

PRESSEINFORMATION

Warum produzieren Pflanzen bioaktive Substanzen?

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

Der Naturwissenschaftliche Verein e.V. Darmstadt lädt am Mittwoch, dem 12. November 2025, 18.00 Uhr, ein zum Vortragsabend »Warum produzieren Pflanzen bioaktive Substanzen?« mit Prof. Meret Huber, Direktorin des Botanischen Gartens der Universität Mainz.

Pflanzen bilden eine unglaubliche Fülle von Substanzen, welche nicht fürs Wachstum nötig sind. Viele davon setzen wir Menschen zu unserem Nutzen ein, z.B. Koffein, Morphin oder Naturkautschuk. Prof. Meret Huber wird anhand ihrer bisherigen Forschung die ökologische Funktion dieser Stoffe illustrieren. Dabei wird es insbesondere um bioaktive Substanzen im Milchsafte des Löwenzahns gehen und wie diese Substanzen den Löwenzahn vor Insektenfraß schützen. Zudem wird Prof. Meret Huber ihre Pläne erläutern, bioaktive Substanzen in anderen Pflanzen zu produzieren, insbesondere in Wasserlinsen, um die Herstellung bioaktiver Substanzen nachhaltiger zu gestalten

Der Eintritt ist frei.

Das **Pressebild zum kostenfreien Download** finden Sie in unserem Pressebereich unter: <https://www.hlmd.de/de/presse/aktuell>

Bildunterschrift: © Naturwissenschaftlicher Verein

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 3601-300
E-Mail: yvonne.mielatz-pohl@hlmd.de