

PRESSEINFORMATION

Von Schleimschleudern und Mini-Überlebenskünstlern

Vortrag des Naturwissenschaftlichen Vereins Darmstadt e.V. in Kooperation mit dem Hessischen Landesmuseum Darmstadt

Sehr geehrte Medienvertreter*innen,

am Mittwoch, den 15. Februar 2023, 18.00 Uhr, lädt der Naturwissenschaftliche Verein e.V. Darmstadt zum Vortrag »Von Schleimschleudern und Mini-Überlebenskünstlern« von Biologin Mercedes Klein, M.Sc., ein.

Insekten und Spinnentiere kennt jeder. Weniger bekannt sind die nächsten Verwandten dieser Großgruppe, die Stummelfüßer (*Onychophora*) und Bärtierchen (*Tardigrada*). Beide Tiergruppen zeichnen sich durch ganz besondere Merkmale aus. Stummelfüßer sind wurmartige Lebewesen, welche zur Jagd ein klebriges Sekret spucken, um ihre Beute zu immobilisieren. Bärtierchen hingegen sind mikroskopisch klein und in den letzten Jahren medial durch ihre Resilienz gegenüber einer Vielzahl an Extrembedingungen bekannt geworden. So können sie eingefroren werden oder ins Vakuum des Weltalls geschossen werden, ohne merkbliche Schäden zu erleiden. Wie sehen Bärtierchen ihre Umgebung und warum perlen Wassertropfen direkt von der Körperoberfläche der Stummelfüßer ab? Einen kleinen Einblick in die Welt dieser faszinierenden Tiere gibt Ihnen Mercedes Klein. Sie arbeitet im Hessischen Landesmuseum Darmstadt im Bereich Naturgeschichte Zoologie.

Der Eintritt ist frei!

Das **Pressebild zum kostenfreien Download** finden Sie in unserem Pressebereich unter:
<https://www.hlmd.de/presse/aktuelle-presetexte-bilder.html>

Bildunterschrift:

Das winzige Bärtierchen (Art: *Echiniscus testudo*) kommt erst durch das Elektronen- oder Rasterelektronenmikroskop richtig zur Geltung, Foto: Lisa Eppe

Über einen Hinweis in Ihrem Medium freuen wir uns.

Mit freundlichen Grüßen
Yvonne Mielatz-Pohl
Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Hessisches Landesmuseum Darmstadt
Friedensplatz 1
64283 Darmstadt
Fon: +49 (0) 6151 16-57100
yvonne.mielatz-pohl@hlmd.de