

Weiterführende Informationen:

[www.mikrohamburg.de](http://www.mikrohamburg.de)



Die Veranstaltungen der MIKRO finden statt im:

Zentrum für Schulbiologie und Umwelterziehung (ZSU)

Hemmingstedter Weg 142

22609 Hamburg

[www-nwv-hamburg.de](http://www-nwv-hamburg.de)



# MIKRO Hamburg

Mikrobiologie /Mikroskopie – Arbeitsgruppe

Praktische wissenschaftliche Arbeit für  
Jedermann seit 1911





## Die MIKRO:

1911 als eigenständiger Verein gegründet, sind wir heute eine Arbeitsgruppe des Naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg. Wir sind eine bunt gemischte Gruppe von etwa 30 Mikroskopie-Interessierten, die sich 10 Mal pro Jahr zu inhaltlich gestalteten Treffen zu unterschiedlichsten Themen zusammenfinden. Die Teilnahme ist kostenlos, wer dabeibleibt, sollte in den Naturwissenschaftlichen Verein Hamburg eintreten (25€ p.a.). Material und Mikroskope sind reichlich vorhanden, mitzubringen sind Interesse und gute Laune. Bei den Treffen sind auch Gäste willkommen, die sich speziell für einzelne Themen interessieren und nur einmalig oder gelegentlich teilnehmen.

In der Regel beginnen wir mit einem Vortrag, der in das Thema einführt, gefolgt von einem Praktikum, in dem wir uns mit der Herstellung von Präparaten und ihrer Beobachtung befassen. Die Treffen geben Anregungen zu eigener naturwissenschaftlicher Betätigung, und ermöglichen den Teilnehmern, sich untereinander zu vernetzen, und so unkomplizierte Hilfestellung möglich zu machen.

## Unsere Themenvielfalt:

### Programm 2019:

**Januar:** Pflanzenschnitte: Schneiden, Färben, Einschließen.

**Februar:** Kristalle unterm Mikroskop

**März:** Frühjahrsplankton

**April:** Elektronik unterm Mikroskop

**Mai:** Bekannte Tiere aus unserer Umwelt unter der Stereolupe und dem Mikroskop – Gemeinsamkeiten, Unterschiede und ein Ansatz zur Klassifizierung

**Juni:** Hundertfüßer - Lebensweise dieser Jäger der Dunkelheit und ihre wissenschaftliche Bearbeitung

**Juli + August:** Sommerpause

**21. September:** Blutuntersuchungen - dem Krankheitserreger auf der Spur mit den Methoden der Mikroskopie

**26. Oktober:** Mikroskopische Untersuchungen im Infrarotlicht