

**REIHEN**

MIKROSKOPIE FÜR NATURFREUNDE 1924 – 1933 unvollst.

MIKROKOSMOS 1907 – 1987 unvollst.

**ALGEN****--- / ROT**

1	ECKERT Das Präparieren von Algen	1939
2	HUSTEDT Süßwasserdiatomeen Deutschlands	1914
3	HUSTEDT Kieselalgen	1965
4	KLEBS Die Bedingungen der Fortpflanzung bei einigen Algen und Pilzen	1928
5	KLOTTER Grünalgen ( KOSMOS-Reihe )	1957
6	MIGULA Meeresalgen und Armleuchtergewächse	1922
7	MIGULA Die Spaltalgen	-----
8	OLTMANNS Morphologie und Biologie der Algen TI.I Chrysophyceae - Chlorophyceae	1922
9	OLTMANNS Morphologie und Biologie der Algen TI.III Allgemeiner Teil	1923
10	PRINGSHEIM Befruchtung, Vermehrung und Systematik der Algen	1895
12	RANDHAWA Zygnemaceae	1959
14	NN	1989

Artenschutzprogramm Armleuchteralgen und  
Süßwasser-Rotalgen in Hamburg

- 16 RIETH 1961  
Jochalgen (Grüne Reihe)

**BAKTERIEN - HEFEN - PILZE - FLECHTEN - ( ALGEN ) GELB / GELB**

- 1 ABEL 1911  
Bakteriologisches Taschenbuch
- 2 DITTRICH 1963  
Bakterien - Hefen - Schimmelpilze ( KOSMOS )
- 3 DUNBAR 1981  
Zur Frage der Stellung der Bakterien, Hefen und  
Schimmelpilze im System
- 4 ENDERLE - LAUX 1980  
Pilze auf Holz
- 5 ERB – MATHEIS 1983  
Pilzmikroskopie
- 6 ESSER 1976  
Kryptogamen -  
Blualgen, Algen, Pilze, Flechten
- 7 FEIGE - KREMER 1979  
Flechten - Doppelwesen aus Pilz und Alge
- 9 GÄUMANN 1926  
Vergleichende Morphologie der Pilze
- 10 GANS 1967  
Flechten
- 11 GLAMS - MOSER 1963  
Ascomyceten
- 12 GLAUBITZER – KOCH 1983  
Atlas der Gärungsorganismen
- 13 GRÜBLER & CO 1928  
Färbevorschriften für Bakterien und Blutpräparate
- 14 HABS 1943  
Bakteriologisches Taschenbuch

15	HENSSEN – JAHNS Lichenes	1974
16	KÜSTER Anleitung zur Kultur von Mikroorganismen	1907
17	MEINECKE Antibiose	1971
18	MEISSNER Mikroskopische Bilder des Mostes und Weines	1923
19	MEYER Mikrobiologisches Praktikum	1948
21	MIGULA Die Flechten	1926
22	MÜLLER Wörterbücher die Biologie Mikrobiologie	1980
23	MÜLLER Die Hefen	1961
24	MÜLLER – LOEFFLER Mykologie	1968
25	MÜLLER -MELCHINGER Methoden der Mikrobiologie	1964
26	MÜHLE Rostpilze	1956
27	MÜHLE Brandpilze	1958
29	RATHSACK - BRÜCKER Der Pflanzenkrebs	1961
30	REISS Schimmelpilze	1986
31	RIPPEL - BALDES Grundriß der Mikrobiologie	1947
32	TROLLDENIER Bodenbiologie	1971
33	WARTENBERG	1972

Systematik der niederen Pflanzen  
Bakterien - Algen - Pilze - Flechten

- |    |   |      |
|----|---|------|
| 34 | WEBER<br>Zellbiologie und Genetik der Hefen | 1982 |
| 35 | WIRTH<br>Flechtenflora                      | 1980 |

### **ALLGEMEINE BOTANIK**

**ROT / ---**

- |    |   |            |
|----|---|------------|
| 1  | GERLACH - LIEDER<br>Taschenatlas der Pflanzenanatomie | 1979       |
| 2  | GERLACH - LIEDER<br>Anatomie der blütenlosen Pflanzen | 1982       |
| 3  | HEYWOOD<br>Taxonomie der Pflanzen                     | 1971       |
| 4  | NULTSCH<br>Allgemeine Botanik                         | 1977       |
| 5  | STRASBURGER<br>Lehrbuch der Botanik                   | 1908, 1910 |
| 6  | WAGENFÜHR<br>Anatomie des Holzes                      | 1984       |
| 7  | ZACH<br>Die Anatomie der Blütenpflanzen               | 1954       |
| 8  | SCHMEIL FITSCHEN<br>Flora von Deutschland             | 1982       |
| 9  | ROHWEDDER ENDRESS<br>Samenpflanzen                    | 1983       |
| 10 | NULTSCH<br>Allgemeine Botanik                         | 1982       |
| 11 | GILG SCHURHOFF<br>Grundzüge der Botanik               | 1931       |
| 12 | DÖRFFLING<br>Das Hormonsystem der Pflanzen            | 1982       |

**BOTANISCHE PRAKTIKA UND MIKROTECHNIK GRÜN / ---**

- |    |  |            |
|----|--|------------|
| 1  | BORRIS - LIBBERT<br>Wörterbuch der Biologie<br>Pflanzenphysiologie                             | 1985       |
| 2  | BRAUBE - LEMANN - TAUBERT<br>Praktikum zur Morphologie und Wntwicklungsgeschichte der Pflanzen | 1971, 1976 |
| 3  | BRAUNER – BUKATSCH<br>Das kleine pflanzenphysiologische Praktikum                              | 1964, 1973 |
| 4  | ECKERT - LINDAUER<br>Präparationstechnik der Süßwasseralgen                                    | 1934       |
| 5  | GERLACH<br>Botanische Mikrotechnik   | 1969       |
| 6  | GÜNTHER - STEHLI<br>Tabellen zum Gebrauch bei botanisch -<br>mikroskopischen Arbeiten          | 1911       |
| 7  | KIENITZ - GERLOFF<br>Botanisch . mikroskopisches Praktikum                                     | 1910       |
| 8  | NULTSCH – GRAHLE<br>Mikroskopisch - botanisches Praktikum                                      | 1968       |
| 9  | ROSENFELDT<br>Einführung in die Mikroskopie und Mikrotechnik                                   | 1984       |
| 10 | SCHNEIDER<br>Botanische Mikrotechnik   | 1922       |
| 11 | STEHLI<br>Botanische Mikrotechnik  | 1929       |
| 12 | STRASBURGER – KOERNICKE (6)<br>Das kleine botanische Praktikum                                 | 1919       |
| 13 | FRANCÉ<br>Elementarkurs der Mikrologie   | 1909       |
| 14 | STEMPEL<br>Leitfaden für das mikroskopisch-zoologische<br>Praktikum                            | 1925       |

- 15 VOIGT  
Die Praxis der Naturkunde

**NAHRUNGSMITTEL - UND DROGEN** **--- / GRÜN**

- |   |   |            |
|---|---|------------|
| 1 | ESCHRICH<br>Pulveratlas der Drogen des DAB                    | 1966       |
| 2 | FROHNE<br>Anatomisch - mikrochemische Drogenanalyse           | 1969, 1985 |
| 3 | LANGHAMMER<br>Grundlagen der pharmazeutischen Biologie        | 1980       |
| 4 | REITZ<br>Nahrungsmittel und Fälscherkünste                    | 1910       |
| 5 | SCHWÄR<br>Die Stärke  | 1958       |
| 6 | WEBER<br>Pflanzengewürze und Gewürzpflanzen<br>aus aller Welt | 1958       |

**ZOOLOGIE - HISTOLOGIE – CYTOLOGIE** **BLAU / ---**

- |   |   |      |
|---|---|------|
| 1 | AFZELIUS<br>Das elektronenmikroskopische Bild der Zelle     | 1966 |
| 2 | BÖHM - OPPEL<br>Taschenbuch der mikroskopischen Technik     | 1919 |
| 3 | BURCK<br>Histologische Technik                              | 1982 |
| 4 | DARLINGTON . LACOUR<br>Methoden der Chromosomenuntersuchung | 1963 |
| 5 | FIEDLER - LIEDER<br>Taschenatlas der Histologie             | 1984 |
| 8 | KOBELITZ<br>Zell- und Gewebszüchtung bei Pflanzen           | 1972 |
| 9 | KÜKENTHAL<br>Leitfaden für das zoologische Praktikum        | 1907 |

10	PETERSEN Grundriß der Histologie	1941
11	RUTHMANN Methoden der Zellforschung	1966
12	STEER Zellstrukturen	1984
13	STÖHR - SCHULTZE Lehrbuch der Histologie	1919
14	SWANSON Die Zelle	1964

### **MIKROSKOP UND MIKROSKOPIE**

**--- / GELB**

1	BODE Mikrophotographie für Jedermann	1965
2	BURCK Histologische Technik	1973
5	DIETLE Das Mikroskop in der Schule	1974
6	EHRENHAUS - TRAPP Das Mikroskop	
10	HAGER - METZ Das Mikroskop und seine Anwendung	1908
11	HAGER - TOBLER Das Mikroskop und seine Anwendung	1932
12	HONOMICHL - RISLER - RUPPRECHT Wissenschaftliches Zeichnen	1982
13	KAISERLING Die Mikrophotographischen Apparate	1918
14	KRAUTER Mikroskopie im Alltag	1968
15	LEITZ Abbildende und beleuchtende Optik des Mikroskopes	----

16	LEITZ Das Mikroskop und seine Anwendung	----
19	MÖLLRING Mikroskopieren von Anfang an	----
21	ROHR Erst Abbes Apochromate	----
22	ROMEIS Mikroskopische Technik	1989
23	SAUER Mikroskopie als Hobby	1980
24	SCHILD Praktische Mikroskopie	1955
25	STEHLI Mikroskopie für Jedermann	1940, 1961, 1971
26	STEHLI Das Mikrotom und die Mikrotomtechnik	----
29	ZEISS Fluoreszenzmikroskopie	
30	ZEISS Was man von der Fluoreszenzmikroskopie wissen sollte	
31	NN Wissenschaftliche Photographie	
32	HECK Mikrowelt	

**MINERALOGIE** **--- / BLAU**

1	DONAU Arbeitsmethoden der Mikrochemie	1913
2	EHLERS Nomina der Kristallographie und Mineralogie	1952
3	LEISS -SCHNEIDERHÖHN Apparate und Arbeitsmethoden zur mikroche- mischen Untersuchung kristalliner Körper	1914

- |   |   |      |
|---|---|------|
| 4 | MAC KENZIE - GUILFORD<br>Atlas gesteinsbildender Minerale<br>in Dünnschliffen           | 1981 |
| 5 | ROSENFELDT<br>Einführung in das Anfertigen und Untersuchen<br>von Gesteinsdünnschliffen | 1985 |

**MOOSE****GRÜN / ROT**

- |   |                                    |      |
|---|------------------------------------|------|
| 1 | MIGULA<br>Die Laubmoose            | 1928 |
| 2 | MIGULA<br>Lebermoose und Torfmoose | 1932 |

**PALAEOBIOLOGIE****GELB / BLAU**

- |   |   |      |
|---|---|------|
| 1 | FRIESE<br>Zur Foraminiferen-Fauna der Meeresmolasse<br>des unteren Inn-Gebietes | 1951 |
| 2 | STAESCHE - HILTERMANN<br>Mikrofaunen aus dem Tertiär<br>Nordwestdeutschlands    | 1940 |
| 3 | GÖKE<br>Methoden der Mikropaläontologie   | 1963 |
| 4 | MEYER / SCHMIDT-KAHLER<br>Fränkische Schweiz                                    | 1992 |
| 5 | SCHMIDT-KAHLER<br>Sulzkirchen und Sengethal                                     | 1992 |

**INSEKTEN UND SPINNENTIERE****BLAU / GRÜN**

- |   |  |      |
|---|--|------|
| 2 | SCHOENICHEN<br>Praktikum der Insektenkunde | 1921 |
|---|--|------|

**PLANKTON****GELB / ---**

- |    |   |                  |
|----|---|------------------|
| 1  | SAMMELBAND  |                  |
|    | STADEL  | 1936             |
|    | Nahrungsuntersuchungen an Elbfischen  |                  |
|    | THIEMANN  | 1934             |
|    | Das Plankton der Flußniederungen  |                  |
|    | VOLK  | 1908             |
|    | Mitteilungen über die biologische Elbe-<br>Untersuchung des Naturhistorischen Mu-<br>seums in Hamburg |                  |
| 2  | BAUMEISTER  | 1954, 1972       |
|    | Planktonkunde für Jedermann   |                  |
| 3  | DAHL - PESTA  | 1928             |
|    | Crustacea   |                  |
| 4  | DONNER  | 1956, 1962, 1973 |
|    | Rädertiere  |                  |
| 5  | DREBES  | 1974             |
|    | Marines Phytoplankton   |                  |
| 6  | FRASER  | 1965             |
|    | Treibende Welt  |                  |
| 7  | GESSNER   | 1957             |
|    | Meer und Strand   |                  |
| 8  | HERBST  | 1962             |
|    | Blattfußkrebse  |                  |
| 9  | MEYER   | 1987             |
|    | Makroskopisch-biologische Feldmethoden zur<br>Wassergütebeurteilung von Fließgewässern                |                  |
| 10 | RÜTTNER   | 1940             |
|    | Grundriß der Limnologie   |                  |
| 11 | SELIGO  | ----             |
|    | Tiere und Pflanzen des Seenplanktons  |                  |
| 12 | SELK  | 1908             |
|    | Beiträge zur Kenntnis der Algenflora der Elbe<br>und ihres Gebietes                                   |                  |

13	STEINECKE Der Süßwassersee	1940
14	THIENEMANN Die Binnengewässer in Natur und Kultur	1955
15	VOLK Hamburgische Elbeuntersuchungen	1903, 1906
16	NN Tardigrada	
17	NN Rotatoria	
18	NN Planktontafeln	
20	MIGULA Die Grünalgen	
21	ENGLER Die natürlichen Pflanzenfamilien Bd. 2 Peridineae, Diatomeae, Myxomycetes	1928

**PROTOZOLOGIE****GELB / ROT**

1	SAMMELBAND Diverse Monographien	----
2	DOFLEIN - REICHENOW Lehrbuch der Protozoenkunde	1929
4	GROSPIETSCH Wechseltierchen	1972
5	HAUSMANN - PATTERSON Taschenatlas der Einzeller	1983
6	KAHL Neue und wenig bekannte Formen der holotrichen Ciliaten	1926
7	LEPSI Die Infusorien des Süßwassers und Meeres	1926

- |    |   |            |
|----|---|------------|
| 9  | MAYER<br>Kultur und Präparation der Protozoen   | 1962, 1971 |
| 10 | REICHENOW<br>Grundriß der Protozoologie   | 1946       |
| 11 | PROWAZEK<br>Beiträge zur Kenntnis der Protozoen und verwandter Organismen von Sumatra |            |
| 12 | ROECKEL<br>Das Leben der Einzeller  | 1941       |

### **ALLGEMEINE BIOLOGIE**

-----

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 1  | CZIHAK - LANGER - ZIEGLER<br>Biologie                        | 1976 |
| 2  | HAECKEL<br>Polypen   |      |
| 3  | HAECKEL<br>Quallen   |      |
| 5  | HAUCK - QUACK<br>Strukturen des Lebens                       |      |
| 7  | HENSCHER - WAGNER<br>Zoologisches Wörterbuch                 | 1986 |
| 8  | ROBERTSON<br>Das Leben unter dem Mikroskop                   | 1970 |
| 9  | SCHUBERT – WAGNER<br>Pflanzennamen und botanische Fachwörter | 1984 |
| 10 | NN<br>Taschenlexikon der Biologie                            | 1971 |
| 11 | NN<br>Das Leben unter dem Mikroskop                          |      |
| 12 | KÜHN<br>Grundriß der allgemeinen Zoologie                    |      |
| 13 | FITTKAU<br>Organische Chemie                                 | 1988 |

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 14 | BALDWIN<br>Das Wesender Organischen Chemie                       | 1961 |
| 15 | DTV-Atlas Biologie, 3 Bd   | 1983 |
| 16 | DTV-Atlas Biologie, 2 Bd   | 1967 |
| 17 | KARLSON<br>Biochemie   | 1988 |
| 18 | ROMER PARSONS<br>Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere          | 1983 |
| 19 | REHKÄMPER<br>Nervensysteme ...                                   | 1986 |
| 20 | GIERSBERG RIETSCHER<br>Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere II | 1986 |
| 21 | STEITZ STENGEL<br>Die Stämme und Klassen des Tierreiches         | 1984 |

**NOCH NICHT EINGEORDNET**

- |  |                              |      |
|--|------------------------------|------|
|  | STEINECKE<br>Meer und Strand | 1940 |
|--|------------------------------|------|