



WAS WISSEN SCHAFFT

Forschung am
Campus Martinsried

kostenlos

Ohne Anmeldung
**HYBRID: Vor Ort
oder online zuhören**

3. DEZEMBER 2024 • 19:00 UHR

Die Haut der Pflanzen und warum sie wichtig ist

Prof. Dr. Gudrun Kadereit
Biozentrum der LMU

VOR ORT

Großer Hörsaal der Max-Planck-Institute
Martinsried, Am Klopferspitz 18

ONLINE

Zum Einwählen hier klicken





PROF. DR. GUDRUN KADEREIT

Prof. Dr. Gudrun Kadereit leitet den Prinzessin Therese von Bayern Lehrstuhl für Systematik, Biodiversität & Evolution der Pflanzen der Ludwig-Maximilians-Universität München und ist die Direktorin des Botanischen Gartens München-Nymphenburg sowie der Botanischen Staatssammlung München (Staatliche Naturwissenschaftliche Sammlungen Bayerns).

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
<https://www.en.sysbot.bio.lmu.de/index.html>
<https://www.botmuc.de/>
<http://www.botanischestaatssammlung.de/>

DIE HAUT DER PFLANZEN UND WARUM SIE WICHTIG IST

So wie uns unsere Haut vor Umwelteinflüssen wie Hitze, Licht und Infektionen schützt, so schützt auch die äußerste Schicht der Pflanzen den Pflanzenkörper und reguliert durch ihren besonderen Aufbau den Austausch mit der Umgebung. Pflanzen müssen dort zurechtkommen, wo sie wachsen, und sind daher auf komplexe Weise an ihre Umgebung angepasst. Ihre Haut spielt dabei eine entscheidende Rolle, weil sie vielfältige, überlebenswichtige Funktionen übernehmen kann. Im Vortrag erklärt Gudrun Kadereit, wie die Haut der Pflanzen aufgebaut ist und funktioniert, und warum sie auch für uns Menschen wichtig ist.

ANFAHRT

U-Bahn U6
(Richtung Klinikum Großhadern)
bis zur Haltestelle Klinikum Großhadern.

Danach mit dem Bus 266,
Richtung Planegg, bis zur
Haltestelle Max-Planck-Institute.

Die Veranstaltung findet im T-Gebäude statt
(auf der Karte rot markiert).

Mehr Informationen zur
Veranstaltung & Anmeldung zum Newsletter:
<https://www.bi.mpg.de/wws>

