urwald. 63 104
Hirschmann W, Woelke O (1983): Die Schildkrötenmilben *Trichouropoda ovalis* und *T. obscura*. 72 356
Hirschmann W, Zirngiebl-Nicol J (1959): Schildkrötenmilben - Uropodiden. 48 265

Höbel P (2009): Brechwertmessungen an Diatomeen – Technik und neue Messungen. 98 98
Hoc S (1959): Fundstellen von Bryozoen (Moostieren) in Südbayern. 48 203
Hoc S (1959): Hinweise zur mikroskopischen Untersuchung von Schleimpilzen, insbesondere des Lohblüten-Schleimpilzes. 48 137
Hoc S (1960): Das Moostierchen *Cristatella mucedo*. 49 269
Hoc S (1960): Futterhefe, ein wertvolles Produkt aus Zellstoffsulfitablauge. 49 208
Hoc S (1961): Bier und seine Nebenprodukte. 50 178
Hoc S (1961): Die Bedeutung der Planktonkonzentration für die Trinkwasseraufbereitung. 50 237
Hoc S (1961): Die mikroskopische Bestimmung der Pflanzenfasern im Papier. 50 45
Hoc S (1962): Eisenbakterien. 51 155
Hoc S (1962): Lichtmikroskopische Untersuchungen an viruskranken Insekten. 51 265
Hoc S (1963): Der "Abwasserpilz" *Sphaerotilus natans*. 52 29
Hoc S (1965): Nahrungswahl und Ernährungsschäden bei Pantoffeltierchen. 54 146
Hoc S (1966): Chemische Zauberkünstler: Autotrophe Bakerien. 55 316
Hoc S (1967): Pilzbestimmung durch Sporennachweis. 56 335
Hoc S (1974): Die Verwendung des Opakilluminators bei biologischen Objekten. 63 281
Hoc S (1974): Kristalle aus Vogelurin. 63 260
Hoc S (1975): Oberflächenuntersuchung mit Lackabdrucken. Adhäsionsmethode mit Celloidin. 64 62
Hoc S (1975): Selbstbau und Anwendung eines Mikroilluminators. 64 77
Hoc S (1975): Sinnes-"Organe" bei Pflanzen. 64 191
Hoc S (1976): Die Blutzellen des Mehlkäfers. 65 320
Hoc S (1978): Ein Zackenstern teilt sich.67 382
Hoc S (1978): Gesteinsbildende Kleinalgen. 67 349
Hoc S (1980): Blaualgen unterdrücken das Diatomeen-Wachstum. 69 360
Hoc S (1981): Abwehrmechanismen bei Insekten. 70 341
Hoc S (1983): Mikroskopische Beobachtungen an Herpes- Bläschen. 72 264
Hoc S (1986): Einführung in die Diagnose von Schimmelpilz-Gattungen. 75 284
Hoc S (1987): Algen auf überrieselten Felsen. Mikroökologie eines extremen Biotops. 76 225
Hoc S (1987): Beobachtungen am Schwefelbakterium *Thiothrix nivea*. 76 101
Hoc S (1988): Mikroskopische Bestimmung von Schachtelhalmen. 77 70
Hoc S (1988): Sumpf-, Tauchblatt- und Schwimmblatt- Pflanzen. Anatomische Besonderheiten. 77 251
Hoc S (2000): Mikro-Einsteiger: Bestimmen von Gräsern anhand von Blattspreiten-Querschnitten 89 315
Hoc S (2002): Experimente und mikroskopische Beobachtungen zur Mineralogie des Schwefels 91 193
Hoc S (2002): Farbeffekte bei farblosen Stärkekörnern 91 281
Hoc S (2003): Gewässer-Eutrophierung und Indikatoralgen 92 7
Hoc S (2003): Mikroskopische Betrachtungen an der Vanille-Pflanze 92 65
Hoc S (2004): Exkursion der Mikrobiologischen Vereinigung München e.V. zu Steinernen Rinnen in Südbayern. 93 81
Hoc S (2004): Lichtsinnesorgane von Weichtieren. 93 349
Hoc S (2004): Sekretorische Drüsengewebe von Pflanzen. 93 301

Hoc S (2004): Unterschiede und Homologien bei den Blutzellen der Wirbeltiere. 93 162
Hoc S (2005): Flaschenkorken als mikroskopisches Objekt. 94 65
Hoc S (2005): Mikroskopische Studien an Süß- und Meerwasserschwämmen (Porifera). 94 218
Hoc S (2005): Mundgliedmaßen von Insekten. 94 283
Hoc S (2006): Ein stets verfügbares Objekt für mikroskopische Studien: Efeu. 95 21
Hoc S (2007): Die Vielfalt der Stärkekörner im Vergleich 96 238
Hoc S (2007): Ostrakoden – Bewohner unterschiedlichster aquatischer Habitate 96 157
Hoc S (2007): Von welchem Baum stammt das Holz? Teil 1: Nadelhözer 96 325
Hoc S (2008): Das endogene Abwehrsystem von Insekten 97 143
Hoc S (2008): Entwicklung und Feinbau der Koniferen-Nadel 97 273
Hoc S (2008): Mikroskopische Studien an Atmungsorganen 97 207
Hoc S (2008): Von welchem Baum stammt das Holz? Teil 2: Laubbäume 97 79
Hoc S (2009): Auch Dauergewebe kann zum Pflanzenwachstum beitragen. 98 56
Hoc S (2009): Einzellige Sandschaler in Gewässern. 98 349
Hoc S (2009): Hausstaubmilben – Verbreitete Allergene in Häusern. 98 293
Hoc S (2009): Kristalle aus Flechtenstoffen. 98 124
Hoc S (2009): Wie Wirbeltiere Nahrung verdauen. 98 237
Hoc S (2010): Leuchtbakterien. 99 376
Hoc S (2010): Mikroskopische Studien an Exkretionsorganen. 99 135
Hoc S (2010): Mykorrhiza – Die häufigste und älteste Symbiose. 99 218
Hoc S (2012): Mikroskopische Studien an Organen des Stofftransportes wirbelloser Tiere 101 43
Hoc S (2012): Wie und womit Pflanzen die Schwerkraft wahrnehmen 101 327
Hoc S, Fricke J (1977): Schneckenzungen. 66 360
Hoc, S (2006): Ein stets verfügbares Objekt für mikroskopische Studien: Efeu. 95 21
Hoc, S (2006): Lebenskünstler an Hauswänden und Baumrinden: Aeroterrestrische Mikroalgen. 95 129
Hoc, S (2006): Mikroskopische Studien am Tracheensystem von Insekten. 95 257
Hoc, S (2011): Mikroskopische Beobachtungen an Wurzelknöllchen und ihren symbiontischen Bakterien. 100 163
Hoc, S (2011): Mikroskopische Untersuchung von Nektarhefen und anderen Hefepilzen. 100 92
Hoefke R (1952/53): Der Musik- und Gehörapparat der Laubheuschrecke. 42 219
Hoefke R (1952/53): Mikroskopische Blütenstudien an der Sonnenblume. 42 73
Hoefke R (1952/53): Mikroskopische Blütenstudien an der Weide. 42 125
Hoefke R (1952/53): Mikroskopische Blütenstudien an der Wolfsmilch. 42 245
Hoefke R (1952/53): Schülerübungen in der Insektenkunde. 42 145
Hoefke R (1953/54): Anleitungen zum Sammeln und Konservieren von Laich und jungen Entwicklungsstadien unserer einheimischen Amphibien. 43 133
Hoefke R (1953/54): Mikroskopische Blütenstudien an der Haelnuß. 43 102
Hoefke R (1953/54): Mikroskopische Studien zur Entwicklung des Brunnen-Lebermooses. 43 49
Hoefke R (1953/54): Was kann man bei der Entwicklung des Froschlaichs mit Lupe und Mikroskop beobachten? 43 178
Hoefke R (1953/54): Wie wird bei der Wiesenprimel die Fremdbestäubung gesichert? 43 151
Hoefke R (1954/55): Mikroskopische Blütenstudien beim Veilchen. 44 225
Hoefke R (1955/56): Anleitung zur Herstellung dicker Schnitte. 45 46

Hoefke R (1955/56): Die Entwicklung der Amphibien. 45 124
Hoefke R (1955/56): Mikroskopische Studien am Regenwurm. 45 196
Hoefke R (1956/57): Mikroskopische Studien am Lanzettfisch. 46 97
Hoefke R Wie wird beiom Immergrün die Selbstbestäubung verhindert? 46 147
Hoese B, Janssen H H (1993): Brutpflege bei aquatischen Wirbellosen der Antarktis. 82 181
Höfeneder H (1924/25): Die Tintinniden. 18 151
Höfeneder H (1924/25): Spezialisten in der Gewinnung des Nannoplanktons, ihre Organisation und Fangmethode. 18 224
Hofeneder H (1925/26): Die Coccolithophoriden. 19 25, 19 52
Hoffmann H J (1970): Tintenfische - ihre Präparation und mikroskopische Untersuchung. 1. Äußerer Bau; Saugnäpfe, Radula, Auge. 59 142
Hoffmann H J (1970): Tintenfische - ihre Präparation und mikroskopische Untersuchung. 2. Innere Organisation von Männchen und Weibchen: Spermatophoren, Schale. 59 171
Hoffmann H J (1970): Tintenfische - ihre Präparation und mikroskopische Untersuchung. 3. Querschnitte verschiedener Körperregionen; Chromatophoren, Embryonalentwicklung. 59 201
Hoffmann P (1981): Beobachtungen am Sonnentau. 70 317
Hoffmann P (1981): Dauerpräparate - 50 Millionen Jahre alt. 70 150
Hoffmann P (1981): Ein Mikroskop für Untersuchungen im Feld. 70 336
Hoffmann P (1982): *Cryptanthus bivittatus* - ein Beispiel für die Anpassung einer Pflanze an ihren Lebensraum. 71 204
Hoffmann P (1983): Die Saugschuppen der Broemlien. 72 119
Hoffmann P (1983): Modulationskontrast-Verfahren im Eigenbau. 72 58
Hoffmann P (1984): Das Lebermoos *Conocephalus conicum*. 1. Morphologie und Ökologie. 73 79
Hoffmann P (1985): Das Lebermoos *Conocephalus conicum*. 2. Archegonien und Antheridien. Sporenbildung Generationswechsel. 74 77
Hoffmann P (1988): Asseln - Krebstiere des Landes. 77 14
Hoffmann P (1992): Modelle von Infusorien. 81 348
Hoffmann, P (1980): Darstellung der Riesenchromosomen bei tiefgefrorenen Chironomus-Larven. 69 163
Hoffmann-Berling H (1956/57): Die Beweglichkeit der Zellen. 46 73
Hofmann E (1927/28): Aus der Formenwelt des Mikroskops. 21 105
Hofmann E (1927/28): Form und Zweck der Pflanzenhaare. 21 l79
Hofmann E (1927/28): Über den Gewebebau und die technische Verwertbarkeit einheimischer Hölzer I. Nadelhölzer. 21 214
Hofmann E (1928/29): Über den Gewebebau und die technische Verwertbarkeit einheimischer Hölzer. II.: Laubhölzer. 22 60
Hofmann E (1929/30): Einiges über paläobotanische Untersuchungsmethoden. 23 75, 23 93
Hofmann E (1931/32): Die Mikroskopie im täglichen Leben. 1. Besondere Hölzer. 25 90
Hofmann E (1932/33): Der diagnostische Wert der Epidermis. 26 125
Höhn H, Meisgeier D, Sattler P W (1968): Pilze befallen optische Gläser. 57 331
Hoiczyk E (1992): Unser Umschlagbild: *Aspergillus* auf Gelatine. 81 133
Hold H (1961): Das Mikrotom in der naturkundlichen Arbeitsgemenschaft an Schulen.50 215
Höll K (1966): Ein neues Nanno-Planktonnetz. 55 126

Holla A (1908/09): Beobachtungen am Mikroaquarium. 2 75
Hollborn K (1936/37): Über eine Gram-Simultan-Färbung. 30 88
Holle A (1908/09): Über das Absterben von Mikroorganismen im Aquarium. 2 80
Holle A (1908/09): Über Mikroaquarien und den Versand lebender Mikroorganismen. 2 17
Hollendonner F (1921/22): Verkohlung u. Photographieren von Pflanzengewebe. 15 214.
Hollendonner F (1922/23): Einbettung von Holzkohle in Schellack. 16 126.
Hollendonner F (1924/25): Doppelfärbung für Holz und Zellulose. 18 172
Holtgräwe D (1978): Aufnahme eines radioaktiv markierten Insektizids in eine dikotyle Pflanze. 67 322
Holzapfel S, Steinkohl H J (2010): Life View ermöglicht erschütterungsfreie Mikroaufnahmen. 99 303
Höppener G (1914/15): Die Halbwattlampe als Mikroskopierlampe. 8 198
Hörmann H (1957/58):Das Haarmützenmoos. 47 151
Hörmann H (1959): Der Mundbesatz der Moose. 48 75
Hörmann H (1959): Moosblätter unter dem Mikroskop. 48 138
Hörmann H (1960): Das Rotstengelmoos. 49 34
Hörmann H (1960): Die Entwicklung der Moose. 49 290
Hörmann H (1962): Der Generationswechsel bei Moosen und Farnen.51 44
Hörmann H (1962): Vegetative Vermehrung der Moose. 51 299
Hörmann H (1964): Das Besenmoos. 53 7
Hörmann H (1965): Vom Wasserhaushalt der Moose. 54 245
Hörmann H (1967): Geschlechtsorgane und Sporogon der Laubmoose. Bau und Präparation. 56 164
Hörmann H (1968): Mikroskopie der Spaltzahnmoose. 57 297
Hörmann H (1970): Das Wellenblättrige Katharinenmoos. 59 5
Hörmann H (1975): Das Wollige Zackenmützenmoos. 64 105
Hörmann H (1976): Das Schimmernde Hookeriamoos. 65 168
Hörmann H (1976): Die Gittermoose. 65 83
Hörmann H (1979): Moose unter dem Mikroskop: Der Gametophyt. 68 286
Hörmann H (1979): Moose unter dem Mikroskop: Der Sporophyt. 68 388
Hörmann H (1981): Das Zypressenmoos. 70 250
Hormann J (2008): Eine Sedimentprobe aus der Kaiserzeit 97 71
Hormann J (2008): Gelegte Radiolarien-Präparate 97 279
Hormann J (2008): Organismenreste aus dem Tiefseeschwamm *Euplectella* 97 147
Hormann J (2009): Eine Methode zur Anfertigung von Auflichtpräparaten. 98 310
Hormann J (2009): Kieselalgen aus dem Nordseewatt. 98 112
Hormann, J.: Mikrofossilien aus dem Nusplinger Plattenkalk 96 147
Horn, E (2006): Konkurrenz für Deckglas & Co. – Neue Methoden der Kombination von Zellkultur und Mikroskopie. 95 183
Hornberger (1920/21): Nordsee-Plankton. 3. *Noctiluca miliaris*. 14 7.
Horowitz R (1931/32): Zusatzeinrichtungen für das Mikroskop. 25 83
Hosemann P (1918/19): Zellteilung von *Micrasterias denticulata*. 12 121
Hosemann P (1919/20): Versand mikroskopischer Präparate. 13 72
Hößl; Strehl (1908/09): Das Geheimnis des Pleurosigmamusters. 2 126

Höster H R (1960): Eine Einbettungs- und Färbemethode zur Untersuchung junger pflanzlicher Gewebe. 49 346
Höster H R (1962): Das Adernetz der Blätter. Methoden zur Darstellung des Adernetzes. 51 6
Höster H R (1962): Das Keimblatt der Küchenschelle. 1. Keimung des Samens und erste Entwicklung der Keimblätter. 51 97
Höster H R (1963): Das Keimblatt der Küchenschelle. 2. Die Entwicklung des Adernetzes. 52 334
Höster H R (1964): Das Keimblatt der Küchenschelle. 3. Die Entwicklung von Epidermis und Spaltöffnungen. 53 43
Höster H R (1969): Mikroskopische Anatomie des Holzes. 1. Untersuchungsmethoden. 58 161
Höster H R (1969): Mikroskopische Anatomie des Holzes. 2 Das Holz der Nadelbäume. 58 327
Höster H R (1970): Mikroskopische Anatomie des Holzes. 3 Das Holz der Laubbäume. 59 161
Hoyer F (1938/39): Die Mikroskopie der Papierhalbstoffe und des Papiers. 32 25; 41
Hrabowski W (1950/51): Korrosion von Stärkekörnern. 40 295
Hrauda G (1990): Einschlußmittel im Vergleich. 79 183
Hrauda G (1991): Bewohner der Torfmooszone im Rasterelektronenmikroskop. 80 139
Hrauda G (1991): Präparationsmethoden für das Rasterelektronenmikroskop. Kritisch-Punkt-Trocknung und Sputtern. 80 300
Hrauda G (1991): Winke für die Exkursion. Eine praktische Ergänzung der Feldausrüstung. 80 31
Hrauda G (2001): Das Innenleben des Guppys (*Poecilia reticulata*) 90 165
Hruby S (1922/23): Neue Doppelfärbung von Holz und Zellulose für Dauerpräparate. 16 129.
Hub K (1918/19): Zur Mikroskopie heimischer Teeersatz-Blätter und- Blüten. 12 105
Huber P (1933/34): Kernteilungsstudien ohne Mikrotom. 27 125
Huber P (1934/35): Reifungsteilungen und Knospengröße bei der Weißen Lilie. 28 191
Huber P (1935/36): Das Arbeiten mit dem Farbgemisch nach Ehrlich-Biondi. 29 108
Huber P (1935/36): Fixierversuche unter dem Mikroskop. 29 31
Huber P (1936/37): Die Nuklealreaktion nach Feulgen. 30 116
Huber P (1936/37): Nuklealreaktion nach Feulgen in Verbindung mit der Chromosomenkochmethode nach Heitz. 30 119
Huber P (1937/38): Kern- und Plasmaverhältnisse im Pollenkorn und Pollenschlauchdes Bärlauchs (*Allium ursinum*). 31 128
Huber P (1938/39): Darstellung der Kernverhältnisse in Pollenschläuchen. 32 152
Huber P (1938/39): Die Methylgrün-Pyroninfärbung nach Pappenheim-Unna. 32 85
Huber P (1938/39): Die Plasmalreaktion. 32 131
Huber P (1938/39): Günstige Hydrolysezeiten für die Feulgensche Nuklealreaktion nach Anwendung verschiedener Fixiermittel. 32 71
Huber P (1939/40): Der Befruchtungsvorgang bei der Kaiserkrone (*Fritillaria imperialis*). 33 109
Huber P (1939/40): Zusammensetzung einiger Fixiermittel. 33 151
Huber P (1941/42): Chromosom, Chromosomensatz Chromosomenpaarung. 35 141; 156
Huber P (1941/42): Dioxan, seine mikrotechnische Verwendung und seine Gefahren. 35 179
Huber P (1941/42): Technische Winke für die Herstellung von Präpraten zur Chromosomenuntersuchung. 35 25; 84
Huber P (1950/51): Das Schiffsche Reagens und seine Anwendung in der mikroskopischen Technik 40 84

Huber P (1951/52): Karmin-Essigsäure-Verfahren und verwandte Verfahren. 41 41
Huber P (1968): Noch einmal (19): Die Makrofotografie. Bemerkungen zum Aufsatz von P.L. Feinberg im Mikrokosmos 56, 257-264, 1967. 57 192
Huber R (2003): Zum UNO-Jahr des Wassers - Wann begann eigentlich die "Mikroskopisch-biologische Wasseranalyse"? 92 377
Hubl H (1951/52): Die Süßwassermeduse *Craspedacusta sowerbeii* Lank. 41 182
Hubl H (1952/53): Die "Bällchen" des Regenwurms. 42 160
Hubl H (1953/54): Innere Sekretion und Regeneration beim Regenwurm. 43 25
Hubl H (1953/54): Über das Regenerationsvermögen der Regenwürmer. 43 224
Hübner B (1930/31): Pollenzüchtungsversuche. 24 143
Hübner B (1931/32): Schwefelbakterien. 25 185
Hübscher J (1909/10): Selbstanfertigung von Skeletten. 3 145. Nachdruck Band 1-3, 286
Hübschmann J (1911/12): Über Mikroaquarien. 5 277
Hübschmann R (1914/15): Saisondimorphismus bei einheimischen Planktonorganismen. 8 227
Hübschmann R (1915/16): Lebendes Material im Glase. 9 267
Hucke K (1912/13): Dünnschliffe. 6 105
Hucke K (1912/13): Foraminiferen. 6 137
Hucke K (1948/49): Mikropaläontologie auf neuen Wegen. 38 192
Hucke K (1949/50): Die Chitinozoa. 39 52
Hucke K (1950/52): Neuzeitliches Arbeitsgerät für Mikropaläontologen. 40 74
Hucke K (1951/52): Die Grundwasserfauna. 41 99
Hülsmann N (1982): Die Nahrungsaufnahme des Rhizopoden Hyalodiscus placopus. 71 209
Hülsmann, N, Kaufmann, D (2006): Das Tee-Ei als Protozoenfalle – Anreicherung von Benthosorganismen am Gewässerboden. 95 277
Hummel F (1966): Teilungsanomalie bei einer Zieralge. 55 47
Hummel G (1960): Die Bestimmung der Belichtungszeit bei der Mikrophotographie. 49 218
Humpert B (1925/26): Ein selbsttätig regulierter elektrischer Heiztisch. 19 46
Hünerhoff E (1930/31): Ein neuer Weg zur Herstellung fehlerfreier Schnitte und Totalpräparate von ortsgebundenen Mikroformen. 24 178
Hünseler F (1909/10): Die Konservierung unserer Nahrungs- und Genußmittel. 3 235. Nachdruck Band 1-3, 297
Hünseler F (1909/10): Theodor Schwann und seine Bedeutung für die organischen Naturwissenschaften. 3 245. Nachdruck Band 1-3, 20
Husemann H (2004): Wie viele Pixel benötigt man für ein Mikrofoto? 93 75
Husemann H (2005): Bestimmung Numerischer Aperturen - Teil 1: Geometrisch-optisch. 94 275
Husemann H (2005): Bestimmung Numerischer Aperturen - Teil 2: Mittels der Abbe'schen Theorie. 94 337
Husemann H (2008): Inhärent, kohärent, partiell kohärent – Zum mikroskopischen Auflösungsvermögen. Teil 4: Erweiterung der Abbe’schen Betrachtungsweise 97 313
Husemann H (2008): Inkohärent, kohärent, partiell kohärent – Zum mikroskopischen Auflösungsvermögen. Teil 1: Einleitung und einige Grundlagen 97 108
Husemann H (2008): Inkohärent, kohärent, partiell kohärent – Zum mikroskopischen Auflösungsvermögen. Teil 2: Two Point Resolution 97 184
Husemann H (2008): Inkohärent, kohärent, partiell kohärent – Zum mikroskopischen

Auflösungsvermögen. Teil 3: Abbe'sche Betrachtungsweise 97 249
Husemann H (2009): Historisch-experimenteller Exkurs: Etwas zu den Abbe´schen Diffraktionsversuchen. 98 47
Husemann H (2010): Die Numerische Apertur – Gut auch für die Bildhelligkeit. 99 181
Husemann H (2012): Alte und neue Tonträger – Ein mikroskopisch-visueller Vergleich 101 37
Husemann M, Abeln B, Wagner M, Müller M C M (2008): Heimlichtuer im Rampen"licht" – Flohkrebse im Rasterelektronenmikroskop 97 13
Husemann, H (2006): Gitterkonstanten von Diatomeen. 95 115
Husemann, H (2006): Monochromatische Achsenbilder. 95 176
Husemann, H (2011): Tensid-Lösungen unterm Polarisations-Mikroskop: Flüssigkristalline Phasen. 100 29
Huss W (1957/58): Phasenkontrast und polarisiertes Licht als Hilfsmittel bei der mikroskopischen Untersuchung von Futtermitteln. 47 247
Hustedt F (1908/09): Anleitung zum Bestimmen der häufigsten Süßwasserdiatomeen Deutschlands. 2 87. Nachdruck Band 1-3, 177
Hustedt F (1910/11): Deutsche Salzwasserdiatomeen I. 4 129
Hustedt F (1913/14): Deutsche Salzwasser-Diatomeen. II. Allgemeines. 7 180
Hustedt F (1913/14): Deutsche Salzwasser-Diatomeen. III. Die Gattung Pleurosigma W. Sm. 7 286
Hustedt F (1948/49): Das Studium der Testdiatomeen als Einführung in die mikroskopische Praxis. 38 265
Hustedt F (1950/51): Eozäne Diatomeen. 40 66
Hustedt F (1950/51): Über das Zeichnen von Diatomeen. 40 123
Hustedt F (1953/54): Über das Zeichnen von Diatomeen. 43 87
Hustedt F, (1928/29): Die Ortsbewegung der Diatomeen III. 22 l
I. Von der befruchteten Eizelle bis zum voll entwickleten Keimstreifen 90 283
Ibs J H (2007): Mikroskopie in der Schule zwischen 1871 und 1914. Teil 1: Bedeutung von Naturwissenschaften und Mikroskopie in Gesellschaft und Schule 96 291
Ibs J H (2007): Mikroskopie in der Schule zwischen 1871 und 1914. Teil 2: Mikroskope, mikroskopische Präparate und Lehrerfortbildung 96 329
Ibs J H (2010): Das Mikroskop als Bildungsgegenstand des 18. Jahrhunderts. 9 167
Ignatowitz E, Ignatowitz E (1976): Kälteresistente Tiere: Bärtierchen und Rädertierchen. 65 371
II. 15 210
Ilg V K (1948/49): Über die "Horizontaleinstellung" von Messobjekten beim optischen Messen. 38 276
Illies J (1948/49): Die Fulda-Expedition der Limnologischen Flußstation Freudenthal. 38 145
Illies J (1952/53): Eine Köcherfliege im zweistöckigen Haus. 42 1
Ischreyt G (1930/31): Beobachtungen an Ceriodaphnien. 24 81
Ischreyt G (1931/32): Beobachtungen an Polyphemus pediculus. 25 107
Ischreyt G (1933/34): Über Fehlerquellen beim Messen kleiner Kladozeren. 27 78
Ischreyt G (1935/36): Zur Rassenforschung in der Limnologie. 29 197
Itzeroth H (1967): Ein "typischer" Schlauchpilz - *Trichoscyphella* 56 243
Itzerott H (1966): Schlauchpilze im Unterricht. Xylariaceen als Demonstrationsobjekte. 55 147
Itzerott H (1967): Der Schmutzbecherling *Bulgaria inquinans* - ein holzzerstörender Parasit. 56

Itzerott H (1968): Ein hübscher Scheibenpilz - *Dasyscyphus cerinus*. 57 339
Itzerott H (1971): Wollbecherlinge im Buchenwald. Pilze zwischen Mikro- und Makrobereich. 60 139
Itzerott H (1974): Scheibenpilze in Moosen. 63 293
Iwanow N, Schneider, R (1959): Eine Einrichtung zum Abfiltrieren von mikroskopischen Objekten. 48 270
Jackel A (1933/34): *Zannichellia palustris*, ein wasserblütiges Gewächs unserer Heimat. 27 169
Jacob E (1931/32): Auto-Schlußlicht als Mikroskopierlampe. 25 191
Jacob E (1931/32): Die Stabtaschenlampe als mikroskopischer Beleuchtungsapparat. 25 118
Jacob E (1932/33): Rasierspiegel als Beleuchtungsapparat. 26 119
Jacob E (1933/34): Alte Ampullen und ihre Verwendung in der Mikroskopie. 27 16
Jacob E (1933/34): Eine einfache Vorrichtung zur sofortigen Bestimmung der Mitte des Objektträgers. 27 87
Jacob E (1933/34): Wäscheklammern als Reagenzklemmen. 27 34
Jacob E (1934/35): Eine selbstgebaute Dunkelfeldvorrichtung. 28 179
Jacob E (1936/37): Kochflaschen aus Glühlampen und Radioröhren. 30 39
Jacob E (1936/37): Optische Kontrastbeleuchtung. Vereinfachte Selbstherstellung von Farbmischfiltern. 30 191
Jacob E (1938/39): Der ange Arm des Mikroskopikers. 32 134
Jacob E (1938/39): Die Glasstableuchte. Ein Beitrag zur Beleuchtung undurchsichtiger Objekte. 32 149
Jacob E (1938/39): Luftgebläse- oder Gasometeranlage. 32 119
Jacob E (1939/40): Ein selbstgebauter Universalkugeltisch. 33 149
Jacob E (1939/40): Handbohrmaschine als Zentrifuge. 33 23
Jacob E (1939/40): Mikrometer für Einhandbedienung. 33 36
Jacob E (1940/41): Arbeitsplatte, Lese- und Zeichenpult, sowie Projektionswand - alles in einem. 34 167
Jacob E (1940/41): Ein ganz einfacher und praktischer Deckglasheber. 34 119
Jacob E (1940/41): Vielzweck-Beleuchtungsapparat. Eine Anleitung zum Selbstbau. 34 85
Jacob E (1941/42): Das Putzen von Deckgläsern. 35 104
Jacob E (1941/42): Destilliertes Wasser in kleinen Mengen. 35 198
Jacob E (1941/42): Die Rasierklinge als Mikrotommesser. 35 147
Jacob E (1941/42): Ein Objekttisch für die Stativlupe. 36 75
Jacob E (1941/42): lmmer sauberes Spülwasser. 35 200
Jacob E (1941/42): Versand und Aufbewahrung von Präparaten. 3S 166
Jacob E (1942/43): Die Präparate-Kartei und ihre Nutzanwendung. 36 73
Jacob E (1942/43): Selbstherstellung eines Silberspiegels. 36 19
Jacob E (1943/44): Knetgummi, ein vielseitiges Hilfsmittel für mikroskopische Arbeiten. 37 63
Jacob E (1943/44): Präpariernadeln? - selber machen! 37 14
Jacob E (1951/52): Handmikrotom- einmal anders. 41 135
Jacob F (1959): Einfache Methoden der dosierten Nährboden-Abfüllung 48 191
Jacob W (1997): Mikroskopische Exkursionen zum Senftenberger See 86 129
Jacob W (2000): Mikroskopische Aufwuchs-Raritäten aus einem masurischen See – Periphyton-

Untersuchungen 89 151
Jacob W (2001): Kiefernpollen als Nährstoffquelle für Plankter in einem extrem sauren Tagebaurestsee 90 301
Jacob W (2002): Fadenalgen in schwefelsauren Tagebaurestseen 91 129
Jacob W (2003): Euglena mutabilis - Ein an ungünstige Umweltbedingungen ideal angepasster Protist 92 159
Jacob W (2004): Eine Biozönose in einem extrem sauren Milieu. 93 146
Jacob W (2005): Kokkale Cyanobakterien in einem schwefelsauren Restsee der Lausitz. 94 27
Jacob W (2009): Beobachtungen an der Fadenalge *Oedogonium* in einem Kleinbiotop. 98 2
Jacob W (2010): Über Mikrofossilien in Feuersteinen aus einem eiszeitlichen Sander .99 263
Jacob W (2012): Diskussionsbeitrag zum Artikel „Gibt es Bewusstsein bei Einzellern?“ 101 370
Jacob, W (2006): Ein Fremdling in der Mikroflora von sauren Tagebaurestseen. 95 221
Jacobs W (1942/43): Schwimmgürtel bei tierischen Keimen. 36 57
Jaeger D (1969): Entwicklungskreis einer Gregarine. Parasitologische Beobachtungen an einem harmlosen Sporentier. 58 81
Jaeger D (1970): Geburt unter dem Mikroskop: Embryonalentwicklung eines kleinen Fadenwurms. 59 187
Jahnke J (1982): Teratologische Valvenformen bei der marinen Planktondiatomee Biddulphia sinensis. 71 174
Jahnke J (2001): Algenbiofilme auf Bodenoberflächen: Strukturanalyse an Paraffinschnitten 90 149
Jahnke J (2004): Beobachtungen an terrestrischen Algenbiofilmen mit dem Hell- und Dunkelfeld-Auflichtmikroskop. 93 287
Jahnke J (2005): Nackte Amöben als Weidegänger auf Bodenalgenbiofilmen. 94 37
Jahnke J, Baumann M (1986): Die marine Planktonalge *Phaeocystis globosa*. Eine Massenform unserer Küstengewässer. 75 357
Jahnke J, Bugaro M, Mahlmann D (2012): Das Leitz-Mach-Zehnder-Interferenzmikroskop für Durchlicht. Teil 1: Ein altes Präzisionsinstrument mit aktuellem Nutzen 101 231
Jahnke J, Bugaro M, Mahlmann D (2012): Das Leitz-Mach-Zehnder-Interferenzmikroskop für Durchlicht. Teil 2: Algenkundliche Anwendungen 101 269
Jakl H L (1952/53): Der Blumentopf als Fundgrube für den Mikroskopiker. 42 137
Jakl H L (1952/53): Einfache elektrische Reizversuche. 42 260
Jakl H L (1952/53: Die Mundwerkzeuge der Schnecken. 42 232
Jakl H L (1953/54): Wuchsstoff-Versuche. 43 166
Jakl H L (1954/55): Die mikrochemische Kristallfällung. 44 190
Jakl H L (1955/56): Untersuchungen an Kleinmollusken, Laich, Weichtierschalen und Perlen. 45 160
Jakl H L (1957/58): Vom mikroskopischen Feinbau der Wurzel. 47 18
Jakl H L (1959): Kleinaquarien im Dienste der Mikroskopie. 48 324
Jakl H L (1959): Schrillorgane bei Käfern. 48 105
Jakl H L (1961): Exuvien - interessante Objekte für den Mikroskopiker. 50 155
Jakl H L (1964): Einheimische Moostierchen. 53 260
Jakl H L (1965): Das Mikroaquarium. Aquarien im Dienste der Materialbeschaffung. 1. Allgemeines. 54 185

Jakl H L (1965): Das Mikroaquarium. Aquarien im Dienste der Materialbeschaffung. 2. Das Paludarium. 54 208
Jakl H L (1965): Das Mikroaquarium. Aquarien im Dienste der Materialbeschaffung. 3. Das Süßwasserbecken. 54 276
Jakl H L (1965): Das Mikroaquarium. Aquarien im Dienste der Materialbeschaffung. 4. Das Seebecken. 54 315
Jakl H L (1968): Flöhe, Läuse, Wanzen. 57 211
Jakobsohn S, Pfannenstiel H D (1993): Kern- und Zellteilungen im Embryo eines Meeresborstenwurms (*Ophryotrocha puerilis*). 82 93
Jan E F von (1912/13): Die Bakterienflora des menschlichen Zahnbelags und ihre Darstellung mittels des Tucheverfahrens. 6 1, 6 102
Janeck (1924/25): Biologische Arbeitsgemeinschaften. 18 197
Janeck (1926/27): Biologische Arbeitsgemeinschaften. 20 197
Janeck (1927/28): Chinosol in der Biologie. 21 65
Janeck (1928/29): Beiträge zum Biologieunterricht an höheren Schulen. 22 97
Janeck (1928/29): Beiträge zum Biologieunterricht an höheren Schulen (Schluß). 22 117
Janeck (1928/29): Chinosol in der Biologie II. 22 41
Janeck R (1919/20): Das mikroskopische Dauerpräparat. 13 196
Janeck R (1919/20): Der biologische Unterricht an höheren Lehranstalten. 13 211
Janeck R (1919/20): Mikroskopie für die Schule und für Anfänger. 13 17, 13 64, 13 87, 13 108, 13 157
Janeck R (1920/21): Mikroskopie für die Schule und für Anfänger. 14 30, 49.
Janeck R (1925/26): Biologische Arbeitsgemeinschaften. 19 197
Jannsen H H, Queisse W (1985): Wider den Stachel. 74 129
Janse J D. (1989): Identifizierung eines pflanzenpathogenen Bakteriums. Ein Beispiel für angewandte Immunofluoreszenz. 78 33
Jansen F (1911/12): Eine physiologische Histologie des tierischen und pflanzlichen Körpers in Wort, Bild und Präparat. 5 22
Janssen H H (1982): Bakterien im Mäusedarm. 71 353
Janssen H H (1982): Ein Auge im Dunkeln. 71 275
Janssen H H (1982): Variable Käfige für die Arthropodenhaltung. 71 382
Janssen H H (1983): Dünndarm-Zotten - Dickdarm-Krypten. 72 24
Janssen H H (1983): Kleinterrarien für Arthropoden. 72 28
Janssen H H (1984): Ein Krebs im Muscheldarm: *Mytilicola intestinalis*. 73 278
Janssen H H (1985): Das Zwergmännchen des Copepoden *Mytilicola intestinalis*. 74 367
Janssen H H (1991): Die rätselhaften Augen der antarktischen Muschel Lissarca notorcadensis. 80 109
Janssen H H, Hoese B (1993): Brutpflege bei aquatischen Wirbellosen der Jurcak J (1993): Anpassung exemplarisch: Die Wasserpest (*Egeria densa*). 82 34
Jäntsch W (2001): Dauerpräparate mit Glyzeringelatine 90 341
Jäntsch W (2002): Dauerpräparate mit Glyzeringelatine – Eine Variante der Deckglas-Schaumstoff-Methode ohne Eindeckgerät (Kurzmitt.) 91 266
Janus H (1952/53): Niedere Krebse. 42 282
Janus H (1957/58): Über die wissenschaftlichen Namen der Tiere und Pflanzen. 47 162

Janus H (1959): Von der Ordnung im Tier- und Pflanzenreich. 48 283
Janus H (1961): Die Entwicklungs-, Abstammungs- und Verwandtschaftsverhältnisse im Tierreich. 50 245
Janussen D, Schrödel M, Ebbe B, Brandt A (2010): Biodiversität in den Tiefen des Eismeeres. 99 70
Jarosch R (1956/57): Neue Erfahrungen zur Küvettenmikroskopie. 46 250
Jarosch R (1959): Einfache Methoden zur Untersuchung der Temperaturabhängigkeit mikroskopischer Vorgänge. 48 156
Jebsen-Marweder H (1966): Ein Berufsbild des Mikroskopikers? Ein Vorschlag. 55 174
Jennemann G, Krause D (1995): Uber die Entwicklung der Zähne. 349
Jennings (1909/10): Nahrungsaufnahme der Amöben. 3 238
Jentzen A (19): Niglytin. Ein Einschlußmittel mit Dunkeleffekt.75 212
Jentzen A (19)85: Ein Messerhalter für das Handmikrotom. 74 316
Jentzen A (1977): Aufgaben einer Mikrobiologischen Vereinigung. Beispiel: Die Mikrobiologische Vereinigung Hamburg. 66 232
Jentzen A (1979): Selbstbau eines zentrierbaren, auflegbaren Rundtisches. 68 327
Jentzen A (1981): Das Einschlussmittel Polyvinyl- Lactophenol. 70 94
Jentzen A (1981): Färbung von Hefezellen mit Nachtblau. 70 349
Jentzen A (1983): Belichtungsmessung mit einem Vielfach-Messgerät. 72 151
Jentzen A (1984): Der Einschluss in Glyceringelatine. 73 29
Jentzen A (1984): Die mikroskopische Untersuchung der Kaffeebohne. 73 253
Jentzen A (1986): 75 Jahre Mikrobiologische Vereinigung Hamburg. 75 173
Jentzen A (1987): Der mikroskopische Nachweis von Vitamin C. 76 255
Jentzen A (1988): Erfahrungen mit Histowachs. 77 57
Jentzen A (1990): Milchsäure als Aufhellungsmittel bei pflanzlichem Material. 79 137
Jermakow N W (1926/27): Der „rote" Eltonsee. 20 223
Jermstad A (1920/21): Über Rhodankobalt, ein neues Reagenz zum Nachweis verholzter
Jeserich G (1969): Skizzen zur Anatomie der Koniferennadel. 58 376
Jeserich G (1973): Einzeller im Froschdarm. 62 107
Jeserich G (1974): Die Kämme der Skorpione - noch immer voller Rätsel. 63 68
Jeserich G (2008): Der Ginkgobaum – Untersuchungen an einem lebenden Fossil. Teil 1: Das Blatt 97 150
Jeserich G (2008): Eine Alge mit Kappe – Beobachtungen an der Grünalge *Oedogonium* 97 83
Jeserich G (2009): *Ginkgo biloba* – Untersuchungen an einem lebenden Fossil. Teil 2: Die Wurzel und das Holz. 98 40
Jochem F (1982): Der Generationswechsel der Farne. 71 49
Jochem F (1982): Vielseitige Aquarienpumpe. 71 382
Jochem F (1984): Zur Präparation von Insekten-Mundwerkzeugen. 73 127
Jochem F (1986): Regeneration und Metamorphose beim Polychaeten *Platynereis dumerilii*. 75 182
Jochem F (1986): Vegetalisierungsexperimente am Seeigelkeim. 75 368
Jochem F (1986): Wasserflöhe des Meeres. 75 72
Jochem F (1987): Temperaturabhängigkeit des Herzschlages bei Kleinkrebsen. Experimentelle Untersuchungen. 76 347

Jochem F, Göbel J (1988): Die "Killeralge" *Chrysochromulina polylepis*. 77 289
John K (1926/27): Ein neuer Gefriertisch für große Objekte. 20 176
John K (1926/27): *Habrotrocha Thienemanni*. 20 176
John K (1957/58): Die Grenzen elektronenoptischer Beobachtung. 47 297
John K (1959): Wege zur Herstellung dünnster Mikrotomschnitte. 48 232
John K (1960): Das Mikroskop in der Literatur E.Th.A.Hoffmanns "Meister Floh". 49 94
John K (1960): Robert Koch. 9 325
John K (1962): Der Liebhaber-Mikroskopiker und sein Instrument. 51 315
John K (1966): Ein großer Mikroskopiker: Santiago Ramon y Cajal. 55 247
John K P (1982): Planktobios - ein neuer Plankton-Mikroskopierkurs. 71 287
Jöhnk A (1952/53): Atomzerfall unter der Lupe. 42 113
Jöhnk A (1952/53): Das Weizenälchen, ein interessantes Studienobjekt für den Mikroskopiker. 42 155
Jonas (1920/21): Rhetinid. 14 107.
Jörg F (1965): Mikroskopische Abdruckverfahren. Methoden zur zerstörungsfreien Oberflächenprüfung biologischen und technischen Materials. Das Tyloseverfahren. 54 257
Jung A (1977): Pollen - leicht beschaffbare Studienobjekte. 66 384
Jung A (1978): Ein neuer Dunkelfeldkondensor: Der Stufendunkelfeldkondensor von Will - ein universell verwendbares Gerät. 67 97
Jung A (1979): Tümpelwasser unter dem Mikroskop. 68 233
Jung A (1981): "Reagenzgrafiken". Kristalle im polarisierten Licht. 70 379
Jung H F (1951/52): Einige Winke für die Herstellung von Insekten-Dauerpräparaten. 41 144
Jung J (1973): Rindenbrand, Baumkrebs und pflanzlicher Tumor. 62 292
Jung J (1975): Befallsformen bei Keimlingskrankheiten. 64 11
Jung J A, Hartmann E (1980): Der schwarze Schneeschimmel - ein gefährlicher Koniferenschädling in Hochlagen. 69 251
Jung J, Bukatsch F (1977): Einheimische Hölzer: Mikroskopische Untersuchung. 1. Nadelhölzer: Douglasie, Fichte und Tanne. 66 69
Jung J, Bukatsch F (1977): Einheimische Hölzer: Mikroskopische Untersuchung. 2. Nadelhölzer: Lärche und Kiefer. 66 97
Jung J, Bukatsch F (1977): Einheimische Hölzer: Mikroskopische Untersuchung. 3. Ringporige Laubhölzer: Eiche, Esche, Ulme. 66 129
Jung J, Bukatsch F (1977): Einheimische Hölzer: Mikroskopische Untersuchung. 4. Zerstreutporige Laubhölzer: Rotbuche, Pappel, Birke und Linde. 66 169
Junger H (1979): Färben und Wässern von Präparaten. 68 398
Junghänel H (1953/54): Arbeitsplan beim Färben mikroskopischer Präparate. 43 143
Junghanß B (1968): Mißbildungen und Anomalien - auch bei Algen. Beobachtungen an fädigen Jochalgen. 57 239
Junghanß B (1968): Sammelgläser für Planktonexkursionen - sicher untergebracht. 57 256
Junghanß B (1987): Zwei bedeutende Sammlungen lebender Organismen: Sammlung von Algenkulturen Göttingen, Deutsche Sammlung von Mikroorganismen. 76 334
Jurcák J (1991): Die Schwertlilie Iris germanica im mikroskopischen Praktikum. 80 304
Jurcák J (1992): Artbestimmung von Koniferen mit Hilfe der Nadelanatomie.81 248
Jurcák J (1992): Ein Strauß voller Mikroskopie. 81 282

Jurcák J (1992): Hoftüpfel und ihre Präparation . 81 183
Jurcák J (1992): Klassifikation der Blätter. 81 91
Jurcák J (1992): Pflanzenhaare. 81 29
Jurcák J (1993): Hyazinthen als Modellpflanzen. 82 281
Jurcák J (1993): Licht als gestaltbestimmender Ökofaktor. 82 361
Jurcák J (1993): Pflanzenanatomie exemplarisch. 82 137
Jurcák J (1994): Einfache Themen zur mikroskopischen Beobachtung der Pflanzenzelle. 83 35
Jurcák J (1995): Blütenpflanzen im Wasser. 84 1
Jurcák J (1995): Das Maiglöckchen. 84 175
Jurcák J (1995): Die Tomate - mikroskopisch betrachtet. 84 65
Jurcák J (1996): Anatomisches vom Immergrün (*Vinca minor*). 85 329
Jurcák J (1996): Einfache Herstellung eines Abdruckpräparates. 85 237
Jurcák J (1996): Mikroskopische Erfahrungen mit Efeu. 85 289
Jurzitza G (1974): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 1. Kiefernholz. 63 355
Jurzitza G (1975): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 2. Hoftüpfel. 64 1
Jurzitza G (1975): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 3. Laubhölzer. 64 33
Jurzitza G (1975): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 4. Thyllenbildung. 64 101
Jurzitza G (1975): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 5. Bast und Kork. 64 129
Jurzitza G (1975): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 6. Primärer Aufbau des Sprosses, sekundäres Dickenwachstum. 64 259
Jurzitza G (1975): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 7. Die Wurzel. 64 327
Jurzitza G (1976): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 8. Die Leitbündel. 65 39
Jurzitza G (1976): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 9. Die Elemente der Wasser- und Assimilat leitung. 65 112
Jurzitza G (1976): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 10. Das bifaziale Laubblatt. 65 336
Jurzitza G (1977): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 11. Blatt-Typen. 66 14
Jurzitza G (1977): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 12. Die Epidermis. 66 295
Jurzitza G (1978): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 13. Spaltöffnungen. 67 3
Jurzitza G (1978): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 14. Trichome und Emergenzen. 67 266
Jurzitza G (1979): Pflanzengewebe unter dem Raster-Elektronenmikroskop. 15. Ex-kretionsgewebe. 68 75
Jurzitza G (1982): Ein einfaches Verfahren zum Zeichnen von Pflanzenzellen. 71 344
Jurzitza G (1982): Eine polyarche Dikotylenwurzel. 71 362
Jurzitza G (1983): Beobachtungen an Ephedra und Gedanken zum sekundären Dickenwachstum.

72 298
Jurzitza G (1983): Die Entwicklung des Leitgewebes in der Wurzel von *Monstera deliciosa*. 72 137
Jurzitza G (1983): Die Verbindung der Leitsysteme von Haupt- und Seitenwurzel bei Monstera deliciosa. 72 42
Jurzitza G (1983): Ein altbekanntes Objekt, genau besehen: Der Kürbisstengel. 72 1
Jurzitza G (1983): Laubholz und Nadelholz - einmal anders herum. 72 75
Jurzitza G (1988): Sklerenchym - nicht immer totes Gewebe. 77 168
Just F (1996): Der Springschwanz Sira buski - mikroskopische Eindrücke von einem kleinen Hausgenossen. 85 37
Jüttner F M, Smolle J (1982): Nervenzellen des Großhirns im räumlichen Mikrofoto. 71 122
Kaehne E (1936/37): Ein billiges Mikroschnittmesser. 30 196
Kaeser C (1996): Tardigraden - niedlich, bärig und immer schön langsam. 85 371
Kaether C, Rudolf R, Leitz T (1996): *Hydractinia echinata*: Anatomie des Nervensystems und Metamorphose eines entwicklungsbiologisch interessanten Organismus. 85 365
Kage M P (1956/57): Über die Kristallisation von Metallen durch Reduktion ihrer Lösungen. 46 17
Kage M P (1957/58): Die Kristallisation chemischer Verbindungen unter dem Polarisationsmikroskop. 47 337
Kahl A (1930/31): Metopus, eine interessante Infusoriengattung (Infusoria heterotricha). 24 7
Kahl A (1933/34): Ein neuer Bodenheber für Mikrobiologen. 27 109
Kahler F (1926/27): Eine Verfeinerung der Kosmos-Apothekerwage. 20 117
Kaiser B (2006): Mikro-Einsteiger: Ohne Moos nix los oder große Liebe zu kleinen Moosen. 95 44
Kaiser G (1984): Beutefang und Verdauung bei der Larve der Büschelmücke *Chaoborus plumicornis*. 73 262
Kaiser P (1955/56): Das inkretorische System der Termiten als Mechanismus der Kastendifferenzierung. 45 176
Kaiser P (1955/56): Über die Hormonalorgane der Insekten. 45 97
Kaiser W (1912/13): Über die Anwendung des Mikroskops in der gerichtlichen Medizin. 6 33
Kaiser W (1915/16): Die Anfertigung einfacher mikroskopischer Präparate. 9 70
Kaiser W (1915/16): Wirkungsweise und Handhabung der Lupe und des Präpariermikroskops. 9 17
Kaiser W (1915/16): Wirkungsweise und Handhabung des zusammengesetzen Mikroskops. 9 35
Kaiser, B (2006): Mikro-Einsteiger: Ohne Moos nix los oder große Liebe zu kleinen Moosen. 95 44
Kalbe L (1963): Der Riesenflagellat Phacus gigas - eine für Europa neue Art. 52 357
Kalbe L (1966): Planktische Bakterien mit Eisen- und Manganabscheidungen. 55 137
Kalbe L (1966): Wer war Kg? 55 369
Kälin I (1962): Belichtungszeitbestimmung mit Halbleiterelement. 51 47
Kälin I (1966): Die Mikroaufnahme von Vergleichspräparaten. 55 89
Kälin I (1967): Ein Wunderwerk der Statik: Der Schulp des Tintenfisches. 56 230
Kälin I (1969): Pilze, die auf Pilzen wachsen. Der Schlauchpilz Hypomyces. 58 27
Kälin I (1970): Wärme unter dem Mikroskop: Ein Heiztisch für Temperaturen bis 96 °C. 59 257

Kälin I (1972): Kälte unter dem Mikroskop. Ein Kühltisch für Temperaturen bis -15 °C. 61 1
Kälin I (1983): Versteinerte Hölzer in vulkanischen Tuffen der Insel Lipari. 1. Material und Technik. 72 65
Kälin I (1983): Versteinerte Hölzer in vulkanischen Tuffen der Insel Lipari. 2. Untersuchungsmethoden. 72 111
Kälin I (1983): Versteinerte Hölzer in vulkanischen Tuffen der Insel Lipari. 3. Untersuchungsergebnisse. 72 140
Kälin I (1999): Anatomisch-strukturelle Untersuchungen des Rückenpanzers (Carapax) der Schamkrabbe (*Calappa granulata*). 88 139
Kälin I (2000): Der kohlige Kugelpilz *Daldinia concentrica* - ein Pilz mit Vegetationsringen 89 304
Kälin I (2000): Pilze auch am Gras – der Erstickungsschimmel Epichloe typhina 89 345
Kälin I (2000): Pilze mit Gallenbildung 89 237
Kälin I (2001): Anatomisch-mikroskopische Notizen zu den zwei Rindenpilzen *Bulgaria inquinans* und *Diatrypella verrucaeformis* 90 41
Kälin I (2001): Pilz-Fund: Protokoll der Bestimmung einer *Elaphomyces*-Art 90 85
Kalusche D (1972): Schwanzregeneration bei Kaulquappen. 61 266
Kammerer P (1911/12): Experimentelle Zoologie. I. Zwecke und Ziele der experimentellen Zoologie. 5 6
Kammerer P (1911/12): Experimentelle Zoologie. II. Zoologische Experimente am Triton. 5 57
Kammerer P (1911/12): Experimentelle Zoologie. III. Experimentelle Hervorrufung des Geschlechts. 5 217
Kammerer P (1911/12): Experimentelle Zoologie. IV. Experimentelle Beeinflussung der Geschlechtsmerkmale. 5 217
Kamphuis A (1996): Biokonvektionsmuster in Kulturen der Alge *Euglena gracilis*. 85 83
Kania P (1960): Bau und Betrieb eines Makro-Aufnahmegerätes für einäugige Spiegelreflexkameras. 49 126
Kanow-Scheel CH, Heidemann J, Hülsmann N (2005): Myxomyceten im Rasterelektronenmikroskop. 94 165
Kappel T, Anken R H (1992): Die Kernechtrot-Kombinatlonsfärbung in der Neuroanatomie. 81 62
Kappel T, Anken R H (1992): Die Netzhaut 81 179
Kappel T, Anken R H (1992): Zur Biologie des Schwertträgers *Xiphophorus helleri* Teil 2 Fortpflanzung und Embryologie. 81 241
Kappel T, Anken R H (1992): Zur Biologie des Schwertträgers *Xiphophorus helleri*. Teil 1 Systematik, Morphologie und Präparation. 81 210
Kappel T, Anken R H (1992): Zur Biologie des Schwertträgers *Xiphophorus helleri*. Teil 3 Physiologie und Histologie. 81 310
Kappel T, Anken R H (1993): Rasterelektronenmikroskopische Aspekte der Zecke (*Ixodes ricinus*). 82 309
Kappel T, Beinroth S, Mezler M, Anken R H (1993): Die Große Strandschnecke (*Littorina littorea*), 1. Teil. 82 167
Kappel T, Beinroth S, Mezler M, Anken R H (1993): Die Große Strandschnecke (Littorina littorea), 2. Teil. 82 247

Kappel T, Mezler, M, Beinroth S, Anken R H (1995): Ansichten von Aufsichten - Pflanzenhaare. 84 201
Kapuscinski S, Wisniewski J (1985): Wandernymphen von Milben als Passagiere auf Käfern. 74 161
Karg U, Karg W, Schorlemmer A (2009): Abstammung und Entstehung der parasitischen Lebensweise von Zecken. Teil 1: Die Entstehung des Parasitismus. 98 328
Karg U, Karg W, Schorlemmer A (2010): Abstammung und Entstehung der parasitischen Lebensweise von Zecken. Teil 2: Nachweis der Verwandtschaft von Zecken und Schildkrötenmilben. 99 18
Karg U, Schorlemmer A, Karg W (2010): Abstammung und Entstehungsweise der parasitischen Lebensweise von Zecken. Teil 3: Entdeckung und Einordnung in einen Stammbaum. 99 78
Karg W (1960): Die Untersuchung mikroskopisch kleiner Gliederfüßer des Bodens. Eine Einführung in das Arbeitsgebiet der Bodenzoologie. 49 257
Karg W (1961): Die Bedeutung der Mikroorganismen für die Entwicklung und für die Fruchtbarkeit des Bodens. 50 289
Karg W (1963): Tier und Umwelt im Mikrobereich der Natur. 52 110
Karg W (1965): Raubmilben im Boden. 54 306
Karg W (1967): Parasiten oder harmlose Passagiere? Die Phoresie bei Milben, eine lebensnotwendige Anpassung. 56 365
Karg W (1967): Vorstoß in neue Lebensräume. Entwicklungswege einer Milbengruppe. 56 150
Karg W (1993): Bedeutung von Massenansammlungen und Lebensweise mikroskopisch kleiner Bodentiere in Treiberden unter Glas. 82 343
Karg W (1993): Erkennen von nützlichen und schädlichen Milben. 82 42
Karg W (1994): Begegnungen mit der Erntemilbe Neotrombicula autumnalis Shaw. 83 193
Karg W (1996): Im Boden lebende Raubmilben als Indikatoren für Umweltgifte. 85 65
Karg W (1996): Raubmilben als nützliche Helfer im Obst- und Weinbau sowie als Indikatoren für Umweltchemikalien. 85 267
Karg W (1997): Stammesentwicklung und Lebensweise von Raubmilben 86 199
Karg W (1998): Die Entdeckung einer Milbenfamilie des Urkontinentes Gondwana 87 329
Karg W (2000): Neue Erkenntnisse über Raubmilben bei der Erkundung der Regenwälder von Südamerika 89 243
Karg W, Karg U (1999): Überraschende Begegnung mit Raubmilben im Hochgebirge 88 193
Karg W, Karg U (2004): Unerwartete blinde Mikropassagiere - *Parasitus*-Milben auf Käfern. 93 321
Karg W, Karg U, Schorlemmer A (2009): Abstammung und Entstehung der parasitischen Lebensweise von Zecken. Teil 1: Die Entstehung des Parasitismus. 98 328
Karg W, Karg U, Schorlemmer A (2010): Abstammung und Entstehung der parasitischen Lebensweise von Zecken. Teil 2: Nachweis der Verwandtschaft von Zecken und Schildkrötenmilben. 99 18
Karg W, Karg U, Schorlemmer A (2010): Abstammung und Entstehungsweise der parasitischen Lebensweise von Zecken. Teil 3: Entdeckung und Einordnung in einen Stammbaum. 99 78
Karg W, Schorlemmer B (1998): Aufspüren, Präparieren und Identifizieren von Milben aus unserer Umwelt 87 79
Karl E (1967): Weichhautmilben an Zierpflanzen und Gartenerdbeeren. 56 101

Karl H-V (2006): Über fossile Osteoblasten in Sauropodenknochen – Der Einsatz der Mikroskopie in der Wirbeltierpaläontologie. 95 199
Kasimir F (1959): Ein praktisches Hilfsmittel für die Herstellung mikroskopischer Dauerpräparate. 48 223
Kaspar, E (2000): Limnologie und Mikroskopie am Bodensee – eine Kurswoche in Bodman (Kurzmitt.) 89 87
Kassing F (1986): Die Entstehung von Wurzelknöllchen beim Klee. 75 21
Kassing F (1987): Der 'Crown Gall'-Tumor. 76 301
Kassing F (1987): Trichome und Emergenzen bei der Kannenpflanze Nepenthes. 76 81
Kästner A (1921/22): Über die Morphologie der Hauswinkelspinne. 15 230.
Katusic J (1974): Leichtbaukonstruktionen bei Säugetierstacheln. 63 300
Kauderer H (1984): Kodak Technical Pan 2415 - ein idealer Film für die Mikrofotografie. 73 140
Kauderer H (1987): Beobachtungen am Augenflagellaten *Strombomonas tetraptera*. 76 46
Kaudewitz H (1948/49): Bakterien, die dem medizinischen Laboranten begegnen. 38 9
Kaudewitz H (1948/49): Blutfärbungen und ihre Schwierigkeiten 38 78
Kaudewitz H (1948/49): Farbgetreue Präparate von *Chlorohydra viridissima*. 38 38
Kaudewitz H (1948/49): Technik der Dunkelfeldmikroskopie mit einfachen Mitteln. 38 209
Kaudewitz H (1949/50): Das Harnsediment. 39 58
Kaudewitz H (1949/50): Konservierung der einfachen Frischpräparate aus Stehli, Mikroskopie für Jedermann. 39 230
Kaudewitz H (1949/50): Mikroskopie im Unterrichtsfilm. 39 147
Kaudewitz H (1949/50): Mikroskopische Stuhluntersuchung. 39 131
Kaudewitz H (1950/51): Die Honigbiene als Objekt der Abstammungslehre . 40 71
Kaudewitz H (1950/51): Technische Neuerungen im mikroskopischen Apparatebau. 1. Mikroskope. 40 218
Kaudewitz H (1950/51): Technische Neuerungen im mikroskopischen Apparatebau. 2. Lichtquellen und Beleuchtungseinrichtungen. 40 239
Kaudewitz H (1950/51): Technische Neuerungen im mikroskopischen Apparatebau. 3. Mikroskopische Reproduktionsverfahren. 40 286
Kaudewitz H (1950/51): Technische Neuerungen im mikroskopischen Apparatebau. 4. Geräte zur Materialprüfung. 40 286
Kaudewitz H (1951/52): Die Fixierung von Material für Übersichtspräparate. 41 69
Kaudewitz H (1951/52): Ein neues Einschlußmittel.41 142
Kaudewitz H (1951/52): Forschungsmikroskop "Mikrobenjäger". 41 187
Kaudewitz H (1951/52): Neue optische Geräte. 41 233
Kaudewitz H (1951/52): Zeiss-Opton Arbeits- und Forschungsstativ W. 41 117
Kaudewitz H (1952/53): Färben - wann und womit? 42 90
Kaudewitz H (1952/53): Mikroprojektion in der Schule. 42 256
Kaudewitz H (1952/53): Neue Färbemittel für histologische Arbeiten .42 87
Kaudewitz H (1953/54): Das EFBESKOP, eine neuartige Mikroprojektion. 43 191.
Kaudewitz H (1953/54): Regeneration und Augenverdoppelung bei Planarien. 43 188
Kaudewitz H (1953/54): Über Kleinmikroskope und Schülermikroskope. 43 79
Kaudewitz H (1954/55): Die vereinfachte Nissl-Färbung. 44 24
Kaudewitz H (1954/55): Neues aus der optischen Industrie. 44 66

Kaudewitz H (1954/55): Vom Insekten-Fettkörper. 44 180
Kaudewitz H (1955/56): Mikrophot - ein neuartiges Kameramikroskop. 45 72
Kaudewitz H (1955/56): Zentrierte Ansteckleuchten mit direktem Netzanschluß - ein neuer Typ von Lichtquellen für die Mikroskopie. 45 132
Kauer G (1984): Herstellung sehr dünner Paraffinschnitte mit Hilfe einer Klebbandmethode. 73 17
Kauer G (2005): Mikrokinematographie mit digitalen Filmkameras. 94 368
Kauer G (2005): Moderne Schmiermittel für die Mikrotomie. 94 287
Kauer G (2006): Kieselgur - Eine reichhaltige Quelle fossiler Diatomeenschalen - Teil 1: Zur Biologie der Diatomeen. 95 55
Kauer G (2009): Kondensor und Objektiv: Ein unschlagbares Team, wenn man sie lässt. Teil 1: Theoretische Betrachtungen. 98 163
Kauer G (2009): Kondensor und Objektiv: Ein unschlagbares Team, wenn man sie lässt. Teil 2: Praktische Beispiele. 98 229
Kauer, G (2006): Kieselgur – Eine reichhaltige Quelle fossiler Diatomeenschalen – Teil 1: Zur Biologie der Diatomeen. 95 55
Kauer, G (2006): Kieselgur – Eine reichhaltige Quelle fossiler Diatomeenschalen – Teil 2: Kieselgur = Kieselerde = Diatomit. 95 87
Kaufmann M (1977): Das Deckglas - Stiefkind des Mikroskopikers? 66 352
Kaufmann M (1977): Vegetative und sexuelle Fortpflanzung beim Pantoffeltier *Paramecium caudatum*. 66 286
Kaufmann M (1978): Einführung in die Mikrofotografie. 1. Apparative Ausrüstung. 67 100
Kaufmann M (1978): Einführung in die Mikrofotografie. 2. Praxis der Mikrofotografie in Schwarzweiß und Farbe. 67 136
Kaufmann M (1978): Einführung in die Mikrofotografie. 3. Entwicklung und Vergrößerung. 67 178
Kaufmann M (1979): Schiefe Beleuchtung. Theorie und Praxis. 68 299
Kaufmann M (1979): Stärkekörner in den Zellen des Fruchtfleisches der Banane. 68 231
Kaufmann M (1980): Asplanchna, ein besonderes Rädertier. 69 161
Kaufmann M (1980): Ein stufenlos regelbarer Mikroblitz. 69 86
Kaufmann M (1981): Das Einstellfernrohr, ein wichtiges Hilfsmittel für die Mikrofotografie. 70 86
Kaufmann M (1983): Produktvergleich "Schulmikroskope". 1. Einleitung. Prüfmethoden. 72 88
Kaufmann M (1983): Produktvergleich "Schulmikroskope". 2. Euromex MIC 825; Hertel & Reuss Primus. 72 116
Kaufmann M (1983): Produktvergleich "Schulmikroskope". 3. Leitz HM Lux 3. 72 154
Kaufmann M (1983): Produktvergleich "Schulmikroskope". 4. Olympus CHB-II. 72 180
Kaufmann M (1983): Produktvergleich "Schulmikroskope". 5. Will Vm 250 R. 72 220
Kaufmann M (1983): Produktvergleich "Schulmikroskope". 6. PZO Studar. 72 245
Kaufmann M (1983): Produktvergleich "Schulmikroskope". 7. Jungner J 91. 72 284
Kaufmann M (1983): Produktvergleich "Schulmikroskope". 8. Zeiss Standard KF 2. 72 308
Kaufmann M (1983): Produktvergleich "Schulmikroskope". 9 Bildteil 72 342
Kaufmann M (1987): Produktvergleich "Schulmikroskope". 1. Euromex, Leitz. 76 210
Kaufmann M (1987): Produktvergleich "Schulmikroskope". 2. Olympus, PZ0, Microthek. 76 279

Kaufmann M (1987): Produktvergleich "Schulmikroskope". 3. Will, Zeiss; Zusammenfassung. 76 313
Kaufmann M (1991): Produktvergleich Schulmikroskope, Nachtrag. 80 152
Kaufmann P, Foelix R F (1992): Die Putzrinne am Bienenbcin im REM . 81 134
Kaufmann, D, Hülsmann, N (2006): Das Tee-Ei als Protozoenfalle – Anreicherung von Benthosorganismen am Gewässerboden. 95 277
Kaufmnn P, Foelix R, Riou B (1992): Fossile Kieselalgen im Rasterelektronenmikroskop . 81 199
Kaul F (1910/11): Die Anfertigung einer Drehscheibe für Lackringe. 4 251
Kautzmann R (1934/35): Optisches Färben. 28 129
Kawaletz O (1924/25): Die Zellteilung der Pflanze. Ein Unterrichtsbeispiel. 18 157
Kawaletz O (1924/25): Herstellung von Tuberkeldauerpräparaten in der Schule. 18 47
Kawaletz O (1927/28): Mikrophotographien ohne Kamera. 21 224
Kayser W (1914/15): Hydrobiologische Studien am Steinhuder Meer. 8 105
Keil A (1935/36): Mikroskopie der Zähne in gewöhnlichem und polarisiertem Licht. 29 155
Keil A (1937/38): Zähne aus Horn. 31 43
Keil A (1939/40): Die weißlichen Flecke an Nägeln und Zähnen. 33 41
Keil A (1941/42): 'Hyperzementose' an menschlichen Zähnen. 35 33
Keil A (1941/42): Vom Kalkpanzer der Bachflohkrebse. 35 161
Keil A (1949/50): Strukturelle Untersuchung tierischer Hartsubstanzen .39 49
Keil A (1949/50): Zahnperlen. 39 103
Keil C (2009): Bakterien als Produzenten. 98 103
Keller A (1931/32): Ein spinnenkopfmodell und seine Entstehung. 25 193
Keller R (1921/22): Mikroskopische Elektroanalyse. 15 98.
Kerber I (1971): Ein billiges Gerät zur Paraffineinbettung. 60 192
Kern E (1918/19): Herstellung eines einfachen Handmikrotoms. 12 135
Kern P (1919/20): Selbstherstellung eines Paraffineinbettungsapparates. 13 119
Kessel E (1937/38): Wundheilung und Regeneration bei Planarien. 31 93
Kessel E (1938/39): Bau und Bildung der Schneckenschale. 32 109
Kessel E (1939/40): Eine Schnecke mit Raubtiergebiss. 33 5
Kessel E (1940/41): Diatomeenschalen als Einschlüsse in Wundgewebe. 34 43
Kessel E (1941/42): Von Haarlingen und Federlingen. 35 79
Keuscher W (1924/25): Die Flagellaten Trichomonas muris und Lamblia muris als Parasiten im Darm der weißen Maus. 18 12
Keuscher W (1924/25): Mikroskopische Untersuchungen und Beobachtungen an den Gefäßen der Hirnhäute des lebenden Meerschweinchens. 18 186
Keuscher W (1925/26): Über das Vorkommen mehrkerniger Nervenzellen. 19 15
Keuscher W (1926/27): Das Veraschen mikroskopischer Gehirn- und Rückenmarkschnitte. 20 13
Keuscher W (1926/27): Der mikrochemische Nachweis von Eisen im veraschten Rückenmarkschnitt. 20 126
Keuscher W (1927/28): Entwicklungsgeschichtliche Studien am Kleinhirn der Maus. 21 233
Keuscher W (1927/28): Zur Histologie der Geschwüre im Nervensystem. 21 139
Keuscher W (1927/28): Zur Technik der großen Gehirnschnitte. 21 4
Keuscher W (1928/29): Die Anwendung von Metallsalzen in der Neurohistologie. 22 111

Keuscher W (1928/29): Ein Beitrag zum Vorkommen des *Cysticercus fasciolaris* (Finne des Katzenbandwurms). 22 179
Keuscher W (1929/30): Histologisch-anatomische Studien an der Sehrinde der Katze. 23 52
Kiefer F (1920/21): Zwei neue Fundorte von *Cyclops crassicaudis* Sars. 14 206.
Kiefer F (1924/25): Über einige Ruderfußkrebse aus Kleingewässern. 18 239
Kiefer F (1925/26): Über moosbewohnende Ruderfußkrebse. 19 171
Kiefer F (1926/27): Kleinkrebse in Wasserleitungen. 20 140
Kiefer F (1926/27): Kopepoden und Rotatorien aus den Kiemenhöhlen des Flußkrebses. 20 154
Kiefer F (1927/28): Die deutschen Arten der Süßwasser-Cyclopiden. 21 199
Kiefer F (1927/28): Neue Untersuchungen über die Süßwasser-Cyclopiden. 21 71
Kiefer F (1932/33): Die Ruderfusskrebse der unterirdischen Gewässer Deutschlands. 26 60
Kiefer F (1934/35): Über die Ruderfusskrebse der deutschen Binnengewässer. 28 47; 63
Kiefer F (1936/37): Mißbildungen bei Ruderfusskrebsen. 30 127
Kiefer F (1973): Veränderungen im Krebsplankton des Bodensees. 62 263
Kiefer K (1919/20): Die Mikroskopie des Papiers. 13 151
Kieneke A, Riemann O (2007): *Drilophaga bucephalus* – Ein seltenes ektoparasitisches Rädertier 96 263
Kieneke A, Riemann O (2007): Eine interessante Teilgruppe der Süßwassergastrotrichen (Bauchhärlinge): Neogosseidae und Dasydytidae 96 139
Kieneke A, Riemann O (2008): Ein Einblick in die Vielfalt der frei lebenden marinen Nematoden 97 134
Kieneke A, Riemann O (2008): *Protodriloides symbioticus* – Ein Vertreter der Annelida im marinen Sandlückensystem 97 87
Kieneke A, Riemann O (2009): Pfeilschnelle Räuber im Meeresplankton: Die Chaetognathen. 98 221
Kienel U (2003): Den Kalender einer Seegeschichte unter das Mikroskop genommen. 92 321
Kierdorf H (1994): Knochen- und Zahndünnschliffe für die Lichtmikroskopie. 83 31
Kinkelin K (1921/22): Farbstoffe des Altertums. 15 166.
Kinkelin K (1921/22): Farbstoffe für Bakterienfärbung. 15 38.
Kinne O (1952/53): Aus dem Leben eines Flohkrebses 42 193
Kintzel K (1941/42): *Synedra cyclopum* Brutschy. 35 184
Kintzel K (1942/43): Die mattscheibenlose Mikrokamera. 36 19
Kipping W (1969): 100 Jahre Abbescher Beleuchtungsapparat. 58 336
Kipping W (1969): Beim Wimpertier *Colpoda* gibt's auch Zwillinge. 58 176
Kipping W (1969): Mikroblitzgerät und Fernauslöser 58 224
Kipping W (1969): Mikrofotografie als Altershobby. Mit Blitzlicht und Fernrohr im Zauber der Mikrowelt. 58 104
Kipping W (1969): Zusammenbau von Mikroskopierleuchte und Blitzgerät - fast ohne Werkzeug. 58 286
Kipping W (1970): Amateur-Mikroskopiker als Fußdoktor. 59 206
Kipping W (1970): Diatomeen als Andenken an Norderney. 59 87
Kipping W (1970): Ein Glockentier löst sich von seinem Stiel. Bildserie aus dem Alltag im Wassertropfen. 59 24
Kipping W (1970): Eine Grundplatte für die Mikrofotografie. 59 63

Kipping W (1970): Mikrofotografie mit Blitzlampen. 59 252
Kipping W (1970): Mikrowelt im Dunkelfeld. 59 102
Kipping W (1970): Nur *Asterionella* fand sich im Planktonnetz. 59 333
Kipping W (1970): *Uroleptus*, ein empfindliches Wimpertier. 59 267
Kipping W (1970): Zweimal Pantoffeltier: *Paramecium caudatum* und *Paramecium bursaria.* 59 157
Kipping W (1971): Christian Gottfried Ehrenbergs 'Magenthierchen' *Tetrahymena* - ein Raubinfusor mit verworrener Geschichte. 60 207
Kipping W (1971): Der '3D'-Kondensor. 60 122
Kipping W (1972): Das Wimpertier *Halteria grandinella*, ein schwieriges Fotoobjekt. 61 8
Kipping W (1972): *Tetrahymena patula* - ein gefräßiger Ciliatenräuber. 61 83
Kipping W (1972): Zweiteilung beim Wimpertier *Tetrahymena patula*. 61 368
Kipping W (1973): Das Wimpertier *Tetrahymena patula*. Zwergformen durch aufeinanderfolgende Zweiteilungen. 62 137
Kipping W (1973): Ein "Artist im Peitschenschwingen": *Peranema trichophorum*. 62 310
Kipping W (1973): Ein sehr bewegliches Wimpertier: *Spathidium*. 62 287
Kipping W (1974): Das Wimpertier *Dileptus anser*. 63 120
Kipping W (1974): Ein Glockentier schlüpft aus der Cyste. 63 193
Kipping W (1974): Gleichmäßige Längsteilung bei einer *Vorticella*. 63 144
Kipping W (1974): Schwärmerformen beim Glockentier *Vorticella*. 63 285
Kipping W (1979): Ein Amateur-Mikroskopiker vor drei Jahrhunderten: Antoni van Leeuwenhoek (1632-1723). 68 227
Kirschner C (1994): Poster - Pflanzenbiologie und Gewässerbiologie. 83 314
Kisser J (1930/31): Die Anfertigung von Mikrotomschnitten von Metallen. 24 51
Kisser J (1931/32): Verfahren zur Isolierung der Kutikula rezenter Pflanzen und die Bedeutung der Kutikular-Analyse. 25 109
Kisser J (1932/33): Die Anfertigung von Faserquerschnitten. 26 105
Kisser J (1932/33): Die Wirkungsweise von Abziehriemen und Schleifstein. 26 86
Kisser J (1933/34): Die Anfertigung von Blattflächenschnitten. 27 65
Kisser J (1933/34): Die Befeuchtung von Messer und Objekt während des Schneidens mit Wasser. 27 104
Kisser J (1933/34): Die Herstellung pflanzlicher Aschebilder. 27 105
Kisser J (1933/34): Eine einfache Methode zur Darstellung pflanzlicher Interzellularen. 27 72
Kisser J (1933/34): Mazeration weicher Pflanzengewebe bei gleichzeitiger Erhaltung des Zellinhalts. 27 99
Kisser J (1933/34): Mazerationserscheinungen an Korkverschlüssen von Wasserstoffsuperoxydflaschen. 27 72
Kisser J (1933/34): Nachträgliches Erweichen von in Paraffin eingebetteten Objekten. 27 192
Kisser J (1933/34): Über Einbettung in Agar-Agar. 27 81
Kisser J (1933/34): Zelloidineinbettung unter Druck. 27 83
Kisser J (1934/35): Die Erweichung harter pflanzlicher Gewebe zwecks Anfertigung von Mikrotomschnitten. 28 19
Kisser J (1934/35): Ein Universalreagens für pflanzliche Schnitte. 28 72
Kisser J (1934/35): Eine einfache Methode zur Verwendung von Rasierklingen am Mikrotom. 28

Kisser J (1934/35): Rasche Herstellung von Zelloidinlösungen. 28 50
Kisser J (1934/35): Über einige neue Farbstoffe und Färbungen. 28 113
Kisser J (1935/36): Einfache Vorrichtungen zum Kühlen von Messer und Paraffinblock am Mikrotom. 29 129
Kisser J (1935/36): Paraffinschnitte von Knochen. 29 93
Kisser J (1950/51): Die Primärfluoreszenz verholzter Zellwände. 40 7
Kisser J, Lehnert I (1957/58): Die Herstellung von Abklatschpräparaten mit Hilfe der Klebeband-Methode. 47 165
Kisser J, Skuhra H (1952/53): Zur Methodik der Kutikularanalyse. 42 205
Klaus F (1983): Planktonfestival in Stuttgart. 72 287
Klaus F (1985): Großes Treffen der Mikroskopiker in Einsiedeln/Schweiz 1985. 74 319
Klauss G (1948/49): Reservestoffe bei Mikroorganismen. 38 58
Klauss G (1949/50): Der Stand der Neurohistologie. Ein Überblick. 39 174
Klauss G (1949/50): Über den Bau der Warzen der menschlichen Haut. 39 83
Klauss G (1950/51): Pathologische Mitosen. 40 231
Klauss G (1950/51): Über die Entwicklung des Knochens. 40 168
Klauss G (1951/52): Beobachtungen über die Bewegungen von Schneckenembryonen im Ei. 41 214
Klauss G (1951/52): Mitosen menschlicher Zellen im Mark des Brustbeins. 41 67
Klauss G (1951/52): Über Anatomie und Physiologie des Kapillargebietes. 41 161
Klauss G (1954/55): Über die Theorie der Harnbereitung und ihre anatomischen Grundlagen. 44 158
Klee O (1968): Die Selbstreinigung der Gewässer - ein biologischer Vorgang. Lebensgemeinschaften kennzeichnen den Reinheitsgrad. 57 198
Klee O (1968): Gesundheitspolizei im Wasser. Der Abbau biologischer Substanz im Wasser - ein mikrobiologischer Prozess. 57 231
Klee O (1968): Sauberes Wasser durch Bakterien. Mikrobiologie einer Kläranlage. 57 257
Klee O (1969): Abwasser und Seuchengefahr. 1. Bakterien und Viren. 58 262
Klee O (1969): Abwasser und Seuchengefahr. 2. Würmer und Wurmeier. 58 304
Klee O (1969): Abwasser und Seuchengefahr. 3. Desinfektion von Abwasser. 58 330
Klee O (1969): Ein "anrüchiges" Kapitel: Faulschlamm. Anaerobe Reinigung von Wasser. Aufbereitung von Schlamm. 58 163
Klee O (1969): Einfache Methoden zur Wasser- und Abwasseruntersuchung. 1. Physikalische Methoden, pH-Wert, organische Substanz. 58 14
Klee O (1969): Einfache Methoden zur Wasser- und Abwasseruntersuchung. 2. Chemische Verbindungen, Härtegrade. 58 42
Klee O (1971): Die größte Kläranlage im Bodensee- eine Muschel. 60 129
Klee O (1971): Einfache Methoden zur Wasser- und Abwasseruntersuchung. 3. Wir untersuchen eine Kläranlage. 60 297
Klee R, Erber D (1978): Die Trüffel, ein reizvolles Objekt zum Mikroskopieren. 67 285
Klein B M (1926/27): Über die Darstellung der Silberliniensysteme des Ciliatenkörpers. 20 233
Klein B M (1937/38): Das Silberlinien- oder neuroformative System der Ziliaten. 31 76
Klein B M (1937/38): Herstellung von Zellmodellen für Lehr- und Schauzwecke. 31 105

Klein B M (1938/39): Wie Sommer und Winter in der Niere der Weinbergschnecke zum Ausdruck kommen. 32 137
Klein B M (1940/41): Einfache Versuche amneuroformativen System. 34 13
Klein B M (1940/41): Wie Eizellen ernährt werden. 34 125
Klein B M (1942/43): Eigenartige Zwischengebilde in Zelle und Organismus. 36 110
Klein B M (1943/44): Biofakt und Artefakt. 37 17
Klein B M (1943/44): Wasserjungfern unterm Mikroskop. 37 1
Klein B M (1949/50): Eine Pfauenfeder unter dem Mikroskop 39 66
Klein B M (1949/50): Funktionsbedingte Wundsetzung und Heilung bei Infusorien. 39 225
Klein B M (1951/52): Die Schleuderorganellen der Infusorien in Funktion und Regeneration. 41 267
Klein B M (1951/52): Wie Gewebe untergehen und andere aus ihren Trümmern entstehen. 41 36
Klein B M (1952/53): Die Borkengeschwulst der Eidechsen. 42 49
Klein B M (1953/54): Spinnenhochzeit. 43 1
Klein B M (1953/54): Vom Spinngerät der Spinnen. 43 241
Klein B M (1955/56): Form und Formänderung bei ciliaten Infusorien. 45 203
Klein B M (1956/57): Silbermethoden, "trocken" und "naß", und die subpellicularen Strukturen von Wimpertierchen. 46 241
Klein B M (1959): Vom Insektengehirn. 48 43
Klein B M (1961): Die "Eigenwilligkeit" der Golgi-Methode. 50 302
Klein B M (1965): Vom Silberliniensystem der Wimpertiere. Das Silberliniensystem als "taxonomische Norm". 54 101
Klein B M (1966): Duftschuppen der Schmetterlinge. 55 82
Klein E (1989): Zehn Jahre Microthek-Wettbewerb für Mikrofotografie. Ein Rückblick. 78 338
Klein G (1940/41): Ein einfacher Objektzeiger. 34 135
Klein G (1940/41): Eine einfache Augenmuschel. 34 72.
Klein G (1940/41): Unser Mikroskop als Präparierlupe. 34 167
Klein G (1992): Orientierungsvermögen der Wimpertiere *Paramecium caudatum* und *Colpidium colpoda*. 81 202
Klein H P, Stockem W (1997): *Amoeba proteus* - ein klassisches Objekt der Zellbiologie. Teil 1 (1997): Bewegungsverhalten 86 43
Klein H.-P., Stockem W(1997): *Amoeba proteus* - ein klassisches Objekt der Zellbiologie. Teil 11 (1997): Nahrungsaufnahme 86 104
Kleinow W (2000): Eine einfache Vorrichtung zum Betrachten von Stereo-Bildpaaren 89 175
Kleinow W, Wratil H (1995): Innenansichten eines Rädertiers. Rasterelektronenmikroskopie an Anschnitten von *Brachionus plicatilis*. 84 7
Kleiss E (1948/49): Eine Farbkombination zur übersichtlichen Darstellung schleimhaltiger Gewebe 38 71
Kleiss E (1948/49): Heißfiltergeräte. 38 180
Kleiss E (1948/49): Über zwei neue Anwendungsmöglichkeiten von Terpineol bei der Herstellung histologischer Präparate. 38 109
Kleiss E (1949/50): Fermentative Verdauungsversuche an histologischen Präparaten. 39 247
Kleiss E (1949/50): Fermentative Verdauungsversuche an histologischen Präparaten. 39 282
Kleiss E (1949/50): Vitalfärbung. Eine Umschau. 39 27

Kleiss E (1949/50): Vitalfärbung. Eine Umschau. 39 55
Kleiss E (1950/51): Ein neues Konservierungsmittel (Merfen) für die histologische Technik. 40 235
Kleiss E (1950/51): Neue Methoden der histologischen Technik. 40 43
Kleiss E (1950/51): Zwei praktische Hilfsmittel für die Paraffineinbettung. 40 246
Kleiss E (1951/52): Eine neue Methode der Fixierung und Stückfärbung in einem Arbeitsgang. 41 21
Kleiss E (1953/54): Die Verwendbarkeit des Phasenkontrastverfahrens an dicken Schnitten. 43 270
Kleiss E (1953/54): Zur Herstellungstechnik mikroskopischer Injektionspräparate. 43 126
Kleiss E (1955/56): Auflichtmikroskopie an aufgehellten Präparaten. 45 244
Kleiss E (1956/57): Zum Problem der Ernährung des Gelenkknorpels. 46 152
Kleiss E (1957/58): Paraffinpräparate. 47 352
Kleiss E (1963): Histologe und Heiliger: Jose Gregorio Hernandez. 52 149
Kleiss E (1965): Luis Daniel Beauperthuy: Vorkämpfer der modernen Parasitologie. 54 94
Kleiss E (1969): 3000 Jahre alte Zellen und Gewebe Histologische Untersuchungen an Mumien. 58 71
Kleiss E (1988): Mumien unter dem Mikroskop. 77 233
Klemm A (2005): Mikro-Cartoon: Witzig-Nettes aus dem „Wassertropfen“. 94 86
Klemm E (1916/17): Die Untersuchung der wichtigsten Textilfasern. 10 161, 10 172
Klemm E (1916/17): Mikroskopisches von den Karlsbader Thermen. 10 118
Klemm E (1917/18): Die mikroskopische Untersuchung des Wassers. 11 9
Klemm E (1917/18): Ein gutes Einschlußmittel für mikroskopische Präparate. 11 111
Klemm E (1917/18): Eine einfache Methode zum Haltbarmachen von Glyzeringelatinepräparaten. 11 45
Klemm E (1918/19): Schiefe Präparatbeleuchtung. 12 134
Klemm E (1918/19): Über Spaltalgen in den Karlsbader Thermen. 12 127
Klemm E (1919/20): Die Spaltalgen aus den Karlsbader Thermen. 13 183
Klemm E (1919/20): Mikroskopisches von den Karlsbader Thermen. 13 123
Klemm E (1920/21): Über das Kopulationsorgan der lebendgebärenden Zahnkarpfen. 14 169
Klemm E (1921/22): Schöne Algenpräparate. 15 66.
Klemm E (1922/23): Zur Technik von Fischsektionen. 16 203.
Klemm E (1924/25): Färbung der Spaltalgen (Cyanophyceen). 18 246
Klemm E (1925/26): Der Akkommodationsapparat des Fischauges. 19 131
Klemm E (1925/26): Mikroskopische Untersuchungen am Fischblut. 19 17
Klemm E (1925/26): Zur Darstellung frischer Epithelien durch die Versilberungsmethode. 19 101
Klemm E (1926/27): Nachtrag zu dem Aufsatz über eine eigenartige Erkrankung von Aquarienfischen an Innenparasiten. 20 112
Klemm E (1926/27): Über eine eigenartige Erkrankung von Aquarienfischen an Innenparasiten. 20 4
Klemm E (1926/27): Über Schilddrüsengeschwülste bei Aquarienfischen. 20 184
Klemm E (1927/28): Die sogenannte Fettschicht der Aquarien. 21 32
Klemm E (1927/28): Eine eigenartige Erkrankung der Eierstöcke bei einem Aquarienfisch (Macropodus opercularis L.). 21 175

Klemm E (1928/29): Mikroskopische Arbeitsmethoden für Aquarienfreunde 22 91
Klemm E (1929/30): Ein Fall von Beulenkrankheit bei Aquarienfischen. 23 133
Klemm E (1932/33): Die Taumelkrankheit bei Aquarienfischen. 26 48
Klevenhusen W (1950/51): Kieselalgenbewuchs an Krebsen. 40 99
Klevenhusen W (1951/52): Hydrobiologische Untersuchungen in der Schule. 41 224
Klevenhusen W (1951/52): Merkwürdige Blütenbildung beim Schotenweiderich. 41 84
Klevenhusen W (1954/55): Die "rote Spinne". 44 208
Klevenhusen W (1954/55): Merkwürdige Zuckerausscheidungen bei *Impatiens Sultani*. 44 165
Klevenhusen W (1955/56): Moostierchenkolonie im Warmwasseraquarium. 45 272
Klevenhusen W (1955/56): Quantitative Blutuntersuchung im biologischen Kurs. 45 111
Klevenhusen W (1957/58): Die Larve der Zuckmücke. 47 283
Klevenhusen W (1962): *Eurydice pulchra* - eine parasitische Assel? 51 163
Kliche F (1909/10): Mikroskopisch-biologischer Kurs in Teschen. 3 198
Klie W (1916/17): Anleitung zur Untersuchung unserer Harpaktizien. 10 239
Klie W (1918/19): Anleitung zur Untersuchung der heimischen Calanidae und Cyclopidae. 12 146
Klie W (1919/20): Die Formen der Sammelart *Cyclops serrulatus* Fischer nach G. O. Sars. 13 225
Klie W (1920/21): Anleitung zur Untersuchung unserer Muschelkrebse. 14 88
Klie W (1931/32): Einiges über die Fortpflanzungsverhältnisse unserer heimischen Muschelkrebse. 25 43
Klie W (1948/49): Winke für die Beschäftigung mit unseren Harpacticiden. 38 269
Klinkhammer F (1954/55): Biersarcinen - bakterielle Schädlinge im Bier. 44 172
Klinkhammer F (1955/56): Experimente mit pflanzlichen Mikroorganismen. 1. Die Reinkultur von Algen. 45 231
Klinkhammer F (1955/56): Kultur und Untersuchung der Bierhefe. 45 35
Klinkhammer F (1956/57): Experimente mit pflanzlichen Mikroorganismen. 2. Versuche mit antibiotisch wirkenden Substanzen. 46 206
Klinkhammer F (1957/58): Experimente mit pflanzlichen Mikroorganismen. 3. Versuche mit von Mikroorganismen gebildeten Enzymen. 47 85
Klinkhammer F (1959): Über die Prüfung von Injektionslösungen. 48 262
Klitzing K H von (1923/17): Der Stichling unter dem Mikroskop. 17 199.
Kloft W (1952/53): Eine Käferzucht im mikroskopischen Präparat. 42 71
Klotter H E (1950/51): Charakterisierung der Trophiestufen eines Gewässers. 40 100
Klotter H E (1952/53): Der Kreislauf der Stoffe im Wasser und der Begriff "Lebensgemeinschaft". 42 84
Klotter H E (1952/53): Die Kultur der Erddiatomeen. 42 13l
Klotter H E (1952/53): Zur Mikroskopie in der Volksschule. 42 33
Klotter H E (1953/54): Über das Vorkommen von Algen an besonderen Standorten. 43 121
Klotter H E (1954/55): Über Wasserpilze. (Mit besonderer Berücksichtigung von *Lemonniera aquatica*). 44 125
Kluger J (1924/25): Das Kosmos-Taschenmikroskop als feststehendes Mikroskop. 18 105
Klughardt E (1990): Draparnaldia. 79 62
Klust G (1940/41): Baumwollfasern aus Fischnetzen unter dem Mikroskop. 34 41

Knauer O (1951/52): Paraffineinbettung mittels Kontaktthermometer. 41 144
Knauer O (1954/55): Das Zupfpräparat in der tierischen Histologie. 44 140
Knauer S (1918/19): Pathologisch-Anatomisches über die Spanische Krankheit. 12 65
Kneußl A (1916/17): Mein Mikrotom. 10 25
Knischewsky O (1910/11): Fortschritte in der Gärungsbiologie der letzten Jahre. 4 187
Knischewsky O (1912/13): Fortschritte der Gärungsbiologie im Jahre 1912. 6 282
Knischewsky O (1913/14): Fortschritte der Gärungsbiologie im Jahre 1913. 7 274
Knodel H (1954/55): Der Wandschimmeltest als neues biologisches Hilfsmittel zur Prüfung des Wohnraumklimas. 44 1
Knöll H (1933/34): Das Erhitzen von Flüßigkeiten auf dem Objektträger. 27 152
Knöll H (1933/34): Herstellung von Vaselineringen. 27 192
Knöll H (1933/34): Objektträgerablage. 27 200
Knöll H (1934/35): Anfertigung einer Cellophan-Mikroskopglocke. 28 117
Knöll H (1934/35): Medizinflasche als Küvette. 28 24
Knöll H (1938/39): Mikroskopische Studien an Liesegangschen Ringen. 32 57
Knoll J (1959): Mikroaufnahmen ohne Fotoapparat. 48 244
Knoll M (1964): Kristalle im polarisierten Licht. 53 119
Knoll M (1964): Rückenmark der Katze. Bemerkungen zu einer Makroaufnahme. 53 41
Knoll M (1965): Riesen- und Mikrokerne. Entstehung von Kernanomalien bei der Küchenzwiebel. 54 1
Knoll M (1967): Vom Ei zum Ei. Entwicklung und Reifung eines Säugetiereies. 56 264
Kobert (1917/18): Teekwaß. 11 159
Koch A (1948/49): Begriff und Bedeutung der Symbiose. 38 34
Koch A (1948/49): Die Bakteriensymbiose der Küchenschabe. 38 121
Koch A (1950/51): Der Kornkäfer, ein Getreideschädling mit Bakteriensymbiose. 40 9
Koch A (1951/52): Die Bakteriensymbiose der Kopflaus. 41 3
Koch C, Hausmann K (2012): Rasterelektronenmikroskopische Abbildungen der besonderen Art – 3D-Bilder aus dem REM 101 146
Koch G (1941/42): Über alte und neue Kulturgefäßverschlüsse in der Mikrobiologie. 35 22
Köck-Fischer W (1930/31): *Cordyceps militaris*, ein interessanter Insektenparasit. 24 185
Koechlin E (1955/56): Die Kleinfossilien des Jura. 45 13
Koecke H U (1967): Melaninsynthese - elektronenoptisch gesehen. 56 34
Koehler H (1970): Blumendünger lähmt Pantoffeltiere. 59 284
Koehler H (1971): Eine fotogerechte Pilzkultur. 60 178
Koehler H (1973): Sporenkeimung beim Pinselschimmel. 62 374
Koehler H (1974): Ein Drüsenhaar der Geranie. 63 140
Koehler H (1977): Gregarinen als Beispiel für Entoparasiten. 66 60
Koelbloed D (1961): Ein einfacher mikrofotografischer Belichtungsmesser. 50 315
Koenig P L (1949/50): Ein Zeichenspiegel für Jedermann. 39 254
Koeppel A (1907/08): Eine vermutlich neue Stephanoceros-Art (Kurzmitt.) 1 48
Koeppel A (1916/17): Suktorien auf Wanzenbeinen. 10 215
Koeppel A (1917/18): Die koloniebildenden Peristrichen. 11 62
Koeppel A (1917/18): Die Kothurnien. 11 166
Koeppel A (1918/19): Kommensalen aus der Flohkrebskieme.12 90

Koeppel A (1919/20): Unsere Floskularien. 13 79
Koeppel A (1920/21): Die kleinsten Nestflüchter. 14 209.
Koeppel A (1920/21): Schwimmende Kleintierparks. 14 137.
Koeppel A (1920/21): Unser Süßwasserpolyp als Qualle. 14 9.
Koeppel A (1921/22): Ein Doppelatmer. 15 1
Koeppel A (1922/23): Einzelliges Ungeziefer. 16 141.
Koeppel A (1923/17): Groß und Klein im Reich der Kleinsten. 17 129.
Koeppel A (1923/17): Unglücksfälle im Wassertropfen. 17 2.
Koeppel A (1924/25): Ein Laich-Skelett. 18 57
Koeppel A (1924/25): Ein Ring des Lebens. 18 33
Koeppel A (1925/26): *Volvox* als Aquarium. 19 183
Koeppel A (1926/27): Aus der Kleintierwelt unserer Blüten. 20 177
Koeppel A (1927/28): Ein Stelldichein von Klein-Arthropoden. 21 9
Koeppel A (1927/28): Glastiere. 21 187
Koeppel A (1928/29): Sumpfkleinodien. 22 146
Koeppel A (1930/31): Im Kampf gegen die Strömung. 24 136
Koeppel A (1931/32): Das Seerosenblatt als Tierinsel. 25 137
Koeppel A (1932/33): Die Rosenquarzhöhle im Bayerischen Wald. 26 175
Koeppel A (1932/33): Ein Sandschild. 26 130
Koeppel A (1933/34): Ein neues Sauginfusor. 27 113
Koeppel A (1935/36): Zur Biologie lithophiler Larven. 29 36
Koeppel A (1936/37): Sauginfusorien auf einem Käfer. 30 65
Koeppel A (1939/40): Der Arbersee. Planktonstudien im Böhmerwald. 33 169
Koeppel A (1942/43): Tierbäume und Tierwälder unter den Kleinlebewesen. 36 90
Koeppel A (1948/49): Afterkiemen. 38 21
Koeppel A (1949/50): Das Uhrglastierchen. 39 203
Koeppel T (1921/22): Der Hecht der Schnakenlarven. 15 110.
Koeppel T (1921/22): Die Trompetentierchen. 15 205.
Kofler A, Gutwenger B (2005): Mikrofauna und Mikroflora in einem Gartenteich Osttirols. 94 207
Köhler F (1920/21): Das Studium mikroskopischer Vorgänge durch den Film. 14 1
Kohmann F, Steinberg C (1982): *Asplanchna priodonta* - ein Räuber frißt auch Pflanzennahrung. 71 359
Kohn F (1930/31): Histologie der Milch. 24 l09
Kohn F G (1928/29): Ein Streifzug durch die Kleinlebewelt des Aquariums. 22 112
Kohn F G (1929/30): Die „rote“ Mückenlarve. 23 62
Kohn F G (1929/30): Paramermis contorta, ein Feind der „roten" Mückenlarve. 23 173
Kohn F G (1932/33): Der Brunnenkrebs und sein Vorkommen im Egergebiet. 26 41
Kohn F G (1935/36): Einige Merkmale im Bau von Zuckmückenlarven. 29 139
Kolb A (1950/51): Wie beschafft man sich Ciliaten? 40 280
Kolbe H W., Willems, G (1990): Brand- und Rostpilze. 2. Die Rostpilzgattung *Puccinia*. 79 33
Kolbe R W (1929/30): Das Prüflot. 23 189
Kolbe R W (1929/30): Ein festes Einschlußmittel für Diatomeenpräparate. 23 86
Kolumbe E (1926/27): Die Behandlung der Kryptogamen in der Volksschule II. 20 133

Kolumbe E (1926/27): Neue Untersuchungen über die Algenfortbewegung im Flechtenthallus. 20 217
Kolumbe E (1927/28): Purpurbakterien und Flechten. 21 53
Kolumbe E (1928/29): Einige Bemerkungen über die Behandlung schwer schneidbarer und schlecht haftender pflanzlicher Objekte. 22 16
Kolumbe E (1932/33): Mikroskop, Mikroprojektion oder Mikrophotographie im Unterricht? 26 69
Kolumbe E (1949/50): Die Isidien von *Parmelia saxatilis* (L) Ach. 39 279
Kolumbe E (1950/51): Beobachtungen an Gallen der Großen Brennessel. 40 289
Kolumbe E (1952/53): Die Pollenanalyse im Schulunterricht. 41 123
Könecke, M, Radek, R (2011): Gregarinen in Schaben. 100 105
Konjugation bei sessilen Ciliaten 90 47
Konopka H P (1973): Der Regenwurm als Objekt für das Schülerpraktikum. 62 347
Konopka H P (1974): Die Schalen der Bohrmuschel *Teredo*. 63 233
Konopka H P (1976): Die Schalen der Bohrmuschel *Zirphaea crispata* und *Petricola pholadiformis.* 65 68
Kontermann R (1980): Haftorgane von Insekten. 69 362
Kontermann R (1985): Das Brutblatt *Bryophyllum daigremontianum*.74 164
Kontermann R, Heinzel G (1987): Die Bücherlaus *Liposcelis divinatorius*. 76 65
Kopecky J (1964): Mikroaufnahmen mit der Leicina 53 155
Kopetzky-Rechtperg O (1932/33): Erfahrungen bei der Herstellung von Desmidiazeen-Dauerpräparaten. 26 141
Koppe H (1915/16): Die Selbstanfertigung einer einfachen Beleuchtungsvorrichtung für Mikrophotographie und Projektion. 9 221
Koppe L (1921/22): Die mikroskopische Erforschung des lebenden Auges. 15 81.
Köppel A (1908/09): Beobachtungen über Symbiose. 2 78
Köppel A (1908/09): Über eine an Fliegen schmarotzende Milbe. 2 111, 2 127
Köppel A (1908/09): Über Schmarotzer in *Hydra* (Kurzmitt.) 2 19
Kormann B (1970): Mikrofotos - direkt auf Papier. 59 348
Kormann B (1973): Tips für die mikroskopische Arbeit. 62 320
Kormann B (1973): Zieralgen und Kieselalgen im Legepräparat. 62 123
Kormann B (1978): Tips für die mikroskopische Arbeit . 67 195
Kormann B (1979): Ästhetik botanischer Schnitte. 68 198
Kormann B (1980): Kristallisationen. 69 271
Körner H K (1970): Ameisen im Dienste des Kleinen Leberegels. 59 299
Körner S-J, Hausmann K (2012): Das Periphyton im rasterelektronenmikroskopischen Bild. Teil 1: Prokaryoten 101 90
Körner S-J, Hausmann K (2012): Das Periphyton im rasterelektronenmikroskopischen Bild. Teil 2: Algen 101 137
Körner S-J, Hausmann K (2012): Das Periphyton im rasterelektronenmikroskopischen Bild. Teil 3: Heliozoen und Flagellaten 101 207
Körner S-J, Hausmann K (2012): Das Periphyton im rasterelektronenmikroskopischen Bild. Teil 4: Ciliaten 101 257
Körner S-J, Hausmann K (2012): Das Periphyton im rasterelektronenmikroskopischen Bild. Teil

5: Epizoisches Periphyton – Gastropodenbewuchs 101 345
Koste W (1968): Das Rädertier-Porträt. Das moosbewohnende Rädertier *Tetrasiphon*. 57 334
Koste W (1969): Das Rädertier-Porträt. Das sessile Rädertier *Ptygura velata*. 58 1
Koste W (1969): Das Rädertier-Porträt: Das parasitische Rädertier *Albertina naidis*. 58 212
Koste W (1969): Das Rädertier-Porträt: Das schönste aller Rädertiere - *Stephanoceros fimbriatus*. 58 370
Koste W (1969): Das Rädertier-Porträt: *Filinia*, eine pelagisch lebende Rädertiergattung. 58 298
Koste W (1969): Das Rädertier-Porträt: *Notommata copeus* und einige verwandte Arten. 58 137
Koste W (1970): Das Rädertier-Porträt: *Collotheca trilobata*, ein seltenes sessiles Rädertier. 59 195
Koste W (1970): Das Rädertier-Porträt: Das Putzer-Rädertier *Proales daphnicola*. 59 49
Koste W (1970): Das Rädertier-Porträt: Die Rädertier- Gattung *Lindia*. 59 134
Koste W (1970): Das Rädertier-Porträt: *Macrotrachela quadricornifera*, ein moosbewohnendes bdelloides Rädertier. 59 328
Koste W (1971): Das Rädertier-Porträt: Die Rädertiergattung *Collotheca* - Mitteleuropäische Arten mit besonders auffallenden Koronalfortsätzen. 60 161
Koste W (1972): Das Rädertier-Porträt: *Collotheca campanulata longicaudata*. 61 97
Koste W (1972): Das Rädertier-Porträt: Ein Rädertier des Hochmoores: *Monommata arndti*. 61 269
Koste W (1972): Das Rädertier-Porträt: Ein seltener Aussenparasit an Süßwasser-Oligochaeten: *Cephalodella parasitica*. 61 10
Koste W (1972): Das Rädertier-Porträt: *Rhinoglena frontalis*, ein lebengebärendes Rädertier. 61 358
Koste W (1973): Das Rädertier-Porträt: Ein merkwürdiges festsitzendes Rädertier: *Cupelopaqis vorax*. 62 101
Koste W (1974): Das Rädertier-Porträt: Die Rädertiergattung *Notholca*. 63 48
Koste W (1974): Das Rädertier-Porträt: *Ptygura pectinifera*, die "Kammträgerin", eine Einwanderin in Warmwasseraquarien. 63 182
Koste W (1975): Das Rädertier-Porträt: Macrochaeten, die "Igel" unter den Rädertieren. 64 143
Koste W (1975): Das Rädertier-Porträt: *Seison annulatus*, ein Ektoparasit des marinen Krebses *Nebalia*. 64 341
Koste W (1976): Das Rädertier-Porträt: *Trochosphaera aequatorialis*, das "Kugelrädertier". 65 265
Koste W (1977): Das Rädertier-Porträt: *Ptygura pedunculata*, ein Rädertier mit kristallklarem Gehäuse.66 37
Koste W (1978): Das Rädertier-Porträt: *Synchaeta grandis*, ein in Mitteleuropa vom Aussterben bedrohtes Planktonrädertier. 67 331
Koste W (1979): Das Rädertier-Porträt: *Hexarthra mira*, ein sechsarmiges Planktonrädertier. 68 134
Koste W (1980): Das Rädertier-Porträt: *Brachionus plicatilis*, ein Salzwasserrädertier. 69 148
Koste W (1981): Das Rädertier-Porträt: Einige auffallende *Synchaeta*-Arten aus Küstengewässern. 70 169
Koste W (1982): Das Rädertier-Porträt: *Ploesoma truncatum*, ein räuberisches Planktonrädertier. 71 167

Koste W (1983): Das Rädertier-Porträt: *Lecane*, eine formen- und artenreiche Rädertiergattung. 72 174
Koste W (1984): Das Rädertier-Porträt: *Trichotria tetractis* und verwandte Arten. 73 113
Koste W (1985): Das Rädertier-Porträt: *Cephalodella gigantea*, ein seltenes Rädertier der Faulschlammzone. 74 168
Koste W (1986): Das Rädertier-Porträt: *Collotheca edentata*, ein sessiles Rädertier ohne "Zähne". 75 302
Koste W (1987): Das Rädertier-Porträt: Ein Rädertier, das Krebse verschlingt: *Asplanchnopus multiceps*. 76 171
Koste W (1988): Das Rädertier-Porträt: Die Gattung *Squatinella*. 77 140
Koste W (1989): Das Rädertier-Portrait. Die sessile Art *Octotrocha speciosa*. 78 115
Kostka G (1920/21): Die Anatomie des Maikäfers. 14 141, 153
Kostka G (1921/22): Vorkommen u. Nachweis des. Chitins im Tier- u. Pflanzenkörper. 15 84.
Kostka G (1922/23): Das Vorkommen des Chitins bei Bakterien. 16 130.
Kostka G (1922/23): Die Reinkultur von *Leptobryum pyriforme* (L.) Schpr. 16 64.
Kostka G (1922/23): Indolbildung. 16 127.
Kostka G (1924/25): Ein einfaches Färbeverfahren für parasitische Pilzmyzelien. 18 109
Kostka G (1925/26): Die Reinkultur niederer Tiere. 19 165
Kostka G (1925/26): Über die Verwendung des *Aspergillus oryzae* zur Alkoholerzeugung aus Reis. 19 189
Kostka G (1926/27): Der Reis, eine siderophile Pflanze. 20 245
Kostka G (1926/27): Die mikroskopische Untersuchung von Holzkohlen. 20 247
Kostka G (1927/28): Die Engelmannsche Bakterienprobe. 21 223
Kostka G (1927/28): Die Entschälung von Früchten mit Hilfe von konzentrierter Schwefelsäure. 21 14
Kostka G (1927/28): Die Herstellung von Kieselsäure-Nährböden. 21 102
Kostka G (1927/28): Die Reaktion der Verdauungssäfte bei einigen Wirbellosen. 21 141
Kostka G (1927/28): Die Technik der Schlammkulturen. 21 25
Kostka G (1927/28): Nematodenfangende Pilze. 21 151
Kostka G (1927/28): *Protascus subuliformis* Dang., ein epidemieartig auftretender Nematodenpilz. 21 195
Kostka G (1928/29): Lebende Bakterien als Sauerstoffindikatoren. Schluß. 22 27
Kostka G (1928/29): Lebende Bakterien als Sauerstoffindikatoren. III. 22 6
Kostka G (1928/29): Neues vom *Bacterium coli* 22 184
Kostka G (1928/29): Rädertiere in Reinkultur. 22 190
Kostka G (1929/30): Die Harpunenmethode von Örskov. 23 53
Kothe H W (1989): Actinomyceten - die etwas anderen Bakterien 78 225
Kothe H W (1989): Brand- und Rostpilze. I. Der Antherenbrand der Nelkengewächse (*Microbotryum violaceum*). 78 321
Kothe H W (1989): Jochpilze. Eine wenig beachtete Pilzgruppe unter dem Mikroskop. 78 108
Kothe H W, Fründ, E (1989): Collembolen - immer auf dem Sprung. Bau und Leben der Springschwänze. 78 257
Kotrschal K, Krautgartner W D (1978): Beispiele von Gebiß- und Zahnformen bei Schleimfischen. 67 142

Kousal J (1937/38): Eine Umrahmungspaste für Glyzerinpräparate. 31 86
Kowallik G (1916/17): Das Blatt. 10 19
Kowallik G (1917/18): Die Kernteilung. 11 16, 11 40
Kraatz H (1936/37): Das Deckglas wird handlich. 30 17
Kraatz H (1936/37): Ein Schnakenfänger. 30 85
Kraatz H (1937/38): Neuerungen an einem Gefriermikrotom. 31 52
Krall S (2010): Darwin und sein Mikroskop. 99 350
Krall S (2012): Gibt es Bewusstsein bei Einzellern 101 203
Krambeer E (1929/30): Präparation von Cyclochaeta Domerguei. 23 167
Kramer D, Herrmann K (2009): Das doppelte Lottchen der Coniferen: Das Nadelblatt der Schirmtanne *Sciadopitys verticillata*. 98 193
Krammer K (1976): Probleme bei der Diatomeenuntersuchung. Strichliert oder punktiert? 65 288
Krammer K (1979): Zur Deutung der Diatomeen-Feinstrukturen im Lichtmikroskop. 68 66
Krammer K (1980): Mikroskopie und Fotografie von Kieselalgen. 1. Vergrößerung und Auflösung. 69 226
Krammer K (1980): Mikroskopie und Fotografie von Kieselalgen. 2. Die Kontrastierung bei der Abbildung von Diatomeen. 69 300
Krammer K (1981): Optische Auflösung bedeutet nicht strukturgetreue Wiedergabe. 70 166
Krammer K (1984): Einschluß von Diatomeen. 73 320
Krammer K (1985): Morphologische und lichtmikroskopische Merkmale im Mikrometerbereich. Ein Vergleich. 74 105
Kratzmann E (1922/23): Der mikrochemische Nachweis der Alkaloide. 16 121.
Kratzmann E (1923/17): Die Alkaloide von *Chelidonium majus* (Schöllkraut). 17 170.
Kratzmann E (1924/25): Der mikrochemische Nachweis des Aluminiums im Pflanzenreich. 18 60
Kratzmann E (1924/25): Der mikrochemische Nachweis einiger Glykoside. 18 236
Kratzmann E (1925/26): Die Mikrosublimation. 19 220
Kratzmann E (1932/33): Über Plasmolyse. 26 26
Kraus O (1984): Hoyers Gemisch statt Polyvinyl-Lactophenol. 73 54
Krause D (1989): Striga - Biologie, Schaden, Kontrolle. Eine Blütenpflanze als gefürchteter Parasit. 78 289
Krause D (1990): Vesikulär-arbuskuläre Mykorrhiza. Eine weitverbreitete, wenig bekannte Symbiose. 79 266
Krause D, Jennemann G (1995): Über die Entwicklung der Zähne. 84 349
Krause D, Werthmüller K (1991): Der Gefleckte Aronstab. Morphologie, Anatomie und Blühmechanismus von Arum maculatum. 80 238
Krause E (1932/33): Behandlung von Fischen bei Demonstration des Blutkreislaufes in der Schwanzflosse. 26 71
Krause E (1932/33): Eigenvergrößerung und Einzelvergrößerung. 26 200
Krause E (1933/34): *Amphipleura pellucida* als Testobjekt. 27 19
Krause E (1935/36): Neue Verschlußlacke für Dauerpräparate. 29 84
Krause-Dellin D (19): Chydoriden - die etwas anderen Wasserflöhe. 80 103
Krause-Dellin D (1992): *Penilia avirostris* - einziger mariner Vertreter der Wasserflöhe? 81 236
Krause-Dellin D (1994): Kannibalismus bei planktischen Ruderfußkrebsen. 83 91
Krauss, E (1950/51): Die Mykorrhiza. 40 181

Krausse A (1915/16): Fang und Präparation von Mikro-Arthropoden. 9 266
Krauße A (1916/17): Die Präparation kleiner Ichneumonidenlarven. 10 23
Krauße A (1916/17): Entomologische Aufgaben für Mikroskopiker und Mikrophotographen. 10 27
Krauter D (19): Mikroskopie ohne Formol? 75 156
Krauter D (1951/52): C-Lack - ein neues Hilfsmittel in der Mikroskopie. 41 215
Krauter D (1951/52): Die Verwendung von Neufuchsin für die Ziehl-Neelsen-Färbung. 41 194
Krauter D (1951/52): Über die mikroskopische Untersuchung von Genußmitteln. 41 273
Krauter D (1951/52): Zur Histologie der Nebennieren der Knochenfische. 41 10
Krauter D (1952/53): Celodal als Einschlußmittel für mikrosk opische Präparate. 42 140
Krauter D (1953/54): Methylglykol als Entwässerungsmittel für biologische Objekte. 43 92
Krauter D (1954/55): Die Mikro-Box. 44 163
Krauter D (1960): Chromosomenaberrationen als Ursache menschlicher Mißbildungen. 49 363
Krauter D (1960): Seeigel-Entwicklung. Bemerkungen zu einer neuen Präparateserie von Kosmos-Lehrmittel. 49 149
Krauter D (1961): Mikrokosmos - fünfzigster Jahrgang. 50 1
Krauter D (1964): Otto Pflugfelder. Zum 60.Geburtstag eines großen Zoologen. 53 39
Krauter D (1969): Eine Modifikation der Färbung mit Eisenhämatoxylin nach Heidenhain. 58 352
Krauter D (1969): Eine rasch arbeitende Dreifachfärbung für Paraffinschnitte durch pflanzliches Material. 58 315
Krauter D (1970): Die Story eines schönen Präparates. 59 79
Krauter D (1973): Histobox zum Transportieren und Verdenden mikroskopischer Präparate. 62 31
Krauter D (1975): Längsschnitt durch den Blütenkorb einer Sonnenblume. 64 255
Krauter D (1976): Roesers Astrablau-Fuchsin-Färbung. 65 149
Krauter D (1977): Drüse in der Haut einer Unke. 66 30
Krauter D (1977): Kleinmagnetrührer für das Mikrolabor. 66 127
Krauter D (1977): Pollenmutterzellen der Lilie während der ersten Reifeteilung. 66 83
Krauter D (1978): Azan und Pseudo-Azan- Die "bunten" Färbungen in der Histologie. 67 146
Krauter D (1978): Das Kosmos-Mikrotom. 1. Beschreibung und Bedienung. 67 355
Krauter D (1978): Kern- und Zellteilung in der Wurzelspitze einer Hyazinthe. 67 56
Krauter D (1979): 110 Jahre Paraffin-Technik. 68 285
Krauter D (1979): Das Kosmos-Mikrotom. 2. Abziehen des Messers auf Riemen und Stein. 68 119
Krauter D (1979): Das Kosmos-Mikrotom. 3. Wahl der Objekte. Durchtränkung mit Paraffin oder Polyäthylenglykol. 68 144
Krauter D (1979): Ein Objekt - vier Beleuchtungsverfahren. Staubfadenhaare der Tradescantia im Hellfeld, Phasenkontrast, Dunkelfeld und bei schiefer Beleuchtung. 68 256
Krauter D (1979): Eine einfache Methode zur Algenkultur. 68 262
Krauter D (1979): Farbstoffe "für den Anfang". 68 319
Krauter D (1979): Formol-Alkohol-Essigsäure als Allround-Fixiermittel. 68 197
Krauter D (1979): Leitbündel aus der Luftwurzel von *Monstera*. 68 96
Krauter D (1979): Von der Blüte zur Frucht: Die Entwicklung einer Mirabelle. 68 290
Krauter D (1980): Ein rasch arbeitendes, schonendes Mazerationsmittel für Chitinpräparate:

Diäthylentriamin. 69 395
Krauter D (1980): Flimmerepithel. 69 402
Krauter D (1980): Kiefernadel, Querschnitt. 69 239
Krauter D (1980): Lamellenknochen. 69 119
Krauter D (1980): Querschnitt durch das Blütenblatt eines Stiefmütterchens. 69 371
Krauter D (1980): Zur Konfirmation ein Mikroskop? 69 66
Krauter D (1981): Das Automatik-Mikroskop. Wir erprobten das neue ZEISS RM. 70 200
Krauter D (1981): Gefärbte Totalpräparate von Blättern. 70 383
Krauter D (1981): Lentizelle in einem einjährigen Zweig vom Holunder (*Sambucus nigra*). 70 126
Krauter D (1983): Modellversuch zur Wirkung von Aufhellungs- und Einschlußmitteln. 72 319
Krauter D (1985): Erfahrungen mit Etzolds FSA-Färbung für Pflanzenschnitte. 74 231
Krauter D (1985): Schnitt durch ein Nierenkörperchen der Maus. 74
Krauter D (1986): Mikrokosmos - 75. Jahrgang. 75 1
Krauter D (1987): Blatt eines Fettkrauts. 76 25
Krauter D (1987): In memoriam Rolf Keller. 76 257
Krauter D (1987): Querschnitt durch Röhrenblüten der Sonnenblume. 76 383
Krauter D (1989): Ersatz fur Xylol? Erfahrungen mit Rotihistol. 78 22
Krauter D (1989): Teufelszwirn *Cuscuta* an Brennessel .78 359
Krauter D (1992): Liebe Mikrokosmos-Leser. 81 353
Krauter D (1992): Unser Umschlagbild (19): Nadel einer Kiefer quer. 81 382
Krauter D, Lieder J (1968): Ein klassisches Objekt: Der Pferdespulwurm. Bilder zur Befruchtung und Eireifung bei *Parascaris equorum*. 57 279
Krauter D, Rüdt U (1980): Einschlußharze für die Mikroskopie. Vor- und Nachteile handelsüblicher Einschlußmedien. 69 264
Kremer B P (1976): Die Untersuchung sekundärer Pflanzenstoffe. 1. Ätherische Öle. 65 185
Kremer B P (1976): Die Untersuchung sekundärer Pflanzenstoffe. 2. Einige Alkaloide. 75 214
Kremer B P (1976): Mikro-Chromatographie von Blattfarbstoffen. 65 117
Kremer B P (1977): Die Adventiv-Rotalge *Compsopogon hookeri*. 66 330
Kremer B P (1978): Eine ungewöhnliche einzellige Alge: *Cyanidium caldarium*. 67 65
Kremer B P (1978): Mikroalgen als Symbiosepartner. 1. Symbiose: Partnerschaft auf Gegenseitigkeit. 67 132
Kremer B P (1978): Mikroalgen als Symbiosepartner. 2. Die Symbiose zwischen Blaualgen und Wasserfarnen. 67 206
Kremer B P (1978): Mikroalgen als Symbiosepartner. 4. Endosymbiontische Grünalgen (Zoochlorellen). 68 38
Kremer B P (1978): Mikroalgen als Symbiosepartner. 6. Endosymbiontische Algenplastiden. 68 267
Kremer B P (1980): Blutgruppen und Blutgruppenbestimmung. 69 327
Kremer B P (1980): Die Fortpflanzungsbiologie der Braunalge Fucus. 69 277
Kremer B P (1980): Luftlebende Grünalgen. Der Formenkreis *Trentepohliales*. 69 188
Kremer B P (1980): Mikrochromatographische und -elektrophoretische Trennung von Vakuolenfarbstoffen. 69 114
Kremer B P (1980): *Prochloron* - Neue Kategorie im System. 69 83

Kremer B P (1981): *Euglena* - Tier oder Pflanze? 70 138
Kremer B P (1981): Generationswechsel und Entwicklung der grossen Braunalgen. 70 257
Kremer B P (1981): Prasiola - Ökologie und Fortpflanzung einer ungewöhnlichen Grünalge. 70 325
Kremer B P (1981): Wimpertier mit roten Zelleinschlüssen: *Mesodinium rubrum*. 70 209
Kremer B P (1981): Zellvakuolen als Ionenfallen. 70 59
Kremer B P (1982): Beobachtungen an einheimischen Süßwasserrotalgen. 1. Vertreter der Bangiophycidae. 71 230
Kremer B P (1982): Beobachtungen an einheimischen Süßwasserrotalgen. 2. Vertreter der Florideophycidae. 71 268
Kremer B P (1982): Giftige Blaualgen in Binnengewässern. 71 65
Kremer B P (1982): Längenmessung im Lichtmikroskop. 71 124
Kremer B P (1982): Polarisationsoptische Beobachtungen im Kursmikroskop. 71 213
Kremer B P (1982): Quergestreifte Muskulatur. 71 147
Kremer B P (1983): Beobachtungen und Versuche an Blattepidermen. 72 276
Kremer B P (1983): Das Wasserleitungssystem der Bäume. Beobachtungen zur physiologischen Anatomie des Holzes. 72 235
Kremer B P (1983): Die kleinste Blütenpflanze der Welt. 72 5
Kremer B P (1983): Mikrochemische Untersuchungen an Flechten. 72 368
Kremer B P (1984): *Acetabularia* - die größte einzellige Alge. 73 97
Kremer B P (1984): Anatomische und histologische Beobachtungen an Nadelblättern. 73 353
Kremer B P (1984): Auflösungsvermögen des Auges. 73 91
Kremer B P (1984): Braunalgen in Binnengewässern. 73 225
Kremer B P (1984): Die Optik der Luftblase. 73 5l
Kremer B P (1984): Endophytische Grünalgen. 73 9
Kremer B P (1985): Ähnlichkeitsbetrachtungen auf quantitativer Grundlage. Zur Verwendung des Mikroskops in der numerischen Taxonomie. 74 376
Kremer B P (1985): Der Kalender im Baumstamm. Verfahren und Möglichkeiten der Dendrochronologie. 74 116
Kremer B P (1985): Endozoon und Endophyton - Algen an ungewöhnlichen Standorten.74 16
Kremer B P (1985): Mikroskopische und mikrochemische Untersuchungen an Weizenkörnern. 74 243
Kremer B P (1985): Pollen und Pollenanalyse. 1. Strukturelle Grundlagen der Pollenbeschreibung. 74 141
Kremer B P (1985): Pollen und Pollenanalyse. 2. Einiqe Verfahren und Versuchsanregungen. 74 173
Kremer B P (1985): Querschnitt durch den Fruchtstiel der Birne. 74 94
Kremer B P (1986): Beobachtungen zur Mikromorphologie von Kalkrotalgen. 75 76
Kremer B P (1986): Parasitische Rotalgen. 75 213
Kremer B P (1986): Pflanzliche Leitgewebe. Leitbündel-Grundtypenund ihre Abwandlungen. 75 257
Kremer B P (1986): Schlauchdiatomeen - Kieselalgen im Gehäuse. 75 321
Kremer B P (1987): Aerenchyme - Pflanzliche Gasdruckleitungen. 76 289
Kremer B P (1987): Querschnitt durch das Holz der Platane. 76 284

Kremer B P (1987): Sonderformen unter den Blattorganen: Das Rollblatt .76 153
Kremer B P (1987): Umbelliferen-Früchte. Beobachtungen zur Morphologie und Anatomie. 76 193
Kremer B P (1987): Winterknospen - morphologisch und anatomisch gesehen. 76 339
Kremer B P (1988): Subfossile Diatomeen im Dunkelfeld 77 222
Kremer B P (1989): Die fünf Reiche der Organismen. Überlegungen zum gewandelten Verständnis der Lebewesen. 78 198
Kremer B P (1989): Dünnschliff durch das Gehäuse der Napfschnecke (*Patella vulgata*). 78 145
Kremer B P (1989): Sproßscheitel der Fichte (*Picea abies*). 78 279
Kremer B P (1990): Zaubern mit Zucker .79 161
Kremer B P (1991): Federn in Farben. 80 2
Kremer B P (1991): Tangentialschnitt durch das Holz des Nußbaums (*Juglans regia*). 80 327
Kremer B P (1992): Das geordnete Chaos. Lichtspiele mit Kontrasten und Konturen. 81 33
Kremer B P (1992): Die Spuren der Dekadenz. 81 257
Kremer B P (1993): Meereswesen im Mikroskop. 82 287
Kremer B P (1993): Robert Koch -150. Geburtstag. 82 246
Kremer B P (1993): Symmetrie im Pflanzenreich. 82 99
Kremer B P (1993): Walther Flemming - 150. Geburtstag. 82 246
Kremer B P (1994): Um Haaresbreite. 83 107
Kremer B P (1996): Botanische Gärten im Reagenzglas. 85 241
Kremer B P (1996): Ein Mikroskop aus Holz und Elfenbein. 85 354
Kremer B P, Hausmann K (1993): Die schöne Welt der kleinen Dimensionen. 82 4
Kremer B P, Hausmann K (1993): Eine Scheibe zum Abschneiden. 82 223
Kremer B P, Hausmann K (1993): Kunstformen der Natur. 82 38
Kremer B P, Hausmann K (1993): Spitz-Lichter. 82 279
Kremer B P, Hausmann K (1993): Vom Stau im Schlauch. 82 157
Kremer B P, Hausmann K (1993): Zwerge und Riesen im Mikrokosmos. 82 243
Kremer B P, Hausmann K (1996): Die Zelle als Zimmer. 85 351
Kremer B P, Hausmann K (1998): *Pfiesteria piscicida* - eine mordende Zelle (Kurzmitt.) 87 87245
Kremer B P, Hofmann, D K (1978): Mikroalgen als Symbiosepartner. 5. Zooxanthellen in marinen Wirbellosen. 68 201
Kremer B P, Kies L (1987): Cyanellen - Grenzgänger in der Zelle. 76 357
Kremer B P, Kies, L (1978): Mikroalgen als Symbiosepartner. 3. Symbiosen zwischen Blaualgen und Algen. 67 305
Kremer B P, Latz W (1996): Fossile Schimmelpilze in Gestein. 85 229
Kremer B P, Schneider H (1999): Rote Euglenen aus Fischteichen 88 217
Kremer J (1941/42): Neue Fundamente der Zellen- und Gewebeforschung. 35 51
Kremer J (1942/43): Das Wesen und die Herkunft der mit der Zerstörung roter Blutkörperchen in Verbindung gebrachten eisenpigmenthaltigen Zellen der Milz. 36 77
Kremer, B P (1997): Beerenauslese - Einladung zur Mikroskopie herbstlicher Früchte 86 305
Kremer, B P (1997): Mikroskopie auf Kollisionskurs 86 39
Kremer, B P (1997): Pilzkur für Bäume 86 278
Kremer, B P (1997): Rindenbewohnende Grünalgen - Leben in Licht und Luft 86 135

Kremer, B P (1997): Unruhiges Dasein 86 370
Kremer, B P (1997): Vor 150 Jahren: Erfindung der Immersionstechnik 86 370
Kremer, B P (1998): Abwehrspezialisten (Kurzmitt.) 87 376
Kremer, B P (1998): Algen-Galerie im Mikroformat (Kurzmitt.) 87 302
Kremer, B P (1998): Bakterien auf Bestellung 87 173
Kremer, B P (1998): Darum ist es am Rhein so schön ... (Kurzmitt.) 87 225
Kremer, B P (1998): Großer Auftritt für kleine Lebewesen - Pedro Galliker und seine Modelle von Mikroorganismen 87 335
Kremer, B P (1998): Grüne Algen auf Baumrinden - ein ausgedehntes Problem 87 2
Kremer, B P (1998): Schwimmende Giftzwerge (Kurzmitt.) 87 196
Kremer, B P (1998): Verschrobene Ansichten - Schraubungen, Spiralen und Wendeln im Mikrokosmos 87 65
Kremer, B P (1998): Wachsbelag und periodische Blattreinigung (Kurzmitt.) 87 121
Kremer, B P (1999): Zellfossilien aus dem Präkambrium (Kurzmitt.) 88 266
Krenz, B, Plachter H (1999): Eine einfache Inaktivierungsmethode von *Paramecium caudatum* zur Messung des Membranpotentials 88/293
Krethe H (1961): Haltung von Wasserflöhen. 50 235
Kreutz M (1996): *Euglena convoluta* - ein seltener Vertreter dieser Flagellaten-Gattung. 85 361
Kreutz M (1999): Ein neuer Fundort von *Stentor niger* 88/289
Kreutz M (2001): Ein neuartiger Parasit von *Euglena acus* 90 29
Kreutz M (2001): *Limnias melicaerta* - Ein wenig verbreitetes Rädertier in einem ungewöhnlichen Gehäuse 90 65
Kreutz M (2002): *Collotheca atrochoides* - Ein im Benthos lebendes Rädertier 91 93
Kreutz M (2002): *Metacystis lagenula* - Ein Leben im Verborgenen 91 25
Kreutz M (2003): Aus dem Tümpel ins Dokument - Von der Beobachtung zur Publikation – Teil 1: Untersuchungstechniken und Identifizierung von Protozoen. 92 289
Kreutz M (2003): Aus dem Tümpel ins Dokument - Von der Beobachtung zur Publikation – Teil 2: Dokumentation und Veröffentlichung. 92 355
Kreutz M (2003): *Spathidium porculus* - Ein Ciliat mit Rüssel 92 51
Kreutz M (2008): Begegnung mit *Arachnidiopsis paradoxa* 97 31
Kreutz M (2008): *Psilotricha viridis* – Ein Ciliat mit außergewöhnlichen Zoochlorellen 97 328
Kreutz M (2012): Spurensuche nach der Testaceengattung *Microgromia* 101 168
Kreutz M, Mayer Ph (2000): *Ileonema simplex* - ein Ciliat mit einem außergewöhnlichen Mundorganell 89 193
Kreutz M, Mayer Ph (2002): *Tropidoatractus acuminatus* - Ein Ciliat mit vielen Formenvarianten. 91 163
Kreutz M, Miller M (2008): TTL-gesteuerte Mikroblitzfotografie mit der digitalen Spiegelreflexkamera Olympus E-400. 97 158
Kreutz, M (1995): Eine modifizierte schiefe Beleuchtung. 84 197
Kreutz, M (1997): Nassulopsis elegans - Beobachtungen aneinemNahrungsspezialisten. 86 113
Kreutz, M (1998): Beobachtungen an zwei Arten der Ciliatengattung *Drepanomonas.* 87 321
Kreutz, M (1998): Ein Flagellat mit Bakterienhülle - Entdeckung einer neuen Art 87 107
Kreutz, M (1998): *Pseudoblepharisma tenue* var. *chlorelligera* - ein Ciliat mit zwei Symbionten. 87 167

Kreutz, M (1999): Die planktisch lebenden Rädertiere der Gattung *Collotheca.* 88 243
Kreutz, M (1999): Vorticella chlorostigma und Pseudovorticella fasciculata - zwei Glockentierchen mit Zoochlorellen. 88 85
Kreutz, M (2003): *Rhaphidiophrys coerulea* und *Spiromonas* spec.- Ein neuer Fall von Parasitismus bei den Heliozoen. 92 95
Kreutz, M (2011): Das Bakterium *Holospora* im Ciliaten *Paramecium* – Symbiont oder Parasit? 100 129
Kreutz, M, Hippe, E (1997): *Leptomyxa reticulata* - eine große Amöbe oder viele kleine? 86 245
Kreutz, M, Hippe, E (1998): *Stereonema geiseri* im Palmengarten. 87 367
Kreutz, M, Mayer, P (1998): *Nuclearia caulescens*, eine noch wenig erforschte Amöbenart. 87 307
Kreutz, M, Mayer, P (1998): *Parapodophyra soliformis* -ein wenig bekannter Suktor im Süßwasser. 87 45
Kreutz, M, Mayer, P (1999): *Calyptotricha pleuronemoides* – Ein Ciliat in einer Röhre. 88 27
Krieger H, Krispenz U, Kuip, H van der, Lips K, Pfeil U, Tomschi A (1990): Der Krallenfrosch (*Xenopus laevis*). Teil 1: Präparation und Anatomie. 79 238
Krieger H, Kuip H van der, Lips K, Pfeil U, Tomschi A (1990): Der Krallenfrosch (*Xenopus laevis*). Teil 2: Histologie und Physiologie. 79 296
Krieger H, Kuip H van der, Lips K, Pfeil U, Tomschi, A (19): Der Krallenfrosch (*Xenopus laevis*). Teil 3: Entwicklung. 79 334
Kringler H (1994): Ein reizvolles Frühstücksvergnügen für Mikroskopiker. 83 223
Krischke K (1924/25): Untersuchungen über Mischkristalle. 18 34
Kronberg I (1993): Mikrofauna in Moosen und Flechten. 82 150
Kronberg I (1994): Die Schwarze Zone - ein extremer Lebensraum im Spritzwasserbereich. 83 307
Kronberg I (1995): Mikrofauna in Manganknollen der Tiefsee. 84 97
Kropp U (1959): Ein selbstgebauter Einbettungsofen unter Verwendung eines Thermostat-bügeleisens. 48 155
Kropp U (1963): Interzellularen. 52 199
Kropp U (1963): Wasseraufnahme und Wasserleitung bei Land- und Wasserpflanzen. Vergleich zwischen Scharfem Hahnenfuß und Wasserhahnenfuß. 52 328
Kropp U (1965): Assimilationsgewebe. 54 21
Kropp U (1965): Vegetationskegel in einem Spargelkopf. 54 117
Kropp U (1967): Korkgewebe und Flaschenkork. 56 26
Kropp U (1972): Leitbündel. 61 342
Kropp U (1973): Die Brutknospen des Scharbockskrauts. 62 158
Krüger F (1950/51): Die Trichocysten der Ciliaten. 40 36
Krüger K H (1986): Die "Luftballons" der Aquarianer. 75 312
Krumbiegel I (1927/28): Ein Handgriff zum Wiederauffinden charakteristischer Stellen im Präparat. 21 12
Kruse E (1922/23): Die Blutbildungsvorgänge im Säugetierkörper. 16 224.
Kruse E (1962): Farbige Mikroaufnahmen im Biologieunterricht. 51 25
Krüß P (1911/12): Die Befruchtung der Eier bei *Fucus serratus*. 5 46
Krüß P (1914/15): Ein einfacher Mikroprojektionsapparat. 8 55

Kubsch G, Richter W M (1998): 3. Feldberger Sommerschule und 2. Sommerkurs für Schüler 1997 -Aktives Tun junger Leute bei Umweltforschung für den Umweltschutz 87 148
Kubsch G, Richter W M (2001): Zur Geburt des Glaskrebschens *Leptodora kindtii* 90 79
Kubsch G, Richter W M, Uhlmann D (2004): Gewässer-Eutrophierung und Indikatoralgen: Ergänzungen der Arbeitsgemeinschaft BONITO. 93 87
Kubsch G; Richter W M; Täuscher L (2005): Bericht zum 9. Sommerworkshop 2004 in der Krüseliner Mühle. 94 70
Kudryavtsev A, Hausmann K (2009): Axopodien – Starre Schwebeeinrichtungen oder flexible Zellfortsätze? 98 321
Kudryavtsev A, Hausmann K (2010): Plankton aus dem Oberflächenwasser des Süd-West-Atlantiks. Teil 1: Algen und Foraminiferen. 99 47
Kudryavtsev A, Hausmann K (2010): Plankton aus dem Oberflächenwasser des Süd-West-Atlantiks. Teil 2: Radiolarien. 99 92
Kufferath A (1936/37): Paläozoologische Funde als Hilfe geologischer Forschungen. 30 102
Kugler H (1972): Ein zerlegbarer Planktonstock. 61 351
Kühl H (1967): Scheibenquallen an unseren Küsten. 56 169
Kuhlmann F (1956/57): Ein Beitrag zur Kieselalgen-Präparation. 46 93
Kuhlmann F (1963): Kieselalgen des Mittelmeeres. 52 157
Kuhlmann F (1964): Die Kieselalge *Craspedeporus elegans*. 53 78
Kuhlmann F (1965): Die Kieselalge *Coscinodiscus lewisianus*. 54 56
Kuhlmann H-W (2000): Histophage Ciliaten der Gattungen *Ophryoglena* und *Ichthyophthirius* I. Teil: Morphologie und Lebenszyklus 89 325
Kuhlmann H-W (2000): Mikro-Einsteiger: Histophage Ciliaten der Gattungen *Ophryoglena* und *Ichthyophthirius*: Beschaffung und Haltung 89 377
Kuhlmann H-W (2001): Histophage Ciliaten der Gattungen *Ophryoglena* und *Ichthyophthirius*; II. Teil: Reizbarkeit und Orientierung 90 19
Kuhlmann W (1909/10): Die Stubenfliege. 3 88. Nachdruck Band 1-3, 120
Kuhlmann W (1909/10): Eine Untersuchung der Kaulquappe. 3 40. Nachdruck Band 1-3, 121
Kuhlmann W (1909/10): Insektenbelustigungen. 3 197
Kuhlmann W (1909/10): Über einfache Methoden, vergrößerte u. stereoskopische Bilder kleiner Objekte herzustellen. 3 18. Nachdruck Band 1-3, 292
Kuhlmann W (1909/10): Über Flimmerbewegung. 3 121. Nachdruck Band 1-3, 122
Kuhlmann W (1909/10): Was kann man von den Ziliaten in der Schule zeigen? 3 16. Nachdruck Band 1-3, 284
Kühlwein H (1951/52): Die Myxobakterien, seltsame Pormen der Boden-Mikroflora. 42 174
Kühlwein H (1960): Zelluläre Schleimpilze - Myxobakterien: Ein Vergleich. 49 167
Kuhn H (1938/39): Das Plankton des Zürichsees. 32 174
Kuhn H (1941/42): Die Kleinlebewelt der voralpinen Moo gewässer. 35 174
Kuhn H (1953/54): Das Netzplankton des nährstoffarmen Fuschlsees im Vergleich zum Plankton des nährstoffeichen Zürichsees. 43 171
Kuhn H (1954/55): Typische Algen aus Fließgewässern. 44 121
Kuhn H (1955/56): Zur Mikroskopie und Biologie der Kriebelmücken. 45 241
Kuhn H (1957/58): Die Blaualgen der Felswände (Tintenstriche). 47 97
Kuhn H (1959): Das Netzplankton des Zürichsees im Wechsel der Jahreszeiten. 48 129

Kuhn H (1960)): Die Kleiderlaus. 49 176
Kuhn H (1961): Zur Mikroskopie der Fische. 50 150
Kuhn H (1962): Urtiere im Seen-Plankton. 51 217
Kuhn H (1965): Mikroorganismen, die Gewässerverschmutzung anzeigen. 54 39
Kuhn H (1965): Mikroskopie der Hausschädlinge. 54 153
Kuhn H (1966): Mikroorganismen kleiner Seen. 55 263
Kuhn H (1967): Suchen Sie doch mal nach Moostierchen! 56 97
Kuhn H (1969): Der Zürichsee auf dem Wege der Genesung? 58 145
Kuhn H (1970): Das Pflanzenplankton im Pfäffiker-See 59 148
Kuhn H G (1970): Ein Hüpferling wird geboren. 59 381
Kühne E (1920/21): Neue Fundstellen zweier Brunnentiere. 14 102.
Kühne E (1949/50): *Niphargus* und andere Kleinkrebse in Niedersachsen. 39 270
Kull (1969): Wirkungen eines pflanzlichen Hormons - mit dem Mikroskop beobachtet. 58 243
Kull U (1968): Ein einfacher Enzymversuch mit Hefe. 57 152
Kull U (1973): Einige einfache Enzymversuche. 62 113
Kündig (1926/27): Ein billiges Einschlußmittel. 20 156
Kündig W (1924/25): Mikrophotographie lebender Objekte. 18 144
Kündig W (1925/26): Das Zuschneiden von Deckgläsern mit Hilfe des Objektmarkierers. 19 24
Kündig W (1925/26): Mikrokinematographie. 19 93
Kündig W (1927/28): Die Brownsche Molekularbewegung der Teilchen im Tabakrauch. 21 59
Kündig W (1927/28): Mikrodiapositive in den Farben der Präparate. 21 70
Kündig W (1929/30): Elektrisch geheizte Thermosflasche als Paraffinofen. 23 21
Küntzel A (1930/31): Die mikroskopische Untersuchung der tierischen Haut und des Leders. 24 l
Kunz H (1966): Amöben. 55 134
Kunz H (1966): Schalenamöben am Ufer eines Teiches. 55 183
Kunz H (1968): Beschalte Amöben an austrocknenden Moosen. 57 46
Kunze C, Lotz G (1976): Ein Nachweis mikrobieller Phosphatase auf Membranfiltern. 65 110
Kunze E (1968): Flachs und Flachsfasern - uralt und immer noch modern. 57 247
Kunze E (1971): Mikroskopie der Säugetierhaare. 1. Der Feinbau. 60 182
Kunze E (1971): Mikroskopie der Säugetierhaare. 2. Untersuchungstechnik. 60 346
Kunze E (1971): Mikroskopie der Säugetierhaare. 3. Mikrochemische Versuche. 61 123
Kunze E (1971): Mikroskopie der Säugetierhaare. 4. Fotobeispiele. 62 50
Kunze E (1973): Doppelklebeband zur Herstellung von Faserpräparaten. 62 384
Kunze E (1973): Kleinmagnete zum Präparieren von mikroskopischen Objekten. 62 351
Kunze E (1975): Kapok und künstliche Hohlfasern. 64 13
Kunze G (1922/23): Nordsee-Plankton. Hydroiden. 16 144.
Kunze W (1954/55): Ein kleines Kapitel Fasermikroskopie. 44 227
Kunze W (1955/56): Der Mikroskopheiztisch für Temperaturen von -20 bis 350 °C und seine Verwendungsmöglichkeiten. 45 260
Kunze W (1957/58): Ein kleines Kapitel Fasermikroskopie. 47 82
Kunze W (1960): Mikroskopie der Zelluloseacetatfasern. 49 295
Kunze W (1962): Kristallisation unter dem Mikroskop. 51 122
Kunze W (1984): Blauholz und seine Zubereitungen. Hämatoxylin - der klassische Farbstoff in der mikroskopischen Technik. 73 111

Kunze W (1987): Cochenille in der mikroskopischen Technik- Zur Geschichte der Karminfarbstoffe. 76 277
Künzi C (1978): Eine neue Färbung für zoologisches und botanisches Material. 67 26
Kuohn M (1978): Die Embryonalentwicklung des Bergmolches. 1. Materialbeschaffung, Beobachtungen, Präparation, das Molchei und die Furchungsteilung. 67 87
Kuohn M (1978): Die Embryonalentwicklung des Bergmolches. 2. Die Herausbildung der Körpergrundgestalt. 67 116
Kuohn M (1978): Die Embryonalentwicklung des Bergmolches. 3. Die Organbildung. 67 154
Kuohn M (1984): Mikroorganismen im Dienste des Menschen: Unlersuchung einer Kläranlage. 73 23
Kuprian W (1961): Vom richtigen Sitzen beim Mikroskopieren. 50 157
Kurek R, Scheid P L, Michel R (2010): Darstellung von pilzartigen Endoparasiten bei freilebenden Amöben nach spezifischer Fluoreszenzanfärbung. 99 327
Kurstedt H (1956/57): Die klassischen Mikroskopsysteme und die Gründe ihres Bedeutungswandels in der Geschichte der Mikroskopie. 46 255
Kürten S (1972): Einwegspritzen als vielseitiges Hilfsmittel in der Mikroskopie. 61 315
Kürten S (1974): Präparation von Mitose- und Meiosechromosomen des Goldhamsters. 63 55
Kürten S (1995): Digitale Bildbearbeitung in der Mikroskopie I. 84 111
Kürten S (1995): Digitale Bildbearbeitung in der Mikroskopie II. 84 249
Kusel-Fetzmann E (1966): Eine interessante Alge auf überschwemmten Äckern. 55 11
Küster-Winkelmann G (1940/41): Teilungsanomalien bei Kieselalgen. 34 92
Kutschera G (1910/11): Die Lärchentriebmotte. 4 163
Kutschera U (1980): Bestandsregulierung bei Egeln. 69 80
Kutschera U (1989): Innerartliche Kokonzerstörung beim Egel *Erpobdella octoculata* Beobachtungen an Aquarienkulturen. 78 237
Kutschera U (1990): Brutfürsorge beim Egel *Haemopis sanguisuga*. 79 340
Kutschera U (1992): Beobachtungen zum Brutpflegeverhalten beim Egel *Glossiphomiea complanata*. 81 70
Kutschera U, Wirtz P (1986): Jungenfütterung beim Egel *Helobdella stagnalis*. 75 340
Kyrieleis A, Meineke H (1982): Ein Süßwasserpolyp erbeutet einen jungen Stichling. 71 91
Laane M M (1972): Einfache Methoden zur Chromosomenuntersuchung. Die Reifeteilung bei Pflanzen und Tieren. 61 185
Laane M M (1974): Fluoreszenzmikroskopie - auch für Amateure. 63 30
Laane M M (1990): Der Schleimpilz Physarum polycephalum. Ein faszinierender Organismus für biologische Experimente. 79 197
Laane M M, Halvorsud R (1993) Plasmaströmungen und Zelloszillationen im Schleimpilz *Physarum polycephalum*. 82 50
Laane M M, Mellem T R (1978): Mitose der Endospermzellen von *Haemanthus*. Herstellung von mikroskopischen Präparaten. 67 364
Laane M M, Pedersen M P (1995): Plasma in Bewegung I. 84 287
Laane M M, Pedersen M P (1995): Plasma in Bewegung II. 84 357
Laane M M, Thögersen P J (1974): Ein selbstgebauter Mikroskoptisch für anspruchsvolle Lichtmikroskopie. 63 344
Laane M M, Wahlström R (1980): Die Chromosomen von *Rhoeo discolor*. 69 311

Laane M M, Wahlström R (1981): *Haplopappus gracilis*, eine Pflanze mit nur zwei verschiedenen Chromosomen. 70 71
Laane M M, Wahlström R (1981): Polyploidie bei *Tradescantia*. Eine Pflanzensippe mit ungewöhnlich großen Chromosomen. 70 241
Laane M M, Wahlström R (1982): Einfache Bänderungsverfahren für menschliche Chromosomen. 71 23
Laber B (2012): *Micromyces zygogonii* und die Sternkörper der Jochalge *Spirogyra* 101 30
Laber, B (2011): *Ancylistes closterii*, ein die Jochalgengattung *Closterium* parasitierender Pilz. 100 100
Laber, B (2011): *Rhizophydium cyclotellae* und *R. acuforme*, zwei Algen parasitierende niedere Pilze. 100 321
Lambert D (2003): Die Parasiten der Igel - Teil 1: Endoparasiten. 92 283
Lambert D (2003): Die Parasiten der Igel - Teil 2: Ektoparasiten. 92 361
Lambert D (2008): Kratzerbefall beim Igel 97 350
Lampert K (1910/11): Rädertiere. 4 81
Lang B (1972): Untersuchung und Bestimmung einheimischer Laubmoose. 1. Der Gametophyt. 61 117
Lang B (1972): Untersuchung und Bestimmung einheimischer Laubmoose. 2. Der Sporophyt - Sammeln und Präparieren der Moose. 61 175
Lang B (1974): Fruchtendes Brunnenmoos. 63 251
Lang B (1974): Hilfsmittel zur Bestimmung von Laubmoosen. 63 78
Lang J (1928/29): Amöben-Fundstellen. 22 14
Lange A (1913/14): Zur Technik des Rädertierstudiums. 7 15, 7 46
Lange J, Sundermann G (1989): Ephippien-Bildung bei zwei Wasserfloharten. Rasterelektronenmikroskopische Beobachtungen. 78 169
Lange J, Sundermann G (1990): Die Karpfenlaus *Argulus* im Rasterelektronenmikroskop. 79 65
Lange J, Sundermann G (1992): Zwei "Kahnfahrer" im Rasterelektronenmikroskop. 81 14
Lange J, Sundermann G (1993): Das Stemmschwanzkrebschen *Camptocercus rectirostris* im Rasterelektronenmikroskop. 82 201 Lüthje E (1993): Panaschiert - ganz kapiert? 82 209
Lange M (1971): Aufkleben von Polyglykolschnitten und Handschnitten. 60 332
Lange N (2003): Bildverarbeitung in der Mikroskopie - Teil 2. 92 199
Lange N (2003): Korrektur von Helligkeitsgradienten. 92 339
Lange N (2003): Verarbeitung von Fokusebenenstapeln in der Mikroskopie. 92 305
Lange, J, Sundermann, G (1990: Geschlechtsunterschiede im Körperbau beim großen Wasserfloh Daphnia magna. Beobachtungen im Rasterelektronenmikroskop. 79 271
Lange, N (2003): Bildverarbeitung in der Mikroskopie 92 79
Lange, N (2003): Mikropanoramen 92 133
Lanick H (1914/15): Bazillen und Großstadtluft. 8 146
Larink O (1970): Der Felsenspringer *Petrobius*. Bau der äußeren Geschlechtsmerkmale. 59 67
Larink O (1970): Ein Seestern entsteht. 59 212
Larink O (1971): Der Felsenspringer *Petrobius*. Mundwerkzeuge von ursprünglichem Bau. 60 47
Larink O (1982): Saubere Mikrofotos - schnell gemacht. 71 278
Larink O (1983): Bewegungsvorgänge im Insektenei - Blastokinese. 72 86
Larink O (1983): Schuppen - nicht nur bei Schmetterlingen. 1. Rüsselkäfer. 72 334

Larink O (1984): Schuppen - nicht nur bei Schmetterlingen. 2. Blatthornkäfer, Speckkäfer und Diebskäfer. 73 14
Larink O (1984): Schuppen - nicht nur bei Schmetterlingen. 3. Mücken, Silberfischchen und Felsenspringer. 73 142
Larink O (1984): Schuppen - nicht nur bei Schmetterlingen. 4. Die Bildung von Schuppen. 73 205
Larsen H F (1975): Färbung von Protozoen mit Azur A. 64 264
Larsen H F (1976): Die Färbung von Nahrungsvakuolen beim Pantoffeltier mit Kongorot. 65 286
Larsen H F (1976): Eine einfache Methode zur Anreicherung von Protozoen und Mikrometazoen aus Sedimenten. 65 299
Larsen H F (1978): Das Wimpertierpigment Blepharismin. 67 20
Larsen H F (1980): Eine praktische und preiswerte Planktonkammer: Das Hamax-Microtray. 69 331
Larsen H F (1980): Polyvinylpyrrolidon als Einschlußmittel für Azur A-gefärbte Präparate. 69 110
Larsen H F (1985): Eine bequeme Methode zum Lebendversand von Protozoen. 74 158
Larsen H F (1985): Eine einfache Methylgrün-Pyronin- Technik. 74 140
Larsen H F (1987): Eine Ciliatencyste aus dem menschlichen Auge. 76 6
Larsen H F (1992): *Amoebophilus*. Ein Pilz befällt Amöben. 81 36
Larsen H F (1992): Süßwasserciliaten aus Grönland. *Blepharisma*, *Tetrahymena* und andere Arten. 81 297
Larsen H F (1994): *Anigsteinia salinara* - ein wenig bekannter Ciliat. 83 331
Lasse R (1930/31): Zur fluoreszenzanalytischen Untersuchung des Holzes. 24 187
Latz W, Kremer B P (1996): Fossile Schimmelpilze in Gestein. 85 229
Laukötter G (1987): Neue Methoden zur differenzierten Übersichtsfärbung von Totalpräparaten und Dickschnitten. 76 127
Laven (1922/23): Eine praktische Klammer für mikrophotographische Zwecke. 16 95.
Laven L (1913/14): Lichtfilter für mikrophotographische Zwecke und ihre Herstellung. 7 121
Laven L (1914/15): Die ersten Entwicklungsstadien des Froscheies. 8 57
Lechner K (1976): Ein Schnellverfahren zur Demonstration der Zellteilung im Schulunterricht. 65 29
Lechner K (1976): Isolierte Nervenzellen aus dem Zentralnervenystem von Säugetieren. 65 157
Lederer E (1925/26): Amöboide Zellen im Tier- und Pflanzenreich. 19 109
Leduc S (1909/10): Wirkung der Diffusion flüssiger Körper. 3 49. Nachdruck Band 1-3, 250
Leeke P (1910/11): Über den Hausschwamm. 4 145
Leeke P (1910/11): Über Enzyme, Katalyse und verwandte Eerscheinungen. 4 5
Lehle E (1991): Beobachtungen an *Colpoda cucullus* Ein weit verbreiteter Bodenciliat. 80 354
Lehle E (1992): Formenreichtum im Protargolpräparat. Wimpertiere und andere Einzeller des Bodens. 81 18
Lehle E (1992): Wimpertiere und andere Einzeller im Boden eines Fichtenbestandes im Schwarzwald. 81 193
Lehmann G, Röttger R (1996): Foraminiferen in Küstensalzwiesen. 85 135
Lehmann H (1920/21): Die Polyembryonie. 14 184
Lehmann O (1913/14): Ein chemisches Mikroskop für thermische Analyse. 7 125

Lehmann R (1969): Molchgewebe in Kultur. 1. Instrumente und Sterilisation zur Gewebekultur. 58 6
Lehmann R (1969): Molchgewebe in Kultur. 2. Herstellung der Zuchtlösung und Vorbereitung der Molcheier. 58 35
Lehmann R (1969): Molchgewebe in Kultur. 3. Anlage der Gewebekultur. 58 68
Lehmann R (1969): Molchgewebe in Kultur. 4. Beobachtung der Kulturen. 58 98
Leicht J, Grabow K, Martens A (2008): Unfreiwillige Passagiere oder versteckte Eiräuber? Muschelkrebse und Wasserflöhe im Brutraum des Flossenflohs *Limnadia lenticularis* 97 9
Leimenstoll K, Markstahler U (2004): Die Sprossachse des Spitzwegerich (Plantago lanceolata) - Eine clevere Turmkonstruktion? 93 265
Leißling R (1923/17): Der Begattungsvorgang bei *Diaschiza gracilis* (Ehbg.). 17 83.
Leitz Pressedienst (1970): Die neue Generation der LEITZ-Mikroskope. 59 350
Leitz Pressedienst (1971): Integramat. 60 256
Leitz T, Rudolf R, Kaether C (1996): *Hydractinia echinata*: Anatomie des Nervensystems und Metamorphose eines entwicklungsbiologisch interessanten Organismus. 85 365
Lemke H (1909/10): Die Kinematographie in der Schule. 3 14
Lemke H (1909/10): Die naturgeschichtlichen Normalfilme und ihre Brauchbarkeit im Unterricht. 3 166
Lenz O (1923/17): Eine neue Methode zur Färbung pflanzlicher Gewebe. 17 110.
Lenzen O (2012): Darstellung der Oberflächentextur von Sandkörnern aus Quarz in Durchlicht-Hellfeld-Beleuchtung 101 20
Lenzenweger R (1969): Der Projektionsaufsatz. Eine Anleitung zum Selbstbau. 58 374
Lenzenweger R (1969): *Hildenbrandia rivularis*. Eine krustenbildende Süßwasser-Rotalge. 68 276
Lenzenweger R (1970): Eine Alge, die auf Algen wächst. 59 207
Lenzenweger R (1970): Eine Grünalge mit "Blättern". 59 264
Lenzenweger R (1970): Eine pflanzliche Amöbe: *Rhizochrysis*. 59 97
Lenzenweger R (1970): *Euastrum humerosum* oder *Euastrum didelta*? Variationsbreite bei Zieralgen. 59 302
Lenzenweger R (1970): Fädige Zieralgen. 59 10
Lenzenweger R (1970): Noch einmal *Gonium*. Beobachtungen an einer schönen Volvocacee. 59 65
Lenzenweger R (1970): Wenn die Hüllen fallen: Abgestoßene Zellhäute in der Gallerte von Algenkolonien. 59 169
Lenzenweger R (1970): Zieralgen - einmal anders gesehen. 59 47
Lenzenweger R (1972): Eine Amöbe stellt "Müllbeutel" her. 61 161
Lenzenweger R (1975): Beobachtungen am Wasserschimmel. 64 116
Lenzenweger R (1975): Berindungsfäden - eine Besonderheit der Froschlaichalge. 64 184
Lenzenweger R (1975): Fossilien unter dem Mikroskop. 64 52
Lenzenweger R (1975): *Zoophagus* - eine "pflanzliche Bestie". 64 69
Lenzenweger R (1976): Ein fossiles Kleininsekt. 65 120
Lenzenweger R (1976): Zieralgen aus Indonesien. 65 150
Lenzenweger R (1976): Zieralgen aus nordischen Gewässern. 65 1
Lenzenweger R (1977): Zieralgen aus Lappland. 66 334

Lenzenweger R (1978): Zieralgenkeimlinge. 67 362
Lenzenweger R (1979): Ernsthaft in Gefahr: Heimische Sternchenalgen (*Micrasterias*). 68 113
Lenzenweger R (1979): Mit dem Deckglas auf Protistenfang. 68 162
Lenzenweger R (1980): Algenalarm am Badesee. 69 319
Lenzenweger R (1980): Zum Vorkommen von *Micrasterias* - Auswertung von Leserzuschriften. 69 204
Lenzenweger R (1981): Zieralgen (Desmidiaceen). 70 79
Lenzenweger R (1984): Erfreuliches von der Sternchenalge (*Micrasterias*). 73 175
Lenzenweger R (1985): Zieralgen aus Florida - Vielfalt subtropischer Algenflora. 74 289
Lenzenweger R (1986): Algen auf Schnee. 75 311
Lenzenweger R (1988): Nach Grönland - der Algen wegen. 77 6
Lenzenweger R (1988): Zygotenbildung bei der Zieralge *Spirotaenia obscura*. 77 54
Lenzenweger R (1990): Eine "paradoxe" Alge. 79 311
Lenzenweger R (1991): Sie lieben es sauer: Zieralgen vom Großen Arbersee im Bayerischen Wald. 80 376
Lenzenweger R (1991): Zieralgen aus dem Gartenteich 80 112
Lenzenweger R (1991): Zunehmend dominierend in Alpentümpeln: Die Grünalge *Pediastrum angulosum*. 80 16
Lenzenweger R (1992): Das Riesenbakterium *Achromatium oxaliferum* lebt auch im Moor. 81 89
Lenzenweger R (1992): Seltene Zieralgen - einem Skilift geopfert! 81 206
Lenzenweger R (1994): Das Zeichnen am Mikroskop. 83 11
Lenzenweger R (1994): Zieralgenpopulationen und ihre milieubedingten Standorte. 83 151
Lenzenweger R (2000): „Exotische“ Zieralgen aus einem Moor in Tirol 89 111
Lenzenweger R (2000): Moosbewohnende Zieralgen 89 321
Lenzenweger R (2001): Chlorococcale Grünalgen und Zieralgen in Altwässern am Beispiel der Innauen 90 129
Lenzenweger R (2001): Kleine Ursache – große Wirkung (*Hydrurus foetidus*, Goldalgen) (Kurzmitt.) 90 380
Lenzenweger R (2002): Algen mit Kristallschmuck (Kalkspat) (Kurzmitt.) 91 280
Lenzenweger R (2002): Ein seltener Abwasserpilz (*Sapromyces reinschii*) (Kurzmitt.) 91 290
Lenzenweger R (2003): Zieralgen aus Thailand 92 207
Lenzenweger R (2004): *Cosmocladium* - eine bemerkenswerte Zieralgengattung. 93 203
Lenzenweger R (2006): Die Borstenrotalge (*Lemanea*), eine gefährdete Alge. 95 50
Lenzenweger R (2008): Der Moosfarn *Azolla* und seine Alge 97 177
Lenzenweger R (2012): „Sternschneuzer“ am Wegesrand 101 241
Lenzenweger R, Bettighofer W: *Micrasterias* – Die Stars unter den Zieralgen 101 300
Lenzenweger, R (2006): Die Borstenrotalge (*Lemanea*), eine gefährdete Alge. 95 50
Lepsi J (1924/25): Über drei marine Enchelinen. 18 146
Lepsi J (1926/27): Zellphysiologische Experimente mit Ciliaten. 20 54
Lepsi J (1930/31): Der Gebirgsbach und seine Protozoenfauna. 24 105
Lepszy J (1922/23): Über die Mikrofauna eines Karpathen-Hochmoores. 16 74.
Lepszy J (1923/17): Über einige wenig bekannte oder neue Süßwasser-Infusorien . 17 69.
Lerch K (1969): Isoliertes Flimmerepithel. 58 221
Lerch K (1969): Stärkenachweis unter dem Mikroskop. 58 27

Lerch K (1996): Die Zwitterdrüse der Schnecke. 85 15
Lettow-Vorbeck B von (1928/29): Kleine praktische Winke zur Technik des Bestimmens von Tieren 22 178
Leunig L (1930/31): Einige Bemerkungen zur Praxis des Handschnittes. 24 65
Leunig L (1931/32): Ein Kompressorium für Chitinpräparate. 25 53
Leunig L (1931/32): Einige Tabellen zum praktischen Gebrauch bei botanischen Arbeiten mit dem Mikrotom. 25 119
Leunig L (1931/32): Erfahrungen mit Glyzerinpräparaten. 25 127
Leunig L (1932/33): Aus der Arbeitsstube. 26 13
Leunig L (1932/33): Deckglasfüße für Chitinpräparate. 26 152
Leunig L (1932/33): Die Blüte der Schwalbenwurz. 26 185
Leunig L (1932/33): Die Blüte des Schnittlauchs. Ein kleines Praktikum. 26 21
Leunig L (1932/33): Einbetten in Paraffin. Ratschläge und Behelfsmittel. 26 157
Leunig L (1932/33): Exsikkator. 26 24
Leunig L (1932/33): Präparation von Leptodora hyalina Lillje. 26 19
Leunig L (1932/33): Präparation von *Spirogyra*. 26 24
Leunig L (1933/34): Aufkleben von Mikrotomschnitten mit Wasser. 27 160
Leunig L (1933/34): Bau und Entwicklung der Samenanlagen. 27 184
Leunig L (1933/34): Die Saugorgane der Mistel. 27 73
Leunig L (1933/34): Die Saugorgane der Seide. 27 137
Leunig L (1933/34): Einschluß in Glyzerin. 27 112
Leunig L (1933/34): Färbung mit Alizarincyanin RR. 27 23
Leunig L (1933/34): Terpineol als Intermedium bei der Einbettung von Pflanzenteilen in Paraffin. 27 151
Leunig L (1934/35): Ausnahmen in derGeschlechtsverteilung bei den Nadelhölzern. 28 152
Leunig L (1934/35): Ein elektrisch geheiztes Wasserbad zur Paraffineinbettung und zum Aufkleben von Paraffinschnitten. 28 162
Leunig L (1934/35): Tannin-Eisenchloridfärbung für die pflanzliche Epidermis. 28 11
Leunig L (1935/36): Anthracenblau für botanische Schnittfärbung. 29 104
Leunig L (1935/36): Die Schabmethode zum Isolieren der Blattepidermis. 29 68; 99
Leunig L (1936/37): Die Wurzelknollen des Scharbockskrautes. 30 109
Leunig L (1936/37): Haltbare Pipettenkappen für Tropfflaschen. 30 10
Leunig L (1936/37): Mikrotomschnitte von Pflanzen ohne Einbettung des Materials. 30 21
Leunig L (1936/37): Paraffinschnitte. 30 18
Leunig L (1937/38): Behandlung der Deckglasschnitte. 31 81
Leunig L (1937/38): Mikroskopie an Blütenpflanzen. 31 20
Leunig L (1937/38): Zur Färbung isolierter Epidermen. 31 24
Leunig L (1937/38): Zur Kallichromfärbung für Pflanzenschnitte. 31 116
Leunig L (1938/39): Dauerpräparate von Stechmücken. 32 168
Lichter A Müller M (1996): Die Bodenfauna einer Obstwiese. 85 129
Liedtke W (1931/32): Eine Pipette für kleinste Objekte. 25 190
Limp Ch, Hausmann, K, Teichert G (1997): Foraminiferen contra Linsen - Auf den Spuren des griechischen Geographen Strabon 86 233
Lindauer R (1929/30): Einfacher Einschluß von Algen. 23 196

Lindauer R (1930/31): Neue Färbungen für Pflanzenschnitte. 24 191
Lindauer R (1930/31): Unterscheidung von Rohfasern durch Farbreaktionen. 24 167
Lindauer R (1932/33): Neues aus der mikroskopischen Technik. 26 181
Lindauer R (1932/33): Vier neue Diatomeenschalen-Einschlußmittel. 26 88
Lindauer R (1971): Die Pflanzen-Epidermis. Isolierung, Färbung, Einschluß. 60 170
Lindauer R (1971): Doppeldeckglas-Verfahren oder Lackringringabschluß? 60 224
Lindauer R (1971): Ein ideales Einschlußmittel für die Mikroskopie: Polyvinyllactophenol. 60 21
Lindauer R (1971): Polyvinyllactophenol-Einschluß und Doppeldeckglasverfahren. 60 319
Lindauer R (1971): Präparate von quergestreifter Insekten-Muskulatur. 60 319
Lindauer R (1971): Trockengestelle für Laborglas. 60 319
Lindauer R (1972): Die Technik des Handschnittes. 61 144
Lindauer R (1975): 6. Einschluß in wasserlösliche Einschlußmittel, Lackabschluß. 64 314
Lindauer R (1975): Dauerpräparate von Süßwasseralgen. 1 Die Fixierung. 64 79
Lindauer R (1975): Dauerpräparate von Süßwasseralgen. 2 Färbungen. 64 118
Lindauer R (1975): Dauerpräparate von Süßwasseralgen. 3. Färbungen. 64 151
Lindauer R (1975): Dauerpräparate von Süßwasseralgen. 4. Mehrfachfärbungen. 64 218
Lindauer R (1975): Dauerpräparate von Süßwasseralgen. 5. Die Entwässerung. 64 243
Lindauer R (1976): Dauerpräparate von Süßwasseralgen. 7. Einschluß in Harze. 65 20
Lindauer R (1976): Dauerpräparate von Süßwasseralgen. 8. Methodenübersicht, geordnet nach Algenklassen. 65 121
Lindauer R (1977): Ein Elektronenblitzgerät für Mikroaufnahmen. 66 132
Lindauer R (1978): Präparation großflächiger Stücke von Pflanzenepidermen. 67 248
Lindemann E (1924/25): Die Schwalbenschwanzalge (*Ceratium hirundinella* O. Fr. M.) 18 14
Lindemann E (1924/25): *Kolkwitziella*, eine eigenartige Vertreterin der Peridineen. 18 87
Lindemann E (1925/26): Die 3. Tagung der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie in Rußland. 19 60
Lindemann E (1925/26): Peridineenbestimmungen. 19 31
Lindemann E (1926/27): Die Süßwasser-*Diplopsalis* im Kaspischen Meere. 20 124
Lindemann E (1927/28): Parasitische Dinoflagellaten. 21 122
Lindner P (1910/11): Aus dem Mikrokosmos der Gärung. 4 185
Lindner P (1911/12): Die mikroskopische Forschung im Spiegel der Internationalen Hygieneausstellung in Dresden 1911. 5 97, 5 131
Lindner P (1911/12): Mikrophotographische Aufnahmen von lebenden Objekten in der Ruhe und in der Bewegung. 5 1
Lindner P (1912/13): Einrichtungen und Methoden für den mikrobiologischen Unterricht im Massenbetrieb. 6 210, 6 227
Lindner P (1913/14): Bilder aus dem Mikrokosmos des Aquariums. Einige Worte über Moment-Mikrophotographie. 7 214
Lindner P (1914/15): Augenblicksaufnahmen ohne Kamera und Platte. 8 89
Lindner P (1914/15): Eigenartige Lebensgemeinschaften. 8 1
Lindner P (1917/18): Über Teekwaß und Teekwaßpilze. 11 93
Lindner P (1919/20): Vermeidung störender Spiegelungen bei Kulturen in Glasgefäßen. 13 29
Linnenbach M & Hausmann K (1983): Der Saugwurm *Gyrodactylus elegans*. Ein Außenparasit an Fischen. 72 257

Linnenbach M, Hausmann K (1983): Die Karpfenlaus *Argulus*: Ein Ektoparasit an Fischen mit interessanten Feinstrukturen. 72 70
Linnenbach M, Hausmann K (1985): Beobachtungen zur Nahrungsaufnahme beim Sonnentierchen *Actinophrys sol*. 74 321
Linskens H F (1980): Moderne Methoden der mikroskopischen Beobachtung: Das akustische Mikroskop. 69 33
Linskens H F (1980): Moderne Methoden der mikroskopischen Beobachtung: Das Infrarot-Mikroskop. 69 219
Linskens H F (1992): Auch der Vater trägt bei zur mitochondrialen Vererbung. 81 64
Linskens H F (1992): Biologische Selbstreinigung am Golf. 81 382
Linskens H F (1992): Die Zecke. 81 344
Linskens H F (1992): Eisenmangel begrenzt Plankton-Wachstum. 81 182
Linskens H F (1992): Eutrophierung der Ostsee. 81 255
Linskens H F (1992): Isolation von Siebröhren. 81 113
Linskens H F (1992): Kultur von Magnetobakterien. 81 13
Linskens H F (1992): Wasserverunreinigung und Kieselalgen. 81 95
Linskens H F (1993): Algenflagellen fangen Beute. 82 277
Linskens H F (1993): Anheftung von Bakterien. 82 335
Linskens H F (1993): Bakterien in Kühlwassersystemen werden resistent. 82 226
Linskens H F (1993): Beobachtung des Infektionsprozesses von Bohnen durch Rostpilze. 82 217
Linskens H F (1993): Blattanatomie und Lichtintensität. 82 74
Linskens H F (1993): Blaualgen-Matten in Bächen. 82 188
Linskens H F (1993): Die Haare des Wegerich. 82 28
Linskens H F (1993): Die POC-Kammer zur mikroskopischen Direktbeobachtung. 82 116
Linskens H F (1993): Eisenmangel begrenzt Plankton-Wachstum. 82 252
Linskens H F (1993): Extrazelluläre Fibrillen. 82 91
Linskens H F (1993): Gossypol wirkt auf DNS. 82 225
Linskens H F (1993): Honig hemmt Bakterienwachstum. 82 288
Linskens H F (1993): In vitro Kultur von Braunalgen. 82 302
Linskens H F (1993): Isolierung der Scheide fadenförmiger Nematoden. 82 136
Linskens H F (1993): Isolierung von Blatt-Zellen und Chloroplasten. 82 307
Linskens H F (1993): Kolloid-Aggregate im Seewasser. 82 356
Linskens H F (1993): Kolonialisation von Wasserpflanzen-Blätter durch Bakterien. 82 251
Linskens H F (1993): Kunst-Schwämme für Krebse. 82 348
Linskens H F (1993): Louisiana-Moos als Umweltindikator. 82 49
Linskens H F (1993): Mikrobielle Biomasse im Boden. 82 294
Linskens H F (1993): Mikrotiter-Bestimmung der borreliaziden Aktivität. 82 330
Linskens H F (1993): Milben im Haustaub. 82 264
Linskens H F (1993): Nachweis von Umweltgiften durch Schnelltest mit Algen. 82 233
Linskens H F (1993): Pollentests für Ökotoxine. 82 226
Linskens H F (1993): Proteinfarbstoffe. 82 33
Linskens H F (1993): Ringstrukturen in Pollenschläuchen. 82 156
Linskens H F (1993): Roter Pfeffer stört die Chromosomen. 82 20
Linskens H F (1993): Staub auf Pflanzen. 82 360

Linskens H F (1993): Verglasung von Pflanzenorganen. 82 206
Linskens H F (1993): Zell-Tod. 82 222
Linskens H F (1993): Zell-Zell-Kontakt ändert intrazellulären pH-Wert. 82 80
Linskens H F (1994): Algenbänder. 83 163
Linskens H F (1994): Aluminium und Knoblauch. 83 290
Linskens H F (1994): Bakterien in Blattflecken. 83 118
Linskens H F (1994): Blattepidermis und Trockenresistenz. 83 226
Linskens H F (1994): Diatomeen im Ober- und Unterlauf eines Baches. 83 222
Linskens H F (1994): Dichte der Spaltöffnungen während der letzten 200 Jahre. 83 354
Linskens H F (1994): Einbettung bei tiefer Temperatur. 83 174
Linskens H F (1994): Eine "Licht-Pinzette" zur Isolierung von einzelnen Zellen. 83 141
Linskens H F (1994): Entkalkung mit Zitronensäure. 83 236
Linskens H F (1994): Färbung von Milchsaftgefäßen. 83 298
Linskens H F (1994): Kolonisierung des Planeten Mars. 83 280
Linskens H F (1994): Kultur von Flechten. 83 209
Linskens H F (1994): Lichtmessung im Innern der Pflanze. 83 34
Linskens H F (1994): Lichtmikroskopischer Nachweis des Robinienmosaikvirus. 83 96
Linskens H F (1994): Mikrowellenofen als Helfer bei der Färbung. 83 182
Linskens H F (1994): Nachweis von Frühschäden an Fichtennadeln. 83 243
Linskens H F (1994): Nachweis von Pilzen im Innern von Gräsern. 83 68
Linskens H F (1994): Nachweis von Schwefeldioxidschäden mit TTC. 83 236
Linskens H F (1994): Netze, Siebe und Filter. 83 364
Linskens H F (1994): Pilzvergiftung und Mikroskopie. 83 226
Linskens H F (1994): Probensammler für kleine Wirbellose in Feuchtbiotopen. 83 60
Linskens H F (1994): Regen düngt Seewasser. 83 244
Linskens H F (1994): Reversible Störung des Golgiapparates. 83 186
Linskens H F (1994): Selektive Mikroelektroden. 83 225
Linskens H F (1994): Spiranthosomen. 83 44
Linskens H F (1994): Trennung gekeimter von ungekeimten Pollenkörnern. 83 286
Linskens H F (1994): Wie kann man Schnitte bei Polysaccharidextraktion schützen? 83 244
Linskens H F (1994): Wundheilung bei Vaucheria. 83 218
Linskens H F (1994): Zink-Formalin, das alternative Fixierungsmittel 106
Linskens H F (1995): Aktivität in bakteriellen Biofilmen. 84 343
Linskens H F (1995): Anatomie der Iris-Blätter. 84 94
Linskens H F (1995): Atlas der Blattanatomie. 84 268
Linskens H F (1995): Beobachtung der Keimung von Orchideensamen. 84 179
Linskens H F (1995): Chemische Orientierung von Braunalgen-Gameten. 84 363
Linskens H F (1995): Der Duft des Weißklees. 84 238
Linskens H F (1995): Der kleinste eukaryotische Organismus. 84 276
Linskens H F (1995): Diatomeen hindern Entwicklung der Ruderfußkrebse. 84 282
Linskens H F (1995): Ein See ist ein Mikrokosmos. 84 282
Linskens H F (1995): Eisaktiver Stoff aus Kieselalgen. 84 238
Linskens H F (1995): Farben, Farbstoffe, Farblösungen - Qualitätskontrolle oder Standardisierung. 84 313

Linskens H F (1995): Flagellaten fressen Bakterien. 84 6
Linskens H F (1995): Größe der Pollenkörner. 84 368
Linskens H F (1995): Isolierung pflanzlicher Embryosäcke. 84 246
Linskens H F (1995): Kapillarmikroskopie. 84 99
Linskens H F (1995): Kontrast im Mikroskop. 84 356
Linskens H F (1995): Methanbakterien und Arthropoden. 84 293
Linskens H F (1995): Mikroskosmos auf Rohrkolbenblättern. 84 56
Linskens H F (1995): Nachweis von extrazellulärer DNA. 84 355
Linskens H F (1995): Nematophage Pilze sichtbar gemacht. 84 163
Linskens H F (1995): Neue Vitalfarbstoffe. 84 260
Linskens H F (1995): Polarisationsoptischer Nachweis von Peroxiden. 84 378
Linskens H F (1995): Pollenkörner in Spinngeweben. 84 195
Linskens H F (1995): Pollenschläuche in Herbarmaterial. 84 251
Linskens H F (1995): Schnellfixierung von Farnmaterial. 84 344
Linskens H F (1995): Schnitte von in Plastik eingebetteten Organen. 84 334
Linskens H F (1995): Silberimprägnierung im Mikrowellenofen. 84 297
Linskens H F (1995): Untersuchung von Autolacken. 84 324
Linskens H F (1995): Wie lange bleiben Samen keimfähig?84 252
Linskens H F (1995): Wurzelstruktur und Überflutung. 84 185
Linskens H F (1996): Die Kolonisation von Tümpeln. 85 213
Linskens H F (1996): Ein mittelalterliches Tau - mikroskopisch betrachtet. 85 376
Linskens H F (1996): Flache Einbettung auf Objektträgern. 85 240
Linskens H F (1996): Früherkennung von Kupferverunreinigungen. 85 350
Linskens H F (1996): Größe und Gewicht in fixierten Planktonproben. 85 360
Linskens H F (1996): Hohl oder nicht hohl - das ist stets die Frage. 85 236
Linskens H F (1996): Keimung hitzeresistenter Bakteriensporen. 85 218
Linskens H F (1996): Lichtmessung im mikrobiellen Aufwuchs von Sedimenten. 85 206
Linskens H F (1996): Nachweis lebender Pilzsporen. 85 214
Linskens H F (1996): Neuer Fluoreszenzfarbstoff für Bodenmikroorganismen. 85 246
Linskens H F (1996): Pulsierendes Wachstum von Pollenschläuchen. 85 220
Linskens H F (1996): Rhodamin als Wasserträger. 85 152
Linskens H F (1996): Schleim - ein nahrhaftes Mikrohabitat. 85 114
Linskens H F (1996): Zellforscher auf Briefmarke. 85 346
Linskens H F (1997): Dendrochronologie und Geschichte 86 68
Linskens H F (1997): Der Speichel der Zecke 86 167
Linskens H F (1997): Elaiosomen - wie man Ameisen "schmiert" 86 37
Linskens H F (1997): Gram-Färbung - leicht gemacht 86 180
Linskens H F (1997): Keimung hitzeresistenter Bakteriensporen 86 98
Linskens H F (1997): Massenentwicklung von Phytoplankton nach Eisen-Düngung 86 82
Linskens H F (1997): Mechanosensor in Pflanzen 86 198
Linskens H F (1997): Mistel-Extrakt unterdrückt Mitosen 86 168
Linskens H F (1997): Ökologie von Mikrokosmen 86 32
Linskens H F (1997): Statolith im Pilzmyzel 86 120
Linskens H F (1997): Wurzelatmung, cytochemisch demonstriert 86 134

Linskens H F (1998): Ameisen verzehren Pollen und spucken ihn aus (Kurzmitt.) 87 28
Linskens H F (1998): Appressorium-Bildung an isolierten Zellwänden (Kurzmitt.) 87 246
Linskens H F (1998): Chromosomen-Ringe in Oenothera (Kurzmitt.) 87 171
Linskens H F (1998): Fluoreszens-Korrelations-Spektroskopie (Kurzmitt.) 87 155
Linskens H F (1998): In-situ-Hybridisierung im Dunkelfeld-Mikroskop sichtbar gemacht (Kurzmitt.) 87 176
Linskens H F (1998): Langzeitkulturen einzelliger Algen (Kurzmitt.) 87 44
Linskens H F (1998): Magnetfeldorientierung von Purpurbakterien (Kurzmitt.) 87 289
Linskens H F (1998): Mikrofauna in Kies-Sedimenten (Kurzmitt.) 87 251
Linskens H F (1998): Pilzparasiten auf Planktonalgen (Kurzmitt.) 87 226
Linskens H F (1998): Polyploide der Narbenpapillen (Kurzmitt.) 87 273
Linskens H F (1998): Statolithen in Rhizoiden der Armleuchteralgen (Kurzmitt.) 87 122
Linskens H F (1998): Trocknen mit Magnetron (Kurzmitt.) 87 196
Linskens H F (1998): Tropfenmethode zum Nachweis von Tensiden (Kurzmitt.) 87 349
Linskens H F (1998): Verdauungsstudien (Kurzmitt.) 87 110
Linskens H F (1999): Affinität von Flavanolen zur Zellwand (Kurzmitt.) 88 291
Linskens H F (1999): Anaerobe Mikroorganismen in Permafrostböden (Kurzmitt.) 88 288
Linskens H F (1999): Elaiosomen von Knautia (Kurzmitt.) 88 295
Linskens H F (1999): Rückhaltung von suspendierten Partikeln (Kurzmitt.) 88 360
Linskens H F (1999): Schwimmbewegung der Dinophyceen (Kurzmitt.) 88 292
Linskens H F (2000): Anfärbung symbiontischer Flagellaten in Termiten (Kurzmitt.) 89
Linskens H F (2000): Bestäubung beschleunigt Eizell-Entwicklung (Kurzmitt.) 89 303
Linskens H F (2000): Ein Askus-Ring Kurzmitt. 89 212
Linskens H F (2000): Eindringen des Pollenschlauches in den Embryosack (Kurzmitt.) 89 286
Linskens H F (2000): Erbliche Variation eines Mykorrhize-Pilzes (Kurzmitt.) 89 43
Linskens H F (2000): Funktionelle Anatomie des Riesen-Schachtelhalms (Kurzmitt.) 89 109
Linskens H F (2000): Leitgewebe und Pollenschläuche – quantitativ betrachtet (Kurzmitt.) 89 114
Linskens H F (2000): Nachweis des Flugbrand-Myzels in Weizen- und Gersten-Embryonen. Kurzmitt. 89 248
Linskens H F (2000): Nachweis von Mikroorganismen in Basalt. Kurzmitt. 89 235
Linskens H F (2000): Neues Golgi-Modell (Kurzmitt.) 89 14
Linskens H F (2000): Neues vom Golgi-Apparat (Kurzmitt.) 89 70
Linskens H F (2000): Wahrnehmung der Schwerkraft bei Zellen mit Spitzenwachstum (Kurzmitt.) 89 79
Linskens H F (2001): Abwehrbereite Wasserflöhe (Kurzmitt.) 89 371
Linskens H F (2001): Anatomie der Samenruhe (Kurzmitt.) 90 25
Linskens H F (2001): Asymmetrische Zellwandsynthese der Hefe 90 368 (Kurzmitt.)
Linskens H F (2001): Biofilm-Chemostat 90 343 (Kurzmitt.)
Linskens H F (2001): Der Apicoplast 90 328 (Kurzmitt.)
Linskens H F (2001): Die Elastizität der Exine (Kurzmitt.) 90 68
Linskens H F (2001): Direktbeobachtung der Exozytose von Vesikeln in lebenden Zellen (Totalreflexionsmikroskopie) (Kurzmitt.) 90 223
Linskens H F (2001): Harzausguß von Gefäßen (Kurzmitt.) 90 172
Linskens H F (2001): Hilfe bei der Zellteilung (Kurzmitt.) 90 206

Linskens H F (2001): Lichtabhängige Regeneration von Hypokotyl-Segmenten der Tomate (Kurzmitt.) 89 332
Linskens H F (2001): Lichtmikroskopische Untersuchung von Emulsionen (Kurzmitt.) 90 238
Linskens H F (2001): Ökologische Pflanzenanatomie 90 322 (Kurzmitt.)
Linskens H F (2001): Plastiden in Spermazellen (Kurzmitt.) 90 133
Linskens H F (2001): Trägt die Carnivorie des Wasserschlauchs wesentlich zur Energiebedarfsdeckung dieser Pflanze bei? (Kurzmitt.) 90 211
Linskens H F (2001): Unterscheidung lebender und toter Hefekolonien (Kurzmitt.) 90 142
Linskens H F (2001): Wo die DNS im Zellkern kopiert wird (Kurzmitt.) 90 134
Linskens H F (2002): Auf- und Abbau des Golgi-Apparates (Kurzmitt.) 91 45
Linskens H F (2002): Die Licht-Pinzette (Kurzmitt.) 91 181
Linskens H F (2002): Fixierung von Weinbeeren (Kurzmitt.) 91 185
Linskens H F (2002): Flagellaten fressen Bakterien (Kurzmitt.) 91 174
Linskens H F (2002): Konservierung von fädigen Blaualgen (Kurzmitt.) 91 267
Linskens H F (2002): Mesokosmos-Studien (Kurzmitt.) 91 52
Linskens H F (2002): Neues vom Suberin (Kurzmitt.) 91 311
Linskens H F (2002): Schutz vor Gefressenwerden oder induzierte Verteidigung (Kurzmitt.) 91 267
Linskens H F (2002): Textur des gebeizten Tabakblattes (Kurzmitt.) 91 198
Linskens H F (2003): Amyloplasten als Statolithen (Kurzmitt.). 92 304
Linskens H F (2003): Anatomie des Rohrkolbens (Kurzmitt.) 92 131
Linskens H F (2003): Aquaporine (Kurzmitt.) 92 43
Linskens H F (2003): Aufweichen der Zellwand (Kurzmitt.) 92 353
Linskens H F (2003): Benetzbarkeit der Blätter (Kurzmitt.) 92 354
Linskens H F (2003): Centriole und ε-Tubulin (Kurzmitt.). 92 240
Linskens H F (2003): Das Transportom (Kurzmitt.) 92 35
Linskens H F (2003): Ein neuer Photorezeptor bei Algen (Kurzmitt.) 92 157
Linskens H F (2003): Epizoische Pflanzen (Kurzmitt.) 92 132
Linskens H F (2003): Gleichberechtigung der Gameten (Kurzmitt.). 92 288
Linskens H F (2003): Kristalle an der Oberfläche von Flechten (Kurzmitt.) 92 164
Linskens H F (2003): Membranfusion (Kurzmitt.). 92 210
Linskens H F (2003): Sedimentfalle (Kurzmitt.). 92 218
Linskens H F (2003): Wechselwirkungen zwischen Groß-und Kleinalgen (Kurzmitt.) 92 332
Linskens H F (2003): Wellenmuster bei Myxococcus xanthus (Kurzmitt.) 92 341
Linskens H F (2004): Braunalgen-Flechten (Kurzmitt.). 93 274
Linskens H F (2004): Cohesin-Komplexe und Meiose (Kurzmitt.) 93 12
Linskens H F (2004): Die Wand der Schließzellen (Kurzmitt.). 93 197
Linskens H F (2004): Evolution der Läuse (Kurzmitt.). 93 220
Linskens H F (2004): Künstlicher Mikrokosmos (Kurzmitt.) (Herstellung eines künstlichen, sterilen, reproduzierbaren Bodens). 93 211
Linskens H F (2004): Licht im Innern von Pflanzen (Kurzmitt.) 93 47
Linskens H F (2004): Organellverteilung in der Mitose (Kurzmitt.). 93 219
Linskens H F (2004): Polarisierte Geschlechtszellen bei den Angiospermen (Kurzmitt.). 93 182
Linskens H F (2004): Porösität von Pflanzengeweben (Kurzmitt.) 93 35

Linskens H F (2004): Tanz der Kerne im Pollenkorn (Kurzmitt.) 93 19
Linskens H F (2004): Ultraviolettes Licht und Blattanatomie (Kurzmitt.) 93 18
Linskens H F (2004): Warum fluoresziert die Vakuole nicht? (Kurzmitt.) 93 89
Linskens H F (2004): Zelladhäsion. 93 305
Linskens H F (2004): Zellteilung in Keimblättern (Kurzmitt.) 93 356
Linskens H F (2004): Zwei verschiedene Vakuolen in einer Pflanzenzelle (Kurzmitt.). 93 216
Linskens H F (2005): Allelopathie sichtbar gemacht (Kurzmitt.). 94 174
Linskens H F (2005): Biofilme (Kurzmitt.). 94 197
Linskens H F (2005): Chloroplasten aus dem Eozän (Kurzmitt.). 94 85
Linskens H F (2005): Condensin (Kurzmitt.). 94 214
Linskens H F (2005): Eisenkorrosion durch Bakterien (Kurzmitt.). 94 24
Linskens H F (2005): Entstehung der Aktin-Filamente (Kurzmitt.). 94 184
Linskens H F (2005): Exocytose-Poren (Kurzmitt.). 94 32
Linskens H F (2005): Haare auf Birkenblättern (Kurzmitt.). 94 170
Linskens H F (2005): Pflanzliche Zellwand und Widerstand (Kurzmitt.). 94 151
Linskens H F (2005): Risse in der Kutikula der Sojabohne (Kurzmitt.). 94 21
Linskens H F (2005): Schilfbeton (Kurzmitt.). 94 188
Linskens H F (2005): Wasserfloh schützt Kieselalge (Kurzmitt.). 94 205
Linskens H F (2005): Wie das Wachs auf die Blattoberfläche kommt (Kurzmitt.). 94 202
Linskens H F (2005): Zellwucherungen bei verwundeten Pappelstämmen (Kurzmitt.). 94 318
Linskens H F (2006): Eine neue Zelltheorie (Kurzmitt.). 95 53
Linskens H F (2006): Lichtstreuung am Korallenskelett und die symbiontischen Algen (Kurzmitt.). 95 46
Linskens H F (2006): Zählung von Bakterien (Kurzmitt.). 95 25
Linskens H F (2009): Anatomie unter Stress. 98 185
Linskens H F (2009): Lichtfluss in Blättern. 98 83
Linskens H F (2009): Oleosomen. 98 58
Linskens H F (2009): Versklavung in der Wirtszelle. 98 30
Linskens H F (2009): Wozu sind Blattzähne gut? 98 106
Linskens H F, Stumm C (1992): Die Larve der Erntemilbe. 81 166
Linskens H F, Stumm C (1995): Dornen und Stacheln - pflanzliche Abwehr- und Haftorgane. 84 277
Linskens H F, Stumm C K (1994): Verbreitungsorgane bei Samen und Früchten - eine fotografische Erkundung, 1. Teil. 83 201
Linskens H F, Stumm C K (1994): Verbreitungsorgane bei Samen und Früchten - eine fotografische Erkundung, 2.Teil. 83 281
Linskens, H F (2006): Algen und Bakterien in einem Fließwasser-Periphyton. (Kurzmitt.) 95 172
Linskens, H F (2006): Atomare Grenzflächen. (Kurzmitt.) 95 206
Linskens, H F (2006): Digitale Holographie als neues Mikroskopierverfahren. (Kurzmitt.) 95 152
Linskens, H F (2006): Eine neue Zelltheorie. (Kurzmitt.) 95 53
Linskens, H F (2006): Färbung von Pilzsporen. (Kurzmitt.) 95 175
Linskens, H F (2006): Gras fressende Dinosaurier. (Kurzmitt.) 95 144
Linskens, H F (2006): Lichtstreuung am Korallenskelett und die symbiontischen Algen. (Kurzmitt.) 95 46

Linskens, H F (2006): Lokalisierung des Ölbaum-Allergens. (Kurzmitt.) 95 186
Linskens, H F (2006): Magnetosomen. (Kurzmitt.) 95 339
Linskens, H F (2006): Morphologie der Biofilme. (Kurzmitt.) 95 356
Linskens, H F (2006): Mykorrhiza bei einem Lebermoos. (Kurzmitt.) 95 333
Linskens, H F (2006): Phytolithe. (Kurzmitt.) 95 285
Linskens, H F (2006): Spitzenwachstum der Baumwollfaser. (Kurzmitt.) 95 232
Linskens, H F (2006): Tabakblatt-Struktur. (Kurzmitt.) 95 54
Linskens, H F (2006): Virus als Hilfsmittel der Zellanalyse. (Kurzmitt.) 95 197
Linskens, H F (2006): Zählung von Bakterien. (Kurzmitt.) 95 25
Lion A (1934/35): Neue Erkenntnisse über die Fortpflanzung niederster Lebewesen. 28 111
Lipp M (1935/36): Einfachste mikroskopische Färbetechnik. 29 174
Lipschütz A (1914/15): Woodruffs Züchtungsversuche an Paramäzien und ihre Bedeutung. 8 121
Löbsack T (1969): Aktive Erbanlagen in Riesenchromosomen. 58 65
Loeser R (1910/11): Der Blutegel als einfaches und interessantes Injektionspräparat. 4 249
Löffler K (1924/25): Ein einfaches, selbstherzustellendes Präpariermikroskop. 18 158
Löffler K (1927/28): Ein einfacher Paraffinofen. 21 6
Lohwag H (1915/16): Über Blütenknospen. 9 33
Loidl R (1970): Das Bienenbein als Werkzeug. 59 354
Loidl R (1971): Der Stachelapparat unserer Honigbiene. 60 150
Loidl R (1972): Ein elektronisches Thermometer - selbst gebaut. 61 42
Loidl R (1972): Versuche zur Exothermie der alkoholischen Gärung. 61 378
Lom J (1973): *Trichodina* - ein typischer Schwächeparasit an Fischen. 62 340
Lom J (1977): *Amyloodinium* - ein Außenparasit an Aquarienfischen. 66 33
Loos W (1937/38): Das Luminiszenz-Mikroskop. 31 54
Loose W, Hübscher J (1909/10): Selbstanfertigung eines Mikrotoms. 3 172. Nachdruck Band 1-3, 41
Lörz H (1980): Isolierte Protoplasten höherer Pflanzen, ihre Bedeutung in Grundlagenforschung und Pflanzenzüchtung. 69 241
Lörz H (1980): Isolierung und Fusion von Protoplasten. 69 294
Löschenkohl A (1984): Beobachtungen an der Wasserzikade *Corixa punctata*. 73 248
Losert A, Hrauda G (2000): Vergleich von Intermedien bei der Parffineinbettung 89 103
Lossen F (1929/30): Beobachtung der Blutbewegung. 23 55
Lottmann R (1936/37): Eine Schimmelpilz-Schriftprobe. 30 151
Lovas B (1980): Eine einfache Methode zur Lebenduntersuchung der Embryonalentwicklung bei Schneckeneiern. 69 370
Lovas B (1980): Nervöse Mitbewohner. Eine Fünfminuten- Reportage über das Vasentierchen Vaginicola subcrystallina. 69 112
Lovas B (1981): Farbiges Dunkelfeld. 70 225
Lovas B (1984): Küvetten-Aufnahmen in farbigem Dunkelfeld .73 121
Lovas B (1986): Anfertigung einer Präzisions-Mikropipette. 75 277
Lovas B (1989): Gravitations-Wasserfilter. 78 253
Löwi E (1921/22): Eine Verbesserung der alten Kochmethode des Sputums zur Anreicherung der Tuberkelbazillen. 15 216.
Löwi E (1921/22): Methode zur Differenzierung der Tuberkelbazillen. 15 67.

Löwi E (1921/22): Über eine einfache u. ökonomische Methode der Blutfärbung. 15 235.
Löwi E (1922/23): Einiges über die Herstellung und die Verwendung von Neutralfarbstoffen. 16 23.
Löwi E (1925/26): Sputumuntersuchung und Schule. 19 86
Löwi E (1925/26): Über die Herstellung von Lösungen von bestimmtem Gehalt aus gegebenen stärkeren Lösungen. 19 99
Löwi E (1926/27): Die Herstellung der gebräuchlichsten Lösungen der mikroskopischen Färbetechnik aus Farbstoffsubstanzen. 20 213
Löwi E (1926/27): Einige offene Fragen zur Mechanik der Blattablösung. 20 190
Löwi E (1929/30): Über die Untersuchung des Pollens in künstlicher Kultur. 23 114
Löwi E (1931/32): Bakterienforschungder letzten 25 Jahre. 25 57
Löwi E (1932/33): Neue Erkenntnisse über die Bakterienbegeißelung. 26 25
Ludwig A (1986): Die Technik des Freihandschnittes botanischer Objekte. 75 93
Ludwig A (1987): Erfahrungen mit Kulturen von Farnprothallien. 76 30
Ludwig A (1987): Kultur von Farnprothallien unter dem Deckglas. 76 121
Ludwig A (1988): Der Fruchtknotenbau. Ein Blick in die innere Architektur der Pflanze. 77 329, 366
Ludwig F (1908/09): Die Caenomyceten. 2 113
Ludwig F (1908/09): Die Jungpilze (Zänomyceten). Nachdruck Band 1-3, 192
Ludwig F (1908/09): Die Milben der Wohnungen. 2 1. Nachdruck Band 1-3, 114
Ludwig F (1911/12): Über zwei neue Lehrmittel und lebende Dauerpräparate. 5 14
Lumbsch T (1979): Fortpflanzung und Vermehrung von Flechten. 68 366
Lumbsch T (1980): Nachweis von Amatoxinen der Pilze. 69 340
Lumbsch T (1986): Präparation pflanzlicher Riesenchromosomen. 75 127
Lummer Susanne (2002): Von den Geheimnissen der gefährlichen Nasentierchen 91 321
Lüpkes G (1972): Aufsitzer auf Wasserflöhen und Ruderfußkrebsen. 61 381
Lüpkes G (1974): Ein Wimpertier aus Zapfhahnbärten. 63 200
Lüpkes G (1978): Eine seltsame *Haplocaulus*-Art im Sandlückensystem eines Bergbaches: Haplocaulus hengsti. 67 95
Lüpkes G, Müller H G (1984): Grundwasserführende Lebensräume und ihre Besiedler. 1. Peritriche Wimpertiere als extrem angepaßte Organismen grundwasserführender Grobsande in Talauen. 73 359
Lüpkes G, Müller H G (1985): Grundwasserführende Lebensräume und ihre Besiedler. 2. Crustaceen als Lebensformtypen des Grundwassers. 74 71
Lüpkes G, Müller H G (1985): Grundwasserführende Lebensräume und ihre Besiedler. 3. Ein Urringelwurm im Grundwasser: *Troglochaetus beranecki*. 74 193
Lustig K (1969): *Draparnaldia* - eine Alge, die sauberes Wasser anzeigt. 58 153
Lustig K (1970): Eine Zelle erstickt. Sauerstoffmangel bei einzelligen Organismen. 59 70
Lustig K (1973): Die Hornhaut der Kaulquappe. Ein Objekt für das Studium der Zellteilung. 62 47
Lustig K (1973): Mikroskopische Beobachtungen an der Florfliege. 62 238
Lustig K (1974): Ein Sinnesorgan zur Wahrnehmung von Erschütterungen: Das Subgenualorgan der Insekten. 63 335
Lustig K (1976): Pflanzenhaare. 65 92

Lustig R (1977): Die Lyraorgane der Spinnen. 66 116
Lüthie E (1998): Kennen Sie Ihre Stärken? 87 311
Lüthie E, Albert R (1997): Was macht man mit den großen Kleinen? 86 121
Lüthje E (1989): Kleinlebewesen beobachten und fotografieren. Schüler untersuchen das "Leben im Wassertropfen". 78 367
Lüthje E (1990): Makrofotos im Dunkelfeld - "eimerweise"! 79 156
Lüthje E (1991): *Aeschynanthus speciosus* - eine Blume für den Klausurtag. 80 91
Lüthje E (1991): Klausurobjekt Wasserfloh. 80 189
Lüthje E (1992): Ein mikroskopischer Aufgabenteil in dcr Abiturklausur. Ökologie und Anatomie trittfester Pflanzen. 81 56
Lüthje E (1992): Salmonellen von der Schokoladenseite. Die Metamorphose eines Mikrofoto im Unterstufenunterricht. 81 252
Lüthje E (1992): Wie Impatiens sich blautrinkt... Vitalfärbungen beim Springkraut . 81 185
Lüthje E (1994): Die vier von der Tangstelle. 83 261
Lüthje E (1994): Mit *Daphnia* auf Tingeltour. 83 247
Lüthje E (1994): Was ist drin im Vollkornmehl?. 83 183
Lüthje E (1995): Das Seegrasblatt - eine botanische Luftmatratze. 84 81
Lüthje E (1995): Der Mann im Moos - ein verschmähter Liebhaber? 84 299
Lüthje E (1995): Stiel-Übungen. 84 335
Lüthje E (1996): Blauer Helm und Flatterbinse - ganz schön abgekratzt. 85 343
Lüthje E (1996): Das "Algenfrüherkennungssystem" des Landes Schleswig-Hostein. 85 234
Lüthje E (1996): Ein (Oliven-)Blatt aus sommerlichen Tagen. 85 201
Lüthje E (1996): Mal sehen, was den Kompost wurmt - Enchytraeiden unter dem Mikroskop. 85 55
Lüthje E (1996): Plankton "light" - Es geht zunächst auch ohne Namen. 85 181
Lüthje E (1996): Sauerkraut - auf dem Objektträger angerichtet. 85 115
Lüthje E (1996): Schnittmuster für Musterschnitte - Teil 1, Querschnitte. 85 247
Lüthje E (1996): Schnittmuster für Musterschnitte - Teil 2, Flächenpräparate. 85 310
Lüthje E (1997): Der Strandhafer - ein Beispiel für anregenden Unterricht 86 204
Lüthje E (1997): Pollen, leicht abzustauben, und dann? (Teil 1) 86 371
Lüthje E (1998): Fledermausparasiten lichtmikroskopisch fotografiert (Kurzmitt.)87 22
Lüthje E (1998): Krokus, Alpenveilchen, Schiefblatt -Blattdesign aus Licht und Luft 87 377
Lüthje E (1998): Pollen - Biographisches über männliche Alleinerben (Teil III) 87 247
Lüthje E (1998): Pollen - wenn es etwas Haltbares sein soll (Teil II) 87 51
Lüthje E (1998): Projektkurse am Gymnasium - ein neues Arbeitsfeld der Schulmikroskopie (Kurzmitt.) 87 339
Lüthje E (1999): „Bilder einer Ausstellung" - Mikroskopische Nachklänge eines biologischen Projektkurses 88/301
Lüthje E (2000): Ein mikroskopischer Blick ins Hornissen-Nest 89 178
Lüthje E (2000): Fliegen aus dem Bernsteinwald 89 343
Lüthje E (2000): Ö wie ökologisch: Planktonseminar für FÖJ-ler (Kurzmitt.) 89 95
Lüthje E (2001): Die Gelenkzellen im Blatt der Gräser - Motor oder Knautschzone? 90 193
Lüthje E (2001): Mikro-Einsteiger: Das Blatt - Grundorgan und High-Tech-Solarzelle 90 53
Lüthje E (2001): Mikro-Einsteiger: Kristalle in Laubblättern - Botanische Juwelen sichtbar

gemacht 90 181
Lüthje E (2001): Steilwandmikroskopie im Aquarium 90 3
Lüthje E (2001): United Colours of Botany – Mikroskopische Aspekte der Pflanzenfärbung 90 120
Lüthje E (2002): Blätter, Stärke und Lugol - Was hat das Blatt am Baum zu tun? 91 55
Lüthje E (2002): *Calamagrostis* x bio-mathematica (Kurzmitt.) 91 196, 198
Lüthje E (2002): Strand mit Vieren - Ein Gras im Kräftespiel der Gene (Strandhafer, Land-Reitgras Blattquerschnitte) 91 102
Lüthje E (2003): Mit Fritz Oltmanns auf Helgoland und Sylt - Erinnerungen seines ehemaligen Assistenten Fritz Overbeck. 92 344
Lüthje E (2003): *Ruscus* - Aus der Bastelwerkstatt der Evolution 92 171
Lüthje E (2003): Safari durch die Punica-Oase. 92 247
Lüthje E (2004): Auflichtmikroskopie mit optischen Veteranen. 93 151
Lüthje E (2004): Der Queller – Eine Blattsukkulente – Pflanzenmorphologie gegen den Rest der Welt. 93 115
Lüthje E (2004): Die Sternhaare der Ölweide - Ein mikrokosmisch-kosmisches Sujet. 93 353
Lüthje E (2004): Schulmikroskopie – Klappern gehört zum Handwerk (Kurzmitt.). 93 134
Lüthje E (2005): Auflichtfotos mit einem alten Mikroskop. 94 193
Lüthje E (2005): Die Tönnchenwegwespe - Ein Makro-Mikro-Motiv. 94 161
Lüthje E (2007): Anschnitt im Auflicht –Lupenfotos mit dem Zeiss-Tessovar 96 339
Lüthje E (2007): Mit dem Tessovar auf Makropirsch – Hautflügler im Garten und auf dem Bürgersteig 96 312
Lüthje E (2008): Mein Mikro-Makro-Thespis-Karren – Das kleine Welttheater auf Rädern 97 36
Lüthje E (2008): Wenn Detektive doppelt sehen – Zur Geschichte des Vergleichsmikroskops 97 115
Lüthje E (2009): Edaphon auf weiter See – Zur Makrofotografie von Bodenorganismen. 98 206
Lüthje E (2010): Bienenbrot und Larvenkot – Vom Biomüll der Löcherbiene. 99 23
Lüthje E (2010): Was fressen Fledermäuse? – Untersuchungen von Kotproben. 99 224
Lüthje E (2012): Blattspaltereien – Zwei einfache Hilfsgeräte für botanische Flächenschnitte 101 353
Lüthje E (2012): Krebsscherereien und Algentümliches – Mit Giemsa auf der Suche nach Aufwuchsalgen 101 129
Lüthje E (2012): Mikroorganismen im Nektar von Blüten? – Nachgehakt 101 213
Lüthje E (2012): Mikroskope aus Kiel mit Z – Adolf Zwickert (1849–1926), Kieler Optiker und Mechaniker 101 73
Lüthje E (2012): Pollen aus der Sparbüchse – Florale Kegelschnitte und weitere Makro-/Mikromotive 101 4
Lüthje E, Brogmus H (2008): Die Blüte des Gilbweiderichs – Öldepot und Nachtquartier 97 238
Lüthje E, Brogmus H (2009): Die Staubfäden der Königskerze – Ein haariger Fall! 98 17
Lüthje E, Brogmus H (2009): Staubblatt Stempel Safranin – Ein Vollbad für die Reifeprüfung. 98 303
Lüthje, E (2006): Die Wurzeln der Malayenblume – Bau und Evolution der Haftwurzel der Orchidee *Phalaenopsis amabilis.* 95 334
Lüthje, E (2006): Ein Tessovar auf Fliegenfang – Freilandaufnahmen mit der Zeiss-Zoom-

Fotolupe. 95 203
Lüthje, E (2011): 1.000 Euro Lehrgeld: Eine kleine Begebenheit zur Erbauung und Belehrung der MIKROKOSMOS-Leser. 100 186
Lüthje, E (2011): Pollen, Pilze, Parasiten – Ein Domizil der Mauerbiene. 100 343
Lüthje, E (2011): Vom Keimling zum Thallus – Beobachtungen an Aufwuchsalgen. 100 201
Lüthje, E, Brogmus, H (2011): Der Buchenspargel – Eine Pflanzenart im Verborgenen. 100 65
Lüthje, E, Brogmus, H (2011): *Myrica gale* – Vom Gold der Gagelkogge. 100 19
Lüthjens E (2005): Sagina procumbens - Das Mastkraut und die Gunst der Fuge. 94 346
Lüttgen M (2006): Digitale Mikrofotografie mit einfachen Mitteln. 95 41
Lüttgen M (2007): Ökologie der interstitiellen Mikro- und Meiofauna – Ein Glossar zur Ökologie und Untersuchungsmethodik des Mesopsammon und Hyporheon 96 207
Lüttgen, M (2006): Digitale Mikrofotografie mit einfachen Mitteln. 95 41
Lüttgen, M (2006): Schirmpigmentwanderungen im Auge der Skorpione – Die Tageszeit histologisch sichtbar gemacht. 95 227
Lüttgendorff M A von (1908/09): Die Farbe unserer Seen. 2 146
Lüttgendorff M A von (1908/09): Die Rolle der „Wasserblüte“ im Haushalt der Natur. 2 107
Lüttgendorff M A von (1908/09): Stereophotogramme von undurchsichtigen Kleinobjekten (Kurzmitt.) 2 21
Lüttgendorff M A von (1909/10): Die Fortpflanzungsverhältnisse unserer einheimischen Kopepoden. 3 115. Nachdruck Band 1-3, 111
Lüttgendorff M A von (1910/11): Eine neue Methode zum Befestigen kleiner Insekten. 4 95
Lüttgendorff M A von (1910/11): Neue Ergebnisse der Protozoenforschung. 4 190
Lüttgendorff M A von (1910/11): Rhizopodenstudien. 4 97
Lüttgens C M (1913/14): Das Schlauchverfahren. 7 304
Lüttgens C M (1913/14): Ein neuer einfacher Apparat zur Wasserentnahme aus bestimmten Tiefen. 7 27
Lüttgens C M (1913/14): Vom Kammerplankton flacher Gräben. 7 159
Lüttgens C M (1915/16): Über eine neue Filtrier- und Fixiervorrichtung für Plankton. 9 25
Lynkeus W W (1910/11): Der Bau eines einfachen Apparates zum Stereoskopieren unbeweglicher Gegenstände. 4 116
Mach M (1999): Eine einfache CCD-Computer-Kamera für jedermann 88 331
Mach M (2003): Frühe Mikroskopie und mikroskopische Literatur - Über die Schwierigkeit, an ein gutes Titelbild zu kommen 92 83
Mach M (2006): Ein Reisemikroskop aus Ebay-Restchen. 95 13
Mach M (2009): Schmucker Winzling – Das Bärtierchen *Calohypsibius ornatus*. 98 9
Mach M, del Cerro M (2012): Steindorffs „*Mikrobenjäger*“ – Revolutionäres Mikroskop-Design im Deutschland der Nachkriegszeit. Teil 1. 101 372
Mach, M (2006): Ein Reisemikroskop aus Ebay-Restchen. 95 13
Mädler (1917/18): Vortizellen auf Wasserflöhen. 11 143
Mädler (1919/20): Fixierung und Färbung kleiner Arthropoden. 13 27
Mädler (1919/20): Studium und Sichtbarmachung des Tracheensystems von moorbewohnenden Arthropoden. 13 72
Mädler A (1921/22): Selbstherstellung eines elektr. Thermo-Regulators für elektrisch geheizte Thermostaten. 15 237.

Maidhof A (2003): Vom Ei zum Organismus - Beobachtungen zur Embryonalentwicklung der Großen Schlammschnecke (*Lymnaea stagnalis*) 92 193
Maidhof A (2004): Spinnenseide und Spinnennetze unter dem Mikroskop. 93 25
Maidhof A (2004): Zellkultur: Eine vielfältig einsetzbare Forschungsmethode in der experimentellen Medizin und Biologie. 93 257
Maidhof A (2005): Blütenbiologische Beobachtungen mit Lupe und Mikroskop: Herkogamie und Heterostylie - Zwei Prinzipien zur Verhinderung der Selbstbestäubung. 94 93
Maidhof A (2006): Die Blattepidermis und ihre Spaltöffnungen – Vergleichende mikroskopische Beobachtungen. 95 76
Maidhof A (2006): Morphologische Beobachtungen über Verbreitungseinrichtungen an Samen und Früchten von bedecktsamigen Pflanzen. 95 369
Maidhof A (2010): Blütenbiologische Beobachtungen mit Lupe und Mikroskop. Teil 1: Anpassungen an die Windbestäubung am Beispiel der Hasel (*Corylus avellana*). 99 2
Maidhof A (2010): Blütenbiologische Beobachtungen mit Lupe und Mikroskop. Teil 2: Übergang von der Tierbestäubung zur Windbestäubung am Beispiel von Ahorn-Arten (*Acer* spec.). 99 83
Maidhof A (2010): Blütenbiologische Beobachtungen mit Lupe und Mikroskop: Die Nektarblätter der Hahnenfußgewächse (Ranunculaceae) – Blütenorgane im Sinne der Insektenbestäubung. Teil 1: Die Nektarblätter der Gattungen *Ranunculus, Pulsatilla* und *Trollius.* 99 193
Maidhof A (2010): Blütenbiologische Beobachtungen mit Lupe und Mikroskop: Die Nektarblätter der Hahnenfußgewächse (Ranunculaceae) – Blütenorgane im Sinne der Insektenbestäubung. Teil 2: Die Nektarblätter der Gattungen *Helleborus, Nigella* und *Aquilegia.* 99 269
Maidhof A (2010): Blütenbiologische Beobachtungen mit Lupe und Mikroskop: Die Nektarblätter der Hahnenfußgewächse (Ranunculaceae) – Blütenorgane im Sinne der Insektenbestäubung. Teil 3: Die Nektarblätter der Gattungen *Consolida* und *Aconitum.* 99 321
Maidhof, A (2011): Osterluzei und Aronstab – Pflanzen mit ausgefallenem Bestäubungsmechanismus. Blütenbiologischer Vergleich zweier Kesselfallenblumen. 100 286
Maidhoff A (2007): Morphologische Beobachtungen über Verbreitungseinrichtungen an Samen und Früchten von bedecktsamigen Pflanzen. Teil 2: Einrichtungen zur Tier-, Wasser- und Selbstverbreitung 96 18
Maier D (1979): Durch ein Blatt hindurchsehen ... 68 261
Mailänder H C (1974): Wie kommt es zur Zellvergrößerung im Melosirafaden? 63 129
Malewski (1926/27): Der Mikro-Ansatz zum Janus-Epidiaskop. 20 72
Malten (1921/22): Ein neuer Objektträgerhalter. 15 72.
Malten H (1920/21): Deckglaspresse. 14 18.
Malten H (1920/21): Ein Instrumentenständer. 14 40.
Malzacher P (1970): Einige Kniffe zur Herstellung einwandfreier Paraffinschnitte. 59 94
Malzacher P (1972): Eine neue Färbung für zoologische Totalpräparate: Astrablau-Boraxkarmin. 61 181
Malzacher P (1978): Eine neue Geißelfärbung für Bakterien mit Eisenhämatoxylin. 67 124
Mandl A (1969): Die mikroskopische Untersuchung von Trockenobst. 1. Bau und Feinbau der Feige. 58 56
Mandl A (1969): Die mikroskopische Untersuchung von Trockenobst. 2. Bau und Feinbau der

Dattel. 58 313
Mandl A (1969): Die mikroskopische Untersuchung von Trockenobst. 3. Trockenobst aus heimischen Früchten. Bananenfeigen. 58 347
Mandl A (1970): Giftpflanzen als falsche Lebensmittel. 1. Speisepilze und Giftpilze. 59 138
Mandl A (1970): Giftpflanzen als falsche Lebensmittel. 2. Früchte und Kräuter. 59 219
Mandl A (1970): Giftpflanzen als falsche Lebensmittel. 3. Verfälschungen ausländischer Lebensmittel. 59 313
Mandl A (1971): Giftpflanzen als falsche Lebensmittel. 4. Pflanzliche Verunreinigungen im Getreide. 60 219
Mandl A (1971): Manipulationen mit Lebensmitteln und ihr mikroskopischer Nachweis. 1. Fettreiche Samen. 60 248
Mandl A (1971): Manipulationen mit Lebensmitteln und ihr mikroskopischer Nachweis. 2. Marmeladen. 62 117
Mandl A (1973): Identifizierung von Rauschgiftdrogen unter dem Mikroskop. 1. Marihuana und Haschisch. 62 225
Mandl A (1974): Identifizierung von Rauschgiftdrogen unter dem Mikroskop. 2. Opium. 63 36
Mandl A (1974): Identifizierung von Rauschgiftdrogen unter dem Mikroskop. 3. Tropische Rauschdrogen. 63 132
Mandl A (1974): Mikroskopische Untersuchungen der gebräuchlichsten Genußmittel. 63 306
Mandl A (1974): Mikroskopische Untersuchungen der gebräuchlichsten Genußmittel. 63 341
Mandl A (1975): Feinbau und Formenvariabilität der Pollenkörner. 1. Pollen der Windblütler. 64 186
Mandl A (1975): Feinbau und Formenvariabilität der Pollenkörner. 2. Pollen der Tierblütler. 64 384
Mandl A (1975): Mikroskopische Untersuchungen der gebräuchlichsten Genußmittel. 64 25
Mandl A (1976): Koniferenzweige unter dem Mikroskop. 1. Tanne und Fichte. 65 347
Mandl A (1976): Koniferenzweige unter dem Mikroskop. 2. Föhre, Eibe, Wacholder. 65 378
Mandl A (1977): Untersuchung der gebräuchlichsten Heiltee-Mischungen. 1. Husten- und Brusttees. 66 309
Mandl A (1978): Untersuchung der gebräuchlichsten Heiltee-Mischungen. 2. Abführ- und Blutreinigungstees. 67 125
Mandl A (1978): Untersuchung der gebräuchlichsten Heiltee-Mischungen. 3. Gallentees. 67 386
Mandl A (1979): Untersuchung der gebräuchlichsten Heiltee-Mischungen. 4. Nieren- und Blasentees. 68 183
Mandl A (1979): Untersuchung der gebräuchlichsten Heiltee-Mischungen. 5. Magentees. 68 395
Mandl A (1980): Untersuchung der gebräuchlichsten Heiltee-Mischungen. 6. Schlaf- und Nervenberuhigungstees. 69 296
Mandl A (1981): Untersuchung der gebräuchlichsten Heiltee-Mischungen. 7. Rheumatees. 70 114
Mandl A (1982): Heilpflanzen unter dem Mikroskop. 1. Die Roßkastanie - *Aesculus hippocastanum*. 71 280
Mandl A (1982): Heilpflanzen unter dem Mikroskop. 2. Die Mistel - *Viscum album*. 71 312
Mandl A (1983): Heilpflanzen unter dem Mikroskop. 3. Ginseng und Teufelskralle. 72 19
Mandl A (1983): Heilpflanzen unter dem Mikroskop. 4. Der Weißdorn - *Crataegus*. 72 156
Mandl A (1983): Heilpflanzen unter dem Mikroskop. 5. Schwedenkräuter I. 72 253

Mandl A (1983): Heilpflanzen unter dem Mikroskop. 6. Schwedenkräuter II. 72 347
Mandl A (1983): Heilpflanzen unter dem Mikroskop. 7. Schwedenkräuter III. 72 377
Mandl A (1984): Heilpflanzen unter dem Mikroskop. 8. Linden- und Holunderblüten. 73 123
Mandl A (1985): Identitätsprufung von einheimischen Arzneipflanzen. 1. *Tussilago farfara* - Huflattich; *Plantago lanceolata* - Spitzwegerich. 74 122
Mandl A (1985): Identitätsprufung von einheimischen Arzneipflanzen. 2. *Crocus sativus* - Safran. 74 146
Mandl A (1985): Identitätsprufung von einheimischen Arzneipflanzen. 3. *Matricaria chamomilla* - Echte Kamille. 74 336
Mandl A (1986): Identitätsprufung von einheimischen Arzneipflanzen. 4. *Sambucus nigra* - Schwarzer Holunder. 75 249
Mandl A (1987): Identitätsprufung von einheimischen Arzneipflanzen. 5. *Equisetum arvense* - Ackerschachtelhalm. 76 114
Mandl A (1988): Drüsengewebe bei Pflanzen. 1. Hydathoden und Nektarien. 77 281
Mandl A (1988): Fleischfressende Pflanzen. 77 135
Mandl A (1989): Drüsengewebe bei Pflanzen. 2. Bau und Funktion des Drüsengewebes. 78 88
Mandl A (1989): Drüsengewebe bei Pflanzen. 3. Innere Drüsen. 78 247
Mandl A (1989): Morphologie und Anatomie der Gräser 1. Das Blatt. 78 283
Mandl A (1990): Morphologie und Anatomie der Gräser. 2. Halm und Wurzel. 79 217
Mandl A (1990): Morphologie und Anatomie der Gräser. 3. Blüten und Früchte. 79 280
Mandl A (1990): Pflanzenanatomische Mikrotechnik. 79 121
Mandl A (1991): Die Farbenpracht der Pflanzen. 80 52
Mandl A (1991): Die Vanille. 80 221
Mandl A (1991): Ist die Erdbeere eine Beere? Echte und falsche Beeren. 80 314
Mandl A (1991): Ist die Walnuß eine Nuß? Echte und falsche Nüsse. 80 250
Mandl A (1992): Moose, die keine sind. Falsche deutsche Benennungen bei niederen Pflanzen. 81 217
Manek F (1910/11): Wie bezeichnet man bemerkenswerte Stellen in Dauerpräparaten. 4 118
Mangelsdorf P (1971): Süßwasseralgen auf Helgoland. Die Blaualgengattung *Anabaenopsis*. 60 271
Mangelsdorf P (1971): Süßwasseralgen auf Helgoland. Die Euglene *Colacium cyclopicola*. 60 53
Mangelsdorf P (1974): Ein Ruderfußkrebs aus dem Grundwasser: *Viguirella coeca*. 63 83
Mangelsdorf P (1974): Untersuchungen an Süßwassertümpeln auf Helgoland. 63 269
Marcks (1920/21): Schwefelbakterien. 14 27.
Marien W (1985): Auf den Spuren Leeuwenhoeks. Mikroskopiker in Antwerpen bauen Leeuwenhoeks Mikroskope nach. 74 353
Markowitz B E (1917/18): Ein guter Differenzialnährboden für Typhus, Paratyphus A und B. 11 45
Markstahler U (1995): Der Strandhafer Ammophila arenaria - ein Belspiel für eine optimierte Konstruktionsform. 84 225
Markstahler U (1996): Zum Mechanismus der Astrablau-Safranin-Doppelfärbung botanischer Schnitte. 85 33
Markstahler U (1998): Künstliches "Holundermark" für Handschnitte pflanzlicher Objekte 87 93
Martens A, Leicht J, Grabow K (2008): Unfreiwillige Passagiere oder versteckte Eiräuber?

Muschelkrebse und Wasserflöhe im Brutraum des Flossenflohs *Limnadia lenticularis* 97 9
Marthy H J (1969): Mikrochirurgische Instrumente. 58 250
Marthy H J (1972): Tintenfischembryonen als Labortiere 61 29
Martins G (1921/22): Über die Reingung städtischer Abwässer, mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Methoden. 15 224.
Maruhn (1917/18): Gasabzugskasten. 11 141
Marwan W (1977): Schwanzbildungen beim Riesenwimpertier *Blepharisma japonicum*. 66 357
Marwan W (1978): Eine bemerkenswerte Art der Zellteilung beim Wimpertier *Blepharisma japonicum*. 67 340
Marwan W (1980): Untersuchungen über das Pigment des Wimpertieres *Blepharisma japonicum*. 69 208
Marwan W (1981): Massenkulturen von Mikroorganismen in Dialysierschläuchen. 70 213
Marx H J (1989): Die Kopfsinnesorgane eines kleinen lnsektes. Die Termite *Reticulitermes santonensis*. 78 273
Masuch G (1970): Myelinfiguren im Elektronenmikroskop. Untersuchungen an den Wurzeln der Gartenkresse. 59 277
Masuch G (1970): Stärkebildende Plastiden im Elektronenmikroskop. Amyloplasten der Gartenkresse. 59 110
Masuch G (1970): Wie entstehen die Vakuolen in Pflanzenzellen? Elektronenmikroskopische Untersuchungen an den Primärwurzeln der Gartenkresse. 59 208
Mater A, Radek R (2009): Diversität von Panciliaten aus einem Rind. 98 369
Materna A (1930/31): Schnellskelettierung kleiner Objekte durch Chemikalien. 24 32
Materna A, Sigmund (1919/20): Das pathologische Geschehen im mikroskopischen Bild. 13 73, 13 97
Mathes E (1999): Beugungs-Interferenzkontrast – ein behelfsmäßiges Kontrastierungsverfahren im Eigenbau 88 1
Mathias A, Mathias E (2001): Tiefenschärfe in mikroskopischen Bildern mittels PC 90 295
Mathias E (1998): Die kombinierte Anpassung von Camcorder und Spiegelreflexkamera an verschiedene Mikroskop-Typen 87 351
Mathias E (2000): Zwei optische Kontrastierungsverfahren im Vergleich – Beugungs-Kontrast (BK) und differentieller Interferenzkontrast (DIK) 89 166
Mathias E (2003): Schneekristalle direkt fotografiert. 92 342
Mathias E (2004): Beleuchtungsoptimierung – Es muss nicht immer LED sein. 93 13
Mathias E, Balzer J (1996): Der Camcorder am Mikroskop. 85 23
Matthaci R (1915/16): Was man mit dem Mikroskop am Stichling sehen kann. 9 253
Matthes D (1969): *Ballodora* - ein seltsames Wimpertier. 58 173
Matthes D (1969): Sauginfusorien des Süßwassers. *Discophrya hydroi* und *Discophrya steinii*. 58 22
Matthes D (1969): Sauginfusorien des Süßwassers. Discophrya notonecta und Discophrya gessneri. 58 267
Matthes D (1970): Ein dreifaches Milbenbein. 59 150
Matthes D (1970): Ein Sauginfusor verkleinert sich. 59 231
Matthes D (1970): Filme für den Mikroskopiker. 59 76
Matthes D (1970): Sauginfusorien des Süßwassers. *Discophrya buckei*. 59 105

Matthes D (1971): Die Kiemenbewohner der Strandasseln. 60 3
Matthes D (1971): Sauginfusorien des Süßwassers. *Discophrya cybistri*. 60 102
Matthes D (1972): Parasitische Sauginfusorien. 61 226
Matthes D (1972): Sauginfusorien des Süßwassers. *Tokophrya carchesii* und *Pottsiocles parasitica*. Ein Weg zum Ektoparasitismus. 61 13
Matthes D (1974): Das Leben als Dauerfahrgast hat Folgen. Wie seßhafte Wimpertiere an das Leben auf tierischen Trägern anqepaßt sind. 63 359
Matthes D (1974): Drei Wimpertiere, die man auf Krebsen des Meeres findet. 63 229
Matthes D (1980): Die Konjugation seßhafter Wimpertiere. 69 216
Matthes D (1980): Glockentiere oder Peritricha. 69 398
Matthes D (1981): Cystenbildung bei seßhaften Wimpertieren. 70 24
Matthes D (1981): Die Familien und Gattungen der Glockentiere (Peritricha). 70 54
Matthes D (1981): Die Familien und Gattungen der Sauginfusorien (Suctoria). 70 180
Matthes D (1981): Ein bemerkenswertes Glockentier - vor fast 100 Jahren entdeckt. 70 372
Matthes D (1981): Sauginfusorien oder Suctoria. 70 87
Matthes D (1981): Seßhafte Wimpertiere auf außergewöhnlichen Trägern. 70 263
Matthes D (1981): Trichtertiere oder Chonotricha. 70 218
Matthes D (1982): Ameisenlöwe und Ameisenjungfer. 1. Gestalt und mikroskopische Anatomie des Ameisenlöwen. 71 1
Matthes D (1982): Ameisenlöwe und Ameisenjungfer. 2. Das Verhalten des Ameisenlöwen. 1 44
Matthes D (1982): Ameisenlöwe und Ameisenjungfer. 3. Die Ameisenjungfer. 71 77
Matthes D (1982): Was ist Phoresie? 71 135
Matthes D (1983): Geschlechtszellen. 72 313
Matthes D (1983): Neue symphorionte Glockentiere. 72 9
Matthes D (1985): Wie wichtig der Mikrokosmos sein kann oder: Der Mikrokosmos ist an allem schuld. 74 49
Matthes D (1985): Wimpertiere in Wiederkäuern und Einhufern. 74 372
Matthes D (1985): Zuckergast und Felsenspringer. 74 184
Matthes D (1986): Ein "Mikrokosmos-Institut" wurde 100 Jahre alt. 75 120
Matthes D (1986): Flöhe. 75 315
Matthes D (1986): Landasseln und ihre Begleiter. 75 65
Matthes D (1986): Läuse. 75 235
Matthes D (1986): Mikroskopiker in Heiligkreuztal. 75 383.
Matthes D (1987): Parasiten des Menschen: Maden- und Spulwurm. 76 324
Matthes D (1988): Der Hüpferling. 77 92
Matthes D (1988): Der merkwürdigste Insektenfühler. 77 298
Matthes D (1988): Der Wasserfloh. 77 24
Matthes D (1988): Ein Sauginfusor auf Fadenwürmern und Kleinkrebsen des Meeres. 77 274
Matthes D (1988): Sauginfusorien auf Hüpferlingen. 77 327
Matthes D (1988): Staubläuse. 77 154
Matthes D (1989): Das Weibchen hängt an einem Schlauch. Das Hummelälchen *Spaerularia bombi*. 78 86
Matthes D (1989): Die Trichine. 78 47
Matthes D (1989): Krätzemilben. 78 2I6

Matthes D (1989): Stiellose Sauginfusorien des Süßwassers - die Gattung *Trichophrya* . 78 309
Matthes D (1989): Winzige Asseln vom Meeresgrund. 78 287
Matthes D (1989): Zur Karpfenlaus . 78 319
Matthes D (1990): Im Süßwasser verbreitete Sauginfusonen: Die Gattung *Podophrya*. 79 206
Matthes D (1990): Im Süßwasser verbreitete Sauginfusorien: Die Gattung *Heliophrya*. 79 26
Matthes D (1990): Im Süßwasser verbreitete Sauginfusorien: Die Gattung *Tokophrya*. 79 306
Matthes D (1990): Salzdrüsen bei Bleiwurzgewächsen. 79 94
Matthes D (1991): Der Mikrokosmos geht in den 80. Jahrgang. 80 1
Matthes D (1991): Die Mundwerkzeuge Nektar saugender und Blütenstaub fressender Käfer. 80 330
Matthes D (1991): Gallwespen bestäuben Feigen. 80 50
Matthes D (1991): Im Süßwasser verbreitete Sauginfusorien: Die Gattung *Metacineta*. 80 207
Matthes D (1992): Karl G. Grell wird 80 Jahre. 81 381
Matthes D (1992): Würmer ohne Darm - die Kratzer. 81 244
Matthes D (1993): Im Süßwasser verbreitete Sauginfusorien. 82 219
Matthes D, Guhl W (1972): Der kleinste Igel der Welt: Das Sauginfusor *Stylocometes digitatus*. 61 129
Matthes D, Guhl W (1972): Ein robuster Einzeller: *Orbopercularia robusta*. 61 370
Matthes D, Guhl W (1973): Glockentiere auf Wasserkäfern. Neue gehäusebildende Opercularien und Orbopercularien. 62 109
Matthes D, Guhl W (1973): Sauginfusorien des Süßwassers. 62 339
Matthes D, Guhl W (1974): Besiedler eines Käferkopfes. 63 297
Matthes D, Guhl W (1974): Die Wimpertierwelt unserer Flußkrebse. 1. *Epistylis niagarae* und ihre Parasiten. 63 13
Matthes D, Guhl W (1974): Die Wimpertierwelt unserer Flußkrebse. 2. *Epistylis*, *Opercularia* und Gelegenheitsgäste. 63 117
Matthes D, Guhl W (1974): Die Wimpertierwelt unserer Flußkrebse. 3. Glockentiere im Gehäuse. 63 211
Matthes D, Guhl W (1975): Ein Weberknecht der Schnecken frißt. Mit dieser Schere knackt der Schneckenkanker das Schneckenhaus. 64 50
Matthes D, Guhl W (1978): Die Glockentiere des Großen Kolbenwasserkäfers. 67 370
Matthes D, Guhl W (1978): Neue Glockentiere von Wasserkäfern der Gattung *Enochrus*. 67 180
Matthes D, Guhl W (1978): Wimpertiere als Okkupanten. Echter Raumparasitismus bei Glockentieren. 67 111
Matthes D, Matthes C (1973): Die Entwicklung der Saugwürmer. 62 202
Matthes D, Plachter H (1974): Räuber ohne Mund. Die Nahrungsaufnahme der Sauginfusorien. 63 263
Matthes D, Plachter H (1975): Sauginfusorien auf kleinen Wasserkäfern. 64 165
Matthes D, Plachter H (1976): *Spelaeophrya polypoides*, ein bemerkenswertes Sauginfusor. 65 27
Matthes D, Rebhan H (1983): Keulenpolyp und Sauginfusorien im Main-Donau-Kanal. 72 225
Matthes D, Scheubel J, Guhl W (1972): Peritriche Wimpertiere in Körperhöhlen. 61 331
Matthiesen G, Probst W (1983): Polarisationsmikroskopie mit einfachen Mitteln. 1. Grundlagen. 72 165
Matthiesen G, Probst W (1983): Polarisationsmikroskopie mit einfachen Mitteln. 2. Praktische

Untersuchungen. 72 205
May M (1910/11): Die Ökonomie unserer Lichtquellen. 4 126
May W (1911/12): Die Entstehung eines Lebewesens und ihre kinematographische Vorführung. 5 33
Mayer H (1927/28): Aktivin statt Eau de Javelle. 21 239
Mayer H T (1974): Glasbearbeitung im Mikrolabor. 63 287
Mayer Meggenhofen (1927/28): Um die Auflösungsfähigkeit stärkster Objektive (Ölimmersionen) zu steigern. 21 166
Mayer Meggenhofen A (1921/22): Zum Mikroskop-Ratgeber. 15 172.
Mayer Meggenhofen A (1929/30): Über Mikroskope. 23 33
Mayer P (1995): Leben im Faulschlamm. 84 211
Mayer P (1997): *Hedriocystis spinifera* nach 77 Jahren wiederentdeckt. 86 241
Mayer P (1998): *Actinobolina*-Arten sind Ciliaten mit langen Tentakeln zum Beutefang. 87 129
Mayer P (1998): *Didinium nasutum* und *Monodinium balbianii* sind sehr gefräßige Ciliatenräuber. 87 87
Mayer P (1999): *Tokophrya fasciculata* - ein bisher nur in Mexico gefundenes Suktor. 88 169
Mayer P, Kreutz M (1998): *Nuclearia caulescens*, eine noch wenig erforschte Amöbenart. 87 307
Mayer P, Kreutz M (1998): *Parapodophyra soliformis* - ein wenig bekannter Suktor im Süßwasser. 87 45
Mayer P, Kreutz M (1999): *Vasicola ciliata* – Ein violettfarbener Ciliat in einer Lorica. 88 321
Mayer P, Kreutz M (2001): Beobachtungen an den parasitär lebenden Arten der Suktor-Gattung *Podophrya*. 90 213
Mayer P, Kreutz M (2003): *Vampyrella* parasitiert *Eudorina elegans*. 92 1
Mayer P: *Amphileptus* - ein gefräßiger Ciliatenräuber. 85 153
Mayer Ph (2001): *Pseudovorticella chlamydophora* und die anisogame Konjugation bei sessilen Ciliaten. 90 47
Mayer Ph, Kreutz M (2000): *Pelagovasicola cinctum* - ein unregelmäßig auftretender Ciliat im Plankton. 89 287
Mayer-Brinkmann A, Tillmann U (1995): *Oblea* auf Beutefang. 84 135
Mayer-Meggenhofen A (1932/33): Lichtfilter. 26 119
Mayer-Meggenhofen A (1932/33): Über ein neuartiges Prüfobjekt für starke Objektive. 26 52
Medwedewa N B (1926/27): Die Mikrofauna der Salzseen Elton und Baskuntschak. 20 201
Meer P van der (1972): Mikroskopische Präparation von Herbarpflanzen. 61 152
Meer P van der (1975): Binsenquecke und Strandhafer: Zwei Pionierpflanzen in Schlick und Sand. 64 319
Meer P van der (1984): Neue Möglichkeiten für farbige Mikroaufnahmen im Großformat. 73 50
Mehrle W (1987): Darstellung elektrischer Mikrofelder. 76 167
Meier A (1976): Mikroskopische Untersuchungen im Museumslaboratorium. 65 56
Meier A (1993): Mikroskopikertreffen in Berlin-Spandau. 82 29
Meier-Brook C (1975): Mikropräparation kleiner Schnecken. 64 123
Meier-Haus J (1970): Kristalle aus dem Blütennektar. 59 20
Meine W (1976): Torfmoose und ihre Bestimmung. 65 341
Meine W (1980): Die Bestimmung von Torfmoosen im Hochmoortorf. 69 373
Meine W (1988): Der Porenapparat von Torfmoosen. 77 38

Meinecke G (1974): Appressorien bei *Aspergillus*-Schimmelpilzen. 63 248
Meinecke G (1974): Ein steril abgeschirmtes Beobachtungsgefäß mit Lichtleiter. 63 8
Meinecke G, Jentzen A (1972): Ein Gerät zur Kombination steriler Bakterienkulturen mit unsterilen Medien. 61 183
Meisel F (1919/20): Vererbungsfähigkeit bei *Cyclops strenuus*? 13 28
Meisgeier D, Kalb A (1978): Wirkung von Colchicin auf Gartenkresse. 67 67
Meister F (1912/13): Die Herstellung von Diatomeen-Einzelpräparaten. 6 243
Mejer W (1920/21): Neue Hilfsapparate für Mikroskope. 14 151.
Mell C (1919/20): Das Leben der Vampyrella variabilis. 13 127
Mell C (1920/21): Der Bau der Blumenblätter. 14 97.
Mellem T R, Laane M M (1979): Mitose bei der Blutblume *Haemanthus*. Rasterelektronenmikroskopische Bilder. 68 111
Meller A (1985): Einschlußmittel mit hohem Brechungsindex für Diatomeen. 74 55
Mende H (1941/42): Die biologischen Wirkungen des Ultraschalls. 35 110
Mende H G (1941/42): Ultraschallquarzträger für Beschallung und gleichzeitige Untersuchung mikroskopischer Objekte. 35 195
Mende H G (1942/43): Eine Rundfunkröhre unter dem Mikroskop. 36 11
Mende H G (1942/43): Uns fehlt ein Filterhalter - wir bauen ihn selbst! 36 115
Mende H G (1943/44): Über einige spezielle Wirkungen von Ultraschallwellen auf biologische Objekte. 37 39
Mengs E (1923/17): Selbstherstellung eines Zeigerokulars. 17 184.
Mengs E (1923/17): Verbesserung der Präparatenkartons. 17 205.
Meningus (1910/11): Mikroskopische Technik I. Das Rasiermesser und seine Behandlung. 4 150
Meningus (1910/11): Mikroskopische Technik II. Mikrotome. 4 118
Meningus (1910/11): Neues Hilfsmittel zur mikroskopischen Technik. 4 139
Menzel F (1927/28): Ein Mikrotom für wenig Geld. 21 63
Menzel F (1928/29): Ein selbstgebautes Präpariermikroskop. 22 151
Menzel H (1908/09): Wie wehren sich Daphniakrebse gegen parasitische Pilze. 2 127
Mergner U (1985): Opaliniden - im Licht und Elektronenmikroskop. 74 233
Metze G, Saake E (1977): Ein Photomikroskop für die Phototasche. 66 249
Metzner P (1913/14): Die Selbstanfertigung einer Polarisationseinrichtung für das Mikroskop. 7 235
Metzner P (1914/15): Die Selbstanfertigung eines einfachen Hilfsapparats zur mikrophotographischen Aufnahme lebender Objekte. 8 233
Metzner P (1915/16): Die Prüfung von Lichtfiltern ohne Spektroskop. 9 290
Metzner P (1915/16): Kristallstudien mit dem Polarisationsmikroskop. 9 86, 9 131
Metzner P (1916/17): Kristallbeobachtungen im konvergenten polarisierten Liht. 10 95
Metzner P (1917/18): Mikroradiographie als Forschungsmethode. 11 12, 11 36
Metzner P (1918/19): Ein einfacher Mikroskopierspektralapparat. 12 169
Metzner P (1918/19): Wie man flüssige Kristalle studiert. 12 16
Metzner P (1919/20): Zwei Mikroskopierlampen. 13 69, 13 93
Metzner P (1920/21): Kunstformen der Kristallwelt. 14 196.
Meyer E (1979): Ein nützliches Hilfsgerät für die Histologie. 68 62
Meyer E P, Raeber F W (1980): Eine einfache Methode, lichtmikroskopische Schnitte für die

Elektronenmikroskopie umzubetten. 69 132
Meyer F H (1986): Wechselwirkungen der Symbiosepartner der Ektomykorrhiza. 75 161
Meyer F J (1923/17): Das Dogma vom lebenden Eiweiß und Arthur Meyers Vitülhypothese. 17 155.
Meyer K (1999): Auf der Suche nach Leeuwenhoeks Arbeitsmikroskop 88 197
Meyer K (1999): Das Utrechter Leeuwenhoek-Mikroskop. 88 43
Meyer K (2000): Wissenwertes über und Erfahrungen mit Kugellinsen 89 7
Meyer K W (1986): Der Kaumagen der Feldgrille. 75 379
Meyer K, Bartolomaeus T, Hausen H, Schweigkofler M, Schulz S (1997): Die Anneliden-Borste (Teil 1) 86 91
Meyer K, Bartolomaeus T, Hausen H, Schweigkofler M, Schulz S (1997): Die Anneliden-Borste - Morphogenese und Bedeutung für die Systematik (Teil 11) 86 159
Meyer K.(1998): Frühe Mikroskope als Repliken 87 274
Meyer O (1970): Stützzellen im Pflanzengewebe. 59 270
Meyer O (1970): Warum denn immer quer? Flächenschnitte durch bifaziale Laubblätter. 59 177
Meyer O (1971): Wasserpflanzen mit "Pelz". 60 58
Meyer-Rochow V 8 (1971): Fixierung von Insektenorgane mit Hilfe eines Netzmittels. Das Dorsalauge der Eintagsfliege *Atalophlebia costalis*. 60 348
Meyer-Rochow V B (1969): Die Entwicklung eines Seefisches. Eier und Larven des südafrikanischen Kabeljaus. 58 51
Meyer-Rochow V B (1969): Parasit oder Symbiont? Der Borstenwurm *Chaetogaster limnaei* - ein Bewohner der Tellerschnecke. 58 210
Meyer-Rochow V B (1976): Fleischfressende Mikropilze. Mit "Fußangeln" und "Leim" auf Beutefang. 65 54
Meyer-Rochow V B (1977): Zähne - eine vergleichend-anatomische Studie. 66 301
Meyer-Rochow V B (1979): Kleinstlebewesen in extremen Biotopen - zum "Tümpeln" in die Antarktis. 68 34
Meyer-Rochow V B (1979): Leben unter extremen Bedingungen - Antarktische Algen in Asche, Schnee und 4000 m Höhe. 68 21
Meyer-Rochow V B (1983): Muskeln - wie funktionieren sie. 72 380
Meyer-Rochow V B (1987): Das Auge des Tiefseeaales *Cyema atrum*. 76 296
Mezger (1920/21): Eine Regulierhülse für Mikrobrenner. 14 18.
Mezger F (1919/20): Ein einfaches Kompressorium. 13 183
Mezger F (1919/20): Meine Tischbeheizung. 13 140
Mezler M, Beinroth S, Kappel T, Anken R H (1993): Die Große Strandschnecke (*Littorina littorea*), 1. Teil. 82 167
Mezler M, Beinroth S, Kappel T, Anken R H (1993): Die Große Strandschnecke (*Littorina littorea*), 2. Teil. 82 247
Mezler M, Beinroth S, Kappel T, Anken, R H (1995): Ansichten von Aufsichten - Pflanzenhaare. 84 201
Michalowsky P (1978): Plastische Rekonstruktion der Basiszelle eines Kürbishaares. 67 33
Michalowsky P (1979): Rekonstruktion nach mikroskopischen Schnittserien: "Glas"-Modelle. 68 208
Michalowsky P (1980): Die genaue Bestimmung des Abbildungsmaßstabes von Mikrofotos. 69

Michel K (1933/34): Ein selbstgebauter einfacher Projektionszeichenapparat . 27 130
Michel K (1933/34): Ein selbstgebauter Spiegelreflexansatz. 27 195
Michel K (1933/34): Ein selbstgebauter Zentriertisch. 27 98
Michel K (1935/36): Erfahrungen mit Dioxan. 29 34
Michel R (1999): Befall einer Thekamoeba quadrilineata-Population mit einempilzartigen Endocytobionten. 88 109
Michel R (2007): Anzucht von nematophagen Pilzen und Beobachtung ihrer ausgeklügelten Fangmethoden 96 233
Michel R (2008): Isolierung und Darstellung von intranukleären Parasiten aus *Thekamoeba quadrilineata* und *Saccamoeba limax* 97 101
Michel R, Kurek R, Scheid P L (2010): Darstellung von pilzartigen Endoparasiten bei freilebenden Amöben nach spezifischer Fluoreszenzanfärbung. 99 327
Michel R, Müller K D (2010): Kapselförmige Bakterienkolonien dienen gleichzeitig als Brutstätte und Falle für Nematoden (Rhabditia). 99 188
Michel R, Zöller L (2007): Beobachtungen zum Beutefangverhalten verschiedener amöbophager Pilze der Gattung *Acaulopage* (Zoopagaceae) 96 151
Michel R; Wylezich C (20059. Beitrag zur Biologie und Morphologie von *Cochlonema euryblastum*; einem endoparasitischen Pilz von Thecamoeba quadrilineata. 94 75
Michelbach H (2007): Digitale Blitzlichtfotografie mit einem Stereo-Zoom-Mikroskop 96 349
Miedaner, Michael (2002): Die heiligen Feuer des Antonius - Der Mutterkornpilz *Claviceps purpurea* 91 135
Miehte A (1918/19): Klebflüssigkeit für Mineralsand. 12 134
Mielck W (1919/20): Nordsee-Plankton. 13 135
Miethe A (1918/19): Mineralsand. 12 69.
Mieville P A (1983): Wie fotografiert man Seifenblasen. 72 124
Migula W (1909/10): Die Desmidiazeen I. 3 25. Nachdruck Band 1-3, 182
Migula W (1909/10): Die Desmidiazeen II. 3 60
Migula W (1909/10): Die Desmidiazeen III. 3 131
Migula W (1915/16): Das Studium der Myxomyceten. 9 81, 9 120, 9 144
Migula W (1915/16): Die Herstellung mikroskopischer Präparate von Schimmelpilzen. 9 310
Migula W (1916/17): Die Rettung verderbender mikroskopischer Präparate. 10 13
Migula W (1922/23): Beiträge zur mikroskopischen Technik. 16 216.
Migula W (1924/25): Anleitung zur Untersuchung mikroskopischer Pilze. 18 5
Migula W (1929/30): Das mikroskopische Präparat im Herbar. 23 159
Migula W (1929/30): Das unzeitige Fruchten bei Moosen. 23 68
Migula W (1930/31): Anlage und Einrichtung von Kryptogamen-Herbarien. 24 12; 29 31
Migula W (1931/32): Die Beobachtungs- und Einschlußmittel für Diatomeenschalen. 25 46
Migula W (1933/34): Einbettung in Gelatine. 27 168
Mikrobiologische Vereiniqung München (1975): Phytoplankton unter dem Einfluß von Abwasser. Untersuchungen an der Amper bei Dachau. 64 353
Mikrokosmos, Redaktion (2004): „Stein“-Pilz auf Glaukonit? (Mikro-UFO). 93 364
Mikrokosmos, Redaktion (2004): Anmerkungen zur Kürbiswurzelanatomie (zum Artikel: Thormann F (2004): Halloween im Mikrokosmos? Mikroskopische Untersuchungen an der

Kürbispflanze. 93 313
Mikrokosmos, Redaktion (2004): Mikro-Lyrik: Ernst Haeckel als begeisteter und begnadeter Briefschreiber. 93 275
Miller M, Kreutz M (2008): TTL-gesteuerte Mikroblitzfotografie mit der digitalen Spiegelreflexkamera Olympus E-400 97 158
Minder (1925/26): Die Mikroskopie des Honigs. 19 150
Minder (1925/26): Über die Verwendungsmöglichkeit des drehbaren Mikroskoptisches. 19 63
Minder L (1921/22): Der Sago u. die Tapioka. 15 221.
Minder L (1921/22): Zur Mikroskopie des Kernobstes. 15 53.
Minder L (1921/22): Zur Mikroskopie des Mehles u. der Gebäcke. 15 27.
Minder L (1922/23): Brotkrankheiten. 16 80.
Minder L (1922/23): Warum wird die Milch sauer? 16 56.
Minder L (1922/23): Zählplatten zu quantitativ-mikroskopischen Arbeiten. 16 57.
Minder L (1923/17): Eine neue Mikroskopiermethode für die Biologie und ihre Ergebnisse. 17 160.
Minder L (1926/27): Der Abbe'sche Zeichenapparat zu Vergleichszwecken. 20 157
Minder L (1926/27): Etwas über das Messen mikroskopischer Objekte. 20 131
Minder L (1926/27): Über Auxosporenbildung bei der Planktonbacillariacee *Melosira islandica* var. *helvetica*. 20 127
Minder L (1926/27): Über den Gebrauch der Jodreagenzien zum Stärkenachweis. 20 132
Minder L (1927/28): Mikroskopische Betriebskontrolle für Vorfilter. 21 57
Minder L (1927/28): Über biogene Entkalkungen. 21 196
Mischor B (1977): Herstellung von Dünnschliffen tierischer Hartgewebe. 66 153
Möckel E (1972): Ein selbstgebautes Binokular. 61 316
Molisch H (1907/08): Über Purpurbakterien. 1 69. Nachdruck Band 1-3, 65
Molisch H (1920/21): Die Pflanzenasche unter dem Mikroskop. 14 215.
Molisch H (1931/32): Eine Milchkonserve hart wie Stein. 25 10
Möllring F K (1979): Eine modifizierte Zeiss-Aufsetzkamera. 68 399
Möllring F K (1980): Ein Mann, der Mikroskopgeschichte machte: Dr. Kurt Michel wurde 70 Jahre alt. 69 10
Möllring F K (1994): Mikroskopbeleuchtung nach Köhler. 83 109
Mondl O (1931/32): Fuxpro. Ein neues Lehrmittel an Wiener Hauptschulen. 25 99
Mönnig T (1975): Nesseltiere- mikroskopisch gesehen. 64 251
Montanus E (1909/10): Die Bedeutung mikrokopischer Formen für das Kunstgewerbe. 3 9. Nachdruck Band 1-3, 294
Montanus E (1910/11): Mikroskopische Motive im Kunstgewerbe. 4 255
Moosmann W (1916/17): Ein Ersatz für Färbeküvetten. 10 226
Morhart F (1909/10): Der Prenzlowsche mikrophotographische Momentapparat. 3 155
Moritz K, Storch V (1971): Das Wimpertier *Spirostomum ambiguum* im elektronenmikroskopischen Bild. 60 77
Moritz K, Storch V (1972): Elektronenmikroskopische Beobachtungen am Glockentier *Epistylis*. 61 39
Morstatt H (1920/21): Unsere Obstbaumschildläuse. 14 11
Morton F, Zach 0 (1937/38): Die Rätsel der *Asterionella*. 31 145

Motzfeld Laane, M (2006): Ein einfaches Mikroskopiesystem für Zeitrafferaufnahmen. 95 310
Movaghar S (1970): Versteckte Schönheit: Kieselnadeln in Meeresschwämmen 59 304
Movaghar S (1971): Eine Planktonreise, die sich lohnt. Zentrische Diatomeen in der Unterelbe zwischen Hamburg und Cuxhaven. 60 49
Movaghar S (1971): Eine preiswerte und zuverlässige automatische Streckwanne für Paraffinschnitte. 60 159
Movaghar S (1972): Steinkorallen - lohnende Objekte für die Lupenvergrößerung. 61 232
Movaghar S (1973): *Eudorina* oder *Pandorina*? Eine interessante Planktonalge aus dem Iran. 62 337
Movaghar S (1974): Planktonuntersuchungen an einem Stausee. 63 72
Muehlberger C (1930/31): Seealgen-Kulturen. 24 145
Muehlberger C (1935/36): Krenophile Heliozoen. 29 131
Muehlberger C (1935/36): Vorkommen des Brunnenkrebses in der Oberlausitz. 29 126
Muehlberger C (1938/39): Ein praktisches Hilfsmittel zur Isolierung von einzelnen Mikroorganismen aus größeren Flüssigkeitsmengen. 32 88
Muehlberger-Poritsch C (1939/40): Zur Ökologie der Blutregenalge. 33 50
Muhlack K, Drews F (2008): Die Histologie der Zähne am Beispiel des Unterkiefers einer Maus (*Mus musculus*) 97 23
Mühldorf A (1926/27): Physiologische Anatomie der Borken. 20 32 und 20 49
Mühldorf A (1930/31): Über die Blütezeit der Moose und die Gestalt ihrer Spermien. 24 126
Mühlhäusser E (1940/41): Über eine neue osmotische Methode zur Massenpräparation moosbewohnender Bärtierchen und Rädertierchen in ausgestrecktem Zustand. 34 l95
Müldner A (1922/23): Hermsdorfer Foraminiferen. 16 118.
Mulisch M (1985): Die Flaschentierchen (Folliculiniden): Interessante Bewohner des Meeres. 74 39
Müller D (1979): Xylolfest geklebtes Färbesieb. 68 295
Müller G H (1978): Die Erstbeschreibung der Mikroskope des Cosmus Conrad Cuno (1652-1745). 67 163
Müller G H (1979): Ein Mikroskopiker aus dem 18.Jahrhundert: Wilhelm Friedrich von Gleichen-Rußworm und seine Mikroskope. 68 147
Müller G H (1982): Riesenchromosomen - ultradünn. 71 333
Müller H (1920/21): Opalina, eine im Darme unserer Lurche schmarotzende Protozoen-Gattung. 14 25.
Müller H D (1988): Mikroradiografien von Pflanzensamen und Fossilien. 77 65
Müller H G (1981): Haftorgane bei Spinnen. 70 381
Müller H G (1982): *Chlorangielle pygmaea* - eine auf Tieren wachsende Grünalge. 71 349
Müller H G (1982): Das Geruchsorgan der Spinnen. 71 284
Müller H G (1982): Der Kopulationsapparat der Spinnen. 71 247
Müller H G (1982): *Parthenothrips dracaenae* - ein Schädling unserer Zimmerpflanzen. 71 187
Müller H G (1982): Porträt einer Blattlaus: *Aulacorthum circumflexum*. 71 363
Müller H G (1982): Sinnesorgane im Spinnenbein. 71 19
Müller H G (1982): Weberknechte. 71 155
Müller H G (1983): Schlechte Erfahrungen mit Polyvinyllactophenol. 72 296
Müller H G (1983): Schlupfwespen als Raubparasiten an Spinnen. 72 78

Müller H G (1987): Zur Biologie der Gespensterkrebse. 76 180
Müller H G (1989): Asseln als Parasiten mariner Krebse und Fische. 78 42
Müller H G, Heimer S (1989): Die Kopffortsätze der Zwergspinnenmännchen und ihre biologische Bedeutung. 78 214
Müller H G, Lüpkes G (1986): Funktion und Bau der Kieferklauen von Spinnen. 75 44
Müller H W (1932/33): Bau und Arbeitsleistung des Laubblattes. 26 21
Müller K D, Michel R (2010): Kapselförmige Bakterienkolonien dienen gleichzeitig als Brutstätte und Falle für Nematoden (Rhabditia). 99 188
Müller M (1971): Anatomische Studien an Blutegeln. 60 353
Müller M (1975): Ein seltener Fund: *Buccephalus*-Cercarien. 64 179
Müller M (1976): Ein Daphnienleben. Beobachtungen und Versuche zum Lebenszyklus von Daphnia magna. 2. Lebenszyklus parthenogenetischer Weibchen. 65 247
Müller M (1976): Ein Daphnienleben. Beobachtungen und Versuche zum Lebenszyklus von Daphnia magna. 3. Bisexuelle Fortpflanzung. 65 257
Müller M (1976): Ein Daphnienleben. Beobachtungen und Versuche zum Lebenszyklus von Daphnia magna. 4. Geschlechtsdimorphismus. 65 316
Müller M (1976): Ein Daphnienleben. Beobachtungen und Versuche zum Lebenszyklus von Daphnia magna. l. Beschaffung, Haltung und Morphologie des Versuchstieres. 65 218
Müller M (1976): Nicht nur Fischfutter *Artemia salina*. 1. Larvalperiode. 65 325
Müller M (1976): Nicht nur Fischfutter *Artemia salina*. 2. Erwachsene Artemien. 65 363
Müller M (1976): Nicht nur Fischfutter *Artemia salina*. 3. Modifikabilität. 66 1
Müller M (1980): Das Strauch-Glockentier *Zoothamnium*. Beobachtungen an einer Protozoenkolonie. 69 222
Müller M (1980): Polyp und Meduse - zwei Generationen unter dem Mikroskop 69 172
Müller M (1988): Beobachtungen zur Aequationsteilung des Grünen Trompetentieres. 77 353
Müller M (1988): Vegetative Vermehrung bei der Kugelalge *Volvox aureus*.77 161
Müller M (1989): Bisexuelle Fortpflanzung bei der Kugelalge *Volvox aureus*. 78 173
Müller M C (2001): Das leuchtet ein! Vergleich zwischen konventioneller und konfokaler Fluoreszenz-Mikroskopie 90 277
Müller M C (2002): Von der Doliolaria-Larve zum Haarstern - Die frühe Entwicklung von Antedon 91 329
Müller M C, Berenzen A (2002): Asexuelle Fortpflanzung bei Anneliden (Ringelwürmern). 3. Teil: Regeneration des Nervensystems am Beispiel von Eurythoe complanata. 91 108
Müller M C, Kreischer S (2001): Asexuelle Fortpflanzung bei Anneliden (Ringelwürmern) - Teil I: Stolonisation am Beispiel von *Autolytus prolifer*. 90 11
Müller M C, Meyran K (2001): Asexuelle Fortpflanzung bei Anneliden (Ringelwürmern) Teil II. Fragmentation und Regeneration am Beispiel von *Eurythoe complanata*. 90 89
Müller M, Lichter A (1996): Die Bodenfauna einer Obstwiese. 85 129
Müller MCM, Husemann M, Abeln B, Wagner M (2008): Heimlichtuer im Rampen“licht“ – Flohkrebse im Rasterelektronenmikroskop 97 13
Müller R (2005): Schäden bei Plankton aus der Konserve? 94 45
Müller W (1974): Die Moorkugel *Eremosphaera viridis*. 63 52
Müller W (1974): Kopulation und Zygotenkeimung bei der Zieralge *Micrasterias papillifera*. 63 283

Müller W (1982): Zur Mikrofauna einiger oberschwäbischen Seen. 71 111
Mumer H G, Roth M (1990): Asselspinnen. Morphologie, Lebensweise, Präparation. 79 162
Münch (1916/17): Fertigstellung von Glyzeringelatinepräparaten. 10 202
Münch (1917/18): Beiträge zur Mikrophotographie. I. Mikrophotographie mit der Spiegelreflexkamera. II. Mikrophotographie mit Vergrößerungsmaßstab. 11 138
Münchberg P (1936/37): Wassermilbenlarven als Stechmückenschmarotzer. 30 141
Münchberg P (1938/39): Ein auch für den Mikroskopiker wertvolles Verfahren zur Konservierung von grünen Pflanzen und deren Teile. 32 14
Murray J (1910/11): Mikroskopisches Leben in der Nähe des Südpols. 4 49
Muschik F (1970): Untersuchung kleiner Süßwasser Oligochaeten. 59 160
N.N. (1907/08): Fundstellen von Leuchtmoos (Kurzmitt.) 1 82
N.N. (1907/08): Mikrologische Winke für die Schule I. Demonstration von Daphniaherzen. 1 62
N.N. (1907/08): Mikrologische Winke für die Schule II. Demonstration des Innenlebens der Pflanzenzelle. 1 81
N.N. (1907/08): Übersicht der Hauptwerke des mikr. Schrifttums. 1 60
N.N. (1908/09): Ausrüstung für eine naturwissenschaftliche Exkursion (Kurzmitt.) 2 47
N.N. (1908/09): Das „Burgunderblut“. 2 128
N.N. (1908/09): Hauptwerke des mikrologischen Schrifttums II. 2 72
N.N. (1908/09): Mikrologische Winke für die Schule III. Demonstration des zelligen Aufbaues der Tiere. 2 12
N.N. (1908/09): Mikrologische Winke für die Schule IV. Das Schulaquarium. 2 45
N.N. (1908/09): Mikrologische Winke für die Schule V. Vom Gebrauch des Mikroskops in der Volksschule. 2 105
N.N. (1908/09): Mikrologische Winke für die Schule VI. Über Schulaquarien 2 123
N.N. (1908/09): Mikrologische Winke für die Schule VII. Zum Gebrauch des Mikroskops in der Volksschule. 2 145
N.N. (1908/09): Selbstanfertigung eines Präpariermikroskopes (Kurzmitt.) 2 19
N.N. (1908/09): Zur Erforschung breiter und langer Gewässer (Kurzmitt.) 2 46
N.N. (1908/09): Zur Theorie des Mikroskops (Kurzmitt.). 2 46
N.N. (1917/18): Die Foraminiferen. 11 67
N.N. (1999): BIC und zentrales Dunkelfeld: prinzipiell identische Verfahren, Gegensätze oder Ergänzungen? (Kurzmitt., zu Göke, 88 283) 88 282
N.N. (2000): AxioCam – Die Universelle digitale Mikroskopkamera für brillante und farbechte Bilder in Biologie und Biomedizin (Kurzmitt.) 89 124
N.N. (2000): Durchlichtmikroskop Axiostar – Preisleistung für mikroskopische Hochleistung in der Ausbildung und Routine (Kurzmitt.) 89 32
N.N. (2000): Gegenseitige Hilfe: Bestimmung von Pilz und Alge (Kurzmitt.) 89 18
N.N. (2001): Das Rastertunnelmikroskop zum Selberbauen 90 300
N.N. (2001): Leica digilux 4.3: Elegante und kompakte Digitalkamera mit 3fach Zoom; Leica digicopy 4.3 + Leica digimacro 4.3: Diakopier- und Makrovorsatz als Zubehör (Kurzmitteilung) 90 17
N.N. (2001): Neue Medien: Aquatische Organismen im Internet 90 264
N.N. (2001): Stäbchen im Moorwasser (Kurzmitteilung) 90 6
N.N. (2001): Variationen der Holzfärbung 90 84

N.N. (2001): Zeiss Stereomikroskop Stemi DV 4 setzt neue Maßstäbe für Lehre und Ausbildung (Kurzmittelung) 90 58
N.N. (2003): Kleptoplastiden (Kurzmitt.) 92 12
N.N. (2005): In Erinnerung an Ernst Abbe: Innovation - Das Magazin von Carl Zeiss. 94 379
Nachtigall W (1981): Eine Mikrofotoeinrichtung zur Planktondokumentation auf Exkursionen 70 247
Nachtigall W (1996): Erfahrungen mit einer Mini-Videokamera am Mikroskop. 85 325
Nachtigall W (1997): - Der kleinste Motor der Welt - die Antriebsmaschinerie der Bakteriengeißel 86 271
Nachtigall W (1997): Computerzeichnungen von Mikroorganismen 86 83
Nachtigall W (1997): Deckglaspräparate in der feuchten Kammer 86 141
Nachtigall W (1997): Der Bildungswert der Kleinwelt 86 321
Nachtigall W (1997): Eine einfache und billige Methode der Längenmessung auf Mikrofotografien 86 216
Nachtigall W (1997): Einfache Trockenpräparate 86 224
Nachtigall W (1997): Erschütterungsfreie Mikroaufnahmen 86 215
Nachtigall W (1997): Herstellung billiger Planktonnetze 86 149
Nachtigall W (1997): Hilfsmittel für den Fang von Süßwasser-Mikroorganismen 86 205
Nachtigall W (1997): Mikrofotografik 86 158
Nachtigall W (1997): Motorbetriebenes Zentrifugieren 86 194
Nachtigall W (1997): Rotfilter zur Dunkelfärbung von Chromatophoren 86 174
Nachtigall W (1998): Aquarienmikroskopie 87 145
Nachtigall W (1998): Arbeiten mit der Rasierklinge (Kurzmitt.) 87 350
Nachtigall W (1998): Blitzartige Fortbewegung beim Springtierchen *Halteria grandinella* 87 341
Nachtigall W (1998): Die Mikro- und Makrowelt im Süßwasser. Ist eine Übersicht über die Formenvielfalt möglich? 87 197
Nachtigall W (1998): Die Videokamera am Mikroskop. Möglichkeiten ohne Zusatztuben 87 281
Nachtigall W (1998): Ein Kleinmikroskop zur Gewässerprüfung an Ort und Stelle (Kurzmitt.) 87 204
Nachtigall W (1998): Espressomaschine als Planktonzentrifuge (Kurzmitt.) 87 113
Nachtigall W (1998): Mikro-Vignette (Kurzmitt.) 87 211
Nachtigall W (1998): Objektträger-Aqarien (Kurzmitt.) 87 185
Nachtigall W (1998): Wasserleben in mikroskopischen Dimensionen - eine physikalisch-ökologische Nische besonderer Art 87 71
Nachtigall W (1999): Auf dem Weg zu einer funktionell-biomechanischen Betrachtungvon Mikroorganismen: Vitus Graber (1886). 88 31
Nachtigall W (1999): Bewegungsanalysen an Mikroorganismen mit der Videokamera 88 273
Nachtigall W (1999): Mikroskopieren um die Mitte des 19. Jahrhunderts 88 363
Nachtigall W (1999): Sinkversuche mit Copepoden 88 233
Nachtigall W (1999): Warum sinken kleine Plankter so langsam ab? Eine physikalisch-ökologische Betrachtung. 88 157
Nachtigall W (2000): Der Hellfeldkondensor – ein oft unterschätzter Partner des Mikroskopikers 89 107

Nachtigall W (2000): Leben in der Grenzschicht - Festsitzende mikroskopische Organismen des Fließwassers nutzen eine physikalisch-ökologische Nische 89 213
Nachtigall W (2000): Massenvorkommen des Riesensumpfwurmes *Spirostomum ambiguum* 89 140
Nachtigall W (2000): Mikroskopische Aspekte der Drucktechnologie – Kupfertiefdruck-Tafeln von Mikroorganismen 89 333
Nachtigall W (2000): Richtiges Köhlern - Beleuchtung ist das halbe Mikroskopiker-Leben 89 264
Nachtigall W (2000): Wassergebundene Lebensräume – Anpassung der mikroskopischen Organismen am Beispiel See 00 39
Nachtigall W (2000): Wieviele Arten kann man bei Plankton-Zügen erwarten? 89 65
Nachtigall W (2001): Beleuchtungsverstärkung bei der Frilux-Leuchtröhren-Mikroskopbeleuchtung 90 205
Nachtigall W (2001): Deckgläschen schwimmen im Gartenteich 90 69
Nachtigall W (2001): Eine unkonventionelle Beleuchtungs-Blitz-Einrichtung 90 261
Nachtigall W (2001): Formatnutzende Mikrofotos schnell bewegter, kleiner Objekte 90 173
Nachtigall W (2001): Kritische Beleuchtung mit Opal-Birnen und Blitzanpassung 90 117
Nachtigall W (2001): Verstellbarer schiefer Strahlengang mit kritischer Beleuchtung 90 7
Nachtigall W (2009): Biomechanik von Flugsamen. Teil 1: Mikrostrukturierung und Verringerung der Sinkgeschwindigkeit der Fallschirmchen des Löwenzahns. 98 153
Nachtigall W (2009): Biomechanik von Flugsamen. Teil 2: Stabilität und Verbreitung der Fallschirmchen des Löwenzahns. 98 198
Nachtigall W (2009): Biomechanik von Flugsamen. Teil 3: Die Federbällchen der Kratzdistel als Meister der Windverbreitung. 98 266
Nachtigall W (2009): Biomechanik von Flugsamen. Teil 4: Strömungseffekte am Pappus und seinen Flughaaren bei Löwenzahn und Kratzdistel. 98 352
Nachtigall W (2010): Fruchtexplosion und Samenausschleudern beim Kleinblütigen Springkraut *Impatiens parviflora*. Teil 1: Bau und Funktion der Frucht. 99 211
Nachtigall W (2012): Bau und Funktion von Drehflieger-Diasporen. Teil 2: Sinkabweichungen und stroboskopische Registrierungen bei Fichtensamen 101 155
Nachtigall W (2012): Bau und Funktion von Drehflieger-Diasporen. Teil 3: Wie die „Nasenzwicker“ der Ahorn-Arten abwärts rotieren 101 225
Nachtigall W (2012): Bau und Funktion von Drehflieger-Diasporen. Teil 4: Die Früchte des tropischen Langfadens *Combretum gallobatense* als Drehwalzenflieger 101 263
Nachtigall W (2012): Bau und Funktion von Drehflieger-Diasporen. Teil 5: Die Samen der Esche als Schraubendrehfllieger 101 341
Nachtigall W (2012): Nurflügler-Samen von *Alsomitra macrocarpa* – Die besten pflanzlichen Gleitflieger der Welt. Teil 4: Die „aerodynamische Visitenkarte“. Mit einer Einführung in die Strömungstechnik 51
Nachtigall W, Bühler J (1988): Strömungserzeugung durch festsitzende Mikroorganismen. Beobachtungen und Versuche 77 173
Nachtigall W, Wisser A (2012): Maulwurf und Maulwurfsgrille: Die Analogie der Grabschaufeln 101 229
Nachtigall W, Wisser Av: Fruchtexplosion und Samenausschleudern beim Kleinblütigen Springkraut *Impatiens parviflora*. Teil 3: Oberflächenstrukturen auf Springkrautsamen. 99 372

Nachtigall W. (2012): Bau und Funktion von Drehflieger-Diasporen. Teil 1: „Nur“ ein Fichtensamen… 200 Millionen Jahre effektive Verbreitung 101 110
Nachtigall Wr (2001): Über mikroskopisches Zeichnen 90 248
Nachtigall Wv: Fruchtexplosion und Samenausschleudern beim Kleinblütigen Springkraut *Impatiens parviflora*. Teil 2: Stroboskopische Messungen und Rechnungen zum Samenausschleudern. 99 296
Nachtigall, W (2011): Biomechanik von Flugsamen. Teil 5: Absinken von Pappus tragenden Diasporen mit geringer Flächenbelastung. Beispiel Weide (*Salix* spec.). 100 14
Nachtigall, W (2011): Biomechanik von Flugsamen. Teil 6: Diasporen der Tamariske mit rasch reagierenden hygroskopischen Pappushaaren: Funktionsmorphologie – Ausbreitung – Bionik. 100 86
Nachtigall, W (2011): Biomechanik von Flugsamen. Teil 7: Zur Windverbreitung der Diaspore des Wiesenbocksbarts, *Tragopogon orientalis.* 100 136
Nachtigall, W (2011): Nurflügler-Samen von *Alsomitra macrocarpa* – Die besten pflanzlichen Gleitflieger der Welt. Teil 1: Funktionsmorphologie und Gleitflug. 100 223
Nachtigall, W (2011): Nurflügler-Samen von *Alsomitra macrocarpa* – Die besten pflanzlichen Gleitflieger der Welt. Teil 2: Optimierung und Größenvergleich. 100 273
Nachtigall, W, Wisser, A (2011): Nurflügler-Samen von *Alsomitra macrocarpa* – Die besten pflanzlichen Gleitflieger der Welt. Teil 3: Feinbau und Stabilität. 100 377
Nagorsen H (1930/31): Ein billiger Beleuchtungsapparat für Mikroprojektion und Mikrophotographie 24 23
Nagorsen H (1930/31): Ein Weg zum Verständnis des mikroskopischen Bildes 24 131
Nänni W (1973): Moosfärbungen - kein Problem! 62 127
Nänni W (1979): Eosin-Jodfärbung mit guten Kontrasten in der botanischen Anatomie. 68 260
Nänni W (1984): Das Gefriermikrotom in der botanischen Mikrotechnik. 73 126
Nänni W (1987): Olympusblitz T 28-Twin am Stereomikroskop. 76 60
Naumann E (1915/16): Über das Mikrophotographieren auf Gaslichtpapier. 9 29
Naumann E (1932/33): Über einige Produktionsdiagramme für Plankton. 26 137
Naumann H (1919/20): Herstellung und Photographie von Mikrometallbäumen. 13 31
Naumann H (1928/29): Eine Einrichtung zur Beobachtung von Fluoreszenzerscheinungen. 22 199
Naumann H (1929/30): Hilfsmittel zur Absorption der Wärmestrahlung des Lichts. 23 79
Naumann H (1969): Die Antenne wird zum Schnorchel: Funktionswechsel der Fühler bei Kolbenwasserkäfern. 58 239
Negretti W (1977): Warum kann man sich an Gräsern schneiden? Sichtbar gemacht am Knäuelgras (Dactylis aschersoniana). 66 294
Negretti W (1979): Schnittverletzungen durch Papier 68 310
Negretti W (1983): Der Pollen der Haselpflanze 72 38
Negretti W (1983): Die Windblütigkeit des Haselstrauches 72 97
Nehring S (1991): Der Röhrenbau. Eine neuentdeckte erfolgreiche Lebensweise bei den Nematoden. 80 134
Nehring S (1991): Giftalgen. Die Cyanophycee *Nodularia spumigena*. 80 321
Nehring S (1992): Die Vegetarier unter den freilebenden Nematoden. 2. Die Depositfresser. 81 260

Nehring S (1997): Entstehen giftige Algenblüten am Meeresboden? 86 17
Nehring S (1997): Giftalgen - Der Dinoflagellat *Gymnodinium catenatum*. 86 151
Netolitzky (1928/29): Eine übersichtliche Samensammlung. III. 22 87
Netolitzky F (1925/26): Pflanzenreste in Magen und Darm. 19 77, 19 97
Netolitzky F (1926/27): Arbeitsmethoden zur mikroskopischen Untersuchung verkohlter Körper. 20 178
Netolitzky F (1927/28): Winke zur Anreicherung von Zellinhaltskörpern zur mikroskopischen Untersuchung. 21 212
Netolitzky F (1929/30): Schnellskelettierung kleiner Objekte durch Chemikalien. 23 85
Netolitzky F (1930/31): Anatomische Pflanzenmodelle. 24 197
Netolitzky F (1930/31): Wie kann der Mikroskopiker die prähistorische Forschung fördern? 24 130
Netolitzky F (1931/32): Bestimmungsschlüssel für einheimische Blätter auf mikroskopischer Grundlage. 25 159
Netolitzky F (1934/35): Über den Wert der Mikroskulptur-Untersuchung bei Käfern. 28 177
Nettelstroth K (1975): Mikroskopische Methoden zur Erkennung und Bestimmung von Textilfasern. 1. Die Naturfasern. 64 246
Nettelstroth K (1975): Mikroskopische Methoden zur Erkennung und Bestimmung von Textilfasern. 2. Regenerat- und Synthesefasern. 64 286
Nettelstroth K (1978): Polarisationsmikroskopie textiler 5ynthesefasern. 67 105
Neubert P (1969): Sicherung der Objekttreue bei Farbaufnahmen 58 216
Neubert P (1969): Zur Praxis der Lupenfotografie 58 123
Neubert W (1981): Aus dem Reich der Kristalle. Ein eindrucksvolles Experiment zur Darstellung von Kristallen und Kristallmodifikationen. 70 281
Neubert W (1981): Die Kernteilung bei der vegetativen Vermehrung der Bäckerhefe 70 228
Neubert W (1982): Mikrofoto oder Zeichnung? 71 151
Neubert W (1983): Bau einer Differential-Interferenzkontrast-Einrichtung. 72 301
Neubert W (1984): Die Anwendung von Verzögerungsfolien am Polarisationsmikroskop. 73 145
Neubert W (1984): Optische Raster-Mikroskopie. 73 299
Neubert W (1988): Durchlicht-Makrofotografie. 77 185
Neubert W (1988): Leitbündel aus dem Blattstiel der Pestwurz. 77 80
Neubert W (1989): Triphenylmethan-Kristalle. 78 317
Neubert W (1990): Das Tropfen-Mikroskop. Kann man ohne Glaslinsen ein brauchbares Mikroskop herstellen? 79 303
Neubert W (1990): Lebendbeobachtung von Protozoen mit stroboskopischer Beleuchtung. 79 249
Neubert W (1991): Die Bewimperung der Glockentierchen. Beobachtungen mit stroboskopischer Beleuchtung. 80 278
Neubert W (1991): Digitale Bildverarbeitung in der Mikroskopie. Möglichkeiten und Grenzen. 80 336
Neubert W (1991): Embryonalentwicklung von Schlauchwürmern. Beispiele: Bauchhärling und Rädertierchen. 80 65
Neubert W (1991): Langzeitbeobachtung von Mikroorganismen. Ein praktisches Mikroaquarium. 80 228
Neubert W (1991): Lebendbeobachtung der Koniugation beim Wimpertierchen *Chilodonella*

curvidens. 80 200
Neubert W (1992): Lebendbeobachtung von Zell- und Kernteilungen an Wimpertierchen. 81 325
Neubert W (1992): *Navicula lanceolata* - Eine Kieselalge teilt sich. 81 129
Neubert W (1993): Das Stereo-Mikroskop im Durchlichtverfahren. 82 273
Neubert W (1993): Verbesserung der Selbstbau-Polarisationsmikroskopie durch Optimierung der Dunkelstellung. 82 75
Neubert W (1994): Geburt, Leben und Tod eines Rädertierchens. 83 17
Neubert W (1995): Wir bestimmen Rädertiere I. 84 99
Neubert W (1995): Wir bestimmen Rädertiere II. 84 165
Neubert W (1996): Das Sonnentierchen *Actinosphaerium eichhornii* - eine Klonzüchtung wird beobachtet. 85 3
Neubert W (2003): Das Interzellularsystem der Samenpflanzen - Wie viel Luft befindet sich in einer Pflanze? 92 219
Neuer S (1980): MS 222 - Betäubungsmittel für wasserlebende Tiere 69 270
Neukauf E (1916/17): Bilder aus der Lebensgeschichte von *Cosmarium botrytis*. 10 77
Neumann O (1922/23): Selbstherstellung eines brauchbaren Mikroskops. 16 185, 205.
Neuweiler N G (1935/36): Das Mikroskop im Dienste der Briefmarkenkunde. 29 112
Neuweiler N G (1936/37): Längenmessung unter dem Mikroskop. 30 197
Neuweiler N G (1936/37): Sand-Mikroskopie. 30 137
Neuweiler N G (1937/38): Der *Arachnoidiscus*, ein interessanter Vertreter der Diatomeen. 31 41
Neuweiler N G (1937/38): Sucher und Finder. 31 39
Neuweiler N G (1938/39): Die Bestimmung des Brechungsindex von Deckgläsern. 32 118
Neuweiler N G (1938/39): Herstellung und Anwendung einer Mikroskopierlampe. 32 21
Neuweiler N G (1938/39): Mikroskoptisch für niedere Temperaturen. 32 71
Neuweiler N G (1939/40): Die Messung von elektrischen Spannngsunterschieden in Amöben. 33 87
Neuweiler N G (1939/40): Diffusionserscheinungen in Aluminium. 33 57
Neuweiler N G (1940/41): Hilfsmittel zu Beobachtungen im polarisierten Licht und im Dunkelfeld. 34 88.
Neuweiler N G (1940/41): MechanischerFührungsapparat zum Legen von Diatomeenpräparaten. 34 163
Neuweiler N G (1941/42): Herstellung einer Vorrichtung zum waagrechen Aufbewahren von Präparaten. 35 118
Neuweiler N G (1941/42): Motorangetriebene Drehscheibe 35 133
Neuweiler N G (1941/42): Uranhaltige Fixiermittel. 35 101
Neuweiler N G (1942/43): Laboratoriumsschüttelgeräte 36 39
Neuweiler N G (1942/43): Viereckige Okularblenden 36 51
Neuweiler N G (1943/44): Dunkelfeldbeleuchtung 37 31
Neuweiler N G (1943/44): Einstellbare Augenmuschel mit Staubdeckel. 37 16
Neuweiler N G (1943/44): Notizen über einige Ein- und Abschlußmittel. 37 61
Neuweiler N S (1942/43): Das Auflösungsvermögen der Mikroskopoptik. 36 19
Neuweiler N S (1942/43): Fluoreszenzmikroskopie. Grundbegriffe, Apparatur, Versuche mit einfachen Mitteln. 36 6
Neuwirth-Schmidt M (1990): *Hydra*. Beobachtungen und Versuche 79 243

Nick P (1982): Kannibalismus beim Flagellaten *Peranema trichophorum* in Populationen großer Dichte. 71 103
Nickel M (1994): Blütennachahmung durch einen Rostpilz. 83 180
Nickel M (1995): Paläoprotozoologie - Einzeller im Bernstein. 84 23
Nickel M (1995): Parasitimsus vor 400 Millionen Jahren. 84 275
Niehaus C (1981): Protoplastenisolierung bei der Zieralge *Micrasterias radiata*. 70 186
Niehaus C (1982): Algenstacheln bei der Grünalge Pediastrum duplex. 71 295
Niemann G (1907/08): Über das Sammeln und Präparieren der Kieselalgen. 1 73. Nachdruck Band 1-3, 171
Niemann G (1908/09): Einführung in pflanzenanatomische Untersuchungen. 2 25. Nachdruck Band 1-3, 143
Niemann G (1909/10): Über den Bau und die Biologie pflanzlicher Zellwände. 3 91. Nachdruck Band 1-3, 213
Niemann G (1909/10): Über einige häufig auftretende Pilzkrankheiten der Pflanzen. 3 201. Nachdruck Band 1-3, 196
Niemann G (1916/17): Die Färbung verkorkter und kutinisierter Zellhäute. 10 219
Niemann G (1916/17): Über den mikrochemischen Chitinnachweis in Pilzen. 10 198
Nietzke G (1934/35): Der Lebensraum als Gestalter. 28 137
Niklas O (1934/35): Die Eientwicklung der Feuerwanze. 28 185
Niklitschek A (1933/34): Mikroskopie im auffallenden Licht. 27 89
Niklitschek A (1933/34): Schwingfäden. 27 57
Niklitschek A (1934/35): Himmels-Lichtbilder mit Hilfe des Mikroskops 28 121
Niklitschek A (1934/35): Mikrophotographie - einmal anders 28 72
Niklitschek A (1935/36): Eine Nähnadel unterm Mikroskop. 29 80
Niklitschek A (1935/36): Eis und Schnee unter dem Mikroskop. 29 73
Niklitschek A (1935/36): Mikrophotographie am lebenden Menschen. 29 23
Niklitschek A (1935/36): Schiefe Beleuchtung. 29 24
Niklitschek A (1936/37): Absterbeerscheinungen an Algen. 30 73
Niklitschek A (1937/38): Versuche mit Lackschichten. 31 89
Niklitschek A (1938/39): Versuche auf photographischen Gelatineschichten. 32 126
Niklitschek A (1939/40): Das Tuschepräparat. 33 27
Niklitschek A (1939/40): Eine einfache Beleuchtungsanordnung für Beobachtungen im Auflicht. 33 85
Niklitschek A (1939/40): Funkenbilder. 33 9
Niklitschek A (1940/41): Ein neuer Objektivtyp. 34 53
Nitzsche W (1971): Herstellung von Dauerpräparaten aus Quetschpräparaten. 60 283
Nitzsche W (1977): Zur Herstellung von Karmin-Essigsäure: Beruht die Mengenangabe auf einem Kommafehler? 66 127
Noack K (1909/10): Anleitung zur Selbstanfertigung eines einfachen Planktonnetzes. 3 13. Nachdruck Band 1-3, 45
Nold R (1919/20): Das Blutgefäßsystem der Weinbergschnecke. 13 174
Noll M (1977): Eine einfache Methode zur Sauerstoffbestimmung. 66 86
Noll M (1979): Glutardialdehyd als Fixierungsmittel für Planktonproben. Quantitative Planktonuntersuchung auf Membranfiltern. 68 377

Noll M (1982): Eine einfache Methode zur quantitativen Planktonuntersuchunq durch Membranfiltration 64 283
Noll M (1982): Eine einfache Zählkammer für die quantitative Planktonbestimmung. 71 165
Noll, Reinhardt (2001): Mikroskopische Untersuchung von Belebtschlamm 90 361
Nötzel R, Henkel K (2004): Adaption einer einfachen Digitalkamera an ein Mikroskop. 93 51
Nyman G N (1983): Sofortbild-Mikrofotografie. 72 198
Obenauer K (1939/40): Mikroskopische Zementklinkerforschung. 33 161
Oberzill W (1935/36): Eine einfache Wurfflasche zur Entnahme von Wasserproben vom Ufer aus. 29 54
Oberzill W (1935/36): Eine interessante Massenvegetation der Zieralge *Closterium acerosum*. 29 168
Oberzill W (1935/36): Zeigerokular. 29 136
Oberzill W (1936/37): Kopie vom nassen Negativ. 30 24
Oberzill W (1936/37): Quantitative Planktonuntersuchungen mit einfachsten Hilfsmitteln. 30 39
Oberzill W (1937/38): Ein neues Hilfsmittel zum Wiederfinden bemerkenswerter Präparatstellen. 31 87
Oberzill W (1939/40): Beitrag zur Kenntnis der Pyrenoide der Diatomeen. 33 101
Oberzill W (1939/40): Die Filterkammer, ein neues Hilfsmittel zur Planktonzählung. 33 103
Oberzill W (1939/40): Die winterliche Kleinwelt der Gewässer. 33 44
Oberzill W (1939/40): Ein praktischer Augenschirm. 33 168.
Oberzill W (1939/40): Über die Fauna im Algenbewuchs. 33 184
Oberzill W (1940/41): Mikroaufnahmen mit Sonnenlicht. 34 103
Oberzill W (1941/43): Technisch wichtige Mikroorganismen. 36 101
Ochmann A (1935/36): Insekteneier unterm Mikroskop. 29 185
Ochmann A (1936/37): Eine musizierende Raupe (*Chimabacche fagella* F., die 'Sängerin'). 30 98
Oelerich F (1971): Silberimprägnation - auch für den Amateur. 60 270
Oelerich F (1974): Kapillaren mit formgetreu erhaltenen Blutkörperchen. 63 291
Oelerich F (1975): Mikroskopische Untersuchung schadhafter Schnitte. 64 304
Oelerich F (1979): Handmikrotompräparate vom Zentralnervensystem kleiner Säugetiere. 68 331
Oelerich F (1979): Histologische Schnitte mit dem Handmikrotom. 68 199
Oertli H J (1976): Muschelkrebse. 65 193
Oettli M (1915/16): Das Fangen von Feldmäusen und Maulwürfen. 9 177
Oettli M (1915/16): Ein Tänzchen unter dem Mikroskop. 9 216
Oettli M (1915/16): Mit bloßem Auge sichtbare Infusorien. 9 243
Oettli M (1916/17): Versuche mit lebenden Bakterien. 10 1, 1048, 1064, 1084, 10 111, 10 125, 10 158, 10 178
Oettli M (1916/17): Wie stellt man in der Schule einen Lungenausguß her? 10 197
Oettli M (1918) Versuche mit lebenden Bakterien. III. Teil. 11 1, 11 33, 11 58, 11 73, 11 105, 11 118, 11 153, 11 169, 11 185
Oettli M (1923/17): Ein einfaches Verfahren zur Nachweisung des strömenden Blutes in den Kapillaren. 17 198.
Olsson R (1983): Fotomontagen mit Reißkanten 72 266
Olufsen (1923/17): Bakteriologische und mikroskopische Untersuchungen von Hagelkörnern. 17 127.

Olufsen (1923/17): Beobachtung von Pilzmyzelien im Boden. 17 126.
Olufsen (1923/17): Beobachtungen über Zonenbildungen in Gelatine. 17 182.
Olufsen (1923/17): Blühendes Wasser. 17 139.
Olufsen (1923/17): Deckgläser aus Celluloid. 17 144.
Olufsen (1923/17): Die Fauna der Baumhöhlen. 17 184.
Olufsen (1923/17): Eine einfache Methode zur Darstellung der Geißel mit Basalkorn bei Flagellaten, besonders bei Eugleninen. 17 182.
Olufsen (1923/17): Eine neue Reaktion zur Differenzierung der Mittellamelle von Bastfasern. 17 183.
Olufsen (1923/17): Ersatz für Zedernöl. 17 168.
Olufsen (1923/17): Knochenleim als Einbettungsmittel. 17 127.
Olufsen (1923/17): Kutikularfärbung. 17 205.
Olufsen (1923/17): Mikrochemischer Nachweis des Jod. 17 187.
Olufsen (1923/17): Nachweis von Pilzhyphen im Holz. 17 126.
Olufsen (1923/17): Neue Form eines Spaltöffnungsapparates. 17 144.
Olufsen (1923/17): Pilzextrakt zur Herstellung von Bakteriennährböden. 17 144.
Olufsen (1923/17): Rohrzucker im Schilfrohr. 17 139.
Olufsen (1923/17): Rohrzucker in Fingerhutblüten. 17 168.
Olufsen (1923/17): Sind ultramikroskopische Organismen in der Natur verbreitet? 17 207.
Olufsen (1923/17): Über die Färbung der Antheren und Pollen. 17 168.
Olufsen (1923/17): Untersuchung von Pollenkörnern. 17 206.
Olufsen (1923/17): Untersuchungen über die Größe der Chlorophyllkörner. 17 139.
Olufsen (1924/25): Anleitung zum Studium fossiler Pollenkörner. 18 182
Olufsen (1924/25): Frühtreiben durch Quetschen. 18 72
Olufsen (1924/25): Jodnachweis in Tangen und Tangaschen. 18 136
Olufsen (1924/25): Mikrochemischer Nachweis des Ammoniums. 18 64
Olufsen (1924/25): Pilze auf kolloidaler Goldlösung. 18 155
Olufsen (1924/25): Pollenanalytische Untersuchungen von Mooren. 18 138
Olufsen (1924/25): Über das Grauwerden des Holzes. 18 39
Olufsen (1924/25): Zum Nachweis kleinster Mengen Stärke. 18 176
Olufsen (1925/26): Chromatophorendarstellung durch Silbernitrat. 19 104
Olufsen (1925/26): Das Aeroplankton von Wien. 19 16
Olufsen (1925/26): Der Kampf um das Jod. 19 101
Olufsen (1925/26): Ein neues Färbemittel für inkrustiertes Chitin. 19 102
Olufsen (1925/26): Eine einfache Narkotisierungsmethode. 19 196
Olufsen (1925/26): Fixieren mit Joddämpfen. 19 24
Olufsen (1925/26): Methoden zur künstlichen Züchtung und Untersuchung von Nektarhefen. 19 96
Olufsen (1925/26): Mikrochemischer Nachweis von Assimilation und Atmung. 19 190
Olufsen (1925/26): Schnelle Reinigung von Deckgläsern. 19 24
Olufsen (1925/26): Vanillin in der Kartoffel. 19 20
Olufsen (1925/26): Winke für die Herstellung von Pipetten. 19 196
Olufsen (1926/27): Der Duft des Blutenstaubes. 20 193
Olufsen (1926/27): Die Auslösung von Zellteilungen durch Injektion von Gewebesäften. 20 194

Olufsen (1926/27): Die Diaphanol-Chlorzinkjodprobe auf Chitin von Paul Schulze. 20 195
Olufsen (1926/27): Eine neue Krankheit der Ulme. 20 231
Olufsen (1926/27): Harnstoff in der Pflanze. 20 132
Olufsen (1926/27): Herstellung von Skeletten kleiner Tiere. 20 24
Olufsen (1926/27): Kolloides Gold. 20 116
Olufsen (1926/27): Negativfärbung von Bakterien. 20 23
Olufsen (1926/27): Spirillenzüchtung und Geißelfärbung. 20 68
Olufsen (1926/27): Untersuchungen über die Nahrung der Wespen und ihrer Brut. 20 189
Olufsen (1926/27): Veranschaulichung der Rindenporen. Nachweis von Katalase. 20 244
Olufsen (1926/27): Zur Frage der Ernährung der Wassertiere durch gelöste Nährstoffe. 20 111
Olufsen (1927/28): Die Bestimmung des Stomata-Öffnungszustandes mit Hilfe von Cellophan. 21 239
Olufsen (1927/28): Fang und Beobachtung von Moosamöben. 21 222
Olufsen (1927/28): Kaktorubin, ein neuer Pflanzenfarbstoff. 21 221
Olufsen (1927/28): Über eine neue Methode zur Entfärbung des rezenten und fossilen Chitins, sowie der fossilen Zellulose. 21 59
Olufsen (1928/29): Klatsch- und Schnittpräparate von Flügelschuppen der Schmetterlinge 22 70
Olufsen (1928/29): Können tote Blätter noch assimilieren? 22 50
Olufsen (1928/29): Neue Beobachtungen an der hydrostatischen Blase der Corethra-Larven. 22 37
Olufsen (1928/29): Neuere Untersuchungen über die Papiergeldflora. 22 145
Olufsen (1928/29): Über einen mikrochemischen Nachweis des Kaliums als Kaliumpikrat. 22 15
Olufsen (1928/29): Untersuchungen über Blumenstetigkeit. 22 195
Olufsen (1929/30): Bakterienbeobachtungen mit einfachen Mitteln. 23 141
Olufsen (1929/30): Billiger Konservierungsalkohol. 23 103
Olufsen (1929/30): Demonstration von Bakterien. 23 88
Olufsen (1929/30): Kreislauf des Phosphors in der Natur. 23 97
Olufsen (1929/30): Neue Kulturmethode für mistliebende Askomyzeten. 23 6
Olufsen (1929/30): Neue verbesserte Methode zum Verschluß mikroskopischer Präparate. 23 88
Olufsen (1929/30): Veränderungen pflanzlicher Protoplasten durch Verwundung. 23 99
Olufsen L (1916/17): Biologische Beobachtungen an Süßwassertrikladen. 10 133
Olufsen L (1916/17): Die Beobachtung von Befruchtungs- und Eifurchungsvorgängen am lebenden Objekt. 10 81
Olufsen L (1916/17): Magenuntersuchungen an Insekten und anderen Tieren. 10 204
Op den Camp, H. j. M., Stumm, C. K.(1997): Anaerobe Pilze - Organismen in einem ungewöhnlichen Lebensraum 86 77
Opitz H (1939/40): Eiweißkristalle in den Gefässen des Hausschwammes. 33 87
Opitz H (1939/40): Überden Nachweis einiger Schwermetalle. 33 72
Opitz H (1940/41): Die Lebewesen der Röste. 34 73
Opitz H (1940/41): Wäscheverschleiß, mit dem Mikroskop gesehen. 34 153
Opitz H (1977): Moderne Textilfarbstoffe in mikroskopischen Farbfixiergemischen. Versuche mit neuen Kombinationen. 66 119
Ortner B (2007): Der seltene Sumpfporst *Ledum palustre* 96 193
Ortner B (2010): Der Straußenfarn *Matteuccia struthiopteris*, eine Farnpflanze aus uraltem

Geschlecht. 99 310
Ortner, B (2011): Das Torfmoos (*Sphagnum*) – Ein Baumeister ganzer Landschaften. 100 297
Ostersetzer A (1914/15): Acht Bilder zur Anatomie des Regenwurms. 8 255
Ostwald H (1988): Ein Riese unter den Wurzelfüßern: *Reticulomyxa filosa*. 77 123
Oye P van (1920/21): Einige sehr einfache Methoden für planktologische Untersuchungen in den Tropen. 14 193.
Oye P van (1928/29): Biologie der Algen in den tropischen Ländern. 22 141
Oye P van (1928/29): Biologie der Algen in den tropischen Ländern. Schluß. 22 155
Oye P van (1929/30): Über Pfeilwürmer. 23 190
Oye P van (1930/31): Über Tintinniden. 24 148
Pabst H (1974): Eine neue Methode zur Reinigung von Objektiv-Frontlinsen. 63 126
Pältau K (1928/29): Bau eines einfachen Polariskops zur Verwendung am Mikroskop. 22 85
Paravicini (1916/17): Die auf Insekten lebenden Pilze. 10 57
Paravicini E (1917/18): Die Fäulnispilze des Obstes. 11 181, 11 189
Pareto A (1982): Eiweiß ohne Glyzerin zum Aufkleben histologischer Schnitte. 71 95
Pareto A (1982): Kommerzielle Kunststoffobjektträgerklammern und Bechergläser statt Färbeküvetten 71 160
Pareto A (1983): Über die Vorzüge breiterer Objektträger 72 256
Pareto A (1984): Selbsthergestellte Mattscheibe für Makro- und Mikrofotografie. 73 104
Pareto A (1987): Optische Aufheller zur raschen fluoreszenzmikroskopischen Darstellung von Rostpilzen in Getreideblättern. 76 295
Pareto A (1989): Alizarinrot S und Alcianblau 8GX zur Darstellung der Kalksklerite bzw. zur Anfärbung der Mesogloea bei Lederkorallen. 78 384
Pareto A (1989): Bodian-Silbermethode mit Imprägnationsverstärkung fur Gewebeschnitte und Zellkulturen. 78 319
Pareto A (1989): Chloralhydrat-Hämatoxylin zur Darstellung der Chromosomen in Mais-Pollenkörnern. 78 138
Pareto A (1989): DAPI-Triton X zur raschen Bestimmung des Entwicklungszustandes von Mais- und Weizen-Pollen 78 230
Pareto A (1989): Darstellung von Mitochondrien und Proplastiden in "Polyesterwax"- Schnitten von Wurzelspitzenzellen von Tradescantia paludosa. 78 223
Pareto A (1989): Darstellung von Myoepithelzellen in Paraffinschnitten von formalinfixierten Geweben mit Gerbsäure-Phosphormolybdänsäure und Amidoschwarz bzw. Phloxin B. 78 256
Pareto A (1989): Doppeleinbettung von sehr kleinen Objekten in Alginat und Paraffin .78 280
Pareto A (1989): Einfaches Verfahren zur Isolierung der Epidermis dicker Orchideenblätter. 78 350
Pareto A (1989): Färbemethode für Pollenschläuche im Stempelgewebe zur Betrachtung im Hellfeld. 78 71
Pareto A (1989): Fluoreszenzmikroskopische Darstellung von Makro- und Mikronuclei bei Sauginfusorien mit Propidiumiodid. 78 160
Pareto A (1989): Jodvorbehandlung der Präparate zur besseren Darstellung von *Leptospira*-Arten mit Silbernitrat. 78 294
Pareto A (1989): Kupfersalze zur Anfärbung von Knochen und von kalk- und kollagenreichen Geweben. 78 384

Pareto A (1989): Malachitgrün-Acridinorange zur fluoreszenzmikroskopischen Darstellung von parasitischen Pilzen in Rapssamen. 78 133
Pareto A (1989): Mayersches Hämalaun fur Totalpräparate von Samenanlagen. 78 376
Pareto A (1989): Minimagnetrührstäbchen für kleine Flüssigkeitsvolumina. 78 160
Pareto A (1989): Mithramycin zur fluoreszenzmikroskopischen Darstellung der Zellkerne in Pilzhyphen. 78 41
Pareto A (1989): Polyethylenglykol als besonders gut geeignetes Einbettungsmedium für trockene Samenschalen von Leguminosen. 78 337
Pareto A (1989): Preisgünstige Palladium-Tonung silberimprägnierter reticulärer Fasern. 78 350
Pareto A (1989): Preiswerte selbstverfertigte Einbettformen nach Maß aus Haushalts-Aluminiumfolie. 78 320
Pareto A (1989): Rasches Einbettungsverfahren für krautige Pflanzenteile in Polyäthylenglykol. 78 255
Pareto A (1989): Trockeneis als Hilfsmittel bei der Herstellung dünner Paraffinschnitte bei Zimmertemperatur ohne Kryostat. 78 347
Pareto A (1989): Verbesserte Fixierung und Herstellung von Paraffinschnitten von Kiefernsamen. 78 224
Pareto A (1989): Verbesserte Haltbarkeit der Lignin"färbung" mit Phloroglucin-HCl. 78 166
Pareto A (1989): Zur Untersuchung von Bernstein-Einschlüssen. 78 19
Pareto A (1990): "Coomassie Blue" zur Anfärbung von Nervenzellfortsätzen. 79 242
Pareto A (1990): "Formvar" als sicheres Aufklebemittel für sehr dünne Kunststoffschnitte. 79 356
Pareto A (1990): "Hoechst 33258" zur Fluorochromierung pflanzlicher Zellwände. 79 342
Pareto A (1990): Alcianblau-Hämatoxylin gefolgt von Säurefuchsin-Eosin zur leichteren Unterscheidung von Knorpel, Geflechtknochen, reifem Knochen und nekrotisch verändertem Knochengewebe. 79 279
Pareto A (1990): Alizarinrot S zur Lokalisierung von Calcium-lonen in Pflanzenzellen. 79 178
Pareto A (1990): Aminosilan-Glutardialdehyd-Beschichtung als sicheres Aufklebemittel für Gefrierschnitte. 79 384
Pareto A (1990): Aufgeklebte Kryostatschnitte anstelle von Celloidinschnitten von nach Golgi-Cox imprägniertem Nervengewebe. 79 128
Pareto A (1990): Beleuchtbare Mikroskop-Okular-Sehfeldblenden zur Vermeidung von Ermüdungserscheinungen beim Betrachter. 79 113
Pareto A (1990): Curcumin als Fluoreszenzfarbstoff. 79 135
Pareto A (1990): Darstellung von motorischen Endplatten und Nervenfasern an Totalpräparaten von Muskeln. 79 105
Pareto A (1990): Gesteigerte Erkennbarkeit von Neurosekretgranula bei Dunkelfeld-Beleuchtung. 79 310
Pareto A (1990): Gleichzeitige Darstellung von Bindegewebe, Elastica und Fibrin mit Verhoeffs Eisenhämatoxylin und Matiusgelb-"Scharlachrot"-Wasserblau. 79 224
Pareto A (1990): Hochabsorbierender Zellstoff anstelle von Agar zur Voreinbettung kleiner Gewebeproben vor einer Paraffin-Einbettung. 79 102
Pareto A (1990): Mikrofotoabzüge auf Kodalithfihm für transparente Rekonstrukfionsmodelle mikroskopischer Strukturen. 79 40
Pareto A (1990): Neue Modifikation der Movatschen Pentachromfärbung. 79 192

Pareto A (1990): Perjodsäure zur raschen Entfernung von Silber aus imprägnierten Chromosomen. 79 146
Pareto A (1990): Primulin zur fluoreszenzmikroskopischen Darstellung der Septen in den Zellen der Spalthefe Schizosaccharomyces pombe . 79 258
Pareto A (1990): Rasches fluoreszenzmikroskopisches Verfahren zur Untersuchung der Regeneration von Siebröhrengewebe bei der Buntnessel *Coleus blumei*. 79 22
Pareto A (1990): Rasches Verfahren zur Herstellung von Chromosomen-Präparaten aus Mücken-Eiern. 79 96
Pareto A (1990): Verbesserte Amyloid-Darstellung mit alkalisch gepufferter Kongorot-Lösung. 79 337
Pareto A (1990): Verbesserte Goldchlorid-Methode zur Darstellung neuromuskulärer Endigungen bei Insekten. 79 196
Pareto A (1990): Verbesserte Silberimprägnationsmethode zur selektiven Darstellung parasitischer Pilze und anderer polysaccharidreicher Mikroorganismen in Paraffinschnitten tierischer Gewebe. 79 349
Pareto A (1990): Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Tupfpräparaten von Insektenfettkörpergewebe. 79 95
Pareto A (1990): Verminderung von Farbstoffverlusten aus "Lucifer-Yellow"-markierten Nervenzellen bei der Paraffineinbettung durch Zusatz von Formalin zur Injektionslösung. 79 224
Pareto A (1990): Vorgewärmte Arbeitslösungen zur raschen und sicheren Darstellung argyrophiler Granula. 79 384
Pareto A (1990): Zirkulär-polarisiertes Licht zur Hervorhebung doppelbrechender Objekte. 79 237
Pareto A (1990): Zur Färbung von Insulin mit Aldehydfuchsin. 79 79
Pareto A (1990): Zuverlässige einfache Methenamin-Silberimprägnation zur Darsteilung von Legionella pneumophila-Coccobazillen. 79 128
Pareto A (1990): Zuverlässiges Silberimprägnationsverfahren für Myoepithelien von Säugetieren. 79 192
Pareto A (1991): Gelatine zur Verbesserung der Qualität von Vibratomschnitten. 80 32
Pareto A (1991): Karmin als Fluoreszenzfarbstoff für chromatinhaltige Strukturen. 80 133
Pareto A (1991): Napthol-Polychrom-Färbung für Gefrier-Paraffin- und Methacrylat-Schnitte, geeignet auch für Färbeautomaten. 80 95
Pareto A (1991): Perameisensaure-Alcianblau zur besseren makroskopischen Unterscheidung von weißer und grauer Substanz in Dickschnitten menschlicher Gehirne. 80 63
Pareto A (1991): Präparateschonende, milde alkalische Hydrolyse zur selektiven Entfernung von O-glykosidisch gebundcnen Glykoproteinen aus Paraffinschnitten. 80 64
Pareto A (1991): Rasches und kostengünstiges Masson-Fontana-Verfahren zur Darstellung von Melaningranula und argentaffinen Zellen. 80 57
Pareto A (1991): Safranin O als Fluoreszenzfarbstoff für Pflanzengewebe 80 160
Pareto A (1991): Stabilisierung der Golgi-Silberchromat-lmprägnation beim "Raschen Golgi-Verfahren" und beim Golgi-Verfahren nach Kopsch mit fotografischen Entwicklern. 80 94
Pareto A (1991): Sudanschwarz B für kontrastreiche Übersichtspräparate des Zentralnervensystems. 80 160
Pareto A (1991): Thiosemicarbazid zur rascheren und klareren Darstellung der Basalmembran in

Nierenglomeruli mit Methenamin-Silbernitrat. 80 383
Pareto A (1991): Ultraschall zur rascheren Entkalkung von Knochen und Zähnen in Salpetersäure. 80 254
Pareto A (1991): Verbesserte Darstellung sehr dünner kollagener Fasern und Septen in Herzmuskelgewebe mit Phosphormolybdänsäure Pikrosiriusrot. 80 63
Pareto A (1991): Verbessertes Verfahren zur Färbung der Zellkerne in reifen und in auskeimenden Maispollenkörnern. 80 264
Pareto A (1991): Verbessertes Verfahren zur künstlichen Keimung von *Solanum*- und *Capsicum*-Pollen. 80 84
Pareto A (1991): Verbessertes Verfahren zur Präparation der Epidermis von Gräsern. 80 188
Pareto A (1991): Verbesserung der optischen Auflösung und des Kontrastes durch Verringerung der Schnittdicke bei fluoreszenzmikroskopischen Präparaten. 80 299
Pareto A (1991): Verringerung von Artefakten bei der Herstellung dickerer Kryostatschnitte von formalinfixiertem Gewebe. 80 15
Pareto A (1991): Zenkersches Fixiergemisch-Formalin zur optimalen Fixierung von embryonalem Nagetiergewebe. 80 31
Pareto A (1991): Zur Verringerung bzw. Beseitigung verschiedener Artefakte bei Kunststoff-Semidünnschnitten. 80 138
Pareto A (1992): Chlortetracyclin zur fluoreszenzmikroskopischen Darstellung lebender Antherozoiden bei Farnpflanzen. 81 127
Pareto A (1992): Eine rasch bereitete, sofort gebrauchsfertige Hämatoxylin-Färbelösung für Paraffinschnitte von Pflanzengewebe. 81 212
Pareto A (1992): Kontraktionsfreie Längsschnitte frischer gefrorener Muskeln durch Fixierung mit Formaldehyddampf noch vor dem Auftauen. 81 127
Pareto A (1992): Paraphenylendiamin als Mittel gegen das Ausbleichen FlTC-gefärbter Präparate bei der Fluoreszenz-Mikroskopie. 81 32
Pareto A (1992): Rasches Verfahren zur Darstellung argyrophiler Zellen in Pankreas und Verdauungstrakt. 81 383
Pareto A (1992): Verbesserte Färbbarkeit von Epoxid-Semidünnschnitten für lichtmikroskopische Untersuchungen. 81 32
Pareto A (1992): Zur Beständigkeit von Zellkernfärbungen mit "Hoechst 33342" gegenüber histologischen Einbettungsverfahren. 81 275
Paschen E, Paschen M (1987): Leitfähigkeit und Salzgehalt. 76 159
Paschen M (1985): Das McArthur-Miniatur-Mikroskop, ein praktisches Exkursionsmikroskop. 74 91
Paschen M, Paschen E (1983): Zum Vorkommen von *Micrasterias*. 72 29
Paschen M, Paschen E (1984): Zum Vorkommen von *Micrasterias*. 73 310
Paschen M, Paschen E (1985): Heterocysten bei der Blaualge *Pseudoanabaena*. 74 113
Paschen M, Paschen E (1986): Das Rädertier *Asplanchna brightwelli* in einem Brackwasserbiotop. 75 365
Pascher A (1925/26): Die Chrysophyceen, eine wenig bekannte braune Algenreihe. 19 54
Pasewaldt C W A (1938/39): Über deutsche Diatomeen. 32 89
Passow H (1914/15): Der Wert mikroskopischer Untersuchungen für die Beurteilung von Hochofenschlacke. 8 243

Patterson D J, Hausmann K (1981): Der Polyp *Protohydra leuckarti*. Bewegungsverhalten im Sandlückensystem. 70 3
Patterson D J, Hausmann K (1981): *Paramecium bursaria*: Ein Wimpertier mit Zoochlorellen. 70 62
Patzelt W J (1977): Reflexionskontrast. Eine neue lichtmikroskopische Technik. 66 78
Paul D (1980): Übertragung loser Schnitte. 69 339
Paulmichl L (1941/42): Ein selbstgebautes Schlittenmikrotom. 35 69
Paulus A (1969): "Es wallet und siedet": Konvektionsströmungen in Flüssigkeiten beobachten. 58 368
Paulus D (1980): Zwiebelwurzeln zur Untersuchung der Zellteilung. 69 129
Pauschmann G (1925/26): Schneekristalle. 19 49
Pauschmann G (1930/31): Ornamentale Sprungfiguren. 24 57
Pautsch K (1917/18): Ein einfacher Hilfsapparat für mikroskopische Einzelpräparation. 11 28
Pautsch K (1918/19): Brams Farbstoftabletten für histologische Färbungen. 12 37
Pavlicek P (2001): Der Wasserschlauch *Utricularia ochroleuca*. 90 197
Pavlicek P (mit einem Beitrag von Otto Cichocki) (2000): Fossiler Holzfund auf der Kronalm, Karnische Alpen/Kärnten. 89 297
Pax F, Wulfert K (1941/42): Rädertiere aus der Schwefelquelle in Fieberbrunn und den Thermen von Gastein. 35 57
Pedersen M P, Laane, M M (1995): Plasma in Bewegung I. 84 287
Pedersen M P, Laane, M M (1995): Plasma in Bewegung II. 84 357
Pederzani H A (1984): Fundort Aquarium. Mikroskopie und Aquaristik 73 380
Pederzani H A (1984): Gezielte Suche führte zum Erfolg: Ein weiterer Fundort des seltenen Sauginfusors Acineta compressa. 73 193
Pederzani H A (1985): Fundort Aquarium. Ein Amphipode - aber welcher? 74 50
Pederzani H A (1986): Fundort Aquarium. Ein Egel blieb jahrzehntelang inkognito. 75 148
Pederzani H A (1987): Auch *Helobdella triserialis* füttert ihre Jungen. 76 95
Peißner D(1990): Hinweise für Mikroskopiker: Lebendmaterial. 79 160
Penard E (1908/09): Die Sonnentierchen. 2 59. Nachdruck Band 1-3, 97
Penard E (1908/09): Über ein bei *Acanthocystis turfacea* parasitisches Rotatorium. 2 135
Perscheid A (1977): Experimente zu Ammonifikation in Abwässern. 66 348
Peschel (1929/30): Lebensfähigkeit von Uredosporen von *Puccinia glumarum*. 23 20
Peschel (1929/30): Zur Bildung von Perithecien und Sklerotien. 23 69
Peschel K F (1926/27): Über den Nahrungsfang-Apparat der Daphniden. 20 11
Peterfi T (1926/27): Verfilmte Zelloperationen. 20 137
Peters E (1934/35): Gefärbte Dauerpräparate von Protozoen. 28 12
Peters H (1927/28): Die Benutzung des Mikroskops als einfaches Mikrotom. 21 8
Peters H (1927/28): Über die Präparation von Rädertieren in toto. 21 88
Peters H (1929/30): Ein neuer Nachweis der Gurwitsch-Strahlen. 23 165
Peters H (1930/31): Zwei Methoden zur Beobachtung lebender Rädertiere. 24 66
Peters H (1931/32): Über den Orientierungssinn der Planarien. 25 72
Peters H (1932/33): Amöboide Entwicklungsstadien bei einer Alge. 26 55
Peters H (1932/33): Bau und Funktion der Trichozysten von *Paramaecium caudatum*. 26 84
Peters H (1932/33): Dauerpräparate von Paramaecium. 26 20

Peters H (1932/33): Entdeckung von Tiefseeprotophyten. 26 19
Peters H (1932/33): Intrazellulare Verdauung bei Rädertieren. 26 71
Peters H (1933/34): Nahrungserwerb von *Amoeba vespertilio*. 27 24
Peters H (1938/391935/36): Chromosomen-Studien. 29 142
Peters H (xxxx): Die kontraktile Vakuole der Protozoen. 32 136
Peters K M (1979): Ein Salinenkrebs schlüpft 68 87
Peters R (1969): Die "garstige" Spinne 58 169
Peters R (1970): *Toxoplasma gondii*. Der Entwicklungsgang eines Schmarotzers ist aufgeklärt. 59 357
Peters R (1971): Die Radula einheimischer Schnecken. 60 261
Peters R (1972): Fadenwürmer aus dem Boden. 61 17
Peters R (1977): Die Metamorphose der Mottenschildläuse. 66 137
Peters W (1977): Gliederantenne eines Hundertfüßlers im polarisierten Licht. 66 347
Peters W(1990): Molybdathämatoxylin nach Dobell - eine vielseitig verwendbare Alternative zur Eisenhämatoxylin-Färbung nach Heidenhain. 79 189
Pfäfflin W (1972): Blutfärbungen. Entscheidend für den Erfolg: Das Wasser. 61 347
Pfäfflin W (1972): Paraffineinbettung über Isopropylalkohol. Ein preiswertes Intermedium. 61 109
Pfäfflin W (1979): Eine schonende, wenig bekannte Entkalkungsflüssigkeit zur histologischen Verarbeitung knochenhaltigen Gewebes. 68 160
Pfänder H J (1981): Abbildung pflanzlicher Oberflächen mit Hilfe lichtempfindlicher Gelatine. 70 276
Pfänder H J (1982): Rutheniumrot - ein Reagenz zur differenzierten Darstellung pflanzlicher Zellwände. 71 368
Pfänder H J (1988): Ölbaumgewächse aus histologischer Sicht 77 1
Pfannenstiel H D (1973): Der Meeresborstenwurm Ophryotrocha puerilis. Ein ideales Labortier. 62 97
Pfannenstiel H D (2002): Fortpflanzung und Keimzell-Bildung bei Meeresborstenwürmern - Ein Thema mit Variationen 91 1
Pfannenstiel H D, Jacobsohn S (1993): Kern- und Zellteilungen im Embryo eines Meeresborstenwurms (*Ophryotrocha puerilis*). 82 93
Pfeiffer (1926/27): Aus Manganoxyd bestehende Krusten auf den Oberhautzellen der Blätter. 20 245
Pfeiffer (1926/27): Die im Rindenparenchym aufgespeicherten eiweißartigen Stoffe bei Betula alba. 20 232
Pfeiffer (1926/27): Die Plasmolysierbarkeit lebender und abgetöteter Zellen. 20 196
Pfeiffer (1926/27): Die Proteosomen und ihre Reaktionen. 20 40
Pfeiffer (1926/27): Die Verwendung der Becherschen Beizenfarbstoffe in der Pathologie des Nervensystems. 20 67
Pfeiffer (1926/27): Die Verwertung der Becherchen Kernfarbstoffe in der botanischen Gewebelehre. 20 156
Pfeiffer (1926/27): Die Zellgröße bei Riesen- und Zwergpflanzen. 20 157
Pfeiffer (1926/27): Neue Untersuchungen über das Protoplasma von Pflanzenzellen. 20 44
Pfeiffer (1926/27): Neue Untersuchungen über die Trennungsgewebe zur Ablösung pflanzlicher

Organe. III. 20 144
Pfeiffer (1926/27): Neuere Untersuchungen über den Spaltöffnungsapparat. 20 187
Pfeiffer (1926/27): Reaktionen auf Pflanzeneiweiße. 20 171
Pfeiffer (1926/27): Teilungstätigkeit der Kerne. 20 116
Pfeiffer (1926/27): Über den Zerfall von Fadenalgen in einzelne Zellen. 20 231
Pfeiffer (1926/27): Unsere Kenntnisse der Eiweißkristalloide in Zellkernen von Samenpflanzen. 20 113
Pfeiffer (1926/27): Versuche über die Becherschen Kernfarbstoffe. 20 200
Pfeiffer (1926/27): Wandlungen und Neubildungen der sekundären Rinde der Cupressineen. 20 232
Pfeiffer H (1915/16): Mikroanatomische Studien zur Systematik der Umbelliferen. 9 334
Pfeiffer H (1915/16): Mikroskopische Untersuchungen an Orchideenblüten. 9 101
Pfeiffer H (1915/16): Über die Spaltöffnungsapparate der Pflanzen. 9 278
Pfeiffer H (1916/17): Mikroskopische Studien zur Blütenanatomie unserer wichtigsten dikotylen Holzgewächse. 10 135, 10 154, 10 174
Pfeiffer H (1917/18): Mikroskopische Studien zur Blütenanatomie der mitteleuropäischen Nadelhözer. 11 55, 11 76, 11 98
Pfeiffer H (1918/19): Eine wässerige Ferrosulfatlösung als ein neues Oxalsäurereagenz für Pflanzenteile. 12 154
Pfeiffer H (1918/19): Ersatzmittel für Nelkenöl. 12 80
Pfeiffer H (1918/19): Gregarinen in Tausendfüßlern. 12 164
Pfeiffer H (1918/19): Methode der anatomischen Mikroskopie ruhender Umbelliferenfrüchte. 12 8
Pfeiffer H (1918/19): MikroskopischeUntersuchungen zur anatomischen Systematik der höheren Pilze. 12 72, 12 86
Pfeiffer H (1919/20): Ein vereinfachtes Verfahren bei der Anwendung von Karminfärbungen. 13 168
Pfeiffer H (1919/20): Über die Gewinnung von Glyzerin durch Hefegärung. 13 66
Pfeiffer H (1919/20): Über Exkrete und Exkretionsblätter einiger Dikotyledonen. 13 146, 13 185, 13 209
Pfeiffer H (1920/21): Aus der Lebensgeschichte von Peranema trichophorum. 14 45.
Pfeiffer H (1920/21): Deutschlands Peranemazeen. 14 217.
Pfeiffer H (1920/21): Die Gregarinen im Magen-Darmkanal unserer häufigeren Käferlarven. 14 65.
Pfeiffer H (1920/21): Ein neues Ligninreagenz. 14 103.
Pfeiffer H (1920/21): Praktikum der mikroskopischenUntersuchung einiger Wasserfarne. 14 80.
Pfeiffer H (1920/21): Tabellarische Übersichten der Blattanatomie der in Deutschland vorkommenden Riedgräser. 14 201.
Pfeiffer H (1920/21): Über Nektarien dikotyler Blütenpflanzen. 14 164.
Pfeiffer H (1921/22): Einführung in die mikroskopische Lebewelt städtischer Straßenrinnen u. Pfützen. 15 49, 89, 121, 162.
Pfeiffer H (1922/23): Allihus Modifikation der Fehlingschen Lösung. 16 63.
Pfeiffer H (1922/23): Das Problem der intrazellularen Symbiose. 16 203.
Pfeiffer H (1922/23): Das Trennungsgewebe von Kompositenblüten. 16 208. .

Pfeiffer H (1922/23): Dauerpräparate der Keimlinge von Ustilagineensporen. 16 57.
Pfeiffer H (1922/23): Die Bewegung von Blaualgen. 16 129.
Pfeiffer H (1922/23): Die Färbung der Nukleolen des Kernes. 16 96.
Pfeiffer H (1922/23): Die Methoden zur Erzielung von Fortpflanzungszuständen bei Algen. 16 219.
Pfeiffer H (1922/23): Ein Gärungstechniker unter den Käfern, zugleich ein Ausblick auf die Symbioseforschung überhaupt. 16 77.
Pfeiffer H (1922/23): Ein seltsames Doppelwesen in unserem Aquarium. 16 17.
Pfeiffer H (1922/23): Einbettungsmittel. 16 168.
Pfeiffer H (1922/23): Eine neue Holzreaktion. 16 208.
Pfeiffer H (1922/23): Eine Untersuchungsverhandlung gegen den *Bacillus cuenoti* Merc. 16 49.
Pfeiffer H (1922/23): Einschlußmittel. 16 136.
Pfeiffer H (1922/23): Fortschritte unserer Kenntnisse vom Zellkern durch Forschungsergebnisse 1921/22. 16 158.
Pfeiffer H (1922/23): Mikroskopische Untersuchungen von Tierfallen einheimischer Pflanzen. 16 137.
Pfeiffer H (1922/23): Neuere Ergebnisse von Lebendfärbungen von Pflanzenzellen. 16 128.
Pfeiffer H (1922/23): Neuere Methoden über den Nachweis von Verholzungsstoffen, in Zellmembranen. 16 58.
Pfeiffer H (1922/23): Ölige Einschlußmittel. 16 126.
Pfeiffer H (1922/23): Perithezienbildung bei *Aspergillus oryzae*. 16 183.
Pfeiffer H (1922/23): Über Chitinreaktionen. 16 184.
Pfeiffer H (1922/23): Überblick über histologische Forschungen der beiden letzten Jahre. Die neueren Untersuchungen betr. Leitungssystem und Zuwachsvermögen der Pflanzen. 16 211.
Pfeiffer H (1922/23): Zum mikrochemischen Nachweis löslicher Oxalate oder freier Oxalsäure. 16 183.
Pfeiffer H (1922/23): Zum Nachweis der inneren Struktur der Stärkekörner. 16 168.
Pfeiffer H (1922/23): Zum Nachweis von Chloriden. 16 204.
Pfeiffer H (1922/23): Zur Reinigung von Objektträgern u. Deckgläsern. 16 183.
Pfeiffer H (1922/23): Zur Züchtung von Amöben. 16 192,
Pfeiffer H (1923/17): Bei der Samenausschleuderung von Oxalis. 17 112.
Pfeiffer H (1923/17): Beim Herstellen von Schnitten harter Gegenstände (Hölzer, trocknen Samen). 17 183.
Pfeiffer H (1923/17): Beziehungen zwischen Färbung und Assimilation bei Blau- und Grünalgen. 17 112.
Pfeiffer H (1923/17): Das Abblassen von Turnbullblau. 17 183.
Pfeiffer H (1923/17): Der Mikromanipulator nach Janso und Péterfi. 17 106.
Pfeiffer H (1923/17): Die Elaioplasten und ihre Reaktion. 17 26.
Pfeiffer H (1923/17): Die Erkennung von Laubholzzweigen am mikroskopischen Bau der sekundären Rinde. 17 132.
Pfeiffer H (1923/17): Die Kristalle im Perikarpium des schwarzen Pfeffers und im Hypanthium der Gewürznelke. 17 144.
Pfeiffer H (1923/17): Die Mißerfolge bei den Färbungen nach Giemsa, Pappenheim u. a. 17 96.
Pfeiffer H (1923/17): Die zur geotropischen Krümmung von Pflanzenachsen führenden Kräfte. 17

112.
Pfeiffer H (1923/17): E. Landaus Vereinfachungen der Markscheidenfärbung. 17 167.
Pfeiffer H (1923/17): Ein mikrochemischer Nachweis der Phytosterine. 17 9.
Pfeiffer H (1923/17): Eine Methode zur quantitativen Bestimmung der Atmung von Mikroorganismen und Zellen. 17 28.
Pfeiffer H (1923/17): Ersatz des Aethylalkohols. 17 184.
Pfeiffer H (1923/17): Gegen Chauveauds Theorie der „accélération basifuge". 17 96.
Pfeiffer H (1923/17): In der Mitte gelochte Objektträger. 17 96.
Pfeiffer H (1923/17): Mit Pyridin und mit ammoniakalischem Alkohol fixieren. 17 11
Pfeiffer H (1923/17): Neue Versuche über die Entstehung von Thyllen. 17 182.
Pfeiffer H (1923/17): Praktische Einführung in das Studium der sekundären Dickenzuwachsvorgänge unserer Holzgewächse. 17 86.
Pfeiffer H (1923/17): Rasiermesserschnitte durch ganze Insekten beliebiger Größe. 17 208.
Pfeiffer H (1923/17): Schneiden harter Pflanzenstrukturen (Hölzer). 17 96.
Pfeiffer H (1923/17): Über Bechers neue Kernfarbstoffe. 17 112.
Pfeiffer H (1923/17): Über das Tetralin. 17 149.
Pfeiffer H (1923/17): Über die Physiologie der Spaltöffnungen. 17 166.
Pfeiffer H (1923/17): Über eine neue Reaktion auf in der Zelle vorkommendes Eisen. 17 60.
Pfeiffer H (1923/17): Untersuchungen über die Brauchbarkeit von Bechers neuen Kernfärbungen für pflanzliche Objekte. 17 206.
Pfeiffer H (1923/17): Untersuchungsergebnisse einiger russischer Infusorienforscher während und nach dem Weltkrieg. 17 171.
Pfeiffer H (1923/17): *Urocystis Galanthi*. 17 126.
Pfeiffer H (1923/17): Veränderungen an absterbenden Zellen. 17 184.
Pfeiffer H (1923/17): Vitalfärbungen von Chondriosomen. 17 205.
Pfeiffer H (1923/17): Von den neuen Beizenfarbstoffen. 17 64.
Pfeiffer H (1923/17): Wie bei der Einbettung der absolute Alkohol ausgeschaltet werden kann. 17 188.
Pfeiffer H (1923/17): Wie die Giftwirkung der Gerbstoffe auf das Protoplasma aufgehoben wird. 17 96.
Pfeiffer H (1923/17): Zum Einbetten sehr kleiner Objekte in Paraffin. 17 128.
Pfeiffer H (1923/17): Zum Nachweis geringer Eisen- oder Kupfermengen in tierischen Geweben. 17 166.
Pfeiffer H (1923/17): Zum Nachweis von Öleinschlüssen in Pflanzenzellen. 17 184.
Pfeiffer H (1923/17): Zum örtlichen Nachweis von Kalium in den Geweben. 17 10.
Pfeiffer H (1923/17): Zur Aufhellung von Mehlen. 17 183.
Pfeiffer H (1923/17): Zur Überwindung von Schwierigkeiten in der Schneidetechnik mit dem Mikrotom. 17 45.
Pfeiffer H (1923/17): Zur Untersuchung von Nematoden. 17 96.
Pfeiffer H (1923/17): Zur zweckmäßigen Darstellung und Handhabung des Zellulosereagens Kupferoxydammoniak. 17 16.
Pfeiffer H (1924/25): Bemerkungen über Luftalgen. 18 247
Pfeiffer H (1924/25): Der Mechanismus bei der Amöbenbewegung. 18 156
Pfeiffer H (1924/25): Die Abhängigkeit der Entwicklung des *Volvox aureus* von äußeren

Bedingungen. 18 38
Pfeiffer H (1924/25): Die anatomischen Untersuchungen über die Knospenschuppen der Nadelhölzer. 18 96
Pfeiffer H (1924/25): Die eigentliche Ursache des Etiolements. 18 40
Pfeiffer H (1924/25): Die Entstehung der Anthocyane. 18 91
Pfeiffer H (1924/25): Die Haare der Einkeimblätterigen. 18 96
Pfeiffer H (1924/25): Die morphologischen und anatomischen Formunterschiede der Cycadaceen. 18 40
Pfeiffer H (1924/25): Die universale Verwendbarkeit des Abbeschen Zeichenapparates. 18 155
Pfeiffer H (1924/25): Ein Bestimmungsschlüssel nach anatomischen Merkmalen für Solanaceen. 18 40
Pfeiffer H (1924/25): Eine anatomische Untersuchung der Pflanzenfamilien mit sukkulenten Blättern. 18 40
Pfeiffer H (1924/25): Gefärbte Dauerpräparate von Ziliaten. 18 64
Pfeiffer H (1924/25): Gelatine-Gefrierschnittmethode. 18 22
Pfeiffer H (1924/25): Kristallinische Kaliumphosphatsphärite. 18 40
Pfeiffer H (1924/25): Neue Ansichten über das Dickenwachstum. 18 132
Pfeiffer H (1924/25): Neue Untersuchungen über die funktionelle Bedeutung des Siebteils. 39
Pfeiffer H (1924/25): Neue Untersuchungen über die Trennungsgewebe zur Ablösung pflanzlicher Organe. 18 28, 124
Pfeiffer H (1924/25): Über den Augenfleck der Euglenen und mancher Algen und seine Reaktionen. 18 189
Pfeiffer H (1924/25): Über die Wirkung von Kalimangel auf den anatomischen Bau. 18 91
Pfeiffer H (1924/25): Zu Beobachtungen des Absterbens von Zellen. 18 38
Pfeiffer H (1925/26): Aethylalkohol zum Fixieren. 19 196
Pfeiffer H (1925/26): Ausgestaltung der mikrurgischen Methode. 19 200
Pfeiffer H (1925/26): Darstellung der Plasmodesmen. 19 200
Pfeiffer H (1925/26): Der drehbare Rotationsthermostat. 19 196
Pfeiffer H (1925/26): Die anatomischen Verhältnisse bei der Bildung von Adventivknospen. 19 156
Pfeiffer H (1925/26): Ersatz des Zedernholzöles durch andere Immersionsflüssigkeiten. 19 104
Pfeiffer H (1925/26): Färbung von Kern und Mitochondrien an demselben Präparat. 19 24
Pfeiffer H (1925/26): Neue Verbesserungen am Mikroskop. 19 215
Pfeiffer H (1925/26): Studien zur Beschleunigung der Regenerationsvorgänge. 19 64
Pfeiffer H (1925/26): Über das mikroskopische Leben zwischen untergetauchten Schilfstengeln. 19 177 und 19 201
Pfeiffer H (1925/26): Über die Paraffintechnik bei der Untersuchung der Hautdifferenzierungen. 19 175
Pfeiffer H (1925/26): Wert des Chorophyllum puriss. für den histologisch-färberischen Lipodnachweis. 19 200
Pfeiffer H (1927/28): Bau der Zelle. 21 238
Pfeiffer H (1927/28): Der Lebensfaktor Licht im anatomischen Bau der Pflanze. 21 172, 21 190
Pfeiffer H (1927/28): Der Opakilluminator. 21 82
Pfeiffer H (1927/28): Die Anwendungsmöglichkeiten des Kernfarbstoffes. 21 11

Pfeiffer H (1927/28): Die Gewinnung von Paraffinen bestimmten Schmelzpunktes. 21 167
Pfeiffer H (1927/28): Die Planktonuntersuchungen der Havel. 21 207
Pfeiffer H (1927/28): Dunkelfelduntersuchungen von Objekten, die mit fluoreszierenden Farbstoffen behandelt sind. 21 206
Pfeiffer H (1927/28): Fixierung von Protozoen. 21 184
Pfeiffer H (1927/28): Fleischfresser unter niederen Pflanzen. 21 2167
Pfeiffer H (1927/28): Form des plasmolysierten Protoplasten. 21 184
Pfeiffer H (1927/28): Neue Untersuchungen über die Trennungsgewebe zur Ablösung pflanzlicher Organe. 21 3l
Pfeiffer H (1927/28): Spirsil. 21 13
Pfeiffer H (1927/28): Untersuchung der Lamellensysteme der Knochen. 21 184
Pfeiffer H (1927/28): Weiterbehandlung in Zelloidin eingebetteter Schnittserien. 21 183
Pfeiffer H (1928/29): Aus der Biologie silberfleckiger Blätter. 22 157
Pfeiffer H (1929/30): Aus der Geschichte der Erforschung der Lebenssubstanz. 23 7, 23 129
Pfeiffer H (1929/30): Technik der Längen- und Dickenmessungen des Mikroskopikers. 23 101
Pfeiffer H (1930/31): Aus der Geschichte der Erforschung der Lebenssubstanz. III. Auf der Suche nach der lebendigen Struktur des Protoplasmas. 24 25
Pfeiffer H (1931/32): Aus der Geschichte der Erforschung der Lebenssubstanz. IV. Die Anwendung von Methoden der physikalischen Chemie. 25 76
Pfeiffer H (1931/32): Fünfundzwanzig Jahre mikroskopische Technik. 25 25; 41
Pfeiffer H (1932/33): Holzreaktionen. 26 20
Pfeiffer H (1932/33): Über die Grenzen der Mikroskopie. 26 83
Pfeiffer H (1932/33): Vom Buchhändler zum Universitätsprofessor. Ein Erinnerungsblatt zu Wilhelm Hofmeisters 55.Todestag. 26 43
Pfeiffer H (1932/33): Zur Untersuchungdes Binnengerüstes tierischer und pflanzlicher Zellen. 26 115
Pfeiffer H (1933/34): Versuche mit der Kronblattoberhaut der Pflanze. 27 174
Pfeiffer H (1934/35): Mikroskope für eine ganz neuartige Optik 28 149
Pfeiffer H (1934/35): Über Lebendbeobachtungen durch ein im Objekt erzeugtes Fluoreszenzlicht. (Methode der Intravitalmikroskopie). 28 66
Pfeiffer H (1935/36): Ein einfacher Zeichentisch 29 56
Pfeiffer H (1935/36): Hugo de Vries und seine Bedeutung für die Mikroskpie. 29 190
Pfeiffer H (1936/37): Ein neues Hilfsmittel für Blaualgen-Untersuchungen. 37 126
Pfeiffer H (1936/37): Kurze Anweisungen zu einer elementaren mikrochemischen Analyse der Inhaltsbestandteile von Pflanzenzellen. 30 194
Pfeiffer H (1939/40): Herstellung von Schnitten von weniger als 1m Dicke. 33 69
Pfeiffer H (1939/40): Neue Erfolge der Elektronen-Übermikroskopie. 33 179
Pfeiffer H (1939/40): Von der Kleinlebewelt der Venuswaschbecken 33 80
Pfeiffer H (1942/43): Hydrobiologische undmikroskopische Beobachtungen an der Grenze vom Wasser- zum Landtier. 36 104
Pfeiffer W (1993): Schrauben und Gewinde als technische Elemente des Mikroskops. 82 21
Pfeiffer W(1989): Dr. Kurt Michel zum 80. Geburtstag. 78 128
Pflugfelder O (1971): Rätselhafte Embryonalorgane der Schildläuse. 60 225
Pflugfelder O (1972): Schuppen und Hautsinnesorgane von Blindschlangen. 61 297

Pflugfelder O (1975): Das Gebiß der Igelfische. 64 339
Pflugfelder O (1976): Tiere mit Ersatzmund. 65 234
Pflugfelder O (1977): Phaosomaugen. 66 246
Pflugfelder O (1981): Entwicklung der "Pilzkörper" des Bienengehirns. 70 129
Pflugfelder O (1982): Entwicklung der optischen Ganglien des Insektengehirns. 71 199
Pichler F (1932/33): Versuche mit Knöllchenbakterien. 26 37
Pietsch A (1915/16): Bakteriologische Luftuntersuchungen in geschlossenen Räumen. 9 325
Pietsch A (1916/17): Ein einfacher Auswaschapparat für mikroskopische Objekte. 10 138
Pietsch A (1923/17): Ersatz für Kanadabalsam zum Einschließen. 17 206.
Pietsch A (1923/17): Herstellung von Haarquerschnitten. 17 205.
Pietsch A (1923/17): Mikromethode zur Blutplättchenzählung. 17 206.
Pietsch A (1923/17): Neue Methode, Insektenblut lebend zu untersuchen. 17 206.
Pietsch A (1923/17): Plankton-Membranfilter. 17 205.
Pietsch A (1924/25): Bewegungsgeschwindigkeit von menschlichen neutrophilen Leukocyten. 18 39
Pietsch A (1924/25): Die Wirkung des Lichtes auf vitalgefärbte Tiere. 18 91
Pietsch A (1924/25): Eine Methode der Geißelfärbung. 18 156
Pietsch A (1924/25): Eine neue Art von Verdauungsdrüsen beim Sonnentau. 18 23
Pietsch A (1924/25): Eine neue Dreifachfärbung. 18 155
Pietsch A (1924/25): Färbung von Nervenfasern am frischen Gewebe mit der Mangan-Methylgrün-Methode. 18 24
Pietsch A (1924/25): Fixierung und Einschluß von mit Alizarin vitalgefärbten Trematoden, Cestoden, Nemertinen. 18 232
Pietsch A (1924/25): Glyzerinserum und Serum als Aufklebe- und Einbettungsmittel. 18 136
Pietsch A (1924/25): Kulturversuche mit Spaltöffnungszellen. 18 246
Pietsch A (1924/25): Langlebigkeit und Teilungsbeschleunigung. 18 132
Pietsch A (1924/25): Nachahmung von Zellen durch Diffusionsvorgänge. 18 38
Pietsch A (1924/25): Serodiagnostischer Stammbaum der Algen und Pilze. 18 110
Pietsch A (1924/25): Über die Kultur der marinen Diatomee *Nitzschia closterium* (F.) minutissima in künstlichem Seewasser. 18 248
Pietsch A (1924/25): Über Lebendfärbung. 18 24
Pietsch A (1924/25): Untersuchung von Knochengewebe. 18 23
Pietsch A (1924/25): Wandern von Bakterien durch Sand. 18 38
Pietsch A (1924/25): Zur Methode der Haaruntersuchung. 18 96
Pietsch A (1925/26): Chemisch reines Wasserglas. 19 156
Pietsch A (1925/26): Die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentrationen für die Versuche mit Infusorien. 19 144
Pietsch A (1925/26): Eine einfache Trockennadelmethode. 19 44
Pietsch A (1925/26): Eine Methode zur Färbung von Trypanosomen in fixierten Geweben. 19 216
Pietsch A (1925/26): Färbung des Ektoplasmas grampositiver Bakterien. 19 64
Pietsch A (1925/26): Imprägnationsmethoden für die Färbung der Neuroglia. 19 216
Pietsch A (1925/26): Mikrochemischer Nachweis von Azetaldehyd in Früchten. 19 102
Pietsch A (1925/26): Rasenaufgüsse. 19 44
Pietsch A (1925/26): Sichtbarmachung von Kernmembran und Inhalt der Zellkerne. 19 44

Pietsch A (1925/26): *Spirochaeta pallida*, Schnellfärbung. 19 156.
Pietsch A (1925/26): Über das Vorkommen von Salzwasserdiatomeen im Binnenland. 19 19
Pietsch A (1925/26): Über die Anwendung von Neutralrot und Janusgrün als histologische Färbemittel. 19 176
Pietsch A (1925/26): Über eine neue Methode der Sporenfärbung. 19 63
Pietsch A (1925/26): Um Cholesterin mikrochemisch nachzuweisen. 19 64
Pietsch A (1925/26): Um die Cladocere *Daphnia magna* in Reinkultur zu gewinnen. 19 82
Pietsch A (1925/26): Wachs läßt sich nach Ziehl-Nielsen färben. 19 200
Pietsch A (1926/27): Die Struktur der undulierenden Membran bei dem Ciliaten *Blepharisma undulans*. 20 68
Pietsch A (1926/27): Die Untersuchung der Symbiose zwischen Süßwasser-Hydroiden und Algen. 20 158
Pietsch A (1926/27): Ein Beitrag zur Rotatorienbiologie. 20 159
Pietsch A (1926/27): Encystierung und Stimulation bei *Euglena gracilis*. 20 193
Pietsch A (1926/27): Über den Silicium-Stoffwechsel der Diatomeen. 20 196
Pietsch A (1926/27): Über die Fortpflanzung von *Amoeba proteus*. 20 24
Pietsch A (1926/27): Über eigenartige organische Membraneinschlüsse in der Epidermis von *Portulaca Gilliesii*. 20 194
Pietsch A (1926/27): Über gereinigte Amöben- und Ziliatenzucht. 20 96
Pietsch A (1926/27): Untersuchungen über die Auslösung von Protoplasmaströmung. 20 68
Pietsch A (1934/35): Der 'Cellophan'-Klebstreifen als mikroskopisches Hilfsmittel. 28 35
Pietsch A (1938/39): Die praktische Bedeutung der biologischen Reduktion von Wasserstoffakzeptoren. 32 50
Pietsch A (1941/42): Karotinnachweis. 35 67
Pietsch A (1941/42): Qualitativer Nachweis von Vitamin C mit einem neuen Kleinverfahren. 35 73
Pietsch A (1943/44): Die Schneebeere als Untersuchungs- und Versuchsobjekt mittels der Injektionsmethode. 37 5
Pinkawa M (1973): Der Milchschimmel *Oospora lactis.* 62 253
Piper J (2007): Relief-Phasenkontrast – Eine universell einsetzbare Modifikation des Phasenkontrasts mit verbesserter Bildqualität 96 223
Piper J (2007): Technische Realisation digitaler Mikrofotografie mit handelsüblichen Consumer-Digitalkameras. Teil 1: Allgemeine Aspekte, Verwendung von Kompakt- und Bridgekameras 96111
Piper J (2007): Technische Realisation digitaler Mikrofotografie mit handelsüblichen Consumer-Digitalkameras. Teil 2: Digitale Spiegelreflex-Kameras, Elektronenblitz-Fotografie, zukünftige Entwicklungen 96 173
Piper J (2008): Einsatz astronomischer Filter in Mikroskopie und Mikrofotografie 97 43
Piper J (2008): Erweiterte Techniken zur Software-gestützten dreidimensionalen Rekonstruktion und Schärfeoptimierung mikrofotografischer Bilder 97 221
Piper J (2008): Fotodokumentation großflächiger Objekte – Ein Methodenvergleich 97 304
Piper J (2008): Ringartefakte in Mikroskopie und digitaler Mikrofotografie – Klassifikation, Entstehung, physikalische Beschreibung 97 169
Piper J (2008): Verbesserte Darstellung hoher Kontrastumfänge in der Mikrofotografie (HDR-

und DRI-Techniken) 97 375
Piper J (2009): Abgeblendeter Phasenkontrast – Eine attraktive optische Variante zur Verbesserung von Phasenkontrastbeobachtungen. 98 249
Piper J (2009): Software-gestützte Kontrastierung feiner Helligkeitsdifferenzen in Hellfeldbildern. 98 315
Piper J (2009): Verbesserte Darstellung dreidimensionaler transparenter Objekte in modifizierten Dunkelfeld-Techniken und digitalisiertem Interferenzkontrast. 98 117
Piper J (2010): Spiegelobjektive in der Mikroskopie – Ein Plädoyer für „optische Dinosaurier“. 99 245
Piper J, Chmela G (2010): Optimierte Beobachtung und Fotodokumentation fein strukturierter Diatomeenschalen im Grenzbereich lichtmikroskopischer Auflösung. 99 115
Piper T (2012): Variabler Phasen-Dunkelfeld-Kontrast (VPDK) – Eine Methode zur verbesserten Darstellung von Objekten mit hohen regionalen Dichteunterschieden 101 117
Piper, T, Piper, J (2011): Variabler Hell-Dunkefeld-Kontrast (VHDK) – Eine alternative Technik zur Untersuchung komplex strukturierter transparenter Objekte. 100 369
Plachter H, Krenz B (1999): Eine einfache Inaktivierungsmethode von *Paramecium caudatum* zur Messung des Membranpotentials 88/293
Plate W (1918/19): Eine neue, einfache Geißel- und Sporenfärbung. 12 63
Plaut M (1910/11): Die Farbe der Seen und Meere. 4 260
Pleuger, J, Wörmann, H (2006): Mikrotektonik – Die Verformung von Gesteinen im Dünnschliff betrachtet. 95 133
Plewka M (2012): Aus dem Dornröschen-Schlaf erwacht: Das Rädertier *Ptygura rotifer* 101 77
Pliwa (1917/18): Fertigstellung von Glyzeringelatinepräparaten. 11 90
Pliwa A (1915/16): Über die Verwendung von Rollfilms zur Herstellung gewisser Mikrophotogramme. 9 339
Pliwa A (1918/19): Herstellung von Trockenfiltern. 12 152
Pochmann A (1937/38): Phacus Dujardin, einemorphologisch interessante Euglenaceengattung. 31 163
Pochmann A (1938/39): Gesetzmäßigkeit des Sechsecks. 32 105
Pochmann A (1939/40): Mikrofloristischer Streifzug im Riesengebirge. 33 93; 105
Pochmann A (1939/40): Wasserblüten. 33 137; 157; 177
Pochmann A (1940/41): Mikroskopie im Schnee. 34 80
Pochmann A (1940/41): Wie viele pflanzliche Mikroorganismen kennen wir? 34 96
Pochmann A (1941/42): Volvocalen als Wasserblütebildner. 35 105; 124
Pochmann A (1942/43): Die Pyrenoide der Cryptomonadinen. 36 83
Pochmann A (1943/44): Amöboide Algen. 37 33
Pohl D (1999): Mikroskopie lichtundurchlässiger Objekte mittels Lackabdruck 88/177
Pohl D (2001): Mikroskopische Beobachtungen an lebender menschlicher Haut 90 370
Pohl D (2001): Untersuchung metallischer Bruchflächen mit Lackabdruck
Polzin R (1931/32): Ein einfacher und brauchbarer Thermostat. 25 54
Pooth P (1914/15): Blut-Studien mit dem Spiegelkondensor. 8 193
Pooth P (1914/15): Blut-Studien. 8 61, 8 86, 8 113, 8 125
Pooth P (1914/15): Kolloidale Metallösungen im Dunkelfeld. 8 227, 8 251
Pooth P (1915/16): Lackstudien mit dem Spiegelkondensor. 9 59

Pooth P (1915/16): Mikroskopische Studien über die Kristallformen chemischer Verbindungen. 9 273, 9 317, 9 330
Pooth P (1915/16): Mikroskopischen vom Pfeffer und seinen Verfälschungen. 9 96
Pooth P (1915/16): Mikroskopisches vom Kakao und der Schokolade. 9 259
Pooth P (1915/16): Mikroskopisches vom Tee und seinen Verfälschungen. 9 203
Pooth P (1915/16): Mikroskopisches vom Zimt und seinen Verfälschungen. 9 9
Pooth P (1916/17): Einführung in die qualitative Mikroanalyse. 10 39, 10 73, 10 114
Pooth P (1916/17): Mikroskopische Studien am Harn. 10 89
Pooth P (1916/17): Mikroskopisches vom Kaffee, seinen Verfälschungen und Ersatzstoffen. 10 16
Popofsky (1929/30): Geheimnisvolle Urtiere im Wiederkäuermagen. 23 47
Popofsky A (1920/21): Ein sonderbarer Pflanzenfresser. 14 15.
Popofsky A (1927/28): Neue Schulversuche über den Spaltöffnungsapparat und seine Bedeutung für die Transpiration. 21 15
Popowa A (1926/27): Über die Ernährung der Libellenlarven an der Wolga. 20 29
Poschwitz H (2005): Die Bewertung von Fließgewässern nach der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL). 94 265
Possanner F(1920/21): Reaktionen von Stentor gegenüber verschiedenfarbigem Licht. 14 47.
Postner H (1995): Mikrokristalle im polarisierten Licht. 84 89
Potrykus I (1970): Schulversuche zur plasmatischen Vererbung. 1. Theoretische Grundlagen der extrachromosomalen Vererbung. 59 247
Potrykus I (1970): Schulversuche zur plasmatischen Vererbung. 2. Kreuzungsversuche mit einer Petunia-Mutante. 59 279
Potrykus I (1970): Schulversuche zur plasmatischen Vererbung. 3. Extrachromosomale Vererbung - mikroskopisch sichtbar gemacht. 59 309
Pötzsch (1921/22): Der Schauschrank. 15 143.
Pozdena R F (1919/20): Grundzüger der Metallographie und der Metallmikroskopie. I. 13 110, II. 13 160, III. 13 202
Pozdena R F (1920/21): Grundzüge der Metallographie und Metallmikroskopie. IV, V, VI. 14 35, 70, 176.
Praeger (1925/26): Der Zahnschmerz im mikroskopischen Bild. 19 145
Pragma R (1917/18): Über ganz einfache Instrumente zur Pflege der Metallmikroskopie. 11 172
Prelinger W (1939/40): Champagnerpfropfen- und Flaschenorgane bei den Ameisen. 33 125
Prelinger W (1940/41): Die Sinneskuppeln in den Oberkiefern der Ameisen. 34 169
Prelinger W (1941/42): Das Festhalten bestimmter Punkte beim beweglichen Objekttisch. 35 165
Prelinger W (1943/44): Die Feststellung des Tubusauszuges. 37 29
Prenzlow F (1911/12): Die Jagd im Wassertropfen. 5 12
Preuß J (1929/30): Dunkelfeldbeleuchtung im auffallenden Licht. 23 182
Preuß J (1929/30): Eine neue Quarz-Quecksilberdampflampe für mikroskopische Untersuchungen. 23 197
Preuss T (1978): Embryonale Degeneration beim Wasserfloh *Daphnia pulex*. Die "Depressionstheorie" 67 345
Pril, A (1914/15): Rätselhafte Algen? 8 23
Pritze F (1929/30): Eine einfache Methode zur Isolierung von Darmprotozoen. 23 24

Pritze F (1929/30): Kern- und Zellteilung bei *Balantidium coli*. 23 4
Pritzsche K (1911/12): Die Untersuchung einer Probe verfälschten Roggenmehls. 5 74
Pritzsche K (1921/22): Vier Preisfragen des Mikrokosmos zum 1. September 1921. 15 96.
Probst W (1931/32): Ein billiges Mikroskop 25 50
Probst W (1984): Die mikroskopische Analyse von Torfmoosen 73 280
Probst W (1984): Die Wasserspeicherzellen derTormoosblättchen 73 314
Probst W (1987): Leitgewebe beim Haarmützenmoos und bei verschiedenen Farnpflanzen. 76 265
Prössl K F (1997): Paläopalynologie - Teil 1: Grundlagen und Methoden. 86 341
Prössl K F (1998): Paläopalynologie - Teil II: Sporen und Pollen - Palynomorphe terrestrischen Ursprungs 87 33
Prössl K F (1998): Paläopalynologie - Teil III: Acritarchen, Prasinophyceen und Dinoflagellaten - Palynomorphe aquatischen Ursprungs 87 95
Puel V (2009): Selbstbau eines Dunkelfeldkondensors. 98 211
Quaassdorf W (1930/31): Aktivin in der botanischen Mikrotechnik. 24 190
Quaassdorf W (1938/39): Ungebetene Gäste im Mehlkasten. 32 132
Quackenbush D W (1979): Kleinbild-Mikrofotografie mit weitem Blickfeld 68 277
Quick P (1984): *Amoeba proteus* im Interferenzmikroskop nach Jamin-Lebedeff. 73 257
Quick P, Hauck A (1982): *Convoluta roscoffensis* - ein mariner Strudelwurm mit endosymbiontischen Grünalgen. 71 100
Quick P, Hauck A (1982): Mikroskopisch sichtbare Genaktivität bei höheren Organismen. 71 70
Quick P, Hauck A (1983): Lampenbürstenchromosomen und ihre Präparation. 72 44
Raap E (1990): Selbstherstellung von Etiketten für Mikropräparate. 79 319
Raap E, Nötzel R (2000): Fossiles Algenvorkommen im See von Schollene 89 227
Raap R (2008): Arretierung von Mikrofossilien bei der Präparation durch Schmelzfixierung 97 178
Raap, E, Cypionka, H (2011): Vom Bilderstapel in die dritte Dimension: 3D-Mikroaufnahmen mit PICOLAY. 100 140
Räber R (1979): Zucht und Vitalfärbung des Rädertieres Stephanoceros fimbriatus. 68 335
Rabes O (1911/12): Die Selbstverstümmelung bei Tieren. 5 43
Radek R (1993): Methanproduzierende Einzeller in Müllkippen. 82 207
Radek R (1994): Oxymonadida - eine kleine Ordnung darmbewohnender Flagellaten. 83 97
Radek R (1996): Lectine - ihre Bedeutung in Natur und Wissenschaft. 85 93
Radek R (2009): Bakterien produzieren Parfumöle aus Gras. 98 292
Radek R (2009): Neue Zellorganellen: Acidocalcisomen Mitosomen Apicoplasten. 98 342
Radek R (2010): Neue Methode optisch schaltbarer Fluoreszenzfarbstoffe: stochastic optical reconstruction microscopy (dSTORM). (Kurzmitt.) 99 366
Radek R (2010): Röntgenbilder von Bakterien. (Kurzmitt.) 99 235
Radek R (2012): Analyse der Schwimmbewegung von Trypanosomen 101 50
Radek R (2012): Materialwissenschaftler der Universität Jena erschaffen leuchtende Eiweißfasern 101 36
Radek R, Hausmann K (2001): Lorenz Oken: Naturwissenschaftler und Naturphilosoph 90 257
Radek R, Hausmann K (2009): Editorial. Neuerungen außen und innen. 98 1
Radek R, Hausmann K (2009): Einzeller im Zusammenleben mit Vielzellern. Teil 1:

Symphorismus, Kommensalismus und Parasitismus. 98 176
Radek R, Hausmann K (2009): Einzeller im Zusammenleben mit Vielzellern. Teil 2: Symbiontische Termitenflagellaten. 98 213
Radek R, Hausmann K (2009): Einzeller im Zusammenleben mit Vielzellern. Teil 3: Pansenciliaten. 98 273
Radek R, Mater A (2009): Diversität von Panciliaten aus einem Rind. 98 369
Radek, R (2011): Der schnellste „Film“ der Welt. 100 173
Radek, R, Krüger, J, Yaman, M (2011): Virenbefall von Kleidermottenlarven. 100 311
Radek, R.(87,1998): Symbiosen von Tieren mit Mikroorganismen - I. Teil: Endocytosymbiosen 157
Radek, R.(87,1998): Symbiosen von Tieren mit Mikroorganismen - II. Teil: Symbiosen in pflanzenfressenden Insekten und Wirbeltieren 205
Radestock H (1924/25): Vom Leben in Schwefelgewässern. 18 137
Rahm P G (1926/27): Bärtierchen und Moosschweinchen. Aus der Lebensgeschichte der Tardigraden. 20 77
Ramael M (1986): Herstellung von Leberausstrichpräparaten 75 381
Rammner W (1931/32): Afrikanische Wasserflöhe in Deutschland. 24 159
Rammner W (1931/32): Einiges über die Wasserflöhe des Meeres. 25 176
Rauther M (1927/28): Beobachtungen an einer blinden Karausche. 21 l
Raydt M (1914/15): Arbeitsmethoden der Metallmikroskopie. I. Das Reliefpolieren und Anlassen. 8 7
Raydt M (1914/15): Arbeitsmethoden der Metallmikroskopie. II Das Ätzen. 8 43
Redaktion Mikrokosmos (1981): Martin Deckart zum Gedenken 70 192
Redaktion Mikrokosmos (1987): 2. Limnologische Arbeitstagung der Mikroskopischen Arbeitsgemeinschaft Stuttgart. 76 287
Redaktion Mikrokosmos (1989): Mikroskopisches Quellenbuch. 78 382
Redaktion Mikrokosmos (1991): Microthek-Wettbewerb für Mikrofotografie 1990. 80 48
Redaktion Mikrokosmos (1992): Die Qual der Wahl. Microthek-Wettbewerb für Mikrofotografie. 81 12
Redaktion MIKROKOSMOS (2010): Die Natur soll den Bauplan für Nano-Roboter liefern, die im menschlichen Körper arbeiten könnten. (Kurzmitt.) 99 308
Redaktion MIKROKOSMOS (2010): Editorial. 99 1
Redaktion MIKROKOSMOS (2010): Jugend forscht 2009 – Flinken Einzellern auf der Spur. Elektronisch gesteuerte Verfolgung von Einzellern. 99 52
Redaktion MIKROKOSMOS (2011): Kraftstoffe aus Mikroalgen. 100 161
Redaktion MIKROKOSMOS (2012): Nabel einer anderen Welt: Das Belly Button Biodiversity Project 101 11
Redaktion MIKROKOSMOS (2012): Neue Erkenntnis über tropfende Dichtungen 101 316
Redaktion MIKROKOSMOS (2012): Video zeigt Wellen-Charakter von Teilchen 101 268
Redaktion MIKROKOSMOS (2012): Windeln als Meerwasserfilter 101 306
Redaktion Mikrokosmos: Pfadfinder zum Zellstoffwechsel. 82 341
Regel K (1917/18): Das Durchführen von Objekten durch Stufenalkohol. 11 177
Regel K (1917/18): Die Beobachtung von Polarisationserscheinungen an Kristallpräparaten ohne Polarisationsmikroskop. 11 199

Regel K (1923/17): Das Fernglas als Bodenlupe. 17 79.
Regel K (1923/17): Über die Zoosporenbildung bei *Ulothrix zonala*. 17 1.
Rehder D (1989): Vorsicht beim Arbeiten mit ammoniakalischen Silberlösungen. 78 318
Rehder D, Rehder R (1991): Einfache chemische Arbeitstechniken für den Mikroskopiker 2. Reinigen, Trennen und Chemieabfälle 80 245
Rehder R, Rehder D (1991): Einfache chemische Arbeitstechniken für den Mikroskopiker. Glasarbeiten, Abmessen, Umgang mit Feuer und Wasser. 80 182
Reichert C (1913/14): Neue bewegliche Objekttische. 7 25
Reichholf J (1978): Wasserschmetterlinge. 1. Atmungsmechanismen der Raupen. 67 294
Reichholf J (1978): Wasserschmetterlinge. 2. Puppen und Imagines. 68 140
Reiner Ch, Hasenpusch W, Schlosser N (2009): Maritime Bionik: Lernen von Orgelkorallen. 98 364
Reinert G (1934/35): Die Anwendung ultraroter Strahlen in der Mikrophotographie. 28 36
Reinert G G (1935/36): Mikrophotographie mit Rollfilmkameras. 29 163
Reinert G G (1936/37): Die Zeiss-Filter-Polarisatoren nach Bernauer. 30 69
Reinert G G (1937/38): Das Mikroskop und seine Wandlung bei der Jagd nach dem Kleinsten. 31 66
Reinert G G (1938/39): Der Mikroskopkondensor. 32 52
Reinert G G (1938/39): Moleküle helfen mikrooperieren 32 79
Reinert G G (1940/41): Das vereinfachte 'Zeiss-Mikropolychromar'. 34 37
Reinert G G (1940/41): Über eine neue Methode zur Raumbild-Mikrofotografie. 34 21
Reinert G G (1977): Der Objektrotator. Ein neuer Objekthalter zur allseitigen Betrachtung kleiner Gegenstände. 66 284
Reinert G G (1977): Kaltlichtbeleuchtung in der Mikroskopie. Eine neuartige Durchlichtbeleuchtung. 66 180
Reinert G G (1979): Fernseh-Mikroskopie für Jedermann. Ein universell verwenbarer Weitfeld-TV-Adapter. 68 361
Reinert G G (1984): Ein Universaladapter für Kleinbildmikrofotografie und Fernsehmikroskopie. 73 378
Reinhold F (1914/15): Mikroskopische Faltungsformen. 8 248
Reinisch M (1929/30): Über die Verwendung des Abbeschen Kondensors zum Zeichnen und Messen bei schwacher Vergrößerung. 23 22
Reinisch M (1929/30): Zeichnen mittels des Abbeschen Kondensors. 23 183
Reisinger K (1927/28): Eine neue Krankheit der Ulme. 21 24
Reiß J (19): Schnellfärbung von Chromosomen. Das Karminessigsäure-Quetschverfahren. 61 246
Reiß J (1969): Ein praktischer Färbebecher für Deckglaspräparate. 58 185
Reiß J (1969): Lebenfärbung von Mitochondrien mit Janusgrün B. 58 38
Reiß J (1971): Schimmelpilze. 60 333
Reiß J (1975): Bacillus thuringiensis - ein lebendes Insektizid. 64 332
Reiß J (1976): Vereinfachte mikrobiologische Untersuchungsverfahren. 1. Identifizierung von Bakterien nach biochemischen Kriterien 65 329
Reiß J (1977): Verschimmeltes Brot im licht- und elektronenmikroskopischen Bild. 66 274
Reiß J (1978): Vereinfachte mikrobiologische Untersuchungsverfahren. 2. Bestimmung von Keimzahlen. 67 216

Reiß J (1983): Vereinfachte mikrobiologische Untersuchungsverfahren. 3. Quantitative Bestimmung von Keimzahlen in der Luft. 72 80
Reiß J (1984): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Pilzen. 1. Bildung von Sporangiosporen und Zygospore beim Köpfchenschimmel. 73 306
Reiß J (1985): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Pilzen. 2. Bildung von Konidien bei *Ceratocystis ulmi*. 74 82
Reiß J (1987): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Pilzen. 3. Ungeschlechtliche und geschlechtliche Fortpflanzung bei *Aspergillus*-Arten. 76 40
Reiß J (1988): Ein Schnellverfahren zur Anfärbung - Mikroorganismen in Lebensmitteln. 77 94
Reiß J (1988): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Pilzen. 4. Generations- und Wirtswechsel bei Rostpilzen. 77 9
Reiß J (1990): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Pilzen. 5. Mykoparasitismus - Pilze parasitieren auf Pilzen. 79 231
Reiß J (1991): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Pilzen. 6. Sporenbildende Strukturen bei Mucorales ("Köpfchenschimmel"). 80 75
Reiß J (1991): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Pilzen. 7. Bildung von Merosporangien. 80 171
Reiß J (1992): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Pilzen. 8. Nematodenfangende Pilze. 81 143
Reiß J (1992): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Pilzen. 9. Insektenpathogene Pilze. 81 230
Reiß J (1994): Rasterelektronenmikoskopische Untersuchungen an Pilzen. 83 143
Reiß J (1996): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Pilzen. 11. Phytopathogene Pilze. 1. Teil, Echte und falsche Mehltaupilze. 85 355
Reiß J (1997): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Pilzen. 11. Phytopathogene Pilze. 2. Teil(1997): Brandpilze und andere Pilze 86 33
Reißmann A (1923/17): Einfaches Verfahren zur Herstellung von Diapositiven. 17 32.
Reitz A (1909/10): Bakteriengeißeln. 3 181. Nachdruck Band 1-3, 62
Reitz A (1909/10): Die Untersuchung des Harns. 3 160. Nachdruck Band 1-3, 244
Reitz A (1909/10): Galvanotaxis. 3 134
Reitz A (1909/10): Leuchtbakterien. 3 1. Nachdruck Band 1-3, 307
Reitz A (1909/10): Mikrochemie I. 3 220
Reitz A (1909/10): Mikrochemie II. 3 242
Reitz A (1909/10): Mikrochemische Versuche. Nachdruck Band 1-3, 231
Reitz A (1909/10): Tropfenstudien. 3 168
Reitz A (1909/10): Wie werden bakteriologische Untersuchungen gemacht? I. 3 41. Nachdruck Band 1-3, 55
Reitz A (1909/10): Wie werden bakteriologische Untersuchungen gemacht? II. 3 52
Reitz A (1910/11): Der biologische Arsennachweis. 4 26
Reitz A (1910/11): Farbenmikrophotographie. 4 153
Reitz A (1910/11): Fortschritte der bakteriologischen Forschung im Jahre 1910. 4 210
Reitz A (1910/11): Robert Koch †. 4 75
Reitz A (1911/12): Aus der modernen Syphilisforschung. 5 185
Reitz A (1911/12): Bacterium coli. Eine Einleitung zu Versuchen über Düngerbakterien. 5 156

Reitz A (1911/12): Die Herstellung bakteriologischer Nährböden. 5 257
Reitz A (1911/12): Die niederen Kruster als Bakterienfresser. 5 141
Reitz A (1911/12): Ein Brenner für mikrotechnische Zwecke. 5 95
Reitz A (1911/12): Fortschritte der Bakteriologie im Jahre 1911. 5 227
Reitz A (1912/13): Eisenbakterien. 6 50
Reitz A (1912/13): Fortschritte der Bakteriologie im Jahre 1912. 6 251
Reitz A (1913/14): Ein neues Kulturverfahren zur Anaerobenzüchtung. 7 102
Reitz A (1913/14): Fortschritte der Bakteriologie im Jahre 1913. 7 257
Reitz A (1914/15): Gewebekultur außerhalb des Organismus. 8 137
Reitz A (1915/16): Alkoholnachweis bei Gärung. 9 199
Reitz A (1915/16): Bazillenchemiker. 9 266
Reitz A (1915/16): Kautschuk-Schimmelpilze und ihre Kultur. 9 192
Reitz A (1915/16): Mikroskopisches von den Haaren. 9 209
Reitz A (1916/17): Joghurt. 10 130
Reitz A (1918/19): Lebensmitteluntersuchungen. 12 92, 12 109
Reitz A (1933/34): Chemismus der Leuchtbakterien. 27 62
Reitz A (1933/34): Die eiweißzersetzenden Eigenschaften der Schimmelpilze. 27 177
Reitz A (1933/34): Wandlung der Bakterienformen 27 7
Reitz A (1933/34): Wechselbeziehungen zwischen Bakterien und Pilzen. 27 189
Remmers (1932/33): Fransenflügler. 26 190
Resnitschek K P (1972): Chromosomenuntersuchungen am Wimpertier Stylonychia. Anlage einer Kultur, Präparationstechnik, Auswertung der Präparate. 61 337
Rethfeldt C (1924/25): Die Entwicklung der Insektenlarve im Ei. 18 201.
Rethfeldt C (1924/25): Die mikroskopische Betrachtung des Wasserflohes als Grundlage biologischer Erkenntnisse. 18 134
Rethfeldt C (1924/25): Unsere Süßwasserschwämme. 18 1
Reukauf E (1908/09): Mehl- und Rußtau. 2 14. Nachdruck Band 1-3, 203
Reukauf E (1912/13): Goethe als Mikroskopiker. 6 163, 6 234
Reukauf E (1913/14): Beiträge zur Biologie des Wasserbären *Macrobiotus lacustris* Duj. 7 153
Reukauf E (1913/14): Mit Mikroskop und Kamera. 7 55
Reukauf E (1914/15): Bilder aus der Lebensgeschichte von *Didinium nasutum* Stein. 8 117
Reukauf E (1917/18): Die Getreideschwärze. 11 112
Reukauf E (1917/18): Die Herz- oder Trockenfäule der Rübe. 11 92
Reukauf E (1917/18): Die Pockenkrankheit der Birnblätter. 11 43
Reukauf E (1931/32): Einfache Präparate zur Betrachtung der Laubmoose. 25 69
Reukauf E (1931/32): Innen- und Außenparasiten bei kleinen Krustern. 25 124
Reukauf E (1932/33): Zwei schlimme Euglena-Feinde: Polyphagus euglenae (Now.) und Sphaerita endogena (Dang.). 26 169
Reukauf E (1933/34): Die hauptsächlichsten Pilzkrankheiten des Getreides im Unterricht. 27 181
Reukauf E (1933/34): Über den Kartoffelpilz. 27 35
Reukauf E (1933/34): Über Sauginfusorien. 27 185
Reukauf E (1933/34): Wer kann Auskunft geben? 27 43
Reukauf E (1934/35): Mikroskopische Vorbilder für Luftballons und Tanks 28 41
Reukauf E (1935/36): Die Hornalge *Ceratium cornutum*. 29 105

Reukauf E (1936/37): Das 'Kapseltierchen' *Arcella vulgaris*. 30 145
Reukauf E (1936/37): Der Rosenrost. 30 179
Reukauf E (1936/37): Farbiger Schlammbelag. 30 31
Reukauf E (1937/38): Kranke Pantoffeltierchen. 31 173
Reukauf E (1938/39): Ein eigenartiger Epiphyt auf Grünalgen. 32 63
Reukauf E (1938/39): 'Gehörnte Zysten' und Konjugation bei Peridineen. 32 86
Reukauf E (1938/39): Spirochätenartige Gallertbewohner und ein Schmarotzerpilz bei Pleodorina illinoisensis. 32 177
Reukauf E (1939/40): Ein wählerischer Feinschmecker unter den Wurzelfüßern. 33 198
Reukauf E (1939/40): Kranke Wasserbären. 33 173
Reukauf E (1939/40): 'Schimmel' und 'Weißer Rost' der Kreuzblütler. 33 123
Reukauf E (1939/40): *Sphaerophrya*-Infektion bei *Paramecium bursaria*. 33 11
Reukauf E (1939/40): Über Trichozysten bei Ziliaten und ähnliche Gebilde bei Flagellaten. 33 77
Reukauf E (1940/41): Amöben greifen andere bewegliche Kleinwesen an. 34 17
Reukauf E (1940/41): Daktyloskopie bei Spinnen. 34 190
Reukauf E (1940/41): Das zwei- und das eingürtelige 'Nasentierchen'. 34 149
Reukauf E (1940/41): Die 'Polypenlaus' als Feinmechaniker 34 60
Reukauf E (1940/41): Ein Einzeller greift erfolgreich *Hydra* an. 34 91
Reukauf E (1940/41): Eine geschwänzte Amöbe. 34 118
Reukauf E (1940/41): Ruhezustände bei Difflugien. 34 133
Reukauf E (1940/41): Über ein paar Wasserbakterien und -spirochäten. 34 33
Reukauf E (1941/42): Bewegungsformen der Oszillatorien und Beggiatoen. 35 144
Reukauf E (1941/42): Die Blut- und die Blutregenalge 35 181
Reukauf E (1941/42): Die Lindenspinnmilbe *Tetranychus telarius*. 35 173
Reukauf E (1941/42): Epiphyten auf Diatomeen. 35 30
Reukauf E (1941/42): *Pediastrum* und *Coelastrum*. 35 5
Reukauf E (1941/42): Quadrula symmetrica und globulosa bzw discoides. 35 126
Reukauf E (1941/42): Rhizopoden in 'Freßgemeinschaften' 3 5
Reukauf E (1942/43): Auskristallisieren des Schwefels aus Schwefelbakterien. 36 86
Reukauf E (1942/43): Dinoflagellaten aus dem Indischen Ozean 36 14
Reukauf E (1942/43): Monospora-Infektion bei Kleinkrebsen und Rädertieren. 36 32
Reukauf E (1942/43): Zum Zustandekommen der Bewegungen bei Oszillatorien und Beggiatoen. 36 45
Reukauf E (1942/43): Zystenbildung des Schwefelbakteriums Beggiatoa alba. 36 63
Reukauf E (1943/44): Eigenartige Anhänge an einer Ahornblattlaus. 37 55
Reumuth H (1937/38): Mikroskopische Oberflächenprüfung an Textilfasern. 31 121
Reuter P (1931/32): Über eine Massenvegetation von *Aphanothece stagnina*. 25 95
Reutter K (1972): Gordius, das Wasserkalb 61 198
Ribi W (1980): Das Insektenauge. Beispiel: Das Auge der Grabwespe *Sphex cognatus* 69 325
Ribi W A (1981): Frontalschnitt durch das zentrale Stirnauge (Ocellus) der Honigbiene. (Hellfeld mit Polarisator). 70 288
Ribi W A (1985): Das Phänomen des Augenleuchtens. 74 135
Ricci N (1994): Verhaltensstudien an Ciliaten, 1. Teil. 83 237
Ricci N (1994): Verhaltensstudien an Ciliaten, 2. Teil. 83 367

Richter B (1984): Ein einfaches, selbstgebautes Planktonfilter mit fraktionierter Filtration. 73 312
Richter B (1987): Roter Schnee. Die Grünalge Chlamydomonas nivalis lebt auf Schnee und Eis. 76 321
Richter B (1988): Der Gitterrost der Birne. 77 308
Richter B (1988): Mikroskopische Analyse vorgeschichtlicher Nahrungsreste. Ergebnisse einer Pfahlbaugrabung bei Zürich. 77 112
Richter B (1991): Der Alpenrosenrost - ein interessanter Vertreter der Rostpilze. 80 260
Richter F (1911/12): Die Entwicklung des Leberegels und die Leberfäule des Viehes. 5 3
Richter K (1994): Einführung in die Mikrosublinlation. 83 81
Richter M M (1990): Das Glaskrebschen *Leptodora* - ein räuberischer Blattfußkrebs. 79 338
Richter M M (1990): Ein selbstgebautes Schließnetz mit wechselbaren Gazen für Planktonstufenproben. 79 204
Richter W (1975): Ein meist übersehener Vertreter des Planktons: der farblos Flagellat Paraphysomonas vestita. 64 266
Richter W (1976): Wir beobachten Cryptomonaden. *Cryptomonas rostratiformis*. 65 106
Richter W (1977): Gibt es pflanzliche Flagellaten mit drei Geißeln? Zur Funktion und Struktur des Haptonemas. 66 239
Richter W (1979): Wir beobachten Euglenen: *Euglena acus*. 68 172
Richter W (1981): *Chromatium* und *Thiospirillum*. Mikroskopische Beobachtungen an Purpurbakterien. 70 203
Richter W M (1990): Gewässergütebestimmungen anhand alter Planktonfänge. Ein Versuch. Untersuchungen am Feldberger Seengebiet (DDR). 79 174
Richter W M (1992): Lensman, das etwas andere Mikroskop 81 155
Richter W M (1997): Eine Lanze für die Mikroskopie 86 225
Richter W M (2002): Algenbeobachtungen auf der Ostsee 91 211
Richter W M, Glatzer M (1996): Eine handliche Küvette zur Beurteilung des (Zoo-) Planktons von Gewässern. 85 51
Richter W M, Glatzer M (2000): Beobachtung, Registrierung und Auswertung ausgewählter Phyto-plankton-Algen des Breiten Luzin (Feldberger Seenlandschaft, Mecklenburg-Vorpommern) 89 272
Richter W M, Kubsch G (1998): 3. Feldberger Sommerschule und 2. Sommerkurs für Schüler 1997 - Aktives Tun junger Leute bei Umweltforschung für den Umweltschutz 87 148
Richter W M, Kubsch G (2001): Zur Geburt des Glaskrebschens *Leptodora kindtii* 90 79
Richter W M, Kubsch G (2003): Planktonarbeiten in der Feldberger Seenlandschaft 92 73
Richter W M, Kubsch G. (2000): 5. Sommerworkshop (1999) in der Alten Amtsmühle am Krüselinsee der Feldberger Seenlandschaft – Eine Gemeinschaftsunternehmung der Humboldt-Universität zu Berlin und der Arbeitsgemeinschaft BONITO 89 15
Richter, W M, Kubsch G (1999): 4. Sommerworkshop (1998) zur Umweltanalytik und Umweltchemie der Feldberger Seenlandschaft. 88 103
Richters F (1907/08): Die Bärtierchen (Tardigraden). 1 53. Nachdruck Band 1-3, 86
Richters F (1910/11): Räuberische Protozoen. 4 71
Rieckenberg (1917/18): Zwei Formeln, um schnell Verdünnungen zu berechnen. 11 180
Riemann O, Kieneke A (2007): *Drilophaga bucephalus* – Ein seltenes ektoparasitisches Rädertier 96 263

Riemann O, Kieneke A (2007): Eine interessante Teilgruppe der Süßwassergastrotrichen (Bauchhärlinge): Neogosseidae und Dasydytidae 96 139
Riemann O, Kieneke A (2008): Ein Einblick in die Vielfalt der frei lebenden marinen Nematoden 97 134
Riemann O, Kieneke A (2008): *Protodriloides symbioticus* – Ein Vertreter der Annelida im marinen Sandlückensystem 97 87
Riemann O, Kieneke A (2009): Pfeilschnelle Räuber im Meeresplankton: Die Chaetognathen. 98 221
Riemann O, Wilts E F (2009): Der Panzer der Rädertiere – Ein vielgestaltiges Hautskelett. 98 257
Riemann O: Die Rädertierfamilie der Dicranophoridae 97 289
Riesenberg A (2000): Der Pilz *Aureobasidium pullulans* in einer Schildlausart.
II. Teil: Lokalisation und mikroskopische Färbungen 89 365
Riesenberg A (2000): Der Pilz *Aureobasidium pullulans* in einer Schildlausart. l.
Entdeckung und Identifikation 89 267
Rietschel P (1973): Das Zeichnen am Mikroskop. 1. Zeichnung oder Mikrofoto? 62 294
Rietschel P (1973): Das Zeichnen am Mikroskop. 2. Die Zeichentechnik. 62 327
Rietschel P (1973): Das Zeichnen am Mikroskop. 3. Das maßgerechte Zeichnen . 62 368
Rietschel P (1973): Das Zeichnen am Mikroskop. 4. Beispiel: Die Mundteile einer Schabe. 63 18
Rietschel P (1973): Das Zeichnen am Mikroskop. 5. Der Zeichentisch. 67 336
Rietschel P (1977): Fundgrube Feinschill. 1. Einführung. 66 282
Rietschel P (1977): Fundgrube Feinschill. 2. Die Foraminifere Miniacina miniacea. 67 17
Rietschel P (1977): Fundgrube Feinschill. 3. Altschnecken. 67 167
Rietschel P (1977): Fundgrube Feinschill. 4. Globigerinen und Orbulinen. 67 372
Rietschel P (1977): Fundgrube Feinschill. 5. Jungschnecken. 68 170
Rietschel P (1977): Fundgrube Feinschill. 6. Milioliden. 69 145
Rietschel P (1977): Mikrokosmos - schon durch die Lupe. 66 93
Rietschel P (1980): Ein einzigartiger histologischer Atlas. In memoriam Kurt Herschel. 69 31
Rietschel P (1980): Erinnerungen an Martin Heidenhain. 69 198
Rietschel P (1981): Bewegungsstudien an Gliederfüßern. 70 28
Rietschel P (1981): Dauerpräparate von Insekten. 70 176
Rikli M (1925/26): Neuerungen auf dem Gebiete der Mikroprojektion, Mikrophotographie und Mikrokinematographie. 19 112
Rikli M (1926/27): Die Bilharzia-Krankheit und ihr Erreger. 20 105
Rilk A (1990): Ein zweifelhafter Zeitgenosse. Eine abgewandelte Form der Zieralge Cosmarium dentiferum (Corda). 79 179
Riou B, Foelix R, Kaufmann P (1992): Fossile Kieselalgen im Rasterelektronenmikroskop. 81 199
Ritterbusch A (1975): Eine einfache Technik zur Untersuchung von Blüten. 64 210
Ritterbusch A (1975): Entwässerung großer und kleiner Objekte. 65 62
Ritterbusch A (1975): Lufttrockene Präparate von Vegetationspunkten. 64 189
Ritterbusch A (1976): Tropfflaschen für mikrotechnische Arbeiten. 65 95
Rochow T (19)81: Erwiderung zu Kurt Krammers Aufsatz "Zur Deutung der Diatomeen-Feinstrukturen im Lichtmikroskop". 70 164
Röder G (1996): Zur Spermienspeicherung bei der türkischen Wüstenassel Hemilepistus

elongatus. 85 337
Roeckl K W (1934/35): *Stephanosphaera pluvialis*, eine seltene Grünalge 28 189
Roeckl K W (1936/37): Untersuchung der Gregarinen. 30 6
Roeckl K W (1936/37): Zur Färbung der *Chironomus*-Speicheldrüsen. 30 200
Roeckl K W (1937/38): Die Präparation der Süßwasserschwämme. 31 115
Roeckl K W (1937/38): Hinweise zur Untersuchung der Spirochäten. 31 45
Roeckl K W (1937/38): Von Zieralgen oder Desmidiazeen. 31 169
Roeckl K W (1938/39): Das Aufkleben von Paraffinschnitten. 32 23
Roeckl K W (1938/39): Dioxan-Technik. 32 135
Roeckl K W (1938/39): Ergebnisse der Nuklealreaktion an Zieralgen. 32 65
Roeckl K W (1938/39): Zwei seltene *Euglena*-Arten. 32 81
Roeckl K W (1939/40): Bau und Wirken des menschlichen Ausscheidungssystems. 33 73
Roeckl K W (1939/40): Eine vierfache Färbung für pflanzliche Schnitte. 33 183
Roeckl K W (1939/40): Von kranken und mißgebildeten Zieralgen. 33 l9; 31
Roeckl K W (1940/41): 50 Jahre Kampf gegen Diphtherie und Tetanus. 34 57
Roeckl K W (1940/41): Blutspender. 34 105
Roeckl K W (1940/41): Die Leistungen der deutschen Tropenmedizin. 34 76
Roeckl K W (1940/41): Fundorte von Süßwasserschwämmen. 34 117
Roeckl K W (1940/41): Mehrkernigeund mehrwertige Zellen. 34 122
Roeckl K W (1941/42): Unser Wissen von der Cytologie der Leberzelle. 35 41, 63
Roeder W von (1931/32): Kakteenstacheln unter dem Mikroskop. 25 188
Roeser K R (1970): Pflanzengewebe im Gefrierschnitt 59 291
Roeser K R (1972): Die Nadel der Schwarzkiefer - Massenprodukt und Kunstwerk der Natur. 61 33
Roeser K R (1972): Nadelholzzweige quergeschnitten. 61 257
Roeser K R (1973): Anatomie eines Magnolienzweiges. 62 33
Roeser K R (1973): Das Auge der Fische. Feinbau und Untersuchungstechnik. 62 208
Roeser K R (1973): Die Staubblätter der Gladiole. 62 268
Roeser K R (1973): Neue Methoden der Farbmikrofotografie im Hellfeld. 62 173
Roeser K R (1973): Zweiganatomie einer windenden Pflanze. 62 28
Roeser K R (1974): Anomales Dickenwachstum beim Weißen Gänsefuß *Chenopodium album* 63 197
Roeser K R (1974): Der Rittersporn - Stengel und Blatt. 63 7
Roeser K R (1974): Furchungsteilungen. Beobachtungen an Eiern der Posthornschnecke. 63 124
Roeser K R (1975): Pflanzenstatik. Die statische Beanspruchung von Pflanzen auf Zug, Druck, Biegung und Knickung. 64 238
Roeser K R (1975): Querschnitt durch das Abdomen der Heuschrecke. 64 71
Roeser K R (1976): Der Neonfisch im Querschnittspräparat. 1. Kopfbereich . 65 142
Roeser K R (1976): Der Neonfisch im Querschnittspräparat. 1. Kopfbereich. 65 242
Roeser K R (1976): Der Neonfisch im Querschnittspräparat. 2. Rumpf. 67 8
Roeser K R (1976): Epidermispräparate. 65 25
Roeser K R (1977): Das Elektronentransportsystem der Chloroplasten. Mikroskopische Untersuchungen. 66 185
Roeser K R (1977): Die Luftwurzel der Orchidee *Dendrobium* . 66 65

Roeser K R (1977): Untersuchungen an isolierten Chloroplasten. 66 216
Roeser K R (1978): Embryosackentwicklung beim Rittersporn. 67 210
Roeser K R (1980): Die Kugelalge *Volvox carteri*. Artbeschreibung und vegetative Vermehrung. 69 387
Roeser K R (1981): Die Entwicklung der Spermatozoide bei *Volvox carteri*. 70 75
Roeser K R (1981): Dünnschichtchromatographie von dansylierten Aminosäuren. 70 152
Roeser R (1989): Entwicklung des Embryosacks bei der Lilie. 78 204
Roeser R (1989): Querschnitt durch einen Birkenzweig. 78 325
Roeser R (1989): Zweig der Linde im Querschnitt. 78 264
Roeser R (1990): Querschnitt durch den Zweig der Forsythie. 79 23
Roeser R (2003): Darstellung der Pollenentwicklung bei Tradescantia. 92 229
Roeser R (2003): Mikroskopische Untersuchung des Birnengitterrostes 92 27
Roeser R (2004): *Ustilago maydis* – Maisbrand. 93 167
Roeser R (2005): Beispiele zum Megagametophyten der Ranunculaceen (Hahnenfußgewächse). 94 5
Roeser R (2005): Megagametophyt von *Yucca*. 94 222
Rohling O (1974): Planktonfang auf hoher See. Bau und Einsatz von Hochsee-Planktonnetzen. 63 349
Rohr G von (1921/22): Neue Untersuchungen über die Atmung der Insekten. 15 42.
Rolli K (1972): Die Entwicklung der Nacktschnecke *Limax flavus*. 61 110
Römer J (1908/09): Aus dem Leben eines Mikroskopikers der Linnéschen Zeit. 2 91. Nachdruck Band 1-3, 25
Römpp H (1936/37): Aus der Chemie des Alltags. 30 78
Romul P (1981): "Domestos" als Bleich- und Mazerationsmittel anstelle von Eau de Javelle 70 319
Rose H (1984): Chemikalien im Mikrolabor. Vorsichtsmaßnahmen und Beseitigung. 73 89
Rose H (1984): Der Rostpilz *Uromyces pisi* auf Wolfsmilchblättern. 73 351
Rose H (1984): Fotokurs in Inzigkofen. 73 61
Rosenberg E (1935/36): Über ein neues einheimisches Heilschlammvorkommen. 29 29
Rosenberg J (1987): Hundertfüßler unter dem Mikroskop Die Giftklauen der Hundertfüßler - eine furchterregende Waffe. 76 228
Rosenberg J (1987): Hundertfüßler unter dem Mikroskop. Rätselhafte Porenöffnungen auf den Schleppbeinen des Braunen Steinläufers. 76 1
Rosenberg J (1988): Hundertfüßler unter dem Mikroskop Ein wichtiges Bestimmungsmerkmal: Coxalporen bei Erdläufern. 77 212
Rosenberger H (1927/28): Der Kapillarograph. 21 120
Rosenfeldt G (1984): Hochbrechende Beobachtungs- und Einschlußmedien. Suchen und Finden. 1. Bestimmung der Brechungsindizes. 73 214
Rosenfeldt G (1984): Hochbrechende Beobachtungs- und Einschlußmedien. Suchen und Finden. 2. Hochbrechende Beobachtungsmedien. 73 245
Rosenfeldt G (1984): Hochbrechende Beobachtungs- und Einschlußmedien. Suchen und Finden. 3. Hochbrechende Einschlußmedien. 73 285
Rosenfeldt G (1991): Photometrische Wasseranalyse Teil 4 : Phosphatbestimmung. 80 218
Rosenfeldt G (1991): Photometrische Wasseranalysen Teil 1: Selbstbau eines Photometers. 80 26

Rosenfeldt G (1991): Photometrische Wasseranalysen Teil 2: Sauerstoffbestimmung und Verläßlichkeit der Messungen. 80 123
Rosenfeldt G (1991): Photometrische Wasseranalysen Teil 3: Stickstoffbestimmungen. 80 154; Anhang 220
Rostock P (1918/19): Eosinophile Leukozyten. 12 133
Rostock P (1918/19): Kulturversuche an Froschleukozyten. 12 168
Rostock P (1918/19): Wiedergewinnung des für bakteriologische Zwecke gebrauchten Agar-Agar. 12 168
Rostock P (1919/20): Anhauchen des Blocks als Hilfsmittel beim Abziehen der Paraffinschnitte. 13 96
Rostock P (1919/20): Die Verwendung von Aceton in der mikroskopischen Technik. 13 225
Rostock P (1919/20): Die Wasserblau-Eosin-Phloxin-Färbung, eine neue Färbung für basische Eiweiße. 13 72
Rostock P (1919/20): Eine empfehlenswerte Methode für Spirochätenfärbung. 13 228
Rostock P (1919/20): Eine Methode, Malariaparasiten im Blute zu färben. 13 139
Rostock P (1919/20): Eine neue Einbettungsmethode. 13 96
Rostock P (1919/20): Eine neue Färbemethode für Diphtheriebazillen. 13 228
Rostock P (1919/20): Eine neue Methode der Dunkelfeldbeleuchtung. 13 139
Rostock P (1919/20): Eine neue Methode zum Aufkleben von Paraffinschnitten. 13 72
Rostock P (1919/20): Eine neue Methode zur Lösung und Verwendung von Eosinmethylenblau. 13 138
Rostock P (1919/20): Herstellung von Bakteriennährböden mittels Dr. Eichloffs Extrakt aus Magermilch. 13 120
Rostock P (1919/20): Herstellung von mikroskopischen Dauerpräparaten von Hämoglobinkristallen. 13 72
Rostock P (1919/20): Neue Sublimatgemische. 13 120
Rostock P (1919/20): Über den färberischen Nachweis der Tuberkelbazillen. 13 228
Rostock P (1919/20): Über die Gefährdung von Insektensammlungen durch den Schimmelpilz. 13 138
Rostock P (1919/20): Über eine neue Färbemthode für Tuberkelbazillen. 13 140
Rostock P (1919/20): Untersuchungen über die Einwirkung des denaturierten Alkohols auf tierische Organe und seine Verwendbarkeit in der mikroskopischen Technik. 13 114
Rostock P (1919/20): Vitalfärbung von Froschleukozyten und ihre Lebensdauer außerhalb des Tierkörpers. 13 68
Rostock P (1919/20): Zur Darstellung der *Spirochaete pallida*. 13 228
Rostock P (1919/20): Zur Färbung der Neuroglia. 13 52
Rostock P (1919/20): Zur Technik der Lewaditi-Methode. 13 227
Rostock P (1920/21): Die pathologischen Formbestandteile des menschl. Blutes im mikroskopischen Bilde. 14 170.
Rostock P (1920/21): Ein einfacher Apparat zur Blutentnahme bei Kaltblütern. 14 190.
Rostock P (1920/21): Ein neuer Diphtherienährboden. 14 190.
Rostock P (1920/21): Eine Differenzierung der Blutplättchen. 14 224.
Rostock P (1920/21): Eine einfache Methode der Schnellfixation. 14 54.
Rostock P (1920/21): Eine Färbung der Mikrobenzilien. 14 190.

Rostock P (1920/21): Eine Methode der Malariaschnellfärbung. 14 190.
Rostock P (1920/21): Eine neue Methode der Darstellung der Markscheide (des Neurokeratins) und der Achsenzylinder. 14 207.
Rostock P (1920/21): Eine neue Tuberkelbazillenfärbung. 14 78.
Rostock P (1920/21): Eine Tabelle der verschiedenen Werte des Hämoglobingehalts und der Erythrozytenzahl bei den wichtigsten Haustieren. 14 224.
Rostock P (1920/21): Färbung im hängenden Tropfen. 14 151
Rostock P (1920/21): Histologie des Herzens des Menschen und der höheren Wirbeltiere. 14 91.
Rostock P (1920/21): Neue Färbung der Tuberkelbazillen. 14 54.
Rostock P (1920/21): Technik zur Darstellung der Teichmannschen Häminkristalle. 14 54.
Rostock P (1920/21): Thermoregulator mit Einstellung auf beliebige verschiedene Temperaturen für elektrisch geheizte Thermostaten. 14 23.
Rostock P (1920/21): Über ein Verfahren zur elektiven Spirochätendarstellung in einzelnen Schnitten des Zentralnervensystems. 14 39.
Rostock P (1920/21): Über Fluoreszenzfärbung von Spirochäten im vital gefärbten Dunkelfeld-präparat. 14 150.
Rostock P (1920/21): Über indifferente Beobachtungsflüssigkeiten. 14 77.
Rostock P (1921/22): Chromnickelstahl als Platinersatz bei bakteriologischen Arbeiten. 15 72.
Rostock P (1921/22): Die Darstellbarkeit polgefärbter Stäbchen bei verschiedenen Bakterienarten. 15 48.
Rostock P (1921/22): Dreifachfärbung zu histologischen Zwecken. 15 176.
Rostock P (1921/22): Ein neuer Nährboden zur Diagnostik u. Züchtung im Blute kreisender Streptokokken. 15 176.
Rostock P (1921/22): Eine einfache Methode um Präparate nach Golgi-Cox dauerhaft zu machen. 15 236.
Rostock P (1921/22): Eine entkalkende u. entwässernde Fixierungsflüssigkeit. 15 102.
Rostock P (1921/22): Eine entkalkende u. entwässernde Fixierungsflüssigkeit. 15 199.
Rostock P (1921/22): Eine neue Färbe- u. Durchleuchtungsmethode für Gonokokken. 15 67.
Rostock P (1921/22): Eine neue Färbemethode der Zellulose. 15 103.
Rostock P (1921/22): Eine neue histologische Technik für Sehnenuntersuchung. 15 199.
Rostock P (1921/22): Eine neue Methode zum Färben der *Treponema pallidum*. 15 104.
Rostock P (1921/22): Eine neue Pikrokarminmethode. 15 198.
Rostock P (1921/22): Fehler bei der Zuckerbestimmung durch Hefegärung. 46.
Rostock P (1921/22): Gonokokkenzüchtung in verdünnter Luft. 15 67.
Rostock P (1921/22): Methode zum mikrochemischen Nachweis von Harnstoff in der Niere mittels Xanthydrol. 15 198.
Rostock P (1921/22): Neuer Blutausstrichapparat. 15 48.
Rostock P (1921/22): Paraffinöl, Petroleum, Tetralin als Vorharze in der Einbettungstechnik. 15 120.
Rostock P (1921/22): Peptonselbstbereitung. 15 28.
Rostock P (1921/22): Selbstbereitung von bakteriologischer Peptonlösung. 46,
Rostock P (1921/22): Trugbilder bei Betrachtung. mikroskopischer Schnitte. 15 13.
Rostock P (1921/22): Trypsinbouillon zur Prüfung auf indolbildende Bakterien. 15 46.
Rostock P (1922/23): Ein neuer Gonokokkennährboden. 16 168.

Rostock P (1922/23): Ein Verfahren zur Abimpfung anaerober Stichkulturen aus dem unteren Stichende. 16 168.
Rostock P (1922/23): Eine einfache Verbesserung der Mansonfärbung. 16 208.
Rostock P (1922/23): Eine Methode, die Kapsel der Bakterien einfach darzustellen. 16 63.
Rostock P (1922/23): Eine Modifikation der Bielschowskyschen Methode zur Imprägnation der gewöhnlichen Neuroglia und der Mesoglia, und einige Ratschläge über die Technik des Gold-Sublimats. 16 128.
Rostock P (1922/23): Eine spezifische Amyloidfärbung mit Kongorot. 16 129.
Rostock P (1922/23): Vergleichende Untersuchungen über neue Spirochätenfärbungen. 16 39.
Rostock P (1923/17): Binokulare Mikroskope. 17 76.
Rostock P (1923/17): Ein Ersatz für Nährbodendextrose. 17 96.
Rostock P (1923/17): Ein Normalwert für die Blutfarbstoffmessung. 17 60.
Rostock P (1923/17): Ein Schnellhärtungsverfahren mit Aethyl- oder Methylalkohol. 17 10.
Rostock P (1923/17): Eine Methode der Gonokokkenkultur durch Zellaufschließung. 17 59.
Rostock P (1923/17): Eine Schnelleinbettung mit Zelloidin-Paraffin. 17 10.
Rostock P (1923/17): Über das Aufkleben mikroskopischer Schnitte mittels Wasserglas. 17 64.
Rostock P (1923/17): Über die Verwendung des Tetralins in der histologischen Technik. 17 60.
Rostock P (1923/17): Über ein neues Blutkulturverfahren in Gelatine. 17 64.
Rostock P (1926/27): Kapillarmikroskopie. I 20 146
Rostock P (1927/28): Bemerkungen zur Beurteilung gefärbter Kernstrukturen in fixierten Präparaten. 21 142
Rostock P (1927/28): Die Histotopographie nach Christeller. 21 227
Rostock P (1927/28): Die Metallisierung von Organismen. 21 60
Rostock P (1927/28): Die Methoden zum schnellen Nachweis von Syphilisspirochäten in Gefrierschnitten 21 101
Rostock P (1927/28): Die Technik des beschleunigten Tuberkelbazillen-Nachweises durch Tierversuch und Züchtung. 21 102
Rostock P (1927/28): Die Verwendung von Isopropylalkohol statt Aethylalkohol in der pathol.-anatomischen Technik. 21 20
Rostock P (1927/28): Ein Vorschlag zur Steigerung der Leistung des Mikroskops. 21 88
Rostock P (1927/28): Eine neue Differenzialfärbung für Bakterien. 21 12
Rostock P (1927/28): Eine vereinfachte Methode für Anaërobenzüchtung. 21 88
Rostock P (1927/28): Einige Bemerkungen zur Darstellung der Spirochäten im Schnitte durch die Silberimprägnation. 21 101
Rostock P (1927/28): Kalk- und Zellkernfärbung mittels alaunsaurem Fuchsin. 21 238
Rostock P (1927/28): Über die Bakterienflora in Eikonserven. 21 20
Rostock P (1927/28): Über die Giftwirkung des Neutralrotes. 21 14
Rostock P (1927/28): Über die Leistungsfähigkeit des direkten Züchtungsverfahrens der Tuberkelbazillen nach Löwenstein-Sumyoshi. 21 20
Rostock P (1927/28): Über die Silberdarstellung des Treponema pallidum und andere Mikroorganismen in Ausstrichen. 21 58
Rostock P (1927/28): Zur Züchtung der Tuberkelbazillen. 21 24
Rostock P (1928/29): Die Beobachtung lebender menschlicher Kapillaren. III. 22 5
Roth B (1969): Ein gefährlicher Schmarotzer: Das Sporentier Eimeria stiedae erregt die

Coccidiose der Kaninchen. 58 181
Roth G (1936/37): Einige einfache Geräte zur Exkursion. 30 11
Roth G (1937/38): Das Arbeiten mit einfach gebauten Mikroskopen. 31 83
Roth M (1980): Cilien bei Süßwasserschwämmen 69 285
Roth M, Müller H G (1984): Die Vitalfärbung der Gemmulae von *Ephydatia fluviatilis*. 73 138
Roth M, Müller, H G (1990): Asselspinnen. Morphologie Lebensweise, Präparation. 79 162
Roth W (1915/16): Über die „goldige Wasserblüte“ unserer Aquarien. 9 1, 9 45 , 9 60
Rothermel W (1986): Haare bei Mensch, Tier und Pflanze. 1. Haare des Menschen. 75 124
Rothermel W (1986): Haare bei Mensch, Tier und Pflanze. 2. Haare von Säugetieren. 75 153
Rothermel W (1986): Haare bei Mensch, Tier und Pflanze. 3. Pflanzenhaare (Trichome). 75 188
Rothermel W (1986): Haare bei Mensch, Tier und Pflanze. 4. Wurzelhaare. 75 221
Rothermel W (1987): Spinnennetze als mikroskopische Präparate. 76 57
Rothermel W (1988): Federn unter Lupe und Mikroskop. 77 21
Rothermel W (1990): Die Schwarze Bohnenlaus. 79 375
Rothermel W (1991): Die Mykorrhiza. Morphologie. Anatomie und Funktion. 80 344
Rothermel W (1992): Die Elastizität von Spinnennetzen. Das Radnetz der Gartenkreuzspinne. 81 315
Rothermel W (1993): Die Fortpflanzung der Farne. 82 257
Röttger R (1971): Auch ein Seestern hat Ungeziefer. Der parasitische Copepode Scottomyzon gibberum und die Reaktion seines Wirtes Asterias rubens. 60 15
Röttger R (1973): Eine Foraminifere häutet sich. Die Ektoplasmahülle von Heterostegina depressa. 62 289
Röttger R (1976): Die Fortpflanzung der Großforaminifere Heterostegina depressa. 65 359
Röttger R (1981): Vielteilung bei Großforaminiferen. 70 137
Röttger R, Lehmann G (1996): Foraminiferen in Küstensalzwiesen. 85 135
Rousselet C F (1907/08): Über eine vermutlich neue Stephanoceros-Art (Kurzmitt.) 1 67
Rüdiger H (1931/32): Die Lebendfärbung pflanzlichen Protoplasmas. 25 180
Rudolf R, Kaether C, Leitz T (1996): Hydractinia echinata - Anatomie des Nervensvstems und Metamorphose eines entwicklungsgeschichtlich interessanten Organismus. 85 365
Rudolph E (1978): Der Vormagen von Käfern. Morphologie und Präparation 67 192
Rüegger-Deschenaux J (2003): Mikro-Einsteiger: Schöne Mikrokristallisationen zum Nachahmen. 92 312
Rüegger-Deschenaux J (2004): Alexander Niklitschek - Ein äußerst interessanter Mikroskopiker, Universalmensch und Fotoschriftsteller. 93 331
Rüegger-Deschenaux, J (2001): Mikro-Einsteiger: Mikrokristallisationen 90 376
Rühenbeck, C.(87,1998): Einige Bemerkungen zur Brownschen Bewegung 212
Rühmann D (1938/39): Quantitative Planktonforschung. 32 15
Rühmann D (1941/42): Großstadt-Plankton. 35 185
Rühmann D (1941/42): Körperhafte Darstellung mikroskopischer Objekte. 35 30
Rühmann D (1941/43): Planktonbesiedlung eines Gewässers. 1941/43 36 71
Rühmann D (1942/43): Wir machen eine Planktonfahrt 36 67
Rühmann D (1943/44): Unser Plankton unterm Mikroskop. 37 21
Rühmann D (1969): Für jede Jahrszeit ein neues Kleid. Gestaltwechsel bei Wasserflöhen. 58 103
Rupp P (1984): Das Holz der Waldkiefer (Pinus sylvestris) im Mikrofoto 73 129

Rupp P (1984): Die Verwendung von "Einmal-Messern" in der Mikrotom-Schneidetechnik. 73 342
Rupp P (1985): Das Holz der Rotbuche *Fagus sylvatica* und des Silberahorns *Acer saccharinum* im Mikrofoto. 74 4
Rupp P (1985): Das Holz der Stieleiche *Quercus robur* und der Gemeinen Robinie *Robinia pseudoacacia* im Mikrofoto. 74 303
Rüppell G M (1969): Medusen: Schönheitskönigginnen des Meeresplanktons. Die Qualle *Sarsia* unter Lupe und Mikroskop. 69 134
Ruppolt W (1970): Makro- und mikroskopisches vom Teeblatt. 59 151
Ruppolt W (1970): Steckbrief der Kaffebohne. 59 60
Ruppolt W (1971): Orchideenfrüchte als Küchengewürz. 60 119
Ruppolt W (1972): Wir untersuchen Zimt. 61 373
Ruppolt W (1973): Der Kornkäfer als Demonstrationsobjekt. 62 315
Ruschzigk R (1911/12): Über Projektions- und Demonstrationsküvetten. 5 14
Rusek J (1970): Wir bestimmen mitteleuropäische Schnellkäfer. 59 324
Rusek J (1974): Die Präparation von Kleininsekten. 63 1O
Rusek J (1975): Eine Präparationstechnik für Springschwänze und ähnliche Gliederfüßler. 64 378
Rusek J (1978): Wir züchten Springschwänze. 67 52
Rustige K H (1995): *Heliochona scheutenii* und *Spirochona gemmipara* als Besiedler von Gammarus tigrinus. 84 345
Rustige K H, Friedrich C (1996): Gehäusebildende Ciliaten auf *Gammarus*- und *Asellus*-Arten. 85 221
Rüterswörden U (2009): Ein Hilfsmittel zum Einschluss in Glyceringelatine. 93 105
Ruthenberg R, Strauch S M (2009): Untersuchungen zur Gravitaxis bei *Euglena gracilis* – Mikroskopie im freien Fall. 98 93
Rütze M (1988): Tannennadel im Querschnitt. 77 381
Ruzicka F (1972): Weiße Blutkörperchen im Licht- und Elektronenmikroskop 61 305
Ruzicka F (1973): Menschliche Chromosomen im Elektronenmikroskop 62 5
Rytz W (1914/15): Pilz-Experimente. 8 15, 8 47, 8 79, 8 102, 8 125, 8 152, 8 172, 8 208, 8 221, 8 239
Saake E (1976): Mikroblitzfotografie mit einfachsten Mitteln. 65 58
Saake E (1978): Mikrofotografie mit angepaßter Mittelformatkamera. 67 82
Saake E (1978): Mikrofotografie mit der Minox. 67 58
Saake E (1979): Mikrofotografie mit dem OM-2-Computerblitz-System. 68 71
Saake E (1981): Bildtafeln als Bestimmungshilfe für hydrobiologische Kurse. 1. Aufnahmetechnik, Filmmaterial. 70 271
Saake E (1981): Bildtafeln als Bestimmungshilfe für hydrobiologische Kurse. 2. Planktonfang, Bildherstellung. 70 321
Saake E (1981): Zur Mikrofotografie mit dem Ilford XP 1 400. Möglichkeiten seines Einsatzes. Vergleich mit anderen höchstempfindlichen Filmen. 70 155
Saake E (1986): Das Swift-Exkursionsmikroskop - ein vielseitig einsetzbares Gerät für die Mikrofotografie. 75 87
Saake E (1987): Mikrofotografie mit der Mittelformatkamera Mamiya 645. 76 308
Saake E (1987): Schiefe Beleuchtung - auch an modernen Mikroskopen. 76 218

Saake E (1989): Der Diaprojektor als Hochleistungs-Mikroskopierleuchte. 78 2I8
Saake E, Hendel R (1997): Leeuwenhoek entdeckt die Kryptobiose. Die Untersuchungen an dem Rädertier Philodina 86 285
Saake E, Voß H J (1996): Phasenkontrast, Interferenzkontrast und schiefe Beleuchtung - ein Vergleich mit protistologischen Beispielen. 85 257
Saake E, Voß H.-J (1997): Badewasser mit Bodensatz – die Mikrowelt einer Vogeltränke 86 357
Saake E, Voß H.-J (1997): Mikroblitzfotografie mit einfachen Mikroskopen - ein Bauvorschlag 86 279
Saar R F von (1941/42): Autotomie einer Ziliate? 35 94
Sachs W B (1918/19): Reinkultur vom Schimmelpilz. 12 l54
Sachse R (1912/13): Fortschritte der mikroskopischen Technik im Jahre 1912. 6 263
Sachse R (1912/13): Zur Zelloidintechnik. 6 300
Sachse R (1913/14): Anatomische Studien an Rädertieren. 1. Der Bau von *Hydatina senta*. 7 81, 7 129
Sachse R (1913/14): Anatomische Studien an Rädertieren. 2. Vergleichend-anatomische und physiologische Betrachtungen. 7 186, 7 205
Sachse R (1913/14): Die elektrische Leitfähigkeit im Dienste der Bakteriologie. 7 293
Sachse R (1914/15): Das Apáthische Ölgelatine-Einbettungsverfahren. 8 132
Sachse R (1914/15): Plankton-Probleme. 8 9, 8 67, 8 108, 8 147, 8 200, 8 216, 8 246
Sahlmann B (1987): Die pigmentierten Schichten des Augapfels. 1. Das Pigmentepithel der Netzhaut.76 306
Saito K (1911/12): Technisch wichtige ostasiatische Pilze. 5 145
Salitz-Schatten A (1994): Die Suppe im Haar. 83 65
Salm A (1984): Stärkeabbau bei Erbsenkeimlingen. 73 384
Sanarelli G (1920/21): Die Fortbewegungsgeschwindigkeit des Cholerabazillus. 14 182.
Sandkühler B (1917/18): Einführung in die mikroskopische Gesteinsuntersuchung I. 11 19, 11 49, 11 82, 11 125
Sandkühler B (1918/19): Eiführung in die mikroskopische Gesteinsuntersuchung. IV. Die mikroskopische Untersuchung der Alkalikalkgesteine. 12 139, 12 157
Sandkühler B (1918/19): Einführung in die mikroskopische Gesteinsuntersuchung. II. Die optische Bestimmung des Granits. 12 1, 12 25, 12 42
Sandkühler B (1918/19): Einführung in die mikroskopische Gesteinsuntersuchung. III Die mikroskopische Untersuchung eines Quarzporphyrs. 12 81, 12 101, 12 117
Sandkühler B (1919/20): Einführung in die mikroskopische Gesteinsuntersuchung. V. Die mikroskopische Untersuchung der Natrongesteine. 13 33, 13 58
Sandkühler B (1919/20): Einführung in die mikroskopische Gesteinsuntersuchung. VI. Die mikroskopische Untersuchung von Sedimentgesteinen. 13 102, 13 121
Sandkühler B (1919/20): Einführung in die mikroskopische Gesteinsuntersuchung. V. Die mikroskopische Untersuchung der metamorphen Gesteine. 13 141, 13 169
Sang H.-P (1995): Joseph von Fraunhofer - ein Pionier der Mikroskopoptik. 84 13
Sántha L (1914/15): Die Selbstherstellung eines einfachen Zeichen- und Meßapparates. 8 186
Sántha L (1919/20): Über Flechtengonidien. 13 177
Sántha, L (1917/18): Untersuchung der Flechten im polarisierten Licht. 11 122
Sareyka J, Brenke N (2008): Eine bemerkenswerte Fehlbildung der zweiten Antenne bei der

Assel *Idotea balthica* 97 346
Sauer F (1969): Eine Kreuzspinne webt ihren Kokon. 58 114
Sauer F (1970): Die Grippe unter dem Mikroskop. 59 266
Sauer F (1970): Die konische Küvette - ein Hilfsmittel fur die Makrofotografie. 59 30
Sauer F (1970): Riesenchromosomen kann jeder untersuchen. 59 125
Sauer F (1970): Rlitzbelichtungsmessung in der Mikrofotografie. 59 379
Sauer F (1971): Wie kommt das Insekt aus seinem Ei? 60 309
Sauer F (1972): Aus zwei mach eins: Montage mehrerer Mikrofotos. 61 72
Sauer F (1972): Flügelgeäder 61 310
Sauer F (1972): Optische Färbung in der Makrofotografie. 61 224
Sauer F (1973): Der Liebespfeil der Weinbergschnecke. 62 247
Sauer F (1973): Ein Mikroblitz im Exkursionsgepäck. 62 313
Sauer F (1973): Ein Schneckenleben beginnt. 62 221
Sauer F (1974): Messungen zur Bildschärfe in der Fotografie. 63 161
Sauer F (1974): Teilselbstbau einer Phasenkontrasteinrichtung. 63 122
Sauer F (1976): Belichtungsautomatik in der Mikrofotografie .65 223
Sauer F (1976): Mikroskopieren mit dem Fotoobjektiv. 65 141
Sauer F (1976): Tierischer Aufwuchs auf Seerosenblättern. 65 387
Sauer F (1977): Das Moostierchen *Plumatella repens*. 66 383
Sauer F (1977): Die Karpfenlaus als Parasit an Lurchen. 66 19
Sauer F (1977): Insektenschuppen unter dem Mikroskop. 66 350
Sauer F (1977): Mit dem Mikroskop am Meer.66 221
Sauer F (1978): Ein Rädertier als Parasit bei *Volvox* .67 110
Sauer F (1978): Kieselalgen in der Falle. 67 259
Sauer F (1978): Splitterharte Lacke unter dem Mikroskop. 67 189
Sauer F (1980): Eine Kieselalge will sich teilen. 69 349
Sauer F (1980): Eine Methode zur Kontraststeigerung bei zarten Farbdiapositiven. 69 30
Schaarschmidt T (1996): *Eleutheria* spec. - ein bemerkenswerter Gast an der Aquarienscheibe. 85 321
Schaarschmidt, T.(87,1998): Beobachtungen an Trichoplax adhaerens Schulze, 1883 151
Schäfer A (1921/22): Zum Preisausschreiben des Mikrokosmos. 15 60.
Schäfer A (1939/40): Eine erweiterte Hämalaun-Färbung. 33 35
Schäfer A (1940/41): Markieren der Präparate. 34 197
Schäfer A (1940/41): Simultanfärbung für Infusorien. 34 23
Schäfer A (1941/42): Ein einfacher Kreuztisch. 35 86
Schäfer A (1942/43): Kurzstunden am Mikroskop. 36 43
Schäfer A (1943/44): Eine billige Boqenlampe. 37 45
Schäfer H W (1932/33): Zur Herstellung haltbarer Dauerpräparate von niederen Krebsen. 26 8
Schäfers H, Hausmann K (1998): Aufgußwürmer: Naturkunde-Unterweisung 1840 87 227
Schäfers H, Hausmann K (1999): Maurits Cornelils Escher und die mikroskopische Dimension. 88 177
Schallreuter R (2004): Stereoskopische Abbildung von Mikrofossilien. 93 341
Schamböck P (1971): Lebt ein Pantoffeltier mit Pilzen in Symbiose? 60 358
Schamböck P (1971): Pilz und Alge als Symbiosekonkurrenten? Beobachtungen an Paramecium

bursaria. 60 180
Scharf W (1974): Diatomeen der Nordsee. 63 333
Scharf W (1974): Die Kultur von Zieralgen. 63 141
Scharf W (1979): Zellteilung bei der Zieralge *Bambusina brebissonii*. 68 45
Scharf W (1980): Aplanosporen bei der Zieralge *Euastrum anisatum*. 69 30
Scharf W (1981): Limnologische Exkursionen. 1. Der oligotrophe See am Beispiel des Pulvermaares .71 8
Scharf W (1981): Limnologische Exkursionen. 2. Der eutrophierte See am Beispiel des Schalkenmehrener Maars. 71 240
Scharf W (1981): Limnologische Exkursionen. 3. Dystrophe Gewässer und Hochmoore. 71 329
Scharf W (1981): Limnologische Exkursionen. 4. Fließgewässer - Die Wupper. 72 269
Scharf W (1986): Der Porenapparat der Zieralgen (Desmidiaceen). 75 108
Scharrer H (1928/29): Eine selbstherstellbare Mikrokamera. 22 101
Scharrer H (1929/30): Eine Anleitung zur Anfertigung eines Mikrotoms, 23 35 *
Schauer C (1918/19): Eine neue Präparierborstenbefestigung. 12 132
Schauer C (1922/23): Die Federbuschsporenkrankheit am Getreide. 16 169.
Schauer C E (1921/22): Fernrohrlupe mit Objektträger. 15 28.
Schauer K (1916/17): Federpipette. 10 199
Schauer K (1917/18): Die Zentrifuge an der Nähmaschine. 11 71
Scheer B (1990): Mikrowelt im Sumpfbeet. 79 357
Scheer B (1991): Seide unter dem Mikroskop. 80 380
Scheer B, Bruns H (1989): Neues vom Teepilz oder Kombucha. 78 372
Scheffelt (1928/29): Das Zooplankton der Schwarzwaldseen. 22 160
Scheffelt E (1910/11): Das Süßwasserplankton, sein Fang und seine Konservierung. 3 1
Scheffelt E (1921/22): Die Einzeller der südeutschen Moore. 15 113.
Scheffelt E (1922/23): Das Flaschenplankton, seine Gewinnung, Auswertung und wirtschaftliche Bedeutung. 16 51.
Scheffelt E (1923/17): Die Kleinwelt des Chiemsees. I. Uferzone. 17 145; II. Das Plankton. 17 193.
Scheffelt E (1924/25): Das Plankton des Bodensees mit Berücksichtigung der übrigen süddeutschen Seen. 18 97
Scheffelt E (1924/25): Die Kleinwelt des Chiemsees. III. Der Seegrund. 18 77
Scheffelt E (1926/27): Über Rädertiere des Bodensees. 20 166
Scheffer W (1915/16): Mikroskopisches vom Radieren. 9 52
Scheffer W (1915/16): Über die mikroskopische Untersuchung von Schriftfälschungen. 9 57
Scheffer W (1919/20): Mikroskopische Struktur der Feile und spanbildende Werkzeuge im allgemeinen. 13 199
Scheid P L, Michel R, Kurek R (2010): Darstellung von pilzartigen Endoparasiten bei freilebenden Amöben nach spezifischer Fluoreszenzanfärbung. 99 327
Scheitel S (1922/23): Porzellan. 16 214.,
Schemper F (1935/36): Der Floh als mikroskopisches Präparat. 29 76
Schemper F (1936/37): Obiektträger-Hilfsgerät. 30 151
Schemper F (1938/39): Heringsknochen. 32 9
Scherf H (1955/56): Lebende Schwamme unter dem Mikroskop. 45 193

Scherf H (1963): Robbenläuse. 52 359
Scherf H (1966): Mikroskop und Burgenforschung 55 65
Schermer E (1954/55): Süßwasserschnecken im Biologieunterricht. 44 174
Schermer E (1954/55): Totalpräparate für Mikroprojektion. 44 36
Schermer E (1954/55): Zwei interessante Parasiten im Schulunterricht. 44 67
Schertel S (1907/08): Über frühere mikroskopische Forschungen und Bilder I. 1 43. Nachdruck Band 1-3, 17
Schertel S (1908/09): Eine Dunkelfeldbeleuchtung zum Sichtbarmachen lebender ungefärbter Bakterien (Kurzmitt.) 2 78
Schertel S (1909/10): Über frühere mikroskopische Forschungen und Bilder II. 3 37
Schertel S (1915/16): Mikroskopische Studien an Meteoriten. 9 186, 9 209, 9 249
Schertel S (1916/17): Tintenheber als Pipette. 10 202
Schertel S (1925/26): Bernstein. 19 76
Schertel S (1925/26): Porzellan. 19 39
Scherwenke I (1969): Chromosomen-Untersuchungen an kleinen Säugetieren. 58 112
Scherwenke I (1973): Das Rädertier Mniobia in Kultur. 62 69
Scherwenke I (1973): Fluoreszenzmikroskopischer Nachweis von DNS im Chloroplasten von Mougeotia mit dem Antibiotikum Daunoblastin (Daunomycin). 62 319
Scherwenke I (1975): Pflanzliche Zell- und Gewebezüchtung. 64 305
Scheubel J (1969): Ein vielseitiges peritriches Wimpertier: *Epistylis galea*. 1. Gestalt und Polymorphismus. 59 14
Scheubel J (1969): Ein vielseitiges peritriches Wimpertier: *Epistylis galea*. 2. Schwärmerbildung, Koloniegründung, Entwicklung. 59 41
Scheubel J (1969): Ein vielseitiges peritriches Wimpertier: *Epistylis galea*. 3. Cystenbildung und Umweltbeziehungen. 59 80
Scheubel J (1969): Zwei Mikrokameras - aus Karton gebaut. 58 232
Scheuermann E (1965): Membranfilter. 54 217
Scheuermann E (1965): Membranfilter. 54 347
Scheuermann E A (1976): Ein einfaches Druckfilter. 65 255
Scheuermann W (1913/14): Das Töten von Insekten. 7 297
Schicha E (1966): Eine Kehrmaschine für Blütenstaub: Zipfelkäfer leben von Pollenkörnern. 55 293
Schicha E (1969): Die Mundwerkzeuge der Honigbiene. 58 28
Schicha E (1979): Wie die Bienen Pollen sammeln. 68 26
Schicha E (1992): Modelle des Insektenkopfes. 81 173
Schiche E (1918/19): Mazeration von *Hydra*. 12 137
Schiche E (1918/19): Narkosetechnik für kleinere Wirbellose und Wirbeltiere. 12 136
Schiche E (1919/20): Exakte schematische Zeichnungen nach Mikrophotogrammen. 13 68
Schiche E (1919/20): Reflexbiologische Skizzen niederer Tiere. I. Die Reaktionsweisen von Stentor. 13 89
Schiche E (1919/20): Reizphysiologische Demonstrationsversuche an Infusorien. 13 42
Schiche E (1919/20): Zwei photographische Spezialentwickler. 13 68
Schiche E Spezialobjektträger. 13 163
Schiche E, Büchel H Behelfsmäßige Photographierküvetten. 13 223

Schickendantz G (1911/12): Über den im Wasser gelösten Sauerstoff. 5 10
Schiele H (1913/14): Zusammenstellung der Phanerogamen nach ihrer Fundzeit. Neuordnung der Phanerogamen-Tabellen von Hanns Günther und G. Stehli. 7 6, 7 40, 7 70, 7 93, 7 113, 7 141, 7 171, 7 189, 7 204, 7 231, 7 273, 7 290
Schierenberg E (1988): Mikroskopische Untersuchungen an freilebenden Nematoden. 77 377
Schiffmann H (1971): Bewegungsanalyse an Wimpertieren mit Hilfe von Substral. 60 73
Schiffmann H (1971): Substral verändert das Silberliniensystem des Pantoffeltierchens 60 213
Schiffmann H (1972): Eine seltene Geißelalge: Stephanosphaera pluvialis. 61 225
Schiffmann H (1973): Zieralgen - nicht nur in Mooren. 62 140
Schikora P (1919/20): Aktivität des Wasserhelms (*Utricularia*) beim Tierfang. 13 220
Schild E (1915/16): Das Phtographieren von Leuchtbakterien im Eigenlicht. 9 14
Schild E (1915/16): Die Herstellung einfacher Pflanzenschnittpräparate. 9 262
Schild E (1915/16): Einfache histologische Studien am Frosch. 9 146
Schild E (1915/16): Untersuchung und Präparation von Schneckenzungen. 9 124
Schild E (1948/49): Küvetten-Mikroskopie. 38 217
Schildwächter W (1909/10): Histologische Artefakte. 3 151
Schilling M (1930/31): Die Identifizierung einer Flüssigkeit als Harn. 24 147
Schimmel H (2010): Ein neues „altes“ Kittmittel für die Dünnschliffherstellung. 99 163
Schimmel H (2010): Radiolarien in Deutschland – Das Geheimnis der bayerischen Wetzsteine. 99 274
Schimmel, H (2011): Färbungen für paläontologische Objekte in Dünnschliffen. 100 363
Schimmel, H (2011): Gesteinsdünnschliffe für Anfänger. 100 79
Schlehe E (1920/21): Ersatz für Zedernöl als Immersionsflüssigkeit. 14 149.
Schlehe E (1920/21): III. Einige Reaktionen von Cölenteraten. I. Hydra. 14 67.
Schlehe E (1920/21): Reflexbiologische Skizzen niederer Tiere. II. Beobachtungen an Vortizellen. 14 33.
Schlehe E (1920/21): Untersuchung tierischer Hartsubstanzen. 14 150.
Schlenker G (1908/09): Streifzüge im Moor. 2 38. Nachdruck Band 1-3, 206
Schlenker G (1911/12): Neue Streifzüge im Moor. 5 82
Schlenker G (1911/12): *Ophrydium versatile* O.F. Müll. 5 18
Schlenker G (1932/33): Hungerkünstler an Baumstämmen, Mauern und Felsen. 26 12
Schlichter K (1931/32): Neuartige Konservierungsmethode für Pflanzen. 25 24
Schlichting E A (2004): Erlebnisse mit einem Holzbock (Ixodes ricinus). 93 199
Schlichting E-A (2005): Lebewesen wie von einem anderen Stern – Myxomyceten. 94 147
Schlichting E-A, Tauscher M, Wöldecke K (2002): Die Purpur-Rotalge *Porphyridium purpureum* - Gehäuftes Auftreten an Bäumen im Jahre 2001 91 343
Schlick W (1943/44): Der seltsame Flohkrebs *Haustorius arenarius*. 37 49
Schlick W (1948/49): "Mikroaquarien" auf Objektträgern und Deckgläschen. 38 6
Schlick W (1961): Amöben auf besiedelten Objektträgern in Mikroaquarien. 50 227
Schlick W (1962): Vom Rädertier *Cephalodella forficula*. 51 303
Schlick W (1968): Ein Wimpertier als Röhrenbauer 57 268
Schlick W (1969): Eine lebende Schildvortriebsmaschine: Der Flohkrebs *Haustorius arenarius*. 58 227
Schlick W (1969): Wimpertiere treiben Kolloidchemie. 58 364

Schlick W (1971): Freilebende Wimpertiere als Kolloidverzehrer? Reaktionen von Ciliaten auf Eiweißverbindungen. 60 366
Schlick W (1973): Ernährungsversuche mit Polypenläusen. *Kerona polyporum* und *Trichodina pediculus*. 62 199
Schlosser N, Hasenpusch W, Reiner Ch (2009): Maritime Bionik: Lernen von Orgelkorallen. 98 364
Schlüter W (1955/56): Polymorphismus bei Glockentierchen.45 138
Schlüter W (1956/57): Beintypen der Insekten. 46 244
Schlüter W (1957/58): Eine einfache Methode zur Darstellung der Nahrungsvakuolen von Colpidium campylum in Dauerpräparaten. 47 193
Schmahl G, Schmidt J; Mehlhorn, H. (2000): Klein, aber oho – mikroskopisch winzige Fischparasiten, die töten können 89 71
Schmehlik R (1911/12): Ein einfaches Handmikrotom für botanische Zwecke. 5 271
Schmehlik R (1912/13): Eine einfache Einrichtung zum Sichtbarmachen ultramikroskopischer Teilchen in Gasen und Flüssigkeiten. 6 45
Schmehlik R (1913/14): Eine einfache Beleuchtungsvorrichtung zum Mikroskopieren. 7 33
Schmehlik R (1919/20): Beitrag zum Polarisationsmikroskop. 13 213
Schmehlik R (1919/20): Polarisationseinrichtung für binokulare Instrumente. 13 226
Schmehlik R (1923/17): Schneekristalle und Eisblumen. 17 39.
Schmehlik R (1924/25): Auflösung mikroskopischer Objekte. 18 106
Schmehlik R (1924/25): Der Mikroprojektionsapparat „Mikrolyt“. 18 174
Schmehlik R (1925/26): Mikrostereophotographische Arbeitsmethoden. 19 193
Schmehlik R (1935/36): Beitrag zu den binokularen Mikroskopen. 29 53
Schmehlik R (1935/36): Einfaches Gerät für Makro- und Mikroprojektion. 29 63
Schmelzer W (1933/34): Die doppelte Einbettung - ein Hilfsverfahren der Zelloidintechnik. 27 171
Schmelzer W (1934/35): Das Minimum-Filter. 28 23
Schmelzer W (1934/35): Das Überklebeverfahren. 28 181
Schmelzer W (1934/35):Mechanische und optische Isolierung von Steinzellen. 28 32
Schmick E (1959): Über die Kolloidnatur tierischer Pigmente. Beobachtungen an Schmetterlingsschuppen. 48 297
Schmid A (1967): Ein Pantoffeltier erschrickt. 56 377
Schmid A (1968): Versuchstier Paramecium. Schulversuche zur Chemotaxis. 57 220
Schmid H (1936/37): Ein billiger, selbst herstellbarer, elektrisch heizbarer Brut- und Einbettungsschrank. 30 19
Schmid H (1937/38): Einfache und elektive Bindegewebsdarstellung. 31 98
Schmid J A (1960): 50 Jahre Mikrographische Gesellschaft Wien. 49 328
Schmid L (1963): Max Haitinger und die Fluoreszenzmikroskopie. 52 206
Schmid L (1963): Pfeiffer von Wellheim und das Pfeiffersche Fixiergemisch. 52 240
Schmidt ,R (1918/19): Selbstherstellbare Beleuchtungslinse gleichzeitig als Lichtfilter. 12 17l
Schmidt A (1937/38): Die Erzeugung von Stylosporen in Flechtenapothezien. 31 148
Schmidt A (1941/42): Der Entwicklungskreislauf der Flechten. 35 113
Schmidt C W (1915/16): Einiges aus der Entwicklungsgeschichte der Hydrozoen. 9 40
Schmidt C W (1915/16): Praktikum der Parasitenkunde. 9 117, 9 140, 9 164, 9 183, 9211, 9 233,

9 245
Schmidt C W (1915/16): Über das Verhalten einiger Protozoen und Zölenteraten. 9 314
Schmidt E (1923/17): Holundermarkersatz. 17 204.
Schmidt E W (1911/12): Das Seewasseraquarium. 5 62
Schmidt H (1962): Der Zeiss-Projektionsaufsatz im biologischen Gruppenunterricht. 51 214
Schmidt K E (1937/38): Anfertigung von Radiolarien-Reihen- und Kreispräparaten. 31 185
Schmidt K E (1937/38): Wie stellt man Diatomeen-Reihen- und Kreispräparate her? 31 57
Schmidt K E (1939/40): Foraminiferen als Helfer im Vierjahresplan. 33 98
Schmidt K E (1940/41): Kieselschwammnadeln und Silicoflagellaten. 34 192
Schmidt K E (1941/42): Peridineen. 35 108
Schmidt K E (1942/43): Schönheiten der Tiefsee unter dem Mikroskop. 36 65
Schmidt K E (1948/49): Ein neues Aufklebemittel für Diatomeen und Radiolarien. 38 237
Schmidt K E (1949/50): Aus dem Kristallschatz der Insel Barbados. 39 l
Schmidt M (1907/08): Zur Kontraktilität der Vortizellenstiele (Kurzmitt.) 1 48
Schmidt R (2010): Mikrofotografie mit einer digitalen Spiegelreflexkamera – Mikroblitzeinrichtung am AXIOPLAN. 99 380
Schmidt W (1915/16): Erfahrungen mit Färbungen pflanzenanatomischer Präparate. 9 328
Schmidt W (1915/16): Über ein vereinfachtes Orangeverfahren für einfachere pflanzenanatomische Präparate. 9 329
Schmidt W (1925/26): Menschliche Haare in polarisiertem Licht. 19 65, 19 89
Schmidt W J (1921/22): Einige Kunstgriffe beim Markieren von Präparatstellen mit Tuscheringen auf dem Deckglas. 15 160.
Schmidt W J (1921/22): Was ist beim Gebrauch des Mikroskop-Ratgebers zu beachten? 15 153
Schmidt W J (1923/17): Der Opakilluminator in der Zoologie. 17 33.
Schmidt W J (1923/17): Über den künstlichen Pleochroismus tierischer Fasern. 17 113.
Schmidt W J (1924/25): Bau und Bildung der Prismen in den Muschelschalen. I. Aragonitprismen. 18 49.
Schmidt W J (1924/25): Bau und Bildung der Prismen in den Muschelschalen. II. Calcitprismen. 18 73
Schmidt W J (1927/28): Die Pfahlnadel von Monorhaphis chuni E. F. Schulze. 21 113
Schmidt W J (1928/29): Einiges über den Bau des Knochens. 22 139
Schmidt W J (1929/30): Knochen in polarisiertem Licht. 23 148
Schmidt W J (1931/32): Die Fortschritte der Histologie im letzten Vierteljahrhundert. 25 2
Schmidt W J (1942/43): Über das Wesen der Kontraktilitätserscheinungen. 36 41
Schmidt, R (2011): Weiterentwicklung einer Mikroblitzeinrichtung. 100 169
Schmidt-Rhaesa A (1996): Die Biologie der Saitenwürmer (Nematomorpha). 85 279
Schmitz F (1924/25): Mikroskopische Übung über den Einfluß niedriger Temperatur auf die pflanzliche Zelle. 18 244
Schmode R (1989): Ein harzartiges Einschlußmittel - selbst hergestellt 78 158
Schmode R (1990): Ein selbstgebauter Magnetrührer 79 285
Schmölzer K (1960): Ein neues Verfahren zur Herstellung mikrcskopischer Dauerpräparate von Landmilben. 49 95
Schmutz K (1912/13): Fransenflügler. 6 15
Schmutz K (1915/16): Ein typischer Fall von Schriftfälschungsnachweis. 9 272

Schneider A (1930/31): Die Darmatmung der deutschen Schmerlen. 24 164
Schneider A, Schneider W (1916/17): Die Untersuchung der Bindegewebsorgane. 10 50
Schneider E (1919/20): Noch eine Vereinfachung des Suchens und Findens bemerkenswerter Präparatstellen. 13 231
Schneider F, Gofferje P (1959): Blattminen. 48 353
Schneider G (1957): Massenvorkommen der Rotalge *Bangia atropurpurea* infolge Verschmutzung des Wassers. 46 202
Schneider H (1963): Schmetterlingseier. Embryologische Beobachtungen an lebenden Tieren 52 207
Schneider H (1964): Entwicklungsgeschichte des Bergmolches. Lebendbeobachtung der Keimesentwicklung. 53 16
Schneider H (1965): Holzläuse. Beobachtungen zur Fortpflanzungsbiologie der Psocopteren. 54 236
Schneider H (1966): Insektengesichter unter der Lupe. 55 332
Schneider H (1966): Mikroskopobjektive als Optik für Makroaunahmen. 55 48
Schneider H (1967): Polyp und Meduse im Schulaquarium .56 302
Schneider H (1968): Die Geißelalgenkolonie *Eudorina*: Modell einer Übergangsform vom einzelligen zum vielzelligen Lebewesen. 57 158
Schneider H (1968): Lebensform zwischen Ein- und Vielzeller: Die Kugelalge *Volvox*. 57 225
Schneider H (1969): Bilder zur Fortpflanzung der Kugelalge. Die sexuelle Fortpflanzung von *Volvox aureus*. 58 321
Schneider H (1969): Eine bandförmige *Dynura*-Kolonie. 58 97
Schneider H (1969): Wir mikroskopieren einen Süßwasserschwamm. 58 129
Schneider H (1969): Zwei koloniebildende Kieselalgen. 58 33
Schneider H (1970): Der Flagellat *Dinobryon*. 59 353
Schneider H (1971): Der Raubwasserfloh *Polyphemus pediculus*. 60 321
Schneider H (1971): Kleinlebewesen überstehen ungünstige Lebensbedingungen. Ephippien, Statoblasten und Gemmulae. 60 5
Schneider H (1971): Schwalbenschwanz-Algen im Altwasser. 60 142
Schneider H (1971): Wir untersuchen Süßwassermuscheln 60 105
Schneider H (1972): Ein Fremdling in unseren Gewässern. Die Süßwassergarnele *Atyaephrya desmaresti*.61 132
Schneider H (1972): Eine aufwuchsbildende Wimpertierkolonie: *Ophrydium versatile*. 61 356
Schneider H (1973): Der Aufwuchs. Lebensgemeinschaft im Aufwuchs einer alten Kiesgrube. 62 43
Schneider H (1973): Der Kahnfahrer *Scapholeberis mucronata*. 62 1
Schneider H (1973): Die wichtigsten Kleinlebewesen stehender Gewässer. Ein Bestimmungsschlüssel. 62 43
Schneider H (1974): Die Waffen der *Hydra*. 63 310
Schneider H (1975): Die Schalenamöbe *Arcella*. 64 381
Schneider H (1976): Koloniebildende Geißelalgen. Beispiele paralleler Entwicklung innerhalb der Algenstämme. 65 33
Schneider H (1977): Massenauftreten des Flagellaten *Colacium vesiculosum* in einem Stadtparkweiher. 66 229

Schneider H (1977): *Volvox aureus* - Kolonien mit Tochterkugeln und Eizellen. 66 194
Schneider H (1979): Ciliatenräuber unter dem Deckglas: Das Tonnentierchen *Coleps hirtus*. 68 370
Schneider H (1979): Das Weiher-Rüsselkrebschen *Bosmina longirostris*. 68 265
Schneider H (1979): Die Polypenlaus *Trichodina pediculus*. 68 349
Schneider H (1979): Kultur und Lebenduntersuchung von Pantoffeltierchen. 68 58
Schneider H (1980): Die Kleinlebewelt eines Parkteiches. 69 40
Schneider H (1980): Eine "Ruderfuß-Trichodina" aus den Pfälzischen Rheinauen. 69 1
Schneider H (1981): Amöben attackieren ein Sonnentier. 70 142
Schneider H (1983): Bilder aus dem Leben des Wärmflaschentierchens *Platycola truncata*. 72 289
Schneider H (1983): Die Kieselalge *Bacillaria paradoxa* aus den Pfälzischen Rheinauen. 72 353
Schneider H (1984): Beobachtungen über Plankton- und Aufwuchsorganismen eines Altrheins. 73 289
Schneider H (1984): Ein lohnendes Arbeitsgebiet für den Mikroskopiker: Aufwuchsuntersuchungen. 73 65
Schneider H (1984): Schwammzucht aus der Gemmula. 73 33
Schneider H (1985): Die Polypenlaus Kerona polyporum auf dem Grünen Süßwasserpolypen. 74 313
Schneider H (1985): Euglenen aus einer Wegpfütze. 74 33
Schneider H (1986): Der Wasserdarm *Spongomonas intestinum*. 75 174
Schneider H (1986): Gehäusebauende peritriche Wimpertiere im Aufwuchs. 75 243
Schneider H (1986): Organe mit vielfältigen Funktionen: Die Kiemen unserer Fluß- und Teichmuscheln. 75 110
Schneider H (1987): Pantoffeltiere. 8ilder zur Morphologie und Biologie. 76 241
Schneider H (1987): Protozoenfänge aus Parktteichen .76 53
Schneider H (1988): Beobachtungen zu Räuber-Beute-Beziehungen bei Protozoen. 77 321
Schneider H (1988): Der Glockentierfresser *Amphileptus carchesii*. 77 97-102
Schneider H (1988): Schwärmerbildung und Schwärmergeburt beim Sauginfusor *Tokophrya quadripartita*. 77 292
Schneider H (1989): Das Beuteltierchen *Bursaria truncatella*. 78 149
Schneider H (1989): Das Graue Trompetentier *Stentor roeseli*. 78 24
Schneider H (1989): Geißelalgen aus Gesteinsmulden. 78 97
Schneider H (1989): Neue Fundstellen der Kranzkugel Stephanosphaera in der Pfalz. 78 295
Schneider H (1990): Die Geißelalge *Gonium pectorale*. 79 57
Schneider H (1990): Ein reizvolles Studienobjekt: Die Polypenlaus *Trichodina pediculus*. 79 147
Schneider H (1991): *Stentor amethystinus* - ein Trompetentier im Plankton.80 193
Schneider H (1991): Wirtparasit-Beziehungen zwischen Sauginfusorien: *Trichophrya astaci* und *Urnula turpissima*. 80 289
Schneider H (1992): Asplanchna-Rädertiere, Planktonformen unserer Binnengewässer. 81 289
Schneider H (1992): Buntfarbige Protozoen aus Teichen, Tümpeln und Gräben: Das Wimpertier *Nassula ornata*. 81 225
Schneider H (1993): *Coleps hirtus* - Aasfresser und Ciliatenräuber. 82 357
Schneider H (1993): Farblose Flagellaten aus einem Parkteich. 82 10

Schneider H (1994): Das Sauginfusor *Trichophrya astaci* im Aufwuchs. 287
Schneider H (1994): *Hydra* im Lebendpräparat. 83 227
Schneider H (1995): Bilder aus dem Leben des Strauchtierchens *Zoothamnium arbuscula*. 84 325
Schneider H (1997): Die Schwalbenwurz - eine ausgefallene Klemmfallenblume 86 99
Schneider H (1998): Trompetentiere (Stentoren) aus pfälzischen Gewässern 87 13
Schneider H, Kremer B P (1999): Rote Euglenen aus Fischteichen 88 217
Schneider Heinz (2000): Die Reblaus: Eine Laus revolutioniert den europäischen Weinbau 89 257
Schneider N (1976): Die Lacinia der Staubläuse 65 308
Schneider P (1928/29): Leicht auszuführende Beobachtungen an *Mysis oculata* Fabr. var. *relicta* (Lovén). III. 22 33
Schneider P (1930/31): Die Vitalfärbung an Amphibien- und Neunaugen-Keimen und ihre Anwendung bei der Gestaltungsanalyse 24 93
Schneider W (1914/15): Was man mit dem Mikroskop am Feuersalamander sehen kann. 8 36
Schneider W (1915/16): Die Herstellung von Präparaten des Nervensystems. 9 239
Schneider W (1916/17): Lichtbilder zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. 1. Reihe: Knochenentwicklung. 10 30
Schneider W (1916/17): Lichtbilder zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. 2. Reihe: Haarentwicklung. 10 166
Schneider W (1916/17): Lichtbilder zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. 3. Reihe: Zahnentwicklung. 10 186
Schneider W (1916/17): Lichtbilder zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. 4. Reihe: Entwicklung der Niere. 10 207
Schneider W (1916/17): Lichtbilder zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. 5. Reihe: Die Wirbelsäule. 10 227
Schneider W (1916/17): Lichtbilder zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. 6. Reihe: Rückenmark und Nerven. 10 243
Schneider W (1921/22): Einführung in die Untersuchung des mikroskopischen Baues der Wirbeltiere. 15 20, 33, 73, 105, 145, 177, 201.
Schneider W (1924/25): Die Herstellung einfacher Injektionspräparate. 18 83.
Schneider W (1925/26): Direkte Wachstumsmessung mit dem Mikroskop. 19 43
Schneider W (1925/26): Fortschritte in der Seenkunde. 19 120
Schneider W (1930/31): Hüllenbildung bei Ziliaten unter künstlichen Bedingungen 24 172
Schneider W (1932/33): Untersuchungen an Chirocephalus diaphanus. 26 121
Schneider W (2001): Protozoen auf Briefmarken 90 207
Schnepf E (1999): Mikro-Einsteiger: Beobachtungen an Protisten, die sich von Algen ernähren. I. Teil: Dinoflagellaten als Fresser mariner Kieselalgen. 88 49
Schnepf E (1999): Mikro-Einsteiger: Beobachtungen an Protisten, die sich von Algen ernähren. II. Teil: Euglenozoa und phagotrophe Nanoflagellaten der Nordsee. 88 117
Schnepf E (1999): Mikro-Einsteiger: Beobachtungen an Protisten, die sich von Algen ernähren. III.. Teil: Pilze – Chytridineen. 88 181
Schnepf E (1999): Mikro-Einsteiger: Beobachtungen an Protisten, die sich von Algen ernähren. IV. Teil: Pilze – Oomyceten 88 247
Schnepf E (1999): Mikro-Einsteiger: Beobachtungen an Protisten, die sich von Algen ernähren.

V. Teil: Amöboideund plasmodiale Protisten 88 305
Schnepf E (1999): Mikro-Einsteiger: Beobachtungen an Protisten, die sich von Algen ernähren. V. Teil: Amöboide und plasmodiale Protisten 88/305
Schnepf E (1999): Verkieselte Zellwände - Teil 1: Präparation und Darstellung 88 203
Schnepf E (1999): Verkieselte Zellwände - Teil II: Sammellinsen: Bergkristall oder Opal? 88 267
Schnepf E (2000): Chromosomenfärbung - Was man von der Kernteilung wissen sollte, was man von ihr problemlos sichtbar machen kann 89 249
Schnepf E (2000): Von Gallertschläuchen, Schleimhaaren und Zelluloseschrauben Teil I: Die Epidermis der Samenschale von Cuphea und Ruellia 89 161
Schnepf E (2000): Von Gallertschläuchen, Schleimhaaren und Zelluloseschrauben Teil II: Die Epidermis der Samenschale von *Cobaea*, *Collomia* und *Salvia* 89 207
Schnepf E (2002): Die Kieselzellen in Epidermen von *Tradescantia* und ihre Entwicklung: Programmierter Zelltod 91 377
Schnepf E (2002): Glaucocystis - Modell für die Evolution der Chloroplasten und Wirt parasitischer Oomyceten - 1. Teil: Alge und Cyanellen 91 9
Schnepf E (2002): Spiralrisse - Ohne Torsionskräfte entstanden 91 197
Schnepf E (2002): Transferzellen und ihre Darstellung in Septalnektarien 91 285
Schnepf E (2003): Was kommt hinten heraus? - Teil 1: Mikroskopische Beobachtungen am Kot von Schnecken und Insekten. 92 367
Schnepf E (2004): Mikro-Einsteiger: Optik in Pflanzen –Sammellinsen und Lichtleiter. 93 376
Schnepf E (2004): Position und Funktion von Plastiden – Teil 1: Das Kranzsyndrom und die Stärkebildung bei C4-Pflanzen. 93 65
Schnepf E (2004): Position und Funktion von Plastiden - Teil 2: Statolithenstärke. 93 155
Schnepf E (2004): Position und Funktion von Plastiden - Teil 3: Lichtorientierte Chloroplasten-Bewegung. 93 227
Schnepf E (2004): Was kommt hinten heraus? Teil 2: Mikroskopische Beobachtungen am Kot und Harn von Vögeln. 93 43
Schnepf E (2005): Optische Aufheller: Leuchtende Werkzeuge für die Mikroskopie - Teil 1: Mechanismen und Substrate der Fluorochromierung. 94 175
Schnepf E (2005): Optische Aufheller: Leuchtende Werkzeuge für die Mikroskopie - Teil 2: Entdeckungen mit optischen Aufhellern. 94 235
Schnepf E (2005): Optische Aufheller: Leuchtende Werkzeuge für die Mikroskopie - Teil 3: Zum Wachstum von Wurzelhaaren der Kresse. 94 311
Schnepf E (2005): *Petalomonas sphagnophila*, eine Euglenide aus dem Schwingrasen von Moorseen mit endosymbiontischen Cyanobakterien. 94 139
Schnepf E (2005): Weißer Schaum – Krustiger Rotz: Calcitkristalle. 94 291
Schnepf E (2006): Calciumoxalat-Kristalle in Pflanzen – Teil 1: Darstellung, Formen und Funktion. 95 65
Schnepf E (2006): Calciumoxalat-Kristalle in Pflanzen – Teil 2: Entwicklung und Musterbildung. 95 161
Schnepf E (2006): Spaltöffnungen, die Ventile der Blätter. Teil 1: Die Stomata und ihre Amylochloroplasten. 95 270
Schnepf E (2006): Spaltöffnungen, die Ventile der Blätter. Teil 2: Entwicklung, Reaktionen und Alterung. 95 342

Schnepf E (2007): Der Blütenstand des Aronstabs – Osmophor und Kesselfalle mit Kamin 96 65
Schnepf E (2007): Endoreduplikation beeinflusst die Größe und das Differenzierungspotential von Pflanzenzellen 96 367
Schnepf E (2007): Fühltüpfel in Ranken – Wie man sie leichter entdecken kann 96 55
Schnepf E (2007): Wachse – Rekristallisiert 96 249
Schnepf E (2008): Abgelöst und doch aktiv: Die Randzellen der Wurzelhaube 97 369
Schnepf E (2008): Inulin – Reservestoff in Speicherorganen 97 181
Schnepf E (2008): Lamelläre Protein-Kristalloide in pflanzlichen Zellkernen 97 308
Schnepf E (2009): Die Hapteren der Schachtelhalm-Sporen und ihre hygroskopische Bewegung. 98 26
Schnepf E (2009): Horizontaler Gen-Transfer bei Pflanzen. 98 60
Schnepf E (2009): Kryotherapie von Pflanzen. 98 358
Schnepf E (2009): Mikroalgen in Massenkulturen. 98 244
Schnepf E (2009): Monophyletische oder polyphyletische Entstehung von Plastiden? 98 46
Schnepf E (2009): Nicht alle Blumen welken – Die Zellkerne in alternden Blütenblättern. 98 108
Schnepf E (2009): Ohne komplette Synergiden keine Befruchtung bei Angiospermen. 98 290
Schnepf E (2009): Spaltöffnungen im Buchenwald: Wie viele? 98 205
Schnepf E (2009): UV-Schutz bei Pflanzen – Mikroskopisch demonstriert. 98 159
Schnepf E (2010): Die Plastiden-Teilung. (Kurzmitt.) 99 187
Schnepf E (2010): Flughaare von Samen und Früchten und die Textur ihrer Zellwände. Teil 1: Samenhaare. 99 157
Schnepf E (2010): Flughaare von Samen und Früchten und die Textur ihrer Zellwände. Teil 2: Flughaare an Früchten. 99 229
Schnepf E (2010): Milchröhren und Milchsaft. 99 110
Schnepf E (2010): *Selaginella* – Moosfarn mit anatomischen und cytologischen Besonderheiten. Teil 1: Der Spross. 99 338
Schnepf E (2010): Wie die Fangblasen der carnivoren Pflanze *Utricularia* (Wasserschlauch) Beutetiere anlocken. (Kurzmitt.) 99 375
Schnepf E (2010): Zur Nektar-Ausscheidung bei *Arabidopsis.* (Kurzmitt.) 99 190
Schnepf E (2012): Das oszillatorische Wachstum von Pollenschläuchen 101 14
Schnepf E (2012): Die Austrocknungstoleranz von Wiederauferstehungspflanzen 101 59
Schnepf E (2012): Die Haare auf Tomatenblättern und ihre Inhaltsstoffe: Abwehr von Fressfeinden 101 277
Schnepf E (2012): Mikroorganismen im Nektar von Blüten 101 108
Schnepf E (2012): Mixotrophie bei grünen Pflanzen 101 200
Schnepf E (2012): Ohne die plastidäre RNase E sind der RNA-Metabolismus und die Bildung der Ribosomen in den Plastiden stark gestört 101 116
Schnepf E (2012): Pektine und die Orientierung der Zellulose-Mikrofibrillen parallel zu den kortikalen Mikrotubuli 101 175
Schnepf E (2012): Überraschungen im Genom von *Chlorella* 101 123
Schnepf E (2012): Wenn die Struktur und Funktion des Golgi-Apparates gestört wird, akkumulieren die Plastiden mehr Stärke 101 85
Schnepf E (2012): Wie reagieren Membranen, wenn sich das Volumen der Schließzellen bei den Bewegungen der Spaltöffnungen verändert? 101 224

Schnepf E, Hausmann K (1982): Foraminiferen im Binnenland 71 210
Schnepf E, Kühn S F (2002): *Glaucocystis* - Modell für die Evolution der Chloroplasten und Wirt parasitischer Oomyceten. Teil 2: Die Oomyceten 91 87
Schnepf, E (2011): Autophagie bei der Differenzierung der trachealen Elemente von Pflanzen. 100 381
Schnepf, E (2011): Die schwierige Geburt von Seitenwurzeln. 100 13
Schnepf, E (2011): Horizontaler Gentransfer: Eine Schnecke wird zur Pflanze. 100 123
Schnepf, E (2011): *Selaginella* – Moosfarn mit anatomischen und cytologischen Besonderheiten. Teil 2: Blatt und Ligula. 100 95
Schöbel K (1933/34): Spaltmikroskopie am menschlichen Auge. 27 45
Schobess F (1933/34): Eine einfache Vorrichtung zum Erwärmen von Deckglaskitt nach Krönig. 27 56
Schoblik A (1950/51): Das Mikroskop in der Keramik 40 19
Schoblik A (1950/51): Glasröhren wachsen im Glasfluß 40 185
Schoblik A (1951/52): Der lösende Einfluß der Glasuren auf die keramischen Massen. 41 147
Schödel H (1985): Epizoische Einzeller auf Flohkrebsen. 1. Die Kiemenbewohner. 74 225
Schödel H (1985): Epizoische Einzeller auf Flohkrebsen. 2. Besiedler der Gammaridenbeine. 74 269
Schödel H (1985): Epizoische Einzeller auf Flohkrebsen. 3. Besiedler der Coxalplatten und der Mundwerkzeuge. 75 5
Schödel H (1986): Seßhafte Wimpertiere auf Wasserasseln. 75 293
Schödel H (1998): Zwei interessante Epizoen auf dem Brunnenflohkrebs 87 221
Schödel S (2000): Eine Einführung in die Dendrochronologie 89 29
Schoenebeck B (1924/25): Die verschiedenen Typen der Gefäßbündel. 18 168, 216
Schoenichen W (1909/10): Sichtbare Mikroorganismen. 3 105. Nachdruck Band 1-3, 301
Schoenichen W (1923/17): Die Verbreitungseinrichtungen der Früchte des Pfeilkrautes (Sagittaria). 17 117.
Scholer E, Drews R (1954/55): Süßwasserdiatomeen .44 17
Schöller A (1984): Die Gallertgehäuse der Ölalge *Botryococcus braunii*. 73 7
Scholtz, G (2011): Mikroästhetik – Bilder von historischen histologischen Präparaten der Zoologischen Lehrsammlung der Humboldt-Universität zu Berlin. 100 280
Scholz H (1962): Schlacken- und Trassbestandteile im Zement. 51 359
Scholz H (1962): Zementklinker unter dem Mikroskop. 51 114
Scholz H (1965): Vitamine. Eigenschaften, Vorkommen und Nachweis der Vitamine. 1. Vitamin A 54 189
Scholz H (1965): Vitamine. Eigenschaften, Vorkommen und Nachweis der Vitamine. 2. Vitamin B-l und B-2. 54 254
Scholz H (1965): Vitamine. Eigenschaften, Vorkommen und Nachweis der Vitamine. 3. Vitamin B-6 und B-12. 54 381
Scholz H (1966): Vitamine. Eigenschaften, Vorkommen und Nachweis der Vitamine. 4. Folsäure und Pantothensäure. 55 275
Scholz H (1967): Vitamine. Eigenschaften, Vorkommen und Nachweis der Vitamine. 5. Nicotinsäureamid, Vitamin H, Rutin. 56 206
Scholz H (1967): Vitamine. Eigenschaften, Vorkommen und Nachweis der Vitamine. 6. Vitamin

C. 56 348
Scholz H (1968): Coffein- Nachweis, Bestimmung, Vorkommen und Eigenschaften. 57 371
Scholz H (1968): Vitamine. Eigenschaften, Vorkommen und Nachweis der Vitamine. 7. Vitamin D. 57 22
Scholz H (1968): Vitamine. Eigenschaften, Vorkommen und Nachweis der Vitamine. 8. Vitamin E. 57 109
Scholz H (1969): Vitamine. Eigenschaften, Vorkommen und Nachweis der Vitamine. 9. Vitamin F und K. 58 231
Scholz H (1977): Sorbit in der makroskopischen und mikroskopischen Präparationstechnik. 66 5
Scholz H , Heinz V (1970): Die Ganztier-Autoradiographie - eine moderne Methode der Arzneimittelforschung. 59 335
Scholz J (1930/31): Ein selbstgebautes Mikrotom. 24 181
Schömmer F (1928/29): Über das Präparieren von Moosen. 22 173
Schömmer F (1929/30): Zucht- und Kulturbedingungen einiger Moose. 23 177
Schömmer F (1930/31): Über das Präparieren von Moosen. 24 112
Schömmer F (1931/32): Untersuchungen an Würmern. 25 101; 132
Schömmer F (1932/33): Der Handapparat des Mikroskopikers. 26 144
Schömmer F (1932/33): Über farbtreue Präparation von Kryptogamen. 26 172; 188
Schömmer F (1934/35): Einführung indie Beschäftigung mit Moosen 28 43; 59
Schömmer F (1951/52): Der Harzeinschluß bei Algen 41 206
Schömmer F (1954/55): Neue Methoden beim Präparieren von Moosen 44 88
Schönberg C H L (2001): Schwammnadeln - Ein Skelett aus Glas 90 265
Schönfeld C (1964): Blitzlichteinrichtung für Mikroskope 53 314
Schönfeld C (1980): Die Kernechtrot-Kombinationsfärbung nach Sterba-Schobess. 69 253
Schönfeldt H von (1910/11): Der heutige Stand der Bazillariazeen-(Diatomeen-)forschung. 4 197
Schönfeldt H von (1911/12): Fossile Bazillariazeen (Diatomazeen). 5 67
Schönfeldt H von (1912/13): Die Reinkultur von Bazillariazeen. 6 5
Schönleber C (1917/18): Meine Kamera ohne Balg. 11 137
Schönleber C (1917/18): Patentwaschklammern zur Herstellung feuchter Lichtfilter für mikrophotographische Zwecke. 11 45
Schöpfer K (1992): Planktonanalysen als Mittel der Gewässerbeurteilung. 81 122
Schöpfer K (1996): Anatomische Besonderheiten von Sumpf- und Schwimmblattpflanzen. 85 145
Schöpfer K (2003): *Artemia salina* - Ein Alleskönner für die Schulbiologie. 92 297
Schorlemmer A, Karg W, Karg U (2009): Abstammung und Entstehung der parasitischen Lebensweise von Zecken. Teil 1: Die Entstehung des Parasitismus. 98 328
Schorlemmer A, Karg W, Karg U (2010): Abstammung und Entstehung der parasitischen Lebensweise von Zecken. Teil 2: Nachweis der Verwandtschaft von Zecken und Schildkrötenmilben. 99 18
Schorlemmer A, Karg W, Karg U (2010): Abstammung und Entstehungsweise der parasitischen Lebensweise von Zecken. Teil 3: Entdeckung und Einordnung in einen Stammbaum. 99 78
Schorlemmer B, Karg W (1998): Aufspüren, Präparieren und Identifizieren von Milben aus unserer Umwelt 87 79
Schotten W (1930/31): Die Durchmusterung großer Flächen mit dem Mikroskop. 24 133

Schotten W (1930/31): Die Flimmerbewegung der Muschelkiemen. 24 199
Schoultz R von (1916/17): Verschlußlack für Glyzeringelatine-Präparate. 10 76
Schrader E (1909/10): Die Paarung der Infusorien. 3 6
Schrader H J (1960): *Groves pedalis* A.Sch., eine seltene Kieselalge 49 32
Schrader H J (1961): Diatomeen-Legepräparate 50 21
Schrader H J (1966): Stacheleier (Hystrichosphaeren) 55 111
Schrader M (1962): Spiegelreflexkamera für Mikrofotografie - selbstgebaut. 51 317
Schrader M (1964): Ein einfacher Temperaturregler 53 59
Schrehardt A (1986): Der Salinenkrebs *Artemia*. 1. Organisation des erwachsenen Tieres. 75 230
Schrehardt A (1986): Der Salinenkrebs *Artemia*. 2. Die postembryonale Entwicklung. 75 334
Schrehardt A (1987): Die Zähne der Haie und Rochen. 76 17
Schrehardt A, Pross A (1987): Der Pinselkrebs *Derocheilocaris remanei*. 76 206
Schreiber K (1956/57): Das Mikroskop und seine Verwendung in der Kriminaltechnik. 46 106
Schreiber K (1957/58): Das Kosmos-Taschenmikroskop. 47 186
Schreiber K (1957/58): Polarisationsmikroskopische Identifizierung von Kerzenspuren. 47 235
Schreiber K (1960): Die Mikro- und Makrophotographie in den unsichtbaren Strahlenbereichen. 49 154
Schreiber K (1960): Mikroaufnahmen - farbig. 49 190
Schreiter J (1992): Unser Umschlagbild: Pollenschlauchwachstum auf der Narbe und im Griffelgewebe der Kartoffel. 81 223
Schrödel M, Ebbe B, Brandt A, Janussen D (2010): Biodiversität in den Tiefen des Eismeeres 70
Schröder B (1932/33): Über die Bakterienflora im Verdauungstraktus unserer Haustiere. 26 2; 33
Schroder P (1978): Passive Filtrierer: Die Larven der Kriebelmücken oder Simulien. 67 288
Schrodt J (2000): Stereofotografie mit dem Makroskop Leica (Wild) M 420 89 45
Schrodt J (2002): Die Herstellung von Gesteinsdünnschliffen mit einer Kombinationsmaschine - 1. Teil 91 36
Schrodt J (2002): Die Herstellung von Gesteinsdünnschliffen mit einer Kombinationsmaschine. Teil 2 91 115
Schroeder B (1921/22): Über tierische Parasiten. I. 15 62.
Schroeder B (1925/26): Über tierische Parasiten. III. *Distomum hepaticum* und *D. lanceolatum*. 19 72
Schroeder B (1926/27): Über tierische Parasiten. IV. *Echinococcus polymorphus* und *E. alveolaris* 20 37
Schroeder F (1937/38): Über einige Neuerungen der Mikroskopiertechnik im Dienste der metallverarbeitenden Industrie. 31 49
Schroeder I (1948/49): Einige Bemerkungen zur Dunkelkammerarbeit des Mikrophotographen 38 108
Schroeder I (1948/49): Kunstgriffe aus der Praxis des Metallographen 38 162
Schroeder I (1949/50): Kunstgriffe aus der Praxis des Metallographen 39 8
Schroeder I (1950/51): Über einige Arten der Kristallisation von Metallen 40 25
Schroeder I (1950/51): Vorgänge bei der Erstarrung von Metallen 40 152
Schubert G (19xx): Das Geißeltierchen *Costia* elektronenmikroskopisch betrachtet 58 148
Schubert M (1997): Die botanischen Werke und die naturwissenschaftliche Arbeitsweise des Nehemia Grew 86 257

Schubert P (1998): Ein Plädoyer für das 20fach Objektiv (Kurzmitt.) 87 220
Schuchmann H (1985): Spermatozoidengewinnung beim Palmfarn Zamia 74 195
Schühlein B (1943/44): Herstellung von Hohl- und Planspiegeln. 37 64
Schühlein B (1943/44): Mitosegifte 37 48
Schühlein B (1943/44): Über die Aufarbeitung der Rückstände von Lösungsmitteln und Intermedien. 37 13
Schühlein B (1948/49): Über die Untersuchung von Muschelfleisch 38 60
Schukall G (1950/51): *Trichomonas fetus*, der Erreger der Rindertrichomoniasis. 40 189
Schulte H (1989): Dünnschichtchromatographie von Chlorophyllextrakten -problemlos und schnell. 78 62
Schulte H (1989): Mundschleimhautzellen - einfach und schnell gefärbt. Vorschläge für mikroskopische Anfängerübungen. 78 187
Schulte H (1990): Einfache Blutausstrichc für den Unterricht. 79 209
Schulte H (1991): Spermien unter dem Mikroskop. 80 143
Schulte H (1993): Mitose-Studien - Vorschläge zur Arbeit mit Knoblauchzwiebeln. 82 337
Schulte H (1996): Ein schnelles und einfaches Leberzellenpräparat für den mikroskopischen Unterricht. 85 215
Schultz I, Welsch U (1970): Ein seltsames Organ: Die peritrophische Membran der Insekten. Untersuchungen an der Zuckmückenlarv. 59 181
Schulz H (1925/26): Die Verwendung des Mikroskops in der Glasindustrie und Keramik. 19 217
Schulz H (1934/35): Die Lebensgemeinschaft des Fabrik-Abwasserschlammes. 28 105
Schulz H (1965): Der Fotowiderstand ORP 63 in der Mikrofotografie. 54 57
Schulz H (1974): Der Einsatz von Video-Recordern in der Mikroskopie. 63 190
Schulz J (1985): Netze im Strom. Netzbauende Köcherfliegenlarven der Gattung *Hydropsyche*. 74 1
Schulz P (1990): Fluoreszenzmikroskopie mit einfachen Mitteln. Zum Umschlagbild. 79 373
Schulz P, Steiner E (2007): Plössl-Mikroskope im Vergleich mit modernen Geräten 96 161
Schulz S, Bartolomaeus T, Meyer K, Hausen H, Schweigkofler M (1997): Die Anneliden-Borste (Teil 1) 86 91
Schulz S, Bartolomaeus T, Meyer K, Hausen H, Schweigkofler M(1997): Die Anneliden-Borste - Morphogenese und Bedeutung für die Systematik (Teil 11) 86 159
Schulz U K T (1925/26): Vom Farbenspiel der Tintenfische. 19 206
Schulz U K T (1926/27): Befruchtung und Entwicklung des Seeigels. 20 l
Schulz U K T (1964): Mikrokinematographie als Helfer der Wissenschaft 53 369
Schulz, H.-J (2006): Die Wehrdrüsen (Pseudocellen) von *Terondonthophora bielanensis* Insecta, Collembola, Onychiuridae). 95 340
Schulz, H.-J (2006): Zur Morphologie und Biologie von *Hypogastrura socialis* (Insecta, Collembola). 95 207
Schulze K (1929/30): Demonstration der Eifurchung am lebenden Objekt im Unterricht, 23 194
Schulze L (1920/21): Aktivität des Wasserhelms (*Utricularia*) beim Tierfang. 14 56.
Schumacher J (1933/34): Die Herstellung von Farbfiltern für mikrophotographische Aufnahmen. 27 166
Schumacher J (1934/35): Die Lautapparate unserer Heuschrecken und Grillen. 28 192
Schumacher J (1936/37): Die Hörorgane unserer Heuschrecken und Grillen. 30 185

Schumann H (1961): Die Eier von Fliegen 50 297
Schumann H (1963): Fliegenlarven 52 47
Schumm F (1964): Leitbündel-Doppelfärbungen an Schnitten 53 348
Schumm F (1964): Schnellpräparation von Einzellern 53 253
Schumm F (1965): Präparation der Flechten 54 125
Schumm F (1968): Bau und Untersuchung der Schriftflechte 57 78
Schumm F (1971): Die Becherflechte *Cladonia furcata* 60 45
Schumm F (1985): Die Kapselzähne der Moose 74 280
Schumm F (1990): Untersuchung von Leimflechten (Gattung *Collema*). 79 225
Schumm F (1990): Untersuchung von Schlauchpilzen (Ascomyceten) 1. *Stigmatea robertiani* 79 328
Schumm F (1990): Untersuchung von Schlauchpilzen (Ascomyceten) 2. *Hysterium pulicare*. 79 369
Schumm F (1991): Untersuchung von Schlauchpilzen (Ascomyceten). 3. *Diatrype disciformis*. 80 117
Schumm F (1992): Untersuchung von Schlauchpilzen (Ascomyceten). 4. Pilze auf Dung. 81 1
Schumm F (1993): Untersuchung von Schlauchpilzen (Ascomyceten), 5. Teil. 82 161
Schumm F (2000): Mikro-Einsteiger: Botnaische Doppelfärbung 89 117
Schürhoff P N (1915/16): Kernstudien an Erbsenwurzeln. 9 201
Schürhoff P N (1916/17): Die direkte Kernteilung im Pflanzenreich. 10 43
Schürhoff P N (1916/17): Über dreikernige Pollenkörner bei angiospermen Pflanzen. 10 141
Schürhoff P N (1917/18): Einiges über Mikrophotographie. 11 30
Schürhoff P N (1917/18): Fixierung und Färbung von Blutpräparaten. 11 103
Schürhoff P N (1919/20): Die Befruchtung bei den Blütenpflanzen. Dargestellt an der Türkenbuntlilie. 13 14, 13 45
Schürhoff P N (1920/21): Aus den Anfängen der wissenschaftl. Mikroskopie. 14 85, 120.
Schürhoff P N (1920/21): Ein mikrophotographisches Stativ. 14 135
Schürhoff P N (1920/21): Sehen, Fühlen und Hören der Pflanzen. 14 131.
Schürhoff P N (1922/23): Die Kernteilung der Diatomeen und Konjugaten. 16 8.
Schürhoff P N (1922/23): Eigenartige Erscheinungen kolloidchemischer Natur. 16 168.
Schürhoff P N (1922/23): Injektionsversuche mit Gewebebrei und Gewebesäften. 16 184.
Schürhoff P N (1922/23): Mikrostereobilder mit einfachsten Mitteln. 16 209.
Schürhoff P N (1922/23): Nachweis von Eisen innerhalb der Zelle. 16 204.
Schürhoff P N (1922/23): Vorkommen der Blaualge *Anabaena*. 16 203.
Schürhoff P N (1923/17): Das Chlorophyll. 17 183.
Schürhoff P N (1923/17): Die Bauchspeicheldrüse als Organ der inneren Sekretion. 17 44.
Schürhoff P N (1923/17): Die Buntblättrigkeit. 17 169.
Schürhoff P N (1923/17): Die Plasmaverbindungen im Pflanzenreich. 17 202.
Schürhoff P N (1923/17): Einige Erfahrungen mit Farblösungen und Reagentien für die Mikroskopie. 17 53.
Schürhoff P N (1923/17): Weißbunte oder panachierte Blätter. 17 59.
Schürhoff P N (1924/25): Aus den Anfängen der wissenschaftlichen Mikroskopie: ,,Nehemia Grew". 18 54
Schürhoff P N (1924/25): Aus der Geschichte des Mikroskops. 18 233

Schürhoff P N (1924/25): Die Kultur von Pollenschläuchen und Pilzmyzelien. 18 37
Schürhoff P N (1924/25): Mikroskopische Untersuchungen an der Apfelsine. 18 180
Schürhoff P N (1926/27): Aus der Geschichte des Mikroskops. Wilhelm Friedrich Freiherr von Gleichen, genannt Rußworm. 20 25
Schürhoff P N (1926/27): Die neue Schnellfärbemethode für Kernteilungen. 20 143
Schürhoff P N(1916/17): Kernverschmelzungen im Pflanzenreiche. 10 182
Schürhoff V N (1927/28): Ein neuer Typ eines binokularen Mikroskops. 21 61
Schürhoff V N (1927/28): Einiges über die Pollen von Bastardpflanzen. 21 235
Schurig W (1909/10): Eine einfache Projektions- und Demonstrationsküvette für Plankton. 3 170. Nachdruck Band 1-3, 49
Schurig W (1909/10): Planktonstudien im Zimmer. 3 138. Nachdruck Band 1-3, 51
Schütt K (1996): Wie Spinnen ihre Netze befestigen. 85 274
Schütze H (1927/28): Neue Entwickler für Mikroaufnahmen. 21 208
Schwab M, Abso S, Schartl M, Siegers J (1979): Tumoren beim Zahnkarpfen Xiphophorus als Modelle in der Krebsforschung. 68 302
Schwander A (1975): Pandorina morum (Maulbeer-Grünalge) in Teilung 64 309
Schwander A (1978): Leptodora kindtii - der Glaskrebs 67 316
Schwantes H O (1976): Färberische Unterscheidung lebender und toter Mikroorganismen. 65 161
Schwantes H O, Sattler P W (1971): Pilze - mit dem Planimeter gemessen 60 244
Schwantes H O, Schippers K (1975): Bildung abnormaler Schnallenmyzelien beim Ständerpilz Schizophyllum commune. 64 1O0
Schwartz V (1967): Noch immer ein Problem: Die Differenzierung der Zelle. Infusorienzellen als Modelle bei der Erforschung von Differenzierungsvorgängen. 56 193
Schwarz B (1925/26): Hydrobiologische Beobachtungen am Rumensee. 19 133
Schwarz E (1916/17): Anleitung zur Selbstanfertigung eines Präpariermikroskops mit Sezierbecken. 10 220
Schwarz E (1916/17): Die Selbstanfertigung eines Brut- und Wärmeschranks. 10 99
Schwarz E (1980): Schleimhüllenbildung bei Kressesamen. 69 56
Schwarz E (1980): Xeroschleimfiguren. Versuche mit Samen der Gartenkresse. 69 321
Schwarz E (1981): Die Epidermiszellen der Samenschale der Gartenkresse. 70 146
Schwarz E (1981): Fruchtknoten von Kreuzblütlern als Totalpräparate. 70 19
Schwarz E (1982): Die Entwicklung der Epidermis von Kreuzblütlersamen. 71 107
Schwarz E (1984): Plasmolyse mit hochkonzentrierten Glyzerin-Wasser-Gemischen 73 39
Schwarz E (2000): Anthozyanhaltige Zellen in osmotisch gestressten Kressekeimlingen 89 97
Schwarz F (1927/28): Die Schleimhaut des Dickdarmes bei Flächenbetrachtung. 21 136
Schwarz F (1930/31): Schülerübungen über tierische Gewebe und Zellen. 24 17
Schwarz F (1931/32): Schülerübungen über tierische Gewebe und Zellen. 25 15
Schwarz F (1932/33): Das Insektenbein. Eine vergleichend-morphologische Schülerübung. 26 163
Schwarz F (1934/35): Zoologische Trockenpräparate für Auflichtbetrachtung. 28 28
Schwarz F (1935/36): Stückfärbung mit Karminlösungen. 29 82
Schwarz F (1937/38): Das Darmgekröse als gewebliches Untersuchungsobjekt. 31 10
Schwarz F (1941/42): Topographische Stück-Dauerpräparate 35 128
Schwarz L, Webeler I (2004): Ärger als kreativer Impuls - Wie man dazu kommt, ein Mikroskop

selbst zu bauen. 93 177
Schwarz L, Webeler I (2004): Selbstbau-Mikroskope begeistern Schüler. 93 217
Schwarzmaier W (1987): Diatec, eine vielseitig verwendbare Küvette 76 318
Schwegler H W (1959): Farngewächse im Unterricht 48 369
Schwegler H W (1959): Meeresalgen 48 335
Schwegler H W (1959): Moose im Unterricht 48 305
Schwegler H W (1959): Reizreaktionen unter dem Mikroskop 48 205
Schwegler H W (1960): Algen im Unterricht der fünften Gymnasialklasse 49 51
Schwegler H W (1960): Beschaffung und Haltung von Süßwasseralgen für Unterrichtszwecke. 49 83
Schwegler H W (1960): Mikroskopische Untersuchungen an Meeresalgen. 49 276
Schwegler H W (1960): Strudelwürmer. 49 144
Schwegler H W (1960): Süßwasserpolypen im Unterricht. 49 19
Schwegler H W (1961): Blütenstaub. 1. Die Präparation. 50 117
Schwegler H W (1961): Blütenstaub. 2. Beobachtungen und Versuche. 50 179
Schwegler H W (1961): Das Pantoffeltierchen. 50 275
Schweigkofler M, Bartolomaeus T, Meyer K, Hausen H, Schulz S (1997): Die Anneliden-Borste (Teil l) 86 91
Schweigkofler, M., Bartolomaeus, T., Meyer, K., Hausen, H., Schulz, S.(1997): Die Anneliden-Borste -Morphogenese und Bedeutung für die Systematik (Teil 11) 86 159
Schweinberger W (1949/50): Schnelle Herstellung von Dauerpräparaten. 39 114
Schweizer A (1924/25): Fixieren kleiner Objekte im hängenden Tropfen. 18 109
Schwerin S (1968): Die Schwerigal-Einbettung. Eine halbfeste Einschlußmasse zur farberhaltenden Konservierung makroskopischer Präparate. 57 114
Schwerin S (1968): Einbettungen mit Schwerigal. 1. Fische. 57 217
Schwerin S (1968): Einbettungen mit Schwerigal. 2. Amphibien und Reptilien. 57 284
Schwerin S (1968): Einbettungen mit Schwerigal. 3. Quallen, Spinnen, Raupen. 57 347
Schwerin S (1968): Einbettungen mit Schwerigal. 4. Situspräparate von kleinen Säugern. 57 376
Schwertner D, Schubert V, Schwertner M (2002): Das digitaloptische Mikroskop - Wichtige Innovation zur dreidimensionalen Mikroskopie 91 261
Seeberger M (1996): Streifzug durch die Geschichte des Mikroskops. 85 207
Seibt H (1932/33): Ein Lebermoos atmet. 26 82
Seide J (1926/27): Ein merkwürdiger Süßwasserbewohner. 20 216
Seidel M (1991): Eine einfache Präparation von Fett- und Bindegewebe der Muskulatur. 80 24
Seidel R (1949/50): Paraffin-Einbettungsgerät 39 115
Seifert H W (1976): Mikroblitzgerät mit Köhlerscher Beleuchtung - selbst gebaut. 65 312
Seifert H W (1976): Mikrofotografie von Wasserflöhen 65 152
Seifert H W (1987): Das Rädertier *Cupelopagis vorax*. Fortpflanzung und Entwicklung. 76 67
Seifert H W (1988): Der Gallerthüllenkrebs *Holopedium gibberum*. 77 129
Seifert H W (1992): Limnosida frontosa. Ein fast unbekannter Wasserfloh aus dem Norden. 81 162
Seifert H W (1995): *Bythotrephes longimanus* - das Langschwanzkrebschen I. 84 25
Seifert H W (1995): *Bythotrephes longimanus* - das Langschwanzkrebschen II. 84 17
Seifert H W (1995): *Ophryoxus gracilis*. 84 257

Seiffert G (1907/08): Planmäßiges Planktonsammeln und seine Bedeutung (Kurzmitt.) 1 32
Seiffert G (1907/08): Winke für den Fang und die Konservierung von Planktonwesen. 1 26. Nachdruck Band 1-3, 46
Seiffert G (1908/09): Krankheitserregende Protozoen. 2 49, 2 81. Nachdruck Band 1-3, 125
Seiffert G (1908/09): Wie sollen Protisten zur Bestimmung eingesandt werden? (Kurzmitt.) 2 23
Seiffert G (1912/13): Die Selbstreinigung der Flüsse, ein mikrobiologisches Problem. 6 177
Seiler F (1921/22): Daphne longispina var. hyalina forma. 15 28.
Seiler F (1921/22): Die Besiedelung des Depotseeleins bei Bönigen am Brienzersee. 15 204.
Seiler F (1922/23): Die Besiedelung des Depotseeleins bei Bönigen am Brienzersee. 16 197.
Seiler F (1927/28): Verhältnismaßstäbe zum Abbe-schen Zeichenapparat. 21 11
Seiler J (1960): Das Mikroskop in der Burgenarchäologie. 49 78
Seiler J (1962): Gallen und Gallwespen. 51 342
Selle W (1934/35): Mein selbstgebautes Präpariermikroskop 28 53
Sellenschlo U (1980): Drei verschiedene Projektionsverfahren. Erfahrungen der Mikrobiologischen Vereinigung Hamburg. 69 194
Sellenschlo U (1981): Die Berlese-Mischung - ein fast vergessenes Einschlußmittel. 70 239
Sellenschlo U (1989): Kopfdrüsen bei Erzwespenlarven - Schutzeinrichtungen gegen Mikroorganismen. 78 146
Selmeier A (1956/57): Der anatomische Bau bunter Laubblätter 46 227
Selmeier A (1961): Fossile Hölzer. 50 141
Selzle H (1956/57): Elektrolytische Knochen-Entkalkung. 46 165
Selzle H (1956/57): Wie werden biologische Objekte in Polyesterharz eingeschlossen? 46 284
Selzle H (1957/58): Eine Aufziehwanne für Paraffinschnitte. 47 214
Selzle H (1957/58): Über die Herstellung von Korrosionspräparaten. 47 334
Selzle H (1960): Über die Herstellung von Aceto-Karmin-Orcein-gefärbten Quetschpräparaten. 49 315
Selzle H (1962): Der Linde-Kryostat. 51 125
Seyfarth W (1959): Schneekristalle unter dem Mikroskop. 48 59
Seyfried H (1981): Keimungsversuche mit Makrosori des Wasserfarns *Azolla*. 70 357
Seyser W (1926/27): Die Anatomie der Kreuzspinne. 20 205
Seyser W (1926/27): Einige Kunstgriffe beim Arbeiten mit Glyzeringelatine. 20 148
Seyser W (1930/31): Mikroskopische Gewebestudien an Monstera deliciosa. 24 41
Seyser W (1932/33): Aus der Praxis der Mikrophotographie. 26 14
Seyser W (1932/33): Aus der Praxis des Knochenschliffs. 26 139
Seyser W (1932/33): Der Haselnusstrauch in Unterricht und Mikroprojektion. 26 101
Seyser W (1932/33): Die Rasierklinge in der Handschnitttechnik 26 197
Seyser W (1932/33): Gelatineringe. 26 183
Seyser W (1932/33): Herstellung von Mikrophotographien. 26 104
Seyser W (1932/33): Herstellung von Papierabzügen von Mikrophotographien. 26 120
Seyser W (1932/33): Wozu dient das Grünfilter? 26 132
Seyser W (1933/34): Die Kartei des Mikroskopikers. 27 32
Seyser W (1933/34): Die Wärmebank. 27 71
Seyser W (1933/34): Färbung von Deckglaslack 27 100
Seyser W (1933/34): Feuchte Kammern. 27 114.

Seyser W (1933/34): Frühlingsblumen im Unterricht. 27 133
Seyser W (1933/34): Kleine Präparatekästen. 27 150
Seyser W (1933/34): Naturkundliche Sammelmappen. 27 14.
Seyser W (1933/34): Schneiden in Seife. 27 178
Seyser W (1933/34): Selbstherstellung von Pinzetten und Pipetten. 27 15
Seyser W (1933/34): Wie arbeite ich alte Präparate auf? 27 148
Seyser W (1933/34): Wie baue ich eine Ringmaschine? 27 86
Seyser W (1933/34): Wie baue ich mir ein Planktonnetz? 27 69
Seyser W (1933/34): Wie entferne ich am besten Gelatinereste? 27 71
Seyser W (1933/34): Wie ziehe ich zweckmäßig einen Wachsring? 27 88
Seyser W (1933/34): Winterobst im Unterricht. 27 101
Seyser W (1934/35): Das Tierhaar im mikroskopischen Arbeitsschulunterricht 28 85
Seyser W (1934/35): Der Glasschreibstift und seine Anwendung 28 56
Seyser W (1934/35): Der Schachtelhalm im Unterricht 28 133
Seyser W (1934/35): Die Froschlaichalge 28 172
Seyser W (1934/35): Farnkräuter im Unterricht 28 13
Seyser W (1934/35): Herstellung von gezeichneten Lichtbildern 28 103
Seyser W (1934/35): Von den Moostierchen 28 153
Seyser W (1934/35): Wie entferne ich am besten Reste von Kanadabalsam? 28 10
Seyser W (1934/35): wie kann ich das Glas ausgemusterter verdorbener oder bei der Herstellung schon verunglückter Balsampräparate wieder nutzbar machen? 28 71
Seyser W (1934/35): Wie stelle ich mir Objektträger her 28 17
Seyser W (1935/36): Aus der Praxis. 29 55; 67; 103
Seyser W (1935/36): Der Kolbenpilz (Epichloe typhina). 29 161
Seyser W (1935/36): Pappmodell eines Hoftüpfels. 29 136
Seyser W (1935/36): Schulmikropräparation an der Kiefer. 29 133
Seyser W (1936/37): Bienenhaare. 30 48
Seyser W (1936/37): Der Bücherskorpion (*Chelifer cancroides*). 30 87
Seyser W (1936/37): Der Erbsenrost. 30 156
Seyser W (1936/37): Käfermilben. 30 34
Seyser W (1936/37): Leimdrüsen der Kastanie. 30 104
Seyser W (1936/37): Pilze auf Insekten. 30 24
Seyser W (1936/37): Vom Holzbock. 30 18
Seyser W (1937/38): Der Ameisenlöwe (*Myrmeleon formicarius*). 31 48
Seyser W (1937/38): Die Larven der blauen Schmeißfliege 31 23
Seyser W (1937/38): Einfache Anfängerübungen. 31 181; 198
Seyser W (1937/38): Schwimmbeine. 31 82
Seyser W (1937/38): Wie halte ich Ordnung zwischen meinen Präparaten? 31 104
Siede W (1907/08): Zur Naturgeschichte der Hydren. 1 29
Sieger M (1995): Mikroskopische Beobachtungen an gesunden und kariösen Zähnen des Menschen I. 84 35
Sieger M (1995): Mikroskopische Beobachtungen an gesunden und kariösen Zähnen des Menschen II. 84 117
Siegers J, Schwab M, Smoliner C (1983): Das zähe Leben der Grünalge *Pediastrum duplex*. 72

Siegert A, Brunner E, Hartl E (1995): Stereomikroskopie und Rasterelektronenmikroskopie. 84 155
Sieghardt E (1911/12): Luftalgen. 5 189
Sieghardt E (1914/15): Der mikrochemische Nachweis einiger Alkaloide. 8 128
Sieghart E (1908/09): Kristalle der Harnsäure und harnsaurer Salze. 2 117
Sieghart E (1913/14): Die Myrosinzellen der Kreuzblütler. 7 12
Sieghart E (1913/14): Zystolihen. 7 78, 7 90
Sieghart E (1915/16): Die Mykorrhiza. 9 137, 9 168
Siegrist P (1943/44): Selbstanfertigung einer elektrischen Wärmebank. 37 47
Siering C, Hausmann K (2012): Alles Gute kommt von oben: Luftkeime. Teil 1: Makroskopische Untersuchungen 101 331
Siess K (1934/35): Kapillarisolationsgerät zur Einzelpräparation kleinster Organismen. 28 197
Siess K (1935/36): Ein Kapillarisolationsgerät für Arbeiten im Bildfeld. 29 93
Siess K (1935/36): Reißfeder zum Ziehen von Wachsringen 29 52
Sigmund F (1909/10): Arbeits- und Sammelkalender für den Monat Juni. 3 51
Sigmund F (1909/10): Arbeits und Sammelkalender für den Monat Oktober. 3 137
Sigmund F (1909/10): Arbeits und Sammelkalender für Juli und August. 3 89
Sigmund F (1909/10): Über die Technik, aus tierischem material mikroskopische Handschnitte und Zupfpräparate herzustellen. 3 184. Nachdruck Band 1-3, 79
Sigmund F (1909/10): Über die Technik, in Algenkulturen Fortpflanzungszustände zu erzielen. 3 73, 3 111. Nachdruck Band 1-3, 156
Sigmund F (1910/11): Bau und Funktion einiger tierischer Organe. 4 57
Sigmund F (1910/11): Die Anatomie der Küchenschabe. 4 15
Sigmund F (1910/11): Versuche aus meinem biologischen Schülerlaboratorium. 4 39
Sigmund F (1911/12): Knochen und Knorpel. 5 260
Sigmund F (1912/13): Der Heubazillus. 6 96
Sigmund F (1912/13): Der Nagel. 6 185
Sigmund F (1920/21): Die mikroskopisch sichtbaren Grundlagen der Steinachschen Verjüngungslehre. 14 58.
Sigmund F (1920/21): Eireifung und Befruchtung bei *Ascaris megalocephala*. 14 108
Sigmund F (1920/21): *Spirochaete pallida*. 14 21.
Simon W (1913/14): Eine modifizierte Plankton-Konservierungsmethode für den Reisegebrauch. 7 212
Simonsberger P (1962): Biologische und anatomische Modelle - selbst hergestellt. 51 369
Simonsberger P, Koberg H (1967): Der Pilz als Lebensretter. Mykorrhizapilz Thelephora terrestris bewahrt angeschnittenen Fichtenkeimling vor dem Vertrocknen. 56 147
Simou O (1924/25): Der Bau des Blattes. Eine Unterrichtsbetrachtung. 18 93
Skell F (1923/17): „Lifa"-Lichtfilter-Probeplatten für subjektive mikroskopische Beobachtungen nach A. Mayer Meggenhofen. 17 40.
Skell F (1923/17): Stereomikrophotographie bei stärkerer Vergrößerung und ein Mikro-Stereoplanigraph. 17 119.
Skell F (1930/31): Kritische Betrachtung überden Gebrauch der Mattscheibe in der Mikroskopbeleuchtung. 24 85

Skell F (1957/58): Die Feinstruktur von Chromosomen im Stereobild 47 299
Skell F (1957/58): Zur Hundertjahrfeier des optischen Werkes R.Winkel (Zeiss-Winkel) in Göttingen. 47 325
Skibbe O, Zölffel M (1991): Der Protisten-Steckbrief: Die begeißelte Amöbe *Mastigina chlamys*. 80 129
Skibbe, O (1989): Der Kodak Technical Pan Film - ein ideales Material für die SW-Mikrofotografie. 78 313
Skibbe, O, Zölffel, M (1989): Versilberte Augentierchen. Silberimprägnation bei Euglenen. 78 161
Smalian (1927/28): Bemerkungen zu dem Aufsatz von Dr. Olufsen: „Untersuchungen über die Nahrung der Wespen und ihrer Brut. 21 55
Smalian K (1913/14): Über die körperliche Darstellung mikroskopischer Objekte. 7 91
Smoliner C, Höchtl R (1986): Stärkekörner in Samen und Früchten. Ein mikroskopischer Vergleich. 75 279
Smoliner C, Schöller A (1982): Merkwürdige Gallertbildungen bei der Grünalge *Coelastrum microporum.* 71 244
Smolle J (1976): Ein selbstgebasteltes Mikrotom. 65 189
Smolle J (1977): Histologisches Färben im Flüssigkeitsfilm. 66 58
Smolle J (1979): Die Klebschnitt-Technik. 68 23
Smolle J, Jüttner F M (1981): Pflanzenhaare im Frischpräparat. 70 14
Smolle J, Jüttner F M (1982): Die Verwendung des Augenspiegels als Vertikalilluminator. 71 314
Sobott R J G (1976): Gesteinsdünnschliffe mit einfachen Micteln 65 281
Soest H (1937/38): Haben Einzeller ein Gedächtnis? Dressurversuche mit Urtierchen. 31 141
Soest H (1954/55): Mikrophotographie mit einfachen Hilfsmtteln 44 107
Soest H (1954/55): Mikrophotographie mit einfachen Hilfsmtteln 44 160
Sonntag F (1942/43): Bau einer Universalmikroskopierlampe. 36 35
Sopper A (1960): Blütenstaub 49 311
Sopper A (1960): Unsichtbares Leben. Einführung in die Welt der 8akterien 49 56
Sopper A (1961): Das Tuscheverfahren - ein unentbehrliches Hilfsmittel der Mikroskopie. 50 28
Sopper A (1961): Flecke entfernen - aber richtig. 50 350
Sopper A (1961): Wasser als Einschlußmittel für "Dauerpräparate". 50 222
Sopper A (1962): Blütenentwicklung der Kleinen Wasserlinse. 51 65
Sopper A (1963): Ein einfaches Mikroskop - und was man damit sehen kann. 52 85
Sopper A (1964): Sonderlinge im Pflanzenreich 53 215
Sorgenfrey W (1976): Eine Amplitudenkontrast-Einrichtun selbst gebaut 65 179
Spelter P (1918/19): Ein einfacher Gasausbewahrungsapparat. 12 97
Spelter P (1918/19): Ein einfacher Gasentwicklungsapparat. 12 97
Speta F (1973): Eiweißkristalle in Zellkernen. Eine Untersuchung an der Zimmerpflanze Pilea cadierei. 62 40
Spindler M (1974): Verkalkung bei der Foraminifere *Heterostegina depressa.* 63 33
Spitschka W (1930/31): Die Erkennungsmerkmale der zu einem Gewebe verwendeten Rohfasern. 24 61; 77
Sporrer F (1924/25): Das Kosmostaschenmikroskop als Zeichen- und Projektionsapparat. 18 23
Staar G (1926/27): Einiges von den Schleimpilzen. 20 241

Stach E (1937/38): Neuzeitliche Kohlenstaubmikroskopie. 31 137
Stach E (1950/51): Das Auflichtmikroskop in der Kohlenforschung 40 208
Stach, T (2010): Flügelkiemer, Engelsflügel und Schriftsteine. 99 236
Stadel O (1930/31): Untersuchungen an Schimmelpilzen in den biologischen Arbeitsgemeinschaften der höheren Schulen. 24 117
Stadel O (1962): Die Süßwassermeduse *Craspedacusta* und ihre geographische Verbreitung. 51 101
Stahlschmidt J (1986): Die Ausleuchtung des Präparates bei hoher Kondensorapertur und kleiner mikroskopischerVergrösserung. 75 222
Stahlschmidt J (1987): Der TTL-gesteuerte Elektronenblitz in der Mikrofotografie. 76 9
Stahlschmidt J (1989): Problematik der Beleuchtung großer Objektfelder. 78 54
Stahlschmidt J (1991): Bau eines universellen Mikroblitzes 80 212
Stahlschmidt J (1991): TTL-Blitztechnik mit Lichtleitern 80 88
Stahlschmidt J (2001): Stroboskopie mit Leuchtdioden - Zyklische Bewegungen einfrieren 90 179
Stahlschmidt J (2005): Nachruf: Gerhard Göke – ein Leben für die Naturwissenschaften. 94 92
Stapper M (1972): Wimpertier mit eingebauter Klappfalle: Folliculina 61 353
Stapper N, Frahm J P (2010): Eine automatische Stackeinrichtung für Mikroskope. 99 177
Starke K H (1972): Pollen und Sporen aus Gesteinen des Erdmittelalters. Eine Methode zur Gewinnung sogenannter Sporomorphen. 71 163
Starnecker G, Burret M (1997): Ei und Eigelege des Tagpfauenauges (*Inacbis io*) 86 195
Starnecker G, Burret M (1998): Feinstrukturen der Raupen und Puppen zweier Tagfalter zur Befestigung am Verpuppungsplatz. 87 295
Starnecker G, Burret, M (1999): Ein Pseudoskorpion, *Lamprochernes nodosus*, als blinder Passagier mit der Stubenfliege zu neuen Lebensräumen. 88 15
Staudacher F (1995): Wie nah kommt die Technik der Kunst? 84 43
Stautz P (1910/11): Laboratoriumsapparat zur Darstellung flüssiger schwefliger Säure usw. 4 183
Steche (1911/12): Die Sinnes- und Nervenzellen von *Hydra*. 5 177
Steche W (1953/54): Zur Belichtung von Mikroaufnahmen 43 191
Steckelberg H H (1913/14): Ein einfaches Verfahren zur Färbung und Fixierung von Ziliaten. 7 289
Stehli G (1910/11): Die Behandlung von kalk- oder kieselsäurehaltigen Objekten beim Schneiden. 4 182
Stehli G (1910/11): Überblick über die neuesten Fortschritte der Hydrobiologie und Planktonkunde. 4 217
Stehli G (1910/11): Zwei Diatomeenwerke. 4 257
Stehli G (1911/12): Einführung in die Embryologie. Historischer Überblick. 5 77
Stehli G (1911/12): Fortschritte der Hydrobiologie und Planktonkunde im Jahre 1911. 5 249
Stehli G (1911/12): Neue Hilfsmittel für Mikroskopiker. I. Ein zweckmäßiger Präparierkasten. 5 138
Stehli G (1911/12): Neue Hilfsmittel für Mikroskopiker. II Ein neues, stabiles Präpariermikroskop. 5 139
Stehli G (1911/12): Wie soll man Material zur wissenschaftlichen Bestimmung einsenden? 5 16
Stehli G (1912/13): Fortschritte der Hydrobiologie und Planktonkunde im Jahre 1912. 6 256
Stehli G (1912/13): Hören die Fische? 6 175

Stehli G (1912/13): Regeneration und künstliche Zwergbildung. 6 102
Stehli G (1913/14): Ein neuer Waschapparat für mikrotechnische Zwecke. 7 150
Stehli G (1913/14): Ein neues Gefrierverfahren. 7 28
Stehli G (1913/14): Ein zusammenlegbarer Bakterienbrutschrank. 7 149
Stehli G (1913/14): Eine hygienische Saugpipette. 7 31
Stehli G (1913/14): Fortschritte der Hydrobiologie und Planktonkunde im Jahre 1913. 7 243
Stehli G (1913/14): Metorchis pinguinicola n. sp., ein neuer Saugwurm. 7 52
Stehli G (1914/15): Die Selbstherstellung einer einfachen Wärmebank. 8 151
Stehli G (1914/15): Ein neuer Sicherheitsbrenner. 8 164
Stehli G (1914/15): Fischsterben und Vortizellenwucherung auf Daphnien. 8 52
Stehli G (1915/16): Die Herstellung einfacher Insektenpräparate. 9 99
Stehli G (1919/20): Das neue Kosmos-Mikrotom. 13 49
Stehli G (1920/21): Der Mikroskop-Ratgeber. 14 146.
Stehli G (1920/21): Eine neue Zelloidin-Paraffin-Einbettung. 14 222.
Stehli G (1921/22): Geldentwertung u. Wissenschaft. 15 161.
Stehli G (1922/23): Das Kosmos-Taschenmikroskop als Exkursionsmikroskop. 16 21.
Stehli G (1924/25): Die Planktonlupe nach Cori. 18 247
Stehli G (1924/25): Eine neue heb- und senkbare Mikroskop-Klemme. 18 216
Stehli G (1924/25): Micca. 18 232
Stehli G (1925/26): Das Mikroskop im Dienste der Gesundheitspflege. 19 121
Stehli G (1926/27): Eduard Thum †. 20 104
Stehli G (1927/28): Das neue Kosmos-Mikrotom. 21 162
Stehli G (1927/28): Das Ungarische Biologische Forschungsinstitut in Tihany am Plattensee. 21 101
Stehli G (1931/32): Goethe als Mikroskopiker. 25 89
Stehli G (1935/36): Studien mit der Lupe, eine Vorstufe zur Mikroskopie. 29 85; 117; 179
Stehli G (1936/37): Studien mit der Lupe, eine Vorstufe zur Mikroskopie. 30 13; 43
Stehli G (1940/41): Zum 50.Todestag von Karl Wilhelm Nägeli. 34 134
Stehli G (1943/44): Die Ernährungder Süßwasserpolypen. 37 44
Stehli G (1948/49): Aus Goethes mikroskopischen Studien 38 241
Stehli G (1948/49): Die Kieselalgen oder Diatomeen 38 106
Stehli G (1948/49): Gefahren beim Mikroskopieren und ihre Verhütung 38 18
Stehli G (1948/49): Kulturmethoden der Mykologie 38 129
Stehli G (1949/50): Die Rotpustel-Krankheit des Birnbaums 39 234
Stehli G (1949/50): Drei praktische Lupen 39 92
Stehli G (1949/50): Kartoffelkrebs 39 159
Stehli G (1951/52): Ein neues Gerät in der Mikrophotographie 41 134
Stehli G, Günther H (1913/14): Phanerogamen-Tabellen zum Gebrauch bei botanisch-mikroskopischen Untersuchungen. 7 6, 7 40, 7 70, 7 93, 7 113, 7 141, 7 171, 7 189, 7 204, 7 231, 7 273, 7 290
Stehli G, Kolumbe E (1928/29): Die Botanische Mikrotechnik (Buchbeilage, Schluß, S. 65-72) 22 beigeb.
Stehli G, Kolumbe E (1928/29): Die Botanische Mikrotechnik (Buchbeilage S. l-16) 22 beigeb.
Stehli G, Kolumbe E (1928/29): Die Botanische Mikrotechnik (Buchbeilage S. 49-64) 22 beigeb.

Stehli G, Kolumbe E (1928/29): Die Botanische Mikrotechnik (Buchbeilage S. 33-48) 22 beigeb.
Stehli G, Kolumbe E (1928/29): Die Botanische Mikrotechnik. (Buchbeilage S. 17-32) 22 beigeb.
Steiger A (1939/40): Jahresringe unter dem Mikroskop 33 143
Steiger A (1939/40): Mikrochemische Versuche mit Kristallen. 33 121
Steiger A (1940/41): Markstrahlen im Mikroskop. 34 121
Steiger A (1941/42): Mikrochemische Verseifung und die dabei entstehenden Myelinformen 35 54
Steiger A (1941/42): Vom Goldbaum und anderen Mikrometallbäumen. 35 12
Steinberg C, Klee R (1983): Röntgenmikroanalyse der Schale einer einzelligen Grünalge. Chemismus einer Phacotus lendneri-Schale. 72 170
Steinberg C, Klee R, Arzet K, Krause-Dellin D (1987): Mikrofossilien zeigen die Gewässerversauerung an. 76 72
Steinecke F (1916/17): Algologische Untersuchungen von Torfmooren. 10 209, 10 229
Steiner E (1985): 75 Jahre Mikrographische Gesellschaft Wien - 35 Jahre Mitteilungsblatt 74 326
Steiner E (2003): Das Fasoldt'sche Objektmikrometer - Ein Wunderwerk der Präzision 92 165
Steiner E (2009): Ein Kastenmikroskop von Johann Heinrich Tiedemann. 98 187
Steiner E (2012): Der binokulare Reichert-Stereo-Aufsatz nach Heimstädt 101 182
Steiner E, Schulz P (2007): Plössl-Mikroskope im Vergleich mit modernen Geräten 96 161
Steiner E: Ein Gewindetubus-Mikroskop nach Hartsoeker. 99 124
Steiner G (1912/13): Einführung in die Praxis der biologischen Durchforschung unserer süßen Gewässer. 1. Einleitung. 6 25, 6 42
Steiner G (1912/13): Einführung in die Praxis der biologischen Durchforschung unserer süßen Gewässer. 2. Die geographisch-geologische Untersuchung des Gewässers. 6 44
Steiner G (1912/13): Einführung in die Praxis der biologischen Durchforschung unserer süßen Gewässer. 3. Die chemisch-physikalische Untersuchung des Gewässers. 6 75
Steiner G (1912/13): Einführung in die Praxis der biologischen Durchforschung unserer süßen Gewässer. 4. Praktische Winke. 6 90
Steiner G (1912/13): Einführung in die Praxis der biologischen Durchforschung unserer süßen Gewässer. 5. Die Kartographierung der Gewässer. 6 93
Steiner G (1912/13): Einführung in die Praxis der biologischen Durchforschung unserer süßen Gewässer. 6. Die pflanzlichen Formationen eines Gewässers. 6 93
Steiner G (1912/13): Einführung in die Praxis der biologischen Durchforschung unserer süßen Gewässer. 7. Die Methodik der biologischen Durchforschung unserer süßen Gewässer. 6 114, 6 143
Steiner G (1912/13): Einführung in die Praxis der biologischen Durchforschung unserer süßen Gewässer. 8. Systematischer Teil. 6 166, 6 188, 6 217, 6 239, 6 293
Steiner G (1912/13): Einführung in die Praxis der biologischen Durchforschung unserer süßen Gewässer. 9. Schlußwort. 6 299
Steiner G (1913/14): Das Kolkwitzsche Planktonsieb aus Metall. 7 195
Steiner G (1913/14): Die mikroskopische Tierwelt der Moospolster. 7 1, 7 35, 7 66, 7 86, 7 107, 7 163, 7 207, 7 222, 7 263, 7 291
Steiner G (1913/14): Eine neue Arbeitsmethode für Hydrobiologen. 7 135, 7 217
Steiner G (1917/18): Neue Präparationsverfahren zur Untersuchung von Nematoden. 11 195
Steiner, E (2011): Jones Most Improved Microscope von Peter Dollond. 100 248

Steinheil U (1972): Versuche mit dem Mitosegift Colchicin. 61 23
Steinkohl H J (1992): Ein Tag mit Rupert Lenzenweger. 81 148
Steinkohl H J (1992): TTL-Mikroblitz für Mikroskopie mit angesetzter Beleuchtung 81 213
Steinkohl H J (2007): „Digitale Lichtbox“, die Zweite – Dias mit der digitalen Kamera abfotografieren 96 308
Steinkohl H J (2007): *Closterium sublaterale* – Eine sehr seltene Zieralge 96 3
Steinkohl H J (2007): Dias mit der digitalen Kamera abfotografieren – Selbstbau einer „digitalen Lichtbox“ 96 101
Steinkohl H J, Holzapfel S (2010): Life View ermöglicht erschütterungsfreie Mikroaufnahmen. 99 303
Steinkohl H.J (2008): Mikrofotografie im Wandel der Zeit – Der TTL-gesteuerte digitale Mikroblitz für analoge und digitale Kameras mit ausgelagerter Blitzröhre im Doppelkollektor 97 243
Steinkohl HJ (2008): Zellteilungsvorgang bei der Zieralge *Micrasterias rotata* 97 129
Steinkohl, H J (2011): Zieralgen des Naturschutzgebiets Todtenauer Moor im Bayerischen Wald. 100 193
Steinkohl, H J, Holzapfel, S (2011): Digitale Aufnahmen mit Spiegelreflexkamera und Stereomikroskop. Ein Erfahrungsbericht mit Tipps für Neueinsteiger und Anwender. 100 42
Steinmann P (1914/15): Das Studium der Strudelwürmer. 8 177, 8 195
Stellwaag F (1917/18): Anleitung zur Zucht von Schlupfwespen. 11 130
Stempel B (1951/52): Mehrfachfärbungen von Drogenpulvern zur mikroskoischen Untersuchung. 41 23
Stempel B (1952/53): Mikroschmelzpunktbestimmung unter Anwendung eines Rosemetallbades. 42 47
Stephan J (1911/12): Schmarotzer-Schmetterlingen. 5 142
Steyer K (1907/08): Das Ultramikroskop. I. 1 4. Nachdruck Band 1-3, 32
Steyer K (1907/08): Das Ultramikroskop. II Die wissenschaftlichen Grundlagen der Ultramikroskopie. 1 18
Stibane F A (1984): Eine verbesserte Tesafilmmethode für die Histologie 73 180
Stibane F A (1986): Histochemischer Nachweis der Succinatdehydrogenase am Wasserfloh Daphnia pulex. 75 57
Stibane F A , Schulz H (1983): Ein selbstgebauter Rotationskompressor als Präparationshilfe bei der Untersuchung von Fischeiern. 72 282
Stillger E (1968): Ein Hüpferling schmarotzt an Flundern: *Lepeophtheirus pectoralis*. 57 276
Stockem W (1977): Nahrungsaufnahme beim Pantoffeltier *Paramecium caudatum*. Versuche zur Phagocytose und Cyclose. 66 163
Stockem W (1977): Nahrungsaufnahme beim Pantoffeltier *Paramecium caudatum*. Versuche zur Phagocytose und Cyclose. 66 202
Stockem W (1980): Nahrungsaufnahme beim Pantoffeltier *Paramecium caudatum*. Versuche zur Phagocytose und Cyclose. 69 315
Stockem W, Klein H-P (1997): *Amoeba proteus* - ein klassisches Objekt der Zellbiologie. Teil II : Nahrungsaufnahme 86 104
Stockern W, Klein H-P (1997): *Amoeba proteus* - ein klassisches Objekt der Zellbiologie. Teil I : Bewegungsverhalten 86 43

Stohler R (1925/26): Aus der Praxis für die Praxis. 19 160
Stohler R (1927/28): Gründliches Wässern zahlreicher Objekte. 21 13
Stohler R (1930/31): Ein einfacher wasserdichter Flaschenverschluß. 24 88
Stohler R (1930/31): Einbetten von sehr kleinen Objekten. 24 21
Stoltz (1909/10): Der biologische Unterricht in der höheren Schule I. 3 32
Stoltz (1909/10): Der biologische Unterricht in der höheren Schule II. 3 57
Stoltz (1909/10): Der biologische Unterricht in der höheren Schule III. 3 83
Stoltz (1909/10): Der biologische Unterricht in der höheren Schule. Nachdruck Band 1-3, 262
Stoltz (1909/10): Mikroskopie für Anfänger und für die Schule I. 3 125
Stoltz (1909/10): Mikroskopie für Anfänger und für die Schule II. 3 157
Stoltz (1909/10): Mikroskopie für Anfänger und für die Schule III. 3 177
Stoltz (1909/10): Mikroskopie für Anfänger und für die Schule. Nachdruck Band 1-3, 274
Stoltz (1910/11): Infusionstierchen im biologischen Unterricht. 4 169
Stoltz K (1911/12): Infusionstierchen im biologischen Unterricht. II. Das Griffeltierchen (*Stylonychia pustulata*). 5 127
Stoltz K (1911/12): Sproßpilze im Nektar der Blüten. 5 202, 5 278
Stoltz K (1912/13): *Urostyla grandis*. 6 225
Stolz G (1915/16): Beiträge zur Naturgeschichte von *Urostyla grandis*. 9 4, 9 193
Stöpel O (1980): Einschluss von Diatomeenschalen in Thouletsche Lösung und Malinol 69 18
Storch V (1967): Pflanzenähnliches Gewebe bei Tieren 56 325
Storch V, Alberti G (1975): Gallen - Biologie und Morphologie. 1. Einführung. 64 325
Storch V, Alberti G (1976): Gallen - Biologie und Morphologie. 2. Von Hautflüglern (Hymenoptera) hervorgerufene Gallen. 65 50
Storch V, Alberti G (1976): Gallen - Biologie und Morphologie. 3. Von Blattläusen und Wanzen hervorgerufene Gallen. 65 65
Storch V, Alberti G (1976): Gallen - Biologie und Morphologie. 4. Von Mücken und Fliegen hervorgerufene Gallen. 65 100
Storch V, Alberti G (1976): Gallen - Biologie und Morphologie. 5. Von Milben und Nematoden hervorgerufene Gallen. 65 210
Storch V, Dreyer H P, Mummert R, Böckeler W (1987): Der Magen der Landasseln - eine Miniatur-Filterpresse. 76 97
Storch V, Moritz K (1971): Dinoflagellaten unter dem Elektronenmikroskop. 60 167
Storch V, Moritz K (1972): Die Flagellaten *Euglena viridis* und *Haematococcus pluvialis* im elektronenmikroskopischen Bild. 61 172
Storch V, Welsch U (1969): Rädertierhaut unter dem Elektronenmikroskop 58 225
Storch V, Welsch U (1970): Zellorganelle - elektronenmikroskopisch betrachtet. Lysosomen, Mikrotubuli, Zentriolen, Filamente. 59 38
Stracke G J (1924/25): Der Tee und die Phloroglucinreaktion. 18 213
Strasburger E (1908/09): In dem Reich des Unsichtbaren. 2 97
Strauch S M, Ruthenberg R (2009): Untersuchungen zur Gravitaxis bei *Euglena gracilis* – Mikroskopie im freien Fall. 98 93
Strebel O (1964): Höhlentiermerkmale an Springschwänzen. 53 339
Streble H (1953/54): Ein selbstgebautes Mikrotom. 43 112
Streble H (1955/56): Gregarinen .45 224

Streble H (1956/57): Die Bärtierchen. 46 149
Streble H (1957/58): Die Flimmertrichter der Regenwurm-Nephridien. 47 228
Streble H (1957/58): Schnitt durch das Auge eines Weberknechts. 47 48
Streble H (1959): Die Entwicklung der Seeigel. 48 176
Streble H (1959): Die Metamorphose der Seesterne. 48 349
Streble H (1960): Die Augen der Eintagsfliege *Cloeon dipterum*. 49 237
Streble H (1961): Bilder aus dem Fruchtkörper der Lilie. 50 12
Streble H (1961): Das dritte Auge: Das Parietalauge der Reptilien. 50 109
Streble H (1962): Auge eines Tintenfisches. 51 126
Streble H (1963): Ersatz für Deckgläser: Diatex. 52 222
Streble H (1964): Der Saugwurm *Polystomum integerrimum*. 53 1
Streble H (1965): Augenanlage eines Meerschweinchen-Embryos. 54 198
Streble H (1965): Ein gefürchteter Pilz: Der Schwarzrost des Getreides. 54 167
Streble H (1965): Farbzellen in einer Federanlage. 54 249
Streble H (1965): Pathologische Histologie des Menschen. 54 137
Streble H (1966): Reduktionsteilung bei der Madonnen-Lilie. Die Reifeteilungen der Pollenmutterzellen bei *Lilium candidum*. 55 161
Streble H (1967): Geäder eines Pappelblattes. 56 74
Streble H (1967): Larve einer Ohrenqualle. 56 64
Streble H (1967): Porträt einer Maulwurfsgrille. 56 180
Streble H (1967): Wie atmen die Fische? Mikroskopie und Physiologie der Kiemen. 56 353
Streble H (1968): Leuchten und Leuchtorgane der Tiere. 57 129
Streble H (1968): Schwungfeder eines Waldkauzes .57 208
Streble H (1968): Versilberte Nervenzellen. 57 302
Streble H (1969): Flachschnitt durch Kalmar, *Loligo vulgaris* (Decapoda). 58 96
Streble H (1969): Gänseblümchen, Blütenkorb quer.58 158
Streble H (1969): Implantation eines Mäusekeimes. 58 358
Streble H (1969): Längsschnitt durch eine fünf Tage alte Maus. 58 208
Streble H (1977): Auge eines jungen Gepfriemten Zwergkalmars (*Alloteuthis subulata*). 66 63
Streble H (1978): An Trockenheit angepaßt: Das Blatt der Steineiche. 67 227
Streble H (1978): Borke einer Buche. 67 79
Streble H (1978): Mäuseembryo, Nagel des Mittelfingers. 67 354
Streble H (1979): Geschmacksknospen in den Barteln des Katzenwelses. 68 118
Streble H (1979): Mäuse-Fetus, Plazenta und Uterus .68 186
Streble H (1980): Chitinteile - bleichen oder mazerieren? 69 28
Streble H (1981): Statozysten der Spaltfußkrebse. 70 31
Streble H (1996): Dr. Dieter Krauter zum 70. Geburtstag. 85 11
Streble H, Anken, R H, Kappel T (1993): Die Mundwerkzeuge der Stubenfliege. 82 321
Streble H, Herrmann K (2005): Perfekte Handschnitte mit einfachen Hilfsmitteln. 94 269
Strehl K (1907/08): Ultramikroskopie (Kurzmitt.) 1 47
Strehl K (1908/09): Wie kann man sein Mikroskop leistungsfähiger machen? 2 102
Streißler A (1908/09): Mikroskopie der photographischen Platte. 2 143
Streng R (1976): Die Haarbalgmilbe des Menschen: *Demodex folliculorum*. 65 202
Strenzke K (1948/49): Zur Fortpflanzung der Moosmilben 38 177

Strenzke K (1952/53): Zuckmücken als Zwischenwirte für Saugwürmer 42 169
Strube R (1984): Wasserglas als Etikettenkleber 73 208
Strugger S (1932/33): Wie kultiviere ich auf dem einfachsten Wege Algen weiter? 26 76
Strugger S (1933/34): Zur Methodik der Lebendbeobachtung von Pflanzenzellen und Geweben ohne Schneiden mit dem gewöhnlichen Mikroskop. 27 50
Strugger S (1942/43): Die Unterscheidung lebender und toter Zellen mit Hilfe der Akridinorangefärbung. 36 21
Stubbemann H N (1974): Eine einfache Methode zur Herstellung und Aufbewahrung von Insektenpräparaten 63 254
Stübel Ada (1922/23): Eine neue Methode der Darstellung von Lymphgefäßen mit Gasfüllung. 16 65.
Studnitz G von (1952/53): Mikroskopische Untersuchungen an der Netzhaut des Wirbeltierauges. 42 58
Stumm C (1955/56): Eine selbstgebaute Mikrokamera. 45 107
Stumm C K, Op den Camp H J M (2000): Pilze unter sich, oder Der unverträgliche Champignon 89 81
Stumm C K, Op den Camp, H. j. M.(1997): Anaerobe Pilze - Organismen in einem ungewöhnlichen Lebensraum 86 77
Stumm C K, Van Bruggen j j A (1997): *Pelomyxa palustris*, eine merkwürdige Amöbe 86 333
Stumm C, Linskens H F (1959): Erschütterungsfreie Mikrophotographie 48 28
Stumm C, Linskens H F (1959): Moderne Methoden der mikroskopischen Beobachtung. 1. Das Fernsehmikroskop. 48 220
Stumm C, Linskens H F (1959): Moderne Methoden der mikroskopischen Beobachtung. 2. Das Phasenkontrast-Mikroskop. 48 344
Stumm C, Linskens H F (1960): Moderne Methoden der mikroskopischen Beobachtung. 3. Röntgen-Mikroskopie. 49 348
Stumm C, Linskens H F (1962): Moderne Methoden der mikroskopischen Beobachtung. 4. Das Interferenzmikroskop. 51 89 92
Stumm C, Linskens H F (1992): Die Larve der Erntemilbe. 81 166
Stumm C, Linskens H F (1994): Verbreitungsorgane bei Samen und Früchten - eine fotografische Erkundung, 1. Teil. 83 201
Stumm C, Linskens H F (1994): Verbreitungsorgane bei Samen und Früchten - eine fotografische Erkundung, 2.Teil. 83 281
Stumm C, Linskens H F (1995): Dornen und Stacheln - pflanzliche Abwehr- und Haftorgane. 84 277
Sturm R (2004): Mikroskopie der Mineralgeoden in tertiären Basaltmandelsteinen am Old Man of Storr (Skye, Schottland. 93 129
Sturm R (2004): Mikroskopie des Internbaues magmatischer Kristalle. 93 324
Sturm R (2005): Kombinierte Schnitttechniken zum mikroskopischen Studium des Wachstums magmatischer Kristalle. 94 247
Sturm R (2007): Von der äußeren Morphologie zur zellulären Ultrastruktur – Mikroskopische und zeichnerische Dokumentation eines Insektenorgans 96 281
Sturm R (2008): Faszination 3D-Stereomikrofotografie von fossilen und rezenten Weichtiergehäusen 97 75

Sturm R (2008): Gesteinsmetamorphose unter dem Mikroskop – Mineralumwandlungsprozesse bei abnehmenden Druck- und Temperaturbedingungen 97 267
Sturm R (2008): Metamiktisierung und Korrosion – Mikroskopische Kristallzerstörungen bei akzessorischem Zirkon 97 232
Sturm R (2008): Nannofossilien – Eine besondere Herausforderung für den Lichtmikroskopiker 97 164
Sturm R (2008): Spinnentiere aus der Nähe betrachtet – Mikroskopie von Sinnesorganen ausgewählter Spinnenarten 97 334
Sturm R (2009): Faszination Kristallchemie – Mikroskopische Einblicke in die chemische Steuerung des Kristallwachstums. 98 147
Sturm R (2009): Im Mineral eingesperrt – Mikroskopie von Einschlussphasen in magmatischen Kristallen. 98 283
Sturm R (2009): Mikrofotografie der Gehäuse fossiler Gastropoden aus der Paratethys. 98 331
Sturm R (2009): Mikroskopie reliktischer Granate in metamorphen Gesteinen der Zentralalpen Österreichs. 98 86
Sturm R (2010): Die Zieralge *Micrasterias torreyi* unter dem Mikroskop – Beobachtung der Zellteilung und einfache physiologische Experimente. 99 257
Sturm R (2010): Faszination Magma – Mikroskopie von Feldspatkristallen. 99 151
Sturm R (2010): Keimzellen im Paket geliefert – Mikroskopie der Spermatophore von Geradflüglern (Orthoptera). 99 8
Sturm R (2012): Die Jochalge als mikroskopisches Studienobjekt – Einfache Experimente zu Fortpflanzung, Osmoregulation und Zellregeneration 101 321
Sturm, R (2006): Einfache pflanzenphysiologische Experimente und deren Wert für den biologischen Unterricht. 59 321
Sturm, R (2006): Mikroskopische Analyse des Insektenabdomens am Beispiel der australischen Feldgrille *Telogryllus commodus.* 95 145
Sturm, R (2006): Mikroskopischer Einblick in die Formenvielfalt magmatischer Kristalle am Beispiel des akzessorischen Zirkons. 95 213
Sturm, R (2006): Vom Ei zum Adulttier – Mikroskopische Dokumentation der Keimes- und Jugendentwicklung bei ausgewählten Grillenarten. 95 305
Sturm, R (2011): Bioaerosole – Mikroskopisch kleine tierische und pflanzliche Schwebepartikel in der Atmosphäre. 100 329
Sturm, R (2011): Makrofotografie ausgewählter Weichtiere aus heimischen Gewässern. 100 267
Sturm, R (2011): Mikroskopischer Einblick in Deformations- und Mineralumwandlungsprozesse von Scherzonen. 100 241
Stüssi (1926/27): Algologische Studien. 20 24
Stützel H (1931/32): Erzmikroskopie. 25 121
Stutzer O (1919/20): Über Methoden der mikoskopischen Kohleuntersuchung. 13 132
Suckow R (1970): Die Ohrenqualle Aurelia aurita 59 225
Suckow R (1971): Die Larvenentwicklung bei der Ohrenqualle *Aurelia aurita*. 60 328
Suckow R (1972): Embletonia pallida, eine Fadenschnecke der Nord- und Ostsee. 61 193
Suktor-Gattung *Podophrya* 90 213
Summa H, Fuchs R (1991): Eine Modifikation der Astrablau-Auramin-Safranin-Färbung nach Maácz und Vágás. 80 85

Summa H, Fuchs R (1991): Eine universelle Schwarzweiß-Emulsion fur höchste Qualität in der Mikrofotografie: Agfa-Copix A.ll.U. 80 309
Summa H, Fuchs R (1992): Eine Universalfärbung für zoologische und botanische Paraffinschnitte : Astrablau und Polychrom nach Ch. Künzi . 81 118
Sundermann G (1992): Die Napfschnecke *Patella* im zoologischen Praktikum. 1. Anatomie und Dickschnitte. 81 302
Sundermann G (1992): Die Napfschnecke *Patella* im zoologischen Praktikum. 2. Anatomie und Präparation des Nervensystems. 81 332
Sundermann G, Lange J (1989): Ephippien-Bildung bei zwei Wasserfloharten - Rasterelektronenmikroskopische Beobachtungen. 78 169
Sundermann G, Lange J (1990): Die Karpfenlaus *Argulus* im Rasterelektronenmikroskop. 79 65
Sundermann G, Lange J (1990): Geschlechtsunterschiede im Körperbau beim großen Wasserfloh Daphnia magna. Beobachtungen im Rasterelektronenmikroskop. 79 271
Sundermann G, Lange J (1992): Zwei Kahnfahrer im Rasterelektronenmikroskop. 81 14
Sundermann G, Lange J (1993): Das Stemmschwanzkrebschen *Camptocercus rectirostris* im Rasterelektronenmikroskop. 82 201
Sundermann H (1941/42): Ein Mikroskopiertisch, der wenig Platz einnimmt. 35 87
Symptome einer Pflanze in einer durch Elektrolyse beeinflussten Hydrokultur 90 225
Szathmary S (1932/33): Mykobazillen. 26 73
Tas S, Okus E (2004): Phytoplanktonarbeiten im Golf Iÿzmit, Türkei. 93 21
Tauscher, M (2006): Mikroorganismen auf Carbokalk-Anhäufungen. 95 351
Teichert G (2007): Ein Mikroskop auf Teilzahlung 96 136
Teichert G, Hausmann K (1992): Mikroskopie einmal anders: Sammeln von mikroskopischen Präparaten. 81 149
Teichert G, Hausmann K (1994): 1875 - Mikroskopieren für Jedermann. 83 129
Teichert G, Hausmann K (2001): Ein Fläschchen Immersionsöl – Immersionsöl-fläschchen 90 221
Teichert G, Limp Ch., Hausmann K (1997): Foraminiferen contra Linsen - Auf den Spuren des griechischen Geographen Strabon 86 233
Teichert K (1908/09): Die Bakterienflora der Milch. 2 129. Nachdruck Band 1-3, 73
Teichmann O (1924/25): Die Veranschaulichung der Gefäßbündel in der Volksschule. 18 42
ten Bosch A (1926/27): Mikrophotographien von Holz und Lignostone. 20 106
Tezät (1909/10): Blutflecke.3 63. Nachdruck Band 1-3, 238
Tezät (1909/10): Gesunde und kranke Metalle. 3 29. Nachdruck Band 1-3, 223
Tezät A (1910/11): Kinematograph und Mikroskop. 4 24
Thaler H (1926/27): Die Verwendbarkeit der Becherschen Farbstoffe in der botanischen Mikrotechnik. 20 203
Thaler H (1927/28): Herstellung von Mattscheiben für Mikrophotographie. 21 82
Thaler H (1927/28): Zur Technik der gleichzeitigen Holz-Zellulose-Doppelfärbung. 21 208
Thaler H (1928/29): Gerbstoffe. 22 94
Thaler H (1928/29): Mazeration. 22 152
Thaler H (1928/29): Stärke. 22 174
Thaler H (1929/30): Die Ausschaltung des absoluten Alkohols in der botan. Mikrotechnik. 23 70
Thaler H (1929/30): Die Chromosomen von Crepisarten. 23 196

Thaler H (1929/30): Die Entwicklung und allmähliche Degeneration von Plastiden in Blättern während des Sommers. 23 167
Thaler H (1929/30): Ein bisher unbekannter Bestandteil pflanzlicher Zellen. 23 135
Thaler H (1929/30): Gebrauch der Wasserstrahlluftpumpe bei botanisch-mikroskopischen Arbeiten. 23 145
Thaler H (1929/30): Herstellung von Dauerpräparaten von Stärkekörnern. 23 103
Thaler H (1929/30): Milchröhren. 23 89
Thaler H (1929/30): Phytomelan. 23 16
Thaler H (1929/30): Über die Chondriokinese von Nephrodium molle (Moos). 23 184
Thaler H (1929/30): Versuche mit Hämatoxylinfarben. 23 82
Thaler H (1929/30): Versuche mit Lignin. 23 88
Thaler H (1929/30): Zur Verwendbarkeit des Diaphanols in der botanischen Mikrotechnik. 23 44
Thaler H (1930/31): Die Bestimmung des Brechungsindex unter dem Mikroskop. 24 22
Thaler H (1930/31): Eiweißkristalle in Pflanzenzellen. 24 91
Thaler H (1930/31): Entfernung von Stärke. 24 84
Thaler H (1930/31): Entwicklung von Mikrophotographien. 24 55
Thaler H (1930/31): Untersuchungen über metachromatische Färbungen von Pflanzengeweben, I.Substantive Farbstoffe. 24 168
Thaler H (1931/32): Die Blattypen der Trockenpflanzen. 25 173
Thaler H (1931/32): Die Verarbeitung von Herbarmaterial. 25 19
Thaler H (1931/32): Kernschwarz H. 25 88
Thaler H (1931/32): Tapetenzellen in den Sporangien der Pteridophyten. 25 183
Thaler H (1932/33): Dichroismus und Metachromasie der pflanzlichen Zellwand. 26 107
Thaler H (1932/33): Die Nadeln unserer Koniferen. 26 152
Thaler H (1932/33): Experimentelle und cytologische Untersuchungen im Anschluß an Alloiophyllie und Viruskrankheiten. 26 72
Thaler H (1932/33): Über das Entholzen und Verholzen der Zellhaut. 26 146
Thaler H (1933/34): Alizarincyanin RR - Chrysoidin. 27 200
Thaler H (1933/34): Die Haare der Spinnweb-Hauswurz und ihre Entwicklung. 27 63
Thaler H (1933/34): Entwicklungsgeschichte der Wacholderbeeren. 27 194
Thaler H (1933/34): Färbung sporenbildenderBakterien der Milch. 27 88
Thaler H (1933/34): Fixierung von Pflanzenteilen mittels Alkohol. 27 114
Thaler H (1933/34): Mate. 27 96
Thaler H (1933/34): Modifikation des Nachweises verholzter Zellwände. 27 88
Thaler H (1933/34): Thyllen. 27 153
Thaler H (1933/34): Über die Einwirkung von alpha- und beta-Strahlen auf das Protoplasma. 27 20
Thaler H (1933/34): Vitambact. Ein fleischloser Nährboden für Bakterien. 27 47
Thaler H (1933/34): Zur Technik der Bakterienfärbung. 27 40
Thaler H (1934/35): Behandlung von Pflanzenschnitten mit Javellescher Lauge 28 10
Thaler H (1934/35): Der Grasembryo 28 82
Thaler H (1934/35): Die mikroskopischen Merkmale der Umbelliferen-Gewürze 28 124
Thaler H (1934/35): Kernechtrot . 28 72
Thaler H (1934/35): Mikroskopische Untersuchung von Hülsenfrüchten. 28 25

Thaler H (1934/35): Reinigung von Balsampräparaten. 28 120
Thaler H (1934/35): Über eine Farbreaktion auf Glyzerin. 28 88
Thaler H (1935/36): Buttersäurebakterien als Milchverderber. 29 127
Thaler H (1935/36): Die mikroskopischen Merkmale der Paprika. 29 47
Thaler H (1935/36): Die mikroskopischen Merkmale des Senfs. 29 8
Thaler H (1935/36): Sekretbildung in pflanzlichen Drüsenhaaren. 29 68
Thaler H (1935/36): *Trichothecium roseum*: ein Erreger der Bitterfäule. 29 61
Thaler H (1936/37): Die mikroskopischen Merkmale der Erdnuß. 30 63
Thaler H (1936/37): Die Naßfäule der Kartoffel. 30 4
Thaler H (1936/37): Von Marzipan, Mandeln und Persipan. 30 121
Thaler H (1937/38): Die Entwicklung der Koniferen-Nadeln. 31 156
Thaler H (1937/38): Die mikroskopischen Merkmale der Muskatnuß und der Macis. 31 60
Thaler H (1937/38): Mikrobiologie des Sauerkrautes. 31 13
Thaler H (1938/39): Das mikroskopische Bild der Hartkäse. 32 95
Thaler H (1938/39): Die mikroskopische Untersuchung von Ölkuchen. 32 10; 160; 189
Thaler H (1938/39): Die Verwendbarkeit von Polarisationsfiltern bei biologischen Arbeiten. 32 145
Thaler H (1938/39): Fadenziehendes Brot. 32 18
Thaler H (1938/39): Kristallausscheidung im Zellsaft der Desmidiazeen. 32 134
Thaler H (1938/391938/39): Der Sadebaum-Rost. 32 31
Thaler H (1939/40): Das mikroskopische Bild der Weichkäse. 33 14
Thaler H (1939/40): Die Kultur von anaeroben Bakterien. 33 36
Thaler H (1939/40): Die Milch wird sauer. 33 47
Thaler H (1939/40): Entwicklung der Kalziumoxalatzellen. 33 87
Thaler H (1939/40): Kutinisierung der Zellmembranen. 33 40
Thaler H (1939/40): Schleim in den Knollen von *Orchis purpureus* und *Platanthera bifolia*. 33 71
Thaler H (1940/41): Die mikroskopische Untersuchung der Getreidearten und der Müllerei-Erzeugnisse. 34 136; 156; 185
Thaler H (1940/41): Mikrobiologie des Sauerteigs. 34 5
Thaler H (1941/42): Flugbrand und Beulenbrand. 35 137
Thaler H (1948/49): Das unmittelbare Einführen chemischer Substanzen in krautige Pflanzen 38 46
Thaler H (1948/49): Die Herstellung und Wirkungsweise der Javelleschen Lauge 38 119
Thaler H (1948/49): Die Mohrenhirse (*Andropogon Sorghum*) 38 231
Thaler H (1948/49): Fehlerquellen bei der Keimzahl-Bestimmung 38 92
Thaler H (1948/49): Zur Färbung verholzter Zellwände 38 213
Thaler H (1949/50): Der Milchschimmel 39 145
Thaler H (1949/50): Ein behelfsmässiger Exsikkator 39 209
Thaler H (1949/50): Zur Mikroskopie der Stärke. 1. Die Kennzeichen der wichtigsten Stärkearten 39 3
Thaler H (1949/50): Zur Mikroskopie der Stärke. 2. Veränderungen an Stärkekörnern. 39 169
Thaler H (1950/51): Das Schneiden pflanzlicher Objekte in Seife. 40 167
Thaler H (1950/51): Die mikroskopischen Merkmale der wichtigsten Kern- und Steinobstarten.

40 133
Thaler H (1950/51): Seltsame Lebensräume. 40 33
Thaler H (1962): Dauerpräparate von Honigpollen. 51 240
Thaler H (1977): Mikrosublimation von Farbstoffen. 66 158
Thaler H (1977): Mikrosublimation von Farbstoffen. 66 190
Thaler H (1978): Kartoffelpüree. 67 22
Thaler H (1978): Mikroorganismen des Sauerteigs. 67 230
Thaler H (1979): Mikroorganismen der Sauergemüse. 1. Sauerkraut. 68 237
Thaler H (1979): Mikroorganismen der Sauergemüse. 2. Gurken. 69 68
Thaler H (1979): Mikroorganismen der Sauergemüse. 4. Schwarze Oliven. 69 354
Thaler H (1979): Mit Natursauer gebacken. 68 14
Thaler H (1982): Mikroorganismen der Sauermilch und Sauermilcherzeugnisse. 1. Sauermilch, Dickmilch, Buttermilch. 71 86
Thaler H (1982): Mikroorganismen der Sauermilch und Sauermilcherzeugnisse. 2. Joghurt. 71 141
Thaler H (1983): Mikroorganismen der Sauermilch und Sauermilcherzeugnisse. 3. Kefir. 72 101
Thaler H (1983): Mikroorganismen gepökelter Fleischwaren. 1. Pökelfleisch 72 327
Thaler H (1983): Mikroorganismen gepökelter Fleischwaren. 2. Die Reifung der Rohwurst. 73 194
Thaler H (1986): Mikrobiologie der Käserei. l. Hartkäse. 75 225
Thaler H (1987): Mikrobiologie der Käserei. 2. Weichkäse. 76 48
Thaler H (1989): Mikroorganismen der Sauergemüse. V. Gemüsesäfte. 78 129
Thallmayer H (1940/41): Über Flechtensäure-Kristalle. 34 47
Theiler R (1971): Auffangschalen für Serienschnitte. 60 217
Theiler R (1973): Polyäthylenglykol als Hilfsmittel beim Gefrierschneiden. 62 59
Theime E (1914/15): Parasitenstudien am Frosch. 8 97
Theime E (1919/20): Parasitenstudien am Mehlwurm (Gregarinen). 13 191
Theiss H (1987): Histochemischer Nachweis von Blei in *Cladophora*. 76 108
Thiel H (1930/31): Heizbarer Spatel für Deckglaskitt. 24 71
Thiel H (1932/33): Ein genaues Orientierungsverfahren. 26 199
Thiel H (1933/34): Glasfäden anstelle von Wachsfüßchen. 27 152
Thiel H (1933/34): Herstellung von Flächenschnitten. 27 200
Thiel H (1933/34): Präparation von Insektengliedmassen. 27 71
Thiel H (1933/34): Siebeimerchen. 27 70
Thiel H (1933/34): Wasserstrahlpumpe. 27 148
Thiel H (1934/35): Methylgrün. 28 18
Thiel H (1935/36): Objekttische für Paraffinblöcke. 29 84
Thiel H (1935/36): Sicherer Flaschenverschluß. 29 60
Thiel H (1935/36): Über das Durchsichtigmachen menschlicher und tierischer Gewebe in Verbindung mit Knochenfärbung und Injektion. 29 44
Thiel H (1936/37): Abwiegen kleiner Substanzmengen. 30 152
Thiel H (1937/38): Das Aräometer. 31 168
Thiel H (1937/38): Feinkörnige Mattscheiben für die Mikrofotografie. 31 65
Thiel K (1957/58): Hinweise zur mikroskopischen Untersuchung einiger Pilzarten. 47 157

Thiel K (1959): Pflanzliche Kleinlebewesen im Aquarium. 48 116
Thiel K (1960): Algen in Gemeinschaft mit höheren Pflanzen. 49 39
Thiel K (1960): Kulturmethoden zur Untersuchung von Pilzen. 49 342
Thiel K (1964): Pilze im Boden. 53 343
Thiel R (1961): Tierische Kleinlebewesen im Aquarium .50 280
Thienemann A (1925/26): Zwei tiergeographische Probleme aus unserer Bach-und Quellfauna. 19 126
Thienemann A (1926/27): Kiemenfläche bei Eintagsfliegenlarven und Sauerstoffgehalt des Wassers. 20 88
Thiesemann F H H (1989): Bau einer einfachen Staubschutzhülle. 78 93
Thomar H (1950/51): Glimmerblenden. 40 53
Thomsen R (1923/17): Ein praktischer Mikroskopiertisch. 17 11.
Thomsen R (1923/17): Einige wenig bekannte Ziliaten. 17 173.
Thomsen R (1926/27): Einige wenig bekannte Ciliaten. 20 63
Thormamn F (1990): Dünnschliffe fur mikroskopische Beobachtungen. 79 353
Thormann F (1989): Mein selbstgebautes Mikroblitzgerät. 78 155
Thormann F (1992): Totalpräparate von kleinen Gliederfüßern 81 368
Thormann F (1993): Mikroskope auf Münzen. 82 40
Thormann F (1994): Die Kunst des Holzschnitts. 83 165
Thormann F (2002): Wie schleift man Mikrofossilien? 91 152
Thormann F (2002): *Zea mais* - Der Mais. 91 47
Thormann F (2003): Mikroskopische Untersuchungen an der Kartoffelpflanze Solanum tuberosum 92 45
Thormann F (2004): Halloween im Mikrokosmos? Mikroskopische Untersuchungen an der Kürbispflanze. 93 313 (s. hierzu: Mikrokosmos, Redaktion (2004): Anmerkungen zur Kürbiswurzelanatomie)
Thörner W (1912/13): Über ein Vergleichsmikroskop. 6 123, 6 173, 6 197
Tillmann U, Mayer-Brinkmann A (1995): Oblea auf Beutefang. 84 135
Timner G (1920/21): Metallausgüsse als mikroskopische Präparate. 14 55.
Timner G (1920/21): Mikroskop und experimentelle Entwicklungsforschung. 14 160.
Timner G (1920/21): Selbstanfertigung von Objektträgern und Präparatenschachteln. 14 222.
Timner G (1921/22): Über die mikroskopische Darstellung einiger Bakterienarten. 15 5.
Timner G (1922/23): Der Bakteriengehalt der Luft. 16 228.
Timner G (1922/23): Die mikroskopische Untersuchung von Trinkwasser auf seinen Bakteriengehalt. 16 95.
Timner G (1922/23): Versuche mit anaeroben Bakterien. 16 231
Timner G (1922/23): Züchtungs- und Anreicherungsverfahren von Bakterien zur mikroskopischen Untersuchung. 16 11.
Tiwald W (1911/12): Eine neue Präparatklemme. 5 94
Tomasch J (1950/51): Ein selbstgebautes Fluoreszenzmikroskop 40 216
Totze R (1931/32): Färbung von Nematoden. 25 20
Totze R (1933/34): Diaphanol- und andere Chlordioxydlösungen in der zoologischen Mikrotechnik. 27 159
Totze R (1934/35): Chitin und Zellulose. 28 11

Totze R (1935/36): Vorbehandlung tropischer Objekte. 29 98
Trautwein K (1934/35): Ein selbstherstellbarer Apparat zur Zuchtung von anaeroben Bakterien 28 77
Trinkler H, Naber S (1972): Die mikroskopische Färbung. Grundlagen, Methoden, Regeln. 61 47
Trockenbrodt M (1995): Die Reaktion der Baumrinde auf Verletzungen. 84 307
Trockenbrodt M.(1997): Die Wurzelrinden-Struktur der Berg-Ulme(Ulmus glabra) 86 169
Trockenbrodt M.(1997): Sklereiden in der Baumrinde 86 300
Tröger J (2003): Aus einer Zelle von Didinum nasutum können durch Querteilung beliebig viele Zellen enstehen - Eine Studie über die Morphogenese dieses Ciliaten. 92 347
Tröger J (2004): Außergewöhnliche Zellformen mit mehreren Mundapparaten sowie andere Störungen in der Morphogenese von Didinum nasutum. 93 1
Trolldenier G (1965): Die Rhizosphäre. Eine mikrobiologisch bedeutsame Zone des Bodens. 54 353
Trolldenier G (1968): Spaltöffnungen - lebenswichtige Organe der Pflanzen. 57 117
Trolldenier G (1992): Stärke und Stärkepflanzen. 81 77
Trousil-Linhart W (1954/55): Darstellung der Stigmen der Mehlkäferlarve. 44 165
Trousil-Linhart W (1954/55): Studien an der Puppe des Mehlkäfers. 44 69
Trousil-Linhart W (1955/56): Die Spermatophore des Mehlkäfers. 45 44
Trousil-Linhart W (1956/57): Entwicklung der Schlammschnecke. 46 91
Trousil-Linhart W (1956/57): Selbstanfertigung von Hilfsgeräten. 46 45
Trousil-Linhart W (1957/58): Ein einfaches Verfahren zur Untersuchung von Rädertieren. 46 233
Trunk R (1970): Dokumentenfilm in der Mikro- und Makrofotografie. 59 33
Tunmann O (1915/16): Aus dem Gebiet der Pflanzenmikrochemie. 9 12, 9 49, 9 66, 9 126, 9 149
Tunmann O (1915/16): Der mikrochemische Nachweis wichtiger organischer Pflanzenstoffe. 9 123, 9 235, 9 247, 9 257
Türler S (1960): Die Weiße Mistel. 49 355
Türler S (1962): Das Weißmoos. 51 166
Türler S (1963): Das KEVAC-Verfahren. Kresylechtviolett-Auramin-Cellosolve zur Färbung botanischer Schnitte. 52 380
Türler S (1964): Schwimmform und Landform beim Wasserknöterich. 53 236
Türler S (1965): Torfmoose. 54 300
Türler S (1972): Ein ideales Einbettungsmittel? Erfolge und Schwierigkeiten mit Polyäthylenglykol. 61 91
Türler S (1975): Das Zeichnen in der Pflanzenhistologie. 64 310
Türler S (1979): Chrysoidin-Astrablau-Färbung für Pflanzenschnitte. 68 366
Türler S, Frei U (1970): Ein Apparat zum Fixieren und Wässern. 59 91
Ubrig (1921/22): Zum Nachzeichnen der Farben bei mikroskopischen Objekten. 15 120.
Ubrig E (1930/31): Neuerungen an Glasapparaten für das Laboratorium des Mikroskopikers. 24 150
Uexküll J von (1909/10): Paramaecium. 3 190
Uhmann E (1923/17): Prismenrotator nach Greenough. 17 102.
Ullrich H (1983): Eine neuartige Rundum-Schräglichtbeleuchtung für die Durchlicht-Mikroskopie. 72 21
Ullrich J (1949/50): Entwicklungsgeschichte und Feinbau der Bastfaser. 39 111

Ullrich J (1971): Der Erreger der Kraut- und Knollenfäule der Kartoffel: *Phytophthora infestans*. 60 235
und Lichtmikroskop 90 235
Untergasser D (1987): Der Diskusparasit - ein Riesenflagellat. 76 134
Urban B (1961): Eine Methode zur Herstellung von Dünnschnitten durch frühgeschichtliche Hölzer. 50 221
Urbasch I (1979): Der Eichenmehltaupilz Microsphaera alphitoides, ein gefährlicher Parasit. 68 9
Urbasch I (1979): Der Mehltaupilz Phyllactinia roboris. Entwicklung und Verbreitungsmechanismus der Fruchtkörper. 68 179
Urbasch I (1979): Mikroskopie pflanzenparasitischer Pilze mit Hilfe der Lactophenol-Baumwollblau-Färbemethode. 68 315
Urbasch I (1980): Die Frucht von Stephanotis floribunda. Morphologie, Anatomie und Biologie. 69 290
Urbasch I (1985): Struktur und Keimung der Konidien des Pilzes Pestalotia funerea. 74 138
Utermöhl H (1924/25): Crustaceen und Schwefelbakterien in Symbiose. 18 211
Utermöhl H (1933/34): Pelosigma, ein interessanter Schlammbewohner. 27 44
Vaihinger K (1984): Das Transportmittel der Früchte des Löwenzahns. 73 365
Van Bruggen J J A., Stumm C K (1997): *Pelomyxa palustris*, eine merkwürdige Amöbe 86 333
Vater-Dobberstein B (1976): Das Wimpertier *Blepharisma japonicum*. 65 163
Vater-Dobberstein B (1976): Endocytose bei *Amoeba proteus*. 65 44
Väth R (1988): Was leistet ein 130 Jahre altes Mikroskop? 77 193
Väth R (1991): Beobachtungen am Lavendel. 80 161
Väth R (1992): Amöbe gegen Paramecium: zwei Verlierer. Eine Beoachtung in einer Amöbenkultur. 81 272
Väth R (1993): Das Maisblatt. 82 81
Väth R (1994): Beobachtungen bei der Aufzucht von *Artemia salina*. 83 349
Väth R (1996): Wie mikroskopierte man vor 90 Jahren? 85 295
Väth R (1998): Beobachtungen am Salbei 87 115
Väth R (1999): Robert Hooke und die "Micrographia". 88 129
Väth R (2007): Der Echte Thymian – Arzneipflanze des Jahres 2006 96 167
Velden F von der, (1907/08): Die Leukozyten als Parasiten der Wirbeltiere. 1 37
Venzmer G (1928/29): Ungebetene Gäste des menschlichen Darmes. 22 25
Venzmer G (1931/32): Was die Tropenheilkunde dem Mikroskop verdankt. 25 6
Venzmer G (1932/33): Die Entdeckung der Milzbrandsporen und des Tuberkelbazillus. 26 5; 29
Venzmer G (1933/34): Regulierstoffe des Organismus und ihre Bereitungsstätten. 27 8; 27
Venzmer G (1935/36): Vitamine in Kristallform. 29 85
Veprek L (1913/14): Die Albechtsche Umbettungsmethode und die Paraffin-Schnelleinbettung nach Albrecht. 7 177
Verheyden J, Brat K (1990): Mikroskopisch-anatomischer Bau kaudiziformer Pflanzen 79 41
Vermathen H (1980): Zur Entwicklung des Blütenstandes und der Blüte beim Gänseblümchen. 69 176
Vermathen H (1981): Vergleichend anatomische Untersuchungen über die Sproßspitze einiger Gefäßpflanzen. 1. Die Sproßspitze des Flieders (*Syringa vulgaris*). 70 289
Vermathen H (1981): Vergleichend anatomische Untersuchungen über die Sproßspitze einiger

Gefäßpflanzen. 2. Die Sproßspitze der Bergwaldrebe (*Clematis montana*). 71 80
Vermathen H (1981): Vergleichend anatomische Untersuchungen über die Sproßspitze einiger Gefäßpflanzen. 3. Die Sproßspitze der Eibe (*Taxus baccata*) und der Kopfeibe (*Cephalotaxus fortuni*). 71 289
Vermathen H (1993): Einbettung von Pflanzengewebe in Kunststoffe. 82 235
Vermathen H (1995): Modifizierte Einbettung nach Spurr in der botanischen Mikrotechnik. 84 205
Vescia M (1999): Wieviele Ciliatengattungen leben in einem Bach? 88 91
Viets (1925/26): Wie der See atmet. 19 81
Viets K (1908/09): Winke für den Fang und die Untersuchung von Wassermilben. 2 80
Viets K (1909/10): Über Fang, Konservierung und Präparation von Hydrakarinen (Wassermilben). 3 225. Nachdruck Band 1-3, 91
Viets K (1914/15): Über die Begattung und den eigenartigen Sexualdimorphismus einiger Wassermilben. 8 82
Viets K (1915/16): Die Selbstanfertigung einer elektrischen Mikroskopierlampe. 9 31
Viets K (1916/17): Der Einschluß von Dauerpräparaten in Glyzeringelatine. 10 83
Viets K (1916/17): Die Beschriftung von Präparaten ohne Verwendung von Etiketten. 10 23
Viets K (1916/17): Schutzleisten für Dauerpräparate. 10 23
Viets K (1916/17): Selbstherstellung eines elektrischen Wärmeschranks. 10 200
Viets K (1917/18): Ein vorzügliches Mittel, kleine Objekte zu ergreifen und zu transportieren. 11.176
Viets K (1917/18): Praktische Einführung in das Studium der Wassermilben. 11 157, 11 161
Viets K (1917/18): Wie verhindert man das Fortschwimmen der Präparate bei Einbettung in Glyzeringelatine? 11 176
Viktorin F (1923/17): Brille und Mikroskop. 17 185.
Viktorin F (1923/17): Ein einfacher Thermoregulator für Gasheizung. 17 138.
Viktorin F (1923/17): Noch ein einfaches Verfahren zur Herstellung von Diapositiven. 17 125.
Viktorin F (1924/25): Über den Gebrauch der Bogenlampen für Mikroskopie. 18 107
Vilcinskas A (1994): Altersbestimmung bei Fischen anhand von Schuppenproben. 83 135
Vitzthum H (1910/11): *Disparipes bombi*, ein Parasit der Hummeln. 4 33
Vitzthum H (1913/14): Die Analginen. 7 189, 7 231, 7 283
Vitzthum H (1918/19): Gäste unserer Schildläuse. 12 123
Vitzthum H (1919/20): Seltsames Vorkommen von Milben. 13 106
Vitzthum H (1920/21): *Anoetus muscarum*. 14 149.
Vitzthum H (1920/21): *Bonomoia sphaerocerae*. 14 150.
Vitzthum H (1920/21): Die Myobien. 14 179.
Vitzthum H (1920/21): *Disparipes bombi*. 14 152.
Vitzthum H (1920/21): *Pediculoides mesembrinae*. 14 188.
Vitzthum H (1920/21): *Proctophyllodes arcuaticaulis*. 14 188.
Vitzthum H (1921/22): *Discopoma regia* Vitzthum. 15 236.
Vitzthum H (1921/22): *Macrocheles* spec. 15 102.
Vitzthum H (1921/22): *Myobia brevihamata* Haller. 15 66.
Vitzthum H (1921/22): *Uropoda marginata*. 15 234.
Vitzthum H (1922/23): Die „Insel-Wight"-Krankheit der Honigbienen. 16 89.

Vitzthum H (1922/23): Ein eigenartiger Begattungsvorgang. 16 171
Vitzthum H (1923/17): Die Thrombidien und Erythraeiden. 17 99.
Vitzthum H (1925/26): Die Ohrenräude. 19 13
Vitzthum H Graf (1930/31): Die Präparation kleiner landbewohnender Arthropoden. 24 34
Vitzthum H von (1912/13): Die Tetranychen Deutschlands. 6 99, 6 108
Vodrázka O (1926/27): Die Verwendung des Polarisationsmikroskops in der Botanik. 20 220
Vodrazka O (1930/31): Eine einfache Vorrichtung zum Studium der Mikrofluoreszenz. 24 47
Vogel W (1994): Einsichten in Durchsichtiges. 83 195
Vogt H H (1962): Das Sandlückensystem: Ein vergessener Lebensraum 51 108
Vogt H H (1963): Wimper und Geißel 52 17
Vogt H H (1965): Riesenchromosomen. Präparation und Färbung 54 54
Vogt H H (1982): Magnetotaxis bei Bakterien erwiesen 71 179
Vöhringer H (1961): Mikroskopische Untersuchungen an Hartbestandteilen von Fischen. 50 135
Voigt M (1908/09): Die Gastrotrichen, eine wenig bekannte Tiergruppe des Süßwassers. 2 10. Nachdruck Band 1-3, 85
Voigt M (1936/37): Winke für die Untersuchung der Kauwerkzeuge von Rädertieren. 30 158
Voigt M (1949/50): Dauerpräparate mit Glyzerineinschluß 39 62
Volkmann W (1912/13): Aus Theorie und Praxis des Mikroskops. 6 9
Vollmar H (1941/42): Das Studium der lebenden Zelle mit Hilfe der Gewebekultur. 36 45
Vollmar H (1941/42): Über die Lebensfähigkeit geschädigten Gewebes, auch des Mumiengewebes. 35 98
Vollmer W (1993): Filigraner Schaufelbagger für Vegetarierer. 82 78
Volz P (1931/32): Über beschalte Amöben. 25 31
Volz P (1931/32): Über die Anfertigung von Dauerpräparaten kleiner Objekte. 25 149
Volz P (1933/34): Die Tierwelt des Bodens. 27 25
Volz P (1934/35): Die Springschwänze oder Collembolen, ein lohnendes Untersuchungsobjekt für den Mikroskopiker 28 143
Volz P (1935/36): Die Aufwuchsplattenmethode zur Untersuchung der Kleinlebewelt des Bodens. 29 27
Volz P (1935/36): Die mikroskopischeLebeweltnatürlicher Faulschlammgewässer. 29 176
Volz P (1935/36): Mikroskopische Untersuchung deutscher Teepflanzen. 29 165
Volz P (1936/37): Die Kieme der Miesmuschel, ein schönes Objekt zum Studium der Flimmerbewegung. 30 123
Vormizeele J C von (1953/54): Gelatinol, ein wasserlösliches, erhärtendes Einschlußmittel. 43 141
Vormizeele J V von (1964): Resonal - ein wasserlösliches Kunstharz zum Einschluß von Insektenpräparaten. 53 380
Vornatscher J (1935/36): Nigrosin als Ersatz für Opalblau. 29 35
Vornatscher J (1963): Fluoreszenzmikroskopie mit einfachen Mitteln. 52 252
Vornatscher J (1981): Radula einer Käferschnecke. 70 224
Vosbeck K (1966): Das Hühnchen im Ei. Präparation und Beobachtung der Keimscheibe. 55 106
Vosbeck K (1966): Das Hühnchen im Ei. Präparation und Beobachtung der Keimscheibe. 55 106
Vosbeck K (1967): Konservierung von Blutausstrichen zum cytologischen Enzymnachweis. 56 224

Vosbeck K (1967): Plasmodesmen zwischen Hyphen-Zellen des Pilzes *Geotrichum candidum*. 56 64
Vosbeck K (1968): Ein neuartiges Mikroskop zur Beobachtung von Frischpräparaten im reflektierten Licht. 57 192
Vosbeck K (1971): Durch Schimmelpilze vergiftete Nahrungsmittel. 60 255
Vosbeck K (1972): Diabetes bei Mäusen durch Viren verursacht. 61 3S0
Vosbeck K (1973): Wie Moskito-Larven tauchen. 62 37
Voss H J (1975): Können Pantoffeltierchen lernen? 64 348
Voss H J (1977): Algen und biologische Abwasserreinigung. Untersuchungen über die Lebens- und Vermehrungsfähigkeit von Algen in Abwässern. 66 207
Voss H J (1977): Aufnahme organischer Verbindungen durch Grünalgen. 66 378
Voss H J (1978): Beeinflussen Algen die Sukzession von Wimpertieren? 67 40
Voss H J (1978): Die Trichocysten des Pantoffeltierchens. 67 161
Voss H J (1979): Beobachtungen von Giftwirkungen bei der Schraubenalge Spirogyra. 68 59
Voss H J (1979): Ein lohnendes Objekt für den Mikroskopiker: Die Banane 68 353
Voss H J (1979): Riesenwuchs und Kannibalismus beim Wimpertier *Blepharisma japonicum*. 68 92
Voss H J (1981): Die Entwicklung eines Insekten-Embryos: Die Indische Zweifleckgrille. 70 33
Voss H J (1982): Die Zellteilung beim blauen Trompetentier *Stentor coeruleus*. 71 54
Voss H J (1982): Parasitische Protozoen in der Samenblase des Regenwurms 71 219
Voss H J (1984): Hydrobiologische Untersuchungen an einem Teich - das Benthos unter dem Einfluß sich zersetzenden Fallaubs. 1. Methoden; Entwicklung wichtiger Plankter 73 153
Voss H J (1984): Hydrobiologische Untersuchungen an einem Teich - das Benthos unter dem Einfluß sich zersetzenden Fallaubs. 2. Vergleich des Benthos an drei Probestellen 73 216
Voss H J (1985): Das Wimpertier *Spirostomum ambiguum*. Morphologie, Zucht und Verhalten. 74 340
Voss H J (1987): Die Malpighi-Gefäße der Insekten. Bau und Funktion am Beispiel der Stabheuschrecke. 76 143
Voss H J (1987): Ein Wimpertier teilt sich. Neu- und Umbildung der Zellstrukturen von *Euplotes* im Protargolpräparat. 76 328
Voss H J (1987): Geißelregeneration bei *Euglena*. 76 110
Voss H J (1990): Das Wimpertier *Euplotes*. Morphologie und Evolution eines hypotrichen Ciliaten 79 17
Voss H J (1991): Das Wimpertier *Diophrys*. *Euplotes*-Verwandtschaft im Protargolpräparat. 80 360
Voß H J (2001): Als Fischfutter fast zu schade: Der Nematode *Anguilla silusiae*. 90 311
Voß H J (2001): Mobile Mikroskopie - der Einsatz von weißen Leuchtdioden an Exkursions- und Reisemikroskopen. 90 243
Voß H J (2003): Die Protargolmethode - Eine (fast) sichere Silberimprägnationstechnik. 92 112
Voss H J, Saake E (1996): Phasenkontrast, Interferenzkontrast und schiefe Beleuchtung - ein Vergleich mit protistologischen Beispielen. 85 257
Voß H J, Saake E (1997): Badewasser mit Bodensatz -die Mikrowelt einer Vogeltränke 86 357
Voß H J, Saake E (1997): Mikroblitzfotografie mit einfachen Mikroskopen - ein Bauvorschlag. 86 279

Voß H-J (2004): Aus der Haut gefahren - Beobachtungen an Exuvien des "Urzeitkrebses" *Triops longicaudatus*. 93 366
Voß HJ (2005): Fallenstellerei unter Wasser - Die Fangblasen des Wasserschlauchs *Utricularia*. 94 199
Voß H-J (2007): Einzellersuche im Wohnzimmer – Interessante Protisten aus einem Warmwasseraquarium 96 301
Voß H-J (2008): Ich esse – Also bin ich! Beobachtungen zur Phago- und Pinocytose bei *Amoeba proteus* 97 362
Voß H-J (2009): Nicht immer nur auf der *Hydra* – Die Polypenlaus *Trichodina pediculus*. 98 133
Voß H-J (2009): Schaffe schaffe Häusle baue – Beobachtungen zur Zellteilung von *Euglypha compressa*. 98 65
Voß H-J (2010): Filigraner Beutefänger – Das Sonnentierchen *Actinophrys sol*. 99 129
Voß H-J, Saake E (2005): Ist Geiz wirklich geil – Lohnt sich ein Mikroskop vom Discounter? 94 300
Voß, H-J (2011): Mit dem Mikroskop am Nil – Planktonuntersuchungen mit dem Swift.Exkursionsmikroskop. 100 25
Vosswinkel R (1977): Das Auge. Präparationsanleitung und Auswertung 66 89
Waase K O (1909/10): Die Flugorgane der Insekten. 3 216
Wachs H (1914/15): Beobachtungen an *Stentor coeruleus* Ehrbg. 8 215
Wacker R (1989): Querschnitt durch ein Maiglöckchenrhizom. 78 30
Wacker R (1993): Paraffinschnitte als Dias. 82 147
Wacker, R (2006): Eine neue und einfache Methode zur polychromatischen Anfärbung von Paraffinschnitten pflanzlicher Gewebe für Durchlicht- und Fluoreszenzmikroskopie. 95 210
Wagner M, Müller M C M, Husemann M, Abeln B (2008): Heimlichtuer im Rampen“licht“ – Flohkrebse im Rasterelektronenmikroskop 97 13
Wahlert G von (1963): Die Naslinge. Bemerkungen zu Harald Stümpkes Werk: Bau und Leben der Rhinogradentia. 52 122
Wallrath H (1918/19): Eine einfache Mikroskopierlampe für Gas. 12 151
Walter F (1953/54): Einbettungsmittel für die Herstellung von dünnsten Mikrotomschnitten. 43 118
Walter F (1953/54): Herstellung von Textilfaserquerschnitten mi dem Mikrotom. 43 260
Walther B (1921/22): Bryozoen. 15 168.
Walz B (1997): Auch im Süßwasser - die Hydrozoe *Cordylophora caspia*. 86 249
Walz B (1997): Bärtierchen: Überlebenskünstler aus dem Moospolster. 86 57
Walz B (2007): Zellen und Strukturen mit berühmten Namen. Teil 3: Langerhans-Inseln 96 105
Walz B, Hausmann, K. (2007): *Zoothamnium pelagicum*: Ein sessiler, kolonialer Ciliat lebt vereint zu Gruppen 96 217
Walz H (1995): Eine Reise durch die Wunderwelt des Mikrokosmos. 84 365
Walz, B (2006): *Raphidiophrys elegans* – Ein Kolonie bildendes Sonnentierchen. 95 173
Walz, B (2006): Zellen und Strukturen mit berühmten Namen. Teil 1: Purkinje-Zellen. 95 247
Walz, B (2006): Zellen und Strukturen mit berühmten Namen. Teil 2: Vater-Pacini-Körperchen 95 357
Walz, B (2011): Kristalline Welt – Es darf auch mal Hellfeld sein. 100 183
Waringer J (1980): Stigmen bei Tausendfüßern 69 377

Waringer J (1981): Die Fangmaske der Libellenlarven. Anisoptera (Großlibellen) 70 266
Waringer J (1982): Die Embryonalentwicklung der Kleinlibelle *Coenagrion puella.* 1 138
Waringer J (1982): Die Fangmasken der Libellenlarven Kleinlibellen 71 118
Wasserloos E (1921/22): Ein neuer Wasserschöpfer zur Planktonkunde. 15 196.
Wassermann L (1967): Dehydro-Biotin als Antibiotikum 56 192
Wassermann L (1967): Eine einfache Methode zum Nachweis des Zellulose-Abbaus durch Pilze. 56 192
Wassermann L (1967): Mikroskopische Untersuchung von Erysiphaceen (Mehltaupilzen). 56 192
Waßmann T (1997): Hülle mit Fülle - Plastidenvielfalt der Mikroalgen 86 181
Waßmann T (1998): Auch Algen löchern das Ozon (Kurzmitt.) 87 70
Wattendorf J (1979): Pflanzliche Calciumoxalatkristalle im Lichtmikroskop. 68 220
Wattendorff J (1984): Die Blattepidermis von Liliifloren (Asparagales). 1. Anatomie der Epidermis von Agave americana, einer an Trockenheit angepaßten dickfleischigen Pflanzen. 73 335
Wattendorff J (1984): Die Blattepidermis von Liliifloren (Asparagales). 2. Das Eindringen von Kaliumpermanganat in erwachsene Cuticularmembranen von Agave und Clivia: Lichtmikroskopische Befunde für eine überall gleich starke reaktionsfähige Cuticularschicht. 73 335
Weber (1924/25): Ein einfaches Objektbezeichnungsmittel. 18 37
Weber G (1987): Kaffeefilter zum Planktonfischen. 76 215
Weber H (1934/35): Die Mikropaläontologie im Dienste der Erdölbohrungen. 28 57
Weber K (1926/27): Ein billiger Objekt-Führungsapparat (Kreuztisch). 20 155
Weber L (1911/12): Winke und Ratschläge für den Freund meteorologischer Beobachtungen. 5 38, 5 159, 5 209
Weber O R (2001): Hemmung des Wurzelwachstums und Nährstoffmangel-
Weber O R (2012): Darmpolypen – Unangenehme und gefährliche Gäste 101 281
Weber R (1913/14): Plumatelle repens, Ein Beitrag zur Biologie der Moostierchen. 7 105
Weber R (1991): Ein preiswerter Autoklav aus den USA 80 286
Weber W (1960): Rädertiergallen an der Schlauchalge Vaucheria 49 97
Weidmann K (1935/36): Das Deckglas wird handlich. 29 59
Weidmann R (1935/36): Optisches Färben durch selbsthergestellte Zweifarbenfilter. 29 96
Weigl O M (1996): Miniblitz für Mikrofotos. 85 120
Weigmann (1918/19): Ein einfacher Mikrophotographenapparat. 12 130
Weiling F (1963): Der Pilz Phycomyces 52 73
Weill P (1917/18): Die Selbstherstellung eines Zeichenapparates. 11 179
Weill P (1918/19): Blutstudien an Kaltblütlern. 12 30
Weill P (1918/19): Neues über die Metallwirkung. 12 77
Weinert H (1973): Die Entwicklung von Epidermisplastiden. Plastiden von Allium porrum im Elektronenmikroskop. 62 307
Weinert H (1976): Siebröhrenplastiden im Elektronenmikroskop. Entwicklung und Feinbau der Plastiden in den Siebröhren von *Allium porrum*. 65 136
Weinert H (1977): Die Entwicklung der Schliesszellen des Porrees (*Allium porrum*). Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen. 66 43
Weinert H, Barckhaus R (1974): Der Kolben des Aronstabes und seine Erwärmung zur Blütezeit.

63 169
Weinert H, Barckhaus R (1975): Etiolierte und wiederergrünte Plastiden. Elektronenmikroskopische Untersuchungen an *Allium porrum* (Porree). 64 205
Weinert H, Masuch G (1970): Die Entwicklung von Chloroplasten. Plastiden von *Allium porrum* im Elektronenmikroskop. 59 368
Weinert H, Masuch G (1971): Chromoplasten im Elektronenmikroskop 60 240
Weinert H, Masuch G (1972): Degeneration von Chloroplasten. Eine licht- und elektronenmikroskopische Studie an den Blättern des Gummibaums. 61 65
Weinert H, Masuch G (1972): Lichtempfindlichkeit von Epidermisplastiden. Untersuchungen am Gänseblümchen *Bellis perennis*. 61 274
Weinzierl (1916/17): Die Umwandlung des Kosmosmikroskops in ein Präpariermikroskop. 10 138
Weinzierl F J (1919/20): Ein einfacher Sucher und Finder für bemerkenswerte Präparatstellen. 13 95
Weinzierl F J (1919/20): Ein neues Einschlußmittel für Diatomeen. 13 182
Weinzierl F J (1948/49): Einige neue Verfahren bei der Diatomeenpräparation. 38 234
Weinzierl F J (1948/49): Einige neue Verfahren bei der Diatomeenpräparation. 38 254
Weinzierl F J (1955/56): Das Diatomeeneinschlußmittel nach Weinzierl 45 94
Weirich H (1929/30): Wie beurteile ich Papier? 23 105
Weise (1916/17): Vorschrift zur Doppelfärbung in einer Lösung, besonders für Eiterausstriche und botanische Präparate. 10 165
Weiss D (1980): Die Hirschlausfliege *Lipoptena cervi*. 69 351
Weiss D (1982): Gliederfüßer in Bernstein. 71 161
Weiss D (1984): Gliederfüßer in Bernstein. 73 150
Weissig K (1972): Der Blutkreislauf während der Metamorphose des Feuersalamanders. Darstellung durch Gefäßinjektion. 61 165
Weissig K(1973): Gewebeveränderungen bei der Metamorphose der Amphibien. 1. Umbau, Abbau und Neubildungen beim Salamander. 62 12
Weissig K(1973): Gewebeveränderungen bei der Metamorphose der Amphibien. 2. Physiologische Veränderungen 62 38
Weitere M (2003): Winzig und wichtig: Die Stellung planktischer Protozoen im Nahrungsgewebe von Flüssen 92 138
Welleba F (1912/13): Eine neue Spiegelreflexkamera für die Mikroskopie. 6 187
Wellnitz T A (1993): Sammeln von Wasserinsekten. 82 278
Welsch U Storch V (1970): Mitochondrien im Elektronenmikroskop. 59 9
Welsch U, Storch V (1969): Der Golgi-Apparat im Elektronenmikroskop. 58 339
Welsch U, Storch V (1969): Zellkern und Plasmamembran im Elektronenmikroskop. 58 269
Welten H (1913/14): Sind die Protozoen unsterblich? 7 139
Welten H (1914/15): Wann bildet die Hefe Sporen? 8 3, 8 41
Welti P W (1994): Pilz-Darstellung an Gewebeschnitten. 83 103
Wenderoth K J (1966): Selbstbau eines Membranfiltergerätes. 55 219
Wenzel B (1938/39): Roher Kartoffelbrei als Nährboden für *Drosophila*-Kulturen. 32 83
Werkmeister N (1990): Pollen als Erreger des Heuschnupfens 79 312
Werner J (1983): Die Herstellung mikroskopischer Totalpräparate 72 360

Werner J (1984): Die histologische Präparation eingetrockneter Nacktschnecken. 73 271
Werner J (1984): Über die Verwendung von Klebefolien bei der Anfertigung histologischer Schnittpräparate. 73 73
Werner J (1985): Erfahrungen mit Ethylendiamin zum Erweichen harter Pflanzengewebe. 74 273
Werner J (1985): Physikalische oder chemische Gewebeentwässerung? 74 267
Werner J (1986): Die Hautdrüsen- und Pigmentzellen der Landnacktschnecken. Morphologie, Sekret und biologische Bedeutung. 75 100
Werner J (1986): Eine modifizierte panoptische Färbung nach Pappenheim zum Darstellen von Blutzellen im Schnittpräparate. 75 255
Werner J (1986): Verfahren zum Weichmachen derber und blutreicher Gewebe. 75 346
Werthmüller K, Krause D (1991): Der Gefleckte Aronstab. Morphologie, Anatomie und Blühmechanismus von Arum maculatum. 80 238
Wesely O (1922/23): Ein Beitrag zur Selbstherstellung eines Thermostaten samt Regulator für elektrische Heizung. 16 229.
Wesely O (1923/17): Noch ein Verfahren zur Herstellung von Diapositiven. 17 64.
Wessel D (1979): Eine Aufwuchsalge auf der Apfelschnecke. 68 275
Westheide W (1973): Brutpflege bei Borstenwürmern 62 161
Westheide W, Schmidt P (1969): Von der Kleintierwelt im Meeresstrand. 1. Fang und Untersuchung. 58 257
Westheide W, Schmidt P (1969): Von der Kleintierwelt im Meeresstrand. 2. Anpassungen an den Lebensraum. 58 323
Westphal A (1948/49): Über parasitische Protozoen. 38 250
Westphal A (1949/50): Die Gregarinen des Mehlwurms. 39 31
Westphal A (1949/50): Panseninfusorien 39 217
Westphal A (1950/51): Neue Probleme zur Malaria und Toxoplasmose des Menschen. 40 2
Westphal A (1950/51): Trypanosomen, die Erreger der afrikanischen Schlafkrankheit. 40 229
Wetzel O (1921/22): Ein Planktonschmarotzer. 15 103.
Wetzel O (1921/22): Meeresplankton u. Mikroskop. I. 15 126.
Wetzel O (1922/23): Meeresplankton und Mikroskop. 16 175.
Wetzel O (1922/23): Sinn und Verständnis der Schüler für mikroskopische Betrachtungen. 16 136.
Wetzel O (1923/17): Feuerstein und Mikroskop. [Eine neue Untersuchungsmethode.] 17 108.
Wetzel O (1925/26): Die paläontologischen Befunde im Feuerstein unter dem Mikroskop. 19 114
Wetzel O (1926/27): Die färbenden und mineralischen Einschlüsse des Feuersteins. 20 42
Wetzel O (1951/52): Bemerkungen zur Präparationstechnik für mikropaläontologische Untersuchungen. 41 251
Wetzel O (1951/52): Kleinwunder im gemeinen Feuerstein 41 184
Wetzel O (1952/53): Reste von Kalkorganismen als Mikrofossilien im Feuerstein. 42 8
Wetzel O (1952/53): Reste von Kieselorganismen als Mikrofossilien im Feuerstein. 42 128
Wewetzer H (1953/54): Mikrofotografieren mit der Box. 43 65
Wewetzer H (1953/54): Untersuchungen der Wundkorkbildung. 43 250
Wewetzer H (1953/54): Untersuchungen über die Entwicklung der Compositenblüten. 43 42
Wewetzer H (1954/55): Rindenuntersuchungen am wilden Wein. 44 177
Wewetzer H (1956/57): Beobachtungen zur haploiden Phase beim Froschlöffel (*Alisma*

plantago). 46 32
Weygold P (1961): Zucht und Beobachtung von Pseudoskorpionen 50 361
Wickler W (1953/54): Beobachtung der Embryo-Entwicklung in der Samenanlage beim Hirtentäschelkraut. 43 139
Wickler W (1953/54): Hydrodictyon, das Wassernetz. 43 248
Wickler W (1953/54): Mikroskopische Untersuchung des Nadelholzes. 43 275
Wickler W (1954/55): Phycomyces blakesleeanus, der größte Köpfchenschimmel der Erde. 44 183
Wickler W (1956/57): Das Ei und die Embryonalentwicklung bei Fischen. 46 217
Wickler W (1957/58): Haftvorrichtungen an Fischeiern und Fischlarven. 47 9
Wiebach F (1949/50): Ein Wink für die Küvetten-Herstellung 39 47
Wiebach F (1949/50): Unsere häufigsten Süßwasser-Bryozoen. Winke für ihre Beschaffung, Haltung und Beobachtung. 39 121
Wiebach F (1950/51): 'Der Polyp mit dem Federbusch'. Aus der Geschichte der Mikroskopie. 40 97
Wiebach F (1952/53): Flottoblastenausstoß bei einheimischen Moostierchen 42 280
Wiebach F (1953/54): Proliferationsknospung bei Süßwasserbryozoen 43 232
Wiebach F (1959): Kommensalen, Feinde und Parasiten der Süßwasser-Moostierchen. 48 168
Wiebach F (1963): Das Moostierchen *Plumatella casmiana*. 52 76
Wiebach F (1964): Moostierkolonie auf einer Stabwanze. 53 299
Wiebach F (1967): Der Kaumagen des Silberfischchens. 56 22
Wiebach F (1968): Moostierchen des Süßwassers. Beschaffung Versuche, Präparation. 57 39
Wiebach F (1973): Der Flottoblastenausstoss bei Moostierchen. 62 299
Wiebach F (1973): Moostierchen und ihre Statoblasten. Hinweise zur Präparation. 62 146
Wiedenmann J, Lorenz U (2000): Fluoreszenz- und elektronenmikroskopische Untersuchungen an der Seeanemone Anemonia sulcata (Cnidaria, Anthozoa) 89 1
Wiedling S (1942/43): Die Kultur der Diatomeen. 36 80
Wiegreffe C, Hausmann K (2004): Eugleniden - Morphologie und Evolution. 93 135
Wiehart S (2000): Beobachtung von morphologischen Besonderheiten an *Diplophrys archeri*. 89 197
Wiehart S (2008): Kalkausfällungen durch planktische Algen 97 295
Wiertz B (1955/56): Eine Hochleistungs-Mikroskopierlampe. 45 70
Wiertz B (1983): Eine einfache Mikroblitzeinrichtung. 72 374
Wiertz B (1984): Ein preiswertes Mikroaquarium. 73 192
Wiertz B (1986): Blitz-Mikrofotografie lebender Objekte. Selbstbau mikrofotografischer Einrichtungen. 75 25
Wiertz B (1989): Schieflicht bei Mikroskopen mit eingebauter Beleuchtung. 78 377
Wiertz B (1990): Schöne Diatomeen der niedersächsischen Kieselgur. 79 80
Wiertz B (1992): Die Elbe bei Teufelsbrück. Der Jahreszyklus 1989/90. 81 43
Wiertz B (1997): Neue Lichtquellen für die Fluoreszenzmikroskopie (Teil 11) 86 25
Wiertz B (1997): Steigerung von Kontrast und Auflösung im Bereich hoher Aperturen 86 265
Wiertz B (1998): Azimut und Kontrast 87 29
Wiertz B (1998): Mikroblitz - Einmal mehr, aber anders 87 303
Wieselthaler M (1940/41): Safranin-Oxydationsfärbung. 34 151

Wiesen W (1978): Demonstrationsversuch zur Geldiffusion und Gelelektrophorese mit Gerbstoffen. 67 221
Wiesner J (1994): Kulturversuche mit Schleimpilzen. 83 73
Wiest P (1948/49): Formschönheiten bei Metallen. 38 200
Wiest P (1948/49): Kranke Metalle. 38 97
Wiest P (1948/49): Mikroskop und Werkstoffkunde. 38 12
Wilbert N (1975): Eine verbesserte Technik der Protargolimprägnation für Ciliaten. 64 171
Wilbert N (1980): Die Wimpertierfauna der pflanzlichen und tierischen Gallerten des Süßwassers. 69 182
Wilbert N (1983): Eine neue Imprägnation der Basalkörper bei Wimpertieren: Silberimprägnation mit Pyridin-Silberkarbonat nach Fernandez-Galiano. 72 193
Wilfert M (1972): Farbstoffe bei Wimpertieren. 61 261
Wilfert M (1972): Wimpertier im Sandlückensystem. 61 289
Wille J (1925/26): Einiges über die Mikroflora der Milch. 19 225
Wille J (1927/28): Einiges über die Mikroflora verschiedener Käsearten. 21 35
Wille J (1928/29): Einiges über die Mikroflora der alkoholischen Gärungen. 22 73
Wille J (1929/30): Die Bestimmung des Keimgehaltes der Milch. 23 127
Wille J (1932/33): Einiges über die Mikroflora des Wassers. 26 89
Willems G, Kothe H W (1990): Brand- und Rostpilze. 2. Die Rostpilzgattung Puccinia. 79 33
Willmann E (1915/16): Fang, Konservierung und Präparierung der Arthropodenfauna im Moos. 9 225
Wilts E F, Riemann O (2009): Der Panzer der Rädertiere – Ein vielgestaltiges Hautskelett. 98 257
Wilts, E F (2011): Analyse der Körpermuskulatur der Rädertiere mithilfe der Konfokalen Laser Scanning Mikroskopie. 100 70
Wilts, E F (2011): Drei neue Rädertierarten aus Nordwestdeutschland – Von der Probennahme bis zur Artbeschreibung. 100 351
Wilts, E F, Wulfken, D (2011): Zur Formenvielfalt der Kieferhartelemente bei Rädertieren. 100 4
Winckelmann J (1922/23): Die bei anorganischen Wachstumserscheinungen entstehenden Niederschläge. 16 41.
Winckelmann J (1931/32): Über eine neue Methode der präparativen Mikrochemie. 25 61
Winckelmann J (1932/33): Über einige neue Methoden der Mikrochemie. 26 57
Wingler G (1952/53): 'Eukitt', ein neues Einschlußmittel. 42 262
Winkelmann (1920/21): Die anorganischen Wachstumserscheinungen. I, II, III. 14 74, 126, 211.
Winkelmann J (1921/22): Die anorganischen Wachstumserscheinungen. IV 15 8. V. 15 217.
Winkelmann J (1949/50): Mattscheiben. 39 14
Winkler M (1948/49): Benzoazurin, ein vielseitig verwendbarer Farbstoff. 38 206
Winkler M (1948/49): Zur Erleichterung von Plankton-Beobachtungen. 38 232
Winkler M (1949/50): Beobachtungen an der Küchenzwiebel. 39 100
Winkler M (1949/50): Über die Herstellung und Färbung von Flächenpräparaten der Pflanzenepidermis. 39 258
Winkler M (1950/51): Mikroskopische Beobachtungen an der Zimmerprimel. 40 61
Winkler M (1951/52): Holundermark. 41 193
Winkler M (1952/53): Warum stehen Pflanzen aufrecht? 42 210
Winkler M (1953/54): Warum stehen Pflanzen aufrecht? 43 19

Winkler M (1954/55): Vom Bau der Leitbündel. 44 8
Wirtz P (2009): Die Angst des Wasserflohs vor dem Raubfeind. 98 281
Wirtz P (2009): Ringelanemonen. 98 314
Wirtz, P (2011): Das Pflanzentier *Elysia.* 100 104
Wisniewski J (1985): Neue Milbenarten - gefunden in Sammlungen exotischer Käfer. 74 334
Wisniewski J, Balazy S (1989): Pathogene Pilze bei Milben. 78 299
Wisser A, Nachtigall W (2010): Fruchtexplosion und Samenausschleudern beim Kleinblütigen Springkraut *Impatiens parviflora*. Teil 3: Oberflächenstrukturen auf Springkrautsamen. 99 372
Wiszniewski J (1931/32): Zwei neue Rädertiere. 25 116
Wiszniewski J (1937/38): Der feuchte Sand als Lebensmilieu. 31 34
Witz H (1913/14): Die Selbstanfertigung eines einfachen Zeichenapparates für das Mikroskop. 7 299
Woelke O (1966): Milbenschönheiten in Moos und Humus. 55 371
Woelke O (1967): Die Ausrüstung des Milbensammlers - fast kostenlos. 56 375
Woelke O (1967): Milben-Wäscherei. Eine Methode zum Sammeln von Milben aus Fellen und Gefieder. 56 87
Woelke O, Göke G (1984): Polyvinyllactophenol - ein bewährtes Einschlußmittel für Milben und Kleininsekten. 73 209
Woessner E (1959): Eine Mikroskopiker-Gemeinschaft in Zürich. 48 367
Woessner E (1960): Mikroskopische Studien am Efeu. 49 199
Woessner E (1961): Bau und Leistung des Flimmer-Epithels. 50 52
Woessner E (1961): Das Schneiden von botanischem Material mit dem Mikrotom. 50 381
Woessner E (1961): Die Herstellung von gebräuchlichen Lösungen in der Mikroskopie. 50 313
Woessner E (1962): Färbung mit Safranin-Fastgreen-Cellosolve. 51 94
Woessner E (1962): Stacheln und Dornen. 51 85
Woessner E (1963): Das Mikrotommesser. 52 82
Woessner E (1963): Durchlüftungssysteme der Pflanzen. 52 249
Woessner E (1963): Farbstoff und Färbung in der Mikroskopie. 52 348
Woessner E (1963): Wie eine Pflanze ihre Wunden heilt. 52 186
Woessner E (1965): Die Buchengalle. 54 44
Woessner E (1966): 20 Jahre Mikroskopische Gesellschaft Zürich. 55 340
Woessner E (1966): Pflanzenverletzungen und ihre Heilung. 55 78
Woessner E (1967): Milchröhrensysteme bei Blütenpflanzen. Präparation und Untersuchung. 56 246
Woessner E (1970): Astrablau-Safranin - noch einfacher. Botanische Mikropräparate mit geringstem Aufwand. 59 31
Woessner E (1970): Der Rostpilz *Uromyces pisi*. Rostpilze sind gefährliche Pflanzenparasiten. 59 365
Woessner E (2005): Alt - Uralt - Antiquität? Der Freizeit-Mikroskopiker als Restaurator von Dauerpräparaten. 94 215
Woessner E, Türler S (1961): Cellosolve als Entwässerungsmittel in der botanischen Mikrotechnik. 50 249
Woike S (1963): Wasserflechten 52 97
Woike S (1969): Die kleinste Blütenpflanze Europas: Die Wasserlinse *Wolffia arrhiza* .58 193

Woitschikowski P (2004): Ästhetisch schöne Luftblasen. 93 90
Wolf G (1925/26): Ärztliche Mikromethodik. 19 33
Wolf G (1926/27): Blutparasiten. 20 235
Wolf G (1926/27): Das Blutbild. 20 8
Wolf G (1927/28): Das Harnsediment. 21 147
Wolf G (1928/29): Zoonosen. 22 30
Wolf G (1929/30): Das Auge des Gesetzes. 23 25 , 23 41
Wolf G (1929/30): Die Blutgruppen. 23 73
Wolf G (1929/30): Mikroskopische Stuhluntersuchung. 23 160
Wolf G (1930/31): Das Sputum. 24 89
Wolf L (1963): Blutseen und Grüntümpel. 52 345
Wolf L (1963): Riesen unter den Einzellern. 52 197
Wolf L (1964): Die Mikrowelt eines Waldweihers im Zyklus des Jahres. 53 272
Wolf M (1999): Botanik und Zoologie zwischen Karneval und Aschermittwoch 88 215
Wolf R (2002): Lichtmikroskopie jenseits der konventionellen Auflösungsgrenze - Neue Markierungs- und Bildverarbeitungsverfahren in der Zellbiologie 91 199
Wolf R , Fuldner D (1986): Zeilenfreie Mikroaufnahmen am Videomikroskop .75 375
Wolf R, Fischbach K F (1985): Räumliches Sehen im Lichtmikroskop. 1. Ein 3-D-Blick ins Fliegengehirn mit der Polarisationstechnik. 74 257
Wolf R, Fischbach K F (1985): Räumliches Sehen im Lichtmikroskop. 2. Hochauflösende Stereo-Mikrofotografie mit einfachen Mitteln 74 292
Wolf R, Stanek J (2002): Anschleifen von Einzellergehäusen unter ständiger Sichtkontrolle 91 241
Wolf R, Wolf D (1987): Der Fotowechsler von Zeiss. Ein Strahlenteiler mit vielen unkonventionellen Einsatzmöglichkeiten. 76 148
Wolf-Czapek K W (1911/12): Die Anwendung der Kinematographie in der Wissenschaft. 5 88
Wolff M (1910/11): Die Fortschritte der Pflanzenpathologie im Jahre 1910. 4 202
Wolff M (1911/12): Fortschritte der Pflanzenpathologie im Jahre 1911. 5 242
Wolff M (1912/13): Eine neue elektrische Mikroskopierlampe mit direkt abstufbarer Helligkeit für alle subjektiven mikroskopischen Beobachtungen und für Mikrophotographie. 6 215
Wolff M (1912/13): Fortschritte der Pflanzenpathologie im jahre 1912. 6 270
Wolff M (1913/14): Fortschritte der Pflanzenpathologie im Jahre 1913. 7 269
Wolff M (1914/15): Das Ewon-Drehmikrotom. 8 74
Wolff M (1922/23): Über ein neues pankratisches Taschenmikroskop. 16 59.
Wolff M, Krausse A (1922/23): Ein neues Betäubungsmittel für niedere Tiere, ,,Trikotin I" der Magdeburger Saccharinfabrik. 16 22.
Wollenberg E (1921/22): Mein Handmikrotom. 15 136.
Wollf M (1913/14): Ein Zentrifugenstempel zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. 7 300
Wörmann H, Pleuger J (2006): Mikrotektonik – Die Verformung von Gesteinen im Dünnschliff betrachtet. 95 133
Wösthoff O (1912/13): Eine einfache Drehscheibe. 6 182
Wösthoff O (1914/15): Was ich Schülern der Volksschule von Pilzen unter dem Mirkoskop zeige. 8 33
Wratil H, Kleinow W (1995): Innenansjchten eines Rädertiers - Rasterelektronenmikroskopie an

Anschnitten von Brachionus plicatilis. 84 7
Wright H G S (1956/57): Die Eikapseln von Strudelwürmern 46 232
Wright H G S (1956/57): Die geringelte Röhre des Rädertieres *Limnias melicerta*. 46 80
Wright H G S (1960): Über den Beutefang bei Rädertieren der Gattung *Collotheca*. 49 228
Wright H G S (1965): Die Entwicklung des Haftstiels bei einem seßhaften Rädertier. 54 200
Wulfert K (1952/53): Über die Ernährungsweise der Räderiere. 42 3
Wulfert K (1955/56): Rädertiere - natürliche Kunstformen. 45 257
Wulfert K (1956/57): Über das Sammeln, Versenden, Konservieren und Bestimmen von Rotatorien. 46 59
Wulfert K (1959): Rädertiere als Kiemenhöhlenbewohner des Flußkrebses und seiner Verwandten. 46 15
Wulfert K (1964): Schutz und Trutz bei Rädertieren. 53 225
Wulfert K (1968): Ein Haus aus lauter Kugeln. Das Rädertier *Floscularia ringens* baut seine Wohnröhre aus selbstgedrehten Pillen. 57 147
Wunder W (1968): Wasserflöhe im Bild. 57 186
Wunderer M (1976): Von der Droge zum Alkohol. Darstellung der negativen Wirkung des Alkohols auf lebende Organismen in einem Schülerversuch. 65 355
Wurst E (1988): Milben an Hummeln und Honigbiene. 77 33
Wurst E, Havelka P (1998): Bindegewebsmilben der Familie Hypoderatidae. Wenig bekannte Parasiten einheimischer Vögel 87 263
Wurthe W (1909/10): Kristallisationsversuche. 3 118. Nachdruck Band 1-3, 260
Wychgram E (1914/15): Beleuchtungsregeln für Mikrophotographie. 8 175
Wychgram E (1914/15): Die Selbstanfertigung einer einfachen Zeichenvorrichtung. 8 29
Wychgram E (1914/15): Mikroskopische Studien an Reptilien- und Vogelaugen. 8 139
Wygasch J (1963): Die Blutregenalge und ihr Feinbau. 52 293
Wygasch J (1964): Die Sternchenalge *Zygnema* und ihr Feinbau. 53 73
Wygasch J (1965): Der rote Farbstoff der Blutregenalge. 54 8
Wygasch J (1965): Volutin. 1. Lichtmikroskopische Beobachtungen und mikrochemische Reaktionen an den Volutineinschlüssen der Blutregenalge. 54 265
Wygasch J (1966) 2. Elektronenmikroskopische Beobachtungen an den Volutineinschlüssen der Blutregenalge. 55 73
Wygasch J (1966): Volutin. 1. Lichtmikroskopische Beobachtungen und mikrochemische Reaktionen an den Volutineinschlüssen der Blutregenalge. 55
Wygasch J (1980): *Pseudanabaena schmidlei* - eine biologisch interessante Blaualge. 69 212
Wygasch J (1998): Über die Entdeckung der Blutregenalge *Haematococcus pluvialis* Flotow em. Wille 87 290
Wygasch J (2001): Erfahrungen mit der Video-Mikroskopie an Protisten 90 307
Zach G (1935/36): Der Verdauungskanal der Honigbiene. 29 153
Zach O (1934/35): Die Bienenlaus. 28 169
Zach O (1934/35): Die Mikropresse. 28 38
Zach O (1936/37): Die naturgemäße Zelloidineinbettung. 30 181
Zach O (1937/38): Cedukol, ein neues Mittel für die Zelloidineinbettung. 31 196
Zach O (1938/39): Das Ganglion. 32 141
Zach O (1951/52): Anatomische und histologische Besonderheiten der Würmer. 41 173

Zach O (1951/52): Erfahrungen mit C-Lack. 41 290
Zach O (1952/53): Die Vogellunge. 42 277
Zach O (1982): Untersuchungen über Reifeteilung und Knospengröße bei Lilien. 71 315
Zach O (1986): Glyzerineinschluß für Planktonorganismen. 5 19
Zacharias O (1913/14): Ein neues Laugenbesteck. 7 199
Zahrt M (1995): Herstellung eines Planktonnetzes. 84 291
Zaiß T, Hasenpusch W (2001): Die Zähne der Papageienfische 90 37
Zaiß T, Hasenpusch W (2007): Maritime Bionik: Schlangensterne. Teil 1: Mundwerkzeuge und Stacheln 96 357
Zaiß T, Hasenpusch W (2008): Maritime Bionik: Schlangensterne – Teil 2: Skelettplatten 97 55
Zanger K (1993): Einfache Darstellung von Ossifikationsvorgängen an Wirbeltieren mit dem Spalteholz-Aufhellungsverfahren. 82 227
Zanger K (1996): Außenansichten - Innenansichten - licht- und rasterelektronenmikroskopische Betrachtungen an Geweben. 85 301
Zapf K (1934/35): Winke für den Biologielehrer zur Erarbeitung der Süßwasserlebensgemeinschaft unserer heimischen Gewässer in größeren Klassen mit 1 bis 2 Mikroskopen. 28 103
Zaum Ch (2005): Rastertunnelmikroskop im Eigenbau - Ein technisches Abenteuer. 94 354
Zbären D, Zbären J (1982): Dauerpräparate von Schneekristallen. 71 371
Zbären J (1966): Eine Azan-ähnliche Färbung mit Kernechtrubin als Kernfarbstoff. 55 286
Zbären J (1966): Eine neue Färbung für das kollagene Bindegewebe. 55 286
Zbären J (1969): Gefärbter Knorpel in aufgehellten Totalpräparaten. Eine neue Färbemethode mit Astrablau FM. 58 310
Zbären J (1969): Meeresplankton im Dauerpräparat. Fixierung und Einbettung. 58 178
Zbären J (1973): Chromosomenfärbung mit Nigrosin. 62 84
Zbären J (1979): Eine neue Mazerationstechnik für tierisches Gewebe. 68 225
Zbären J (1979): Nervenzellen aus dem Rückenmark - eine neue Präparationsmethode. 68 313
Zbären J (1979): Zunge eines Meerschweinchens im Semidünnschnitt. 68 356
Zehner M (1993): Beobachtungen am Periphyton eines Stadtparkteiches. 82 107
Zeidler W (1950/51): Neue Einbettungsmittel für mikroskopische Präparate. 40 266
Zeiß (1919/20): Entstehung von Granulationsgeschwülsten und Adenomen, Carcinom und Sarkom durch die Larve der Nematode Rhabditis pellio. 13 114
Zeiss (1920/21): Ein einfaches Einbettungsrähmchen für Paraffin. 14 17.
Zeiß K (1917/18): Ersatz einer Wasserleitung. 11 29
Zeiß K (1917/18): Positiver Ausfall der Wassermannschen (Syphilis-)Reaktion bei Malaria. 11 177
Zeiß K (1917/18): Praktische Präparierplatte selbst anzufertigen. 11 142
Zeiß K (1917/18): Selbstherstellung einer elektrischen Drehscheibe, sowie eines Vorschaltwiderstandes. 11 69
Zeiß K (1917/18): Tuberkelbazillenfärbung mit Kristallviolett. 11 159
Zeiss, Firma (2006): Höhepunkte in der Geschichte der Immersionsobjektive. 95 251
Zell Ch (1999): Phytoplanktologische Neufunde im Raum Erlagen (Mittelfranken) 88 335
Zellwände. 14 136.
Zettel J (1974): Mikroskopische Epidermiskennzeichen. Pflanzen als Bestimmungshilfen. 63 106

Zettel J (1974): Mikroskopische Epidermiskennzeichen. Pflanzen als Bestimmungshilfen. 63 136
Zettel J (1974): Mikroskopische Epidermiskennzeichen. Pflanzen als Bestimmungshilfen. 63 177
Zettel J (1974): Mikroskopische Epidermiskennzeichen. Pflanzen als Bestimmungshilfen. 63 201
Ziegenbalg R (1923/17): Ein Zeichenspiegel für das Hensoldtsche „Tami"-Mikroskop. 17 165.
Ziegenbalg R (1923/17): Holzstudien im Unterricht. 17 191.
Ziegenbalg R (1924/25): Das Arbeitsheft des Mikroskopikers. 18 58
Ziegenbalg R (1924/25): Vegetationspunkte. 18 48
Ziegenbalg R (1924/25): Weißbunte Blätter. 18 246
Ziegler A, Angenstein F (2007): Analyse von Seeigeln (Echinoidea) mit Hilfe der bildgebenden Magnetresonanztomographie 96 49
Ziesak W (1952/53): Die mikroskopische Untersuchung des Pfeffers (Piper nigrum L.). 42 62
Ziesak W (1952/53): Die mikroskopische Untersuchung von Kakao und Vanille. 42 106
Ziesak W (1952/53): Über die mikroskopische Untersuchung von Früchten der Doldengewächse (Umbelliferen). 42 196
Ziesak W (1953/54): Mikroskopische Untersuchung von Erdnuß und Haselnuß. 43 157
Ziesak W (1953/54): Mikroskopische Untersuchung von Paprika. 43 57
Ziesak W (1954/55): Grundsätzliches zur mikroskopischen Untersuchung von Nahrungs- und Genußmitteln. 44 202
Ziesak W (1954/55): Mikroskopische Untersuchung von Mais. 44 128
Ziesak W (1954/55): Mikroskopische Untersuchung von Weizen und Roggen. 44 10
Ziesak W (1955/56): Mikroskopische Untersuchung der Gerste. 45 128
Ziesak W (1956/57): Mikroskopische Untersuchung der Mohrenhirse. 46 121
Ziesak W (1956/57): Mikroskopische Untersuchung von Hafer und Reis. 46 10
Ziesak W (1957/58): Die mikroskopische Untersuchung von Bohne, Linse und Erbse. 47 254
Ziesak W (1957/58): Mikroskopische Untersuchung von Kornrade, Mutterkorn und Taumellolch. 47 62
Ziesak W (1959): Mikroskopische Untersuchung der Mondbohne 48 108
Ziesak W (1962): Sago. 51 67
Ziesak W (1963): Honig. 52 38
Ziesak W (1964): Sesam. 53 111
Ziesak W (1967): Majoran. Mikroskopie einer Gewürzpflanze. 56 118
Ziesak W (1968): Bohnenkraut: Mikroskopie einer Gewürzpflanze. 57 209
Ziesak W (1969): Thymian - Mikroskopie einer Gewürzpflanze. 58 92
Ziesak W (1970): Wir untersuchen eine Kornelkirsche. 59 108
Ziesak W (1971): Gewürzpflanze Wacholder. Mikroskopie der Frucht. 60 92
Ziesak W (1972): Wir untersuchen Kaschukerne. 61 189
Ziesak W (1973): Gewürzpflanze Ingwer. 62 86
Ziesak W (1974): Die Dattel. Mikroskopische Untersuchung einer Frucht. 63 383
Ziesak W (1980): Lorbeerlaub. Mikroskopie eines Blattgewürzes. 69 104
Zimmermann J (1987): Lichtmikroskopie unterhalb der Auflösungsgrenze. Das AVEC-DIC-Verfahren - eine Revolution? 76 235
Zimmermann W (1974): Mikroskopisches Messen ohne Mikrometer. 63 127
Zimmert G (2012): Aufbereiten von Mikrotom-Messern. Teil 1: Grundsätzliches 101 217
Zimmert G (2012): Aufbereiten von Mikrotom-Messern. Teil 2: Hilfsmittel und ihre Anwendung

101 285
Zimmert G (2012): Aufbereiten von Mikrotom-Messern. Teil 3: Einmalklingen und Messermontage 101 363
Zingg R (1973): Zwei Jahrhunderte Entwicklungsgeschichte des Mikroskops. 62 129
Zingg R (1975): Ernst Haeckels "Kunstformen der Natur". 1. Radiolarien. 64 42
Zingg R (1975): Ernst Haeckels "Kunstformen der Natur". 2. Foraminiferen. 64 65
Zingg R (1975): Ernst Haeckels "Kunstformen der Natur". 3. Diatomeen und Desmidiazeen. 64 97
Zingg R (1978): Zur Histologie der Tachyoryctes-Magen. Endosymbiose bei Mäuseartigen. 67 36
Zink W (1984): Fluoreszenzmikroskopie mit "Fluorets" 73 61
Zölffel M (1985): Karl Belar und die Zeichentechnik in der Protozoologie.74 45
Zölffel M (1986): Beobachtungen und Präparation von Zooflagellaten. 75 268
Zölffel M (1987): Ernst Georg Pringsheim und die Kultur von Algen. 76 3
Zölffel M (1989): Aus der Präparatesammlung eines großen Biologen. Karl Belar - ein Pionier der Protistenkaryologie. 78 329
Zölffel M (1990): Kennen Sie Bodo? Bodo caudatus und andere Abwasserflagellaten. 79 321
Zölffel M (1995): Die Oltilmeinbettung - eine ideale Untersuchungsmethode für die Hochauflösungsmikroskopie kleinster Organismen. 84 91
Zölffel M (1995):40 Jahre vollautomatisches Kameramikroskop. 84 369
Zölffel M, Hausmann K (1987): Der Eisenflagellat *Anthophysa vegetans*. 76 353
Zölffel M, Hausmann K (1988): *Rhizophidium beauchampi*, der *Eudorina*-Pilz. 77 257
Zölffel M, Hausmann K (1990): Christian Gottfried Ehrenberg- Ein großer Protozoologe im 19. Jahrhundert. 79 289
Zölffel M, Hausmann K (1995): Rhynchomonas nasuta: Ein Flagellat mit Freßrüssel. 84 19
Zölffel M, Skibbe O (1989): Versilberte Augentierchen. Silberimprägnation bei Euglenen. 78 161
Zölffel M, Skibbe O (1991): Der Protisten-Steckbrief: Die begeißelte Amöbe *Mastigina chlamys.* 80 129
Zöller L, Michel R (2007): Beobachtungen zum Beutefangverhalten verschiedener amöbophager Pilze der Gattung *Acaulopage* (Zoopagaceae) 96 151
Zucchi H, Zucchi K (2005): Zur Ökologie und Bestimmung der drei in Deutschland vorkommenden Assel-Arten (Isopoda: *Asellidae*) von Fließgewässern. 94 89
Zumpt F (1952/53): Milben - dankbare Objekte für das Mikroskop. 42 97
Zumpt F (1952/53): Milben in der Haut des Menschen. 42 35
Zumpt F (1953/54): Milben in Speichern und anderen Vorratsräumen. 43 28
Zumpt F (1955/56): Parasitische Milben unserer Haustiere. 45 4
Zuschrott F (1922/23): Frommes Doppelschlittenmikrotom. 16 149.
Zweifel R (1954/55): Der Jahresverlauf der Stärkespeicherung im Baum. 44 241
Zymna E (1953/54): Zur Bestimmung des Gesamtstickstoffes im biologischen Material. Eine Betrachtung zur Methodik zweier Untersuchungsverfahren. 43 44
Zymny E (1952/53): Eine einfache, zweckerfüllende Paramecienfalle für den Gebrauch in biologischen Laboratorien .42 237
Zymny E (1954/55): Ein neues Gerät zur Schnellbestimmung der Bodenfeuchtigkeit. 44 287
Zymny E (1955/56): Alte und neue Wege der Konservierung biologischer Objekte. 45 213