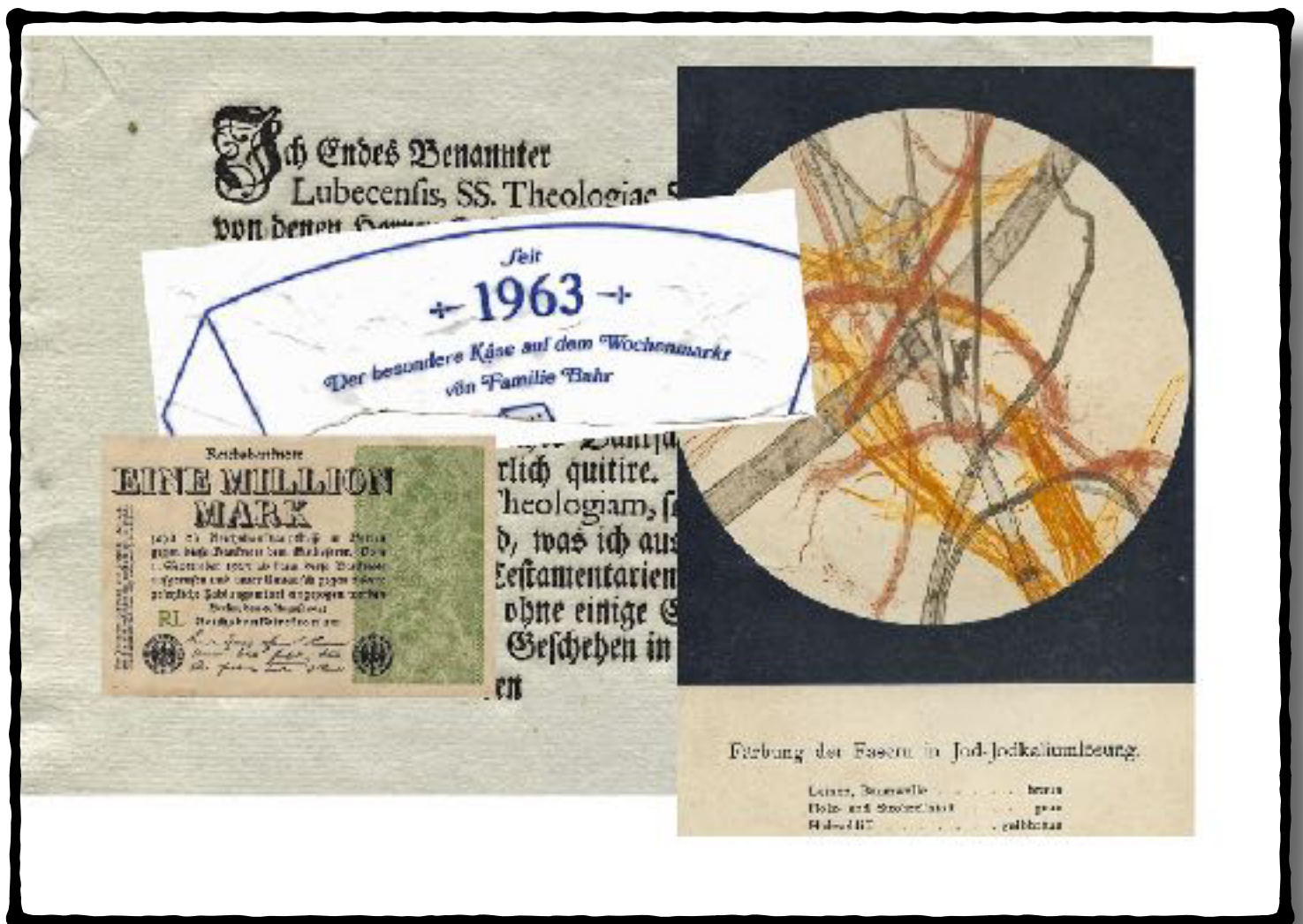


Einladung der Mikrogruppe Hamburg des Naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg

Vortrag von und praktische Arbeiten mit

Dr. Jürgen Ibs aus Lübeck zum Thema:

Papier unter dem Mikroskop



Heute wird Papier überwiegend aus den Holzbestandteilen Holzstoff, Halbzellstoff, Zellstoff oder Altpapier produziert. Verwendet werden Nadel- und Laubhölzer. Aber auch Stroh und andere Faserstoffe können verarbeitet werden. Bis ins 19. Jahrhundert bestand Papier überwiegend aus Hadern (Lumpen). Ältere Papiere bestehen deswegen aus zerrissenen Leinenstoffen und anderen getragenen Textilien. Auch heute werden bestimmte Papiersorten auf dieser Basis hergestellt (z.B. Bütten).

An diesem MIKRO-Nachmittag sollen verschiedene Papiere auf ihre Zusammensetzung hin mikroskopisch untersucht werden. Analysiert werden dabei Papierproben verschiedener Art vom 18. Jahrhundert bis heute. Im praktischen Teil werden die Papiere mit einfachen Methoden aufbereitet, gefärbt und zum Präparat verarbeitet.

Wann: Am Samstag, den 17.1.2026, 15-18 Uhr

Wo:

Die Veranstaltung findet im

Kursraum des Instituts für Zoologie der Universität Hamburg statt:

Raum 115, Martin-Luther-King-Platz 3, 20146 Hamburg.

Lageplan / Eingang:



Von außen durch die Drehtür oder eine Tür daneben in das Gebäude.

Dort links halten, 20 m geradeaus, wieder links, dann die kleine Treppe hoch.

Die Tür öffnet automatisch, wenn nicht, dann bitte vom Pförtner öffnen lassen.

In den ersten Stock gehen. Der Raum befindet sich direkt neben dem Ausgang des Aufzugs.

Folgende kleine Ausrüstung an Standardutensilien der Mikroskopie sollte mitgebracht werden:

Pipette, Objektträger, Deckgläser, Präpariernadeln, Skalpell, Schere.

Gästen stellen wir gerne eine Ausrüstung zur Verfügung.

Wir freuen uns auf einen mikrobiologischen Nachmittag mit Euch/Ihnen!

Ihr MIKRO-Team

i. A. Gerhard Martin

T: 0174 9590392

E-Mail: g.martin3@gmx.de