

# **Einladung der Mikrogruppe Hamburg des Naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg**

Vortrag von und praktische Arbeiten mit

**Dr. Erich Lütje** aus Kiel zum Thema:

*Im "Oval Office" der Gemeinen Wespe:  
Anatomie eines Nestes*



Ein Fotobericht von der Untersuchung zweier Wespennester führt in die Thematik ein.



Material eines Nestes von *Vespula vulgaris* bietet sodann Gelegenheit zu eigenständiger Arbeit mit Stereolupe und Mikroskop:

**Hülle, Waben und deren Aufhängung** prägen die Grundstruktur des Bauwerks.

**Die einzelnen Zellen** bieten mit ihrem Inhalt einen Rückblick auf die Entwicklung ihrer Bewohner.

**Etliche Mumien** erwachsener Arbeiterinnen gemahnen an ein verwunschenes Dornröschen-Schloss.

**Ein Blick in ihr ausgetrocknetes Inneres** rundet die Erkundung ab.



Wann: **Am Samstag, den 20.9.2025, 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:

2 Präpariernadeln, Pinzette, Skalpell, Objektträger.

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](mailto:g.martin3@gmx.de)