

Nächste Sonntagsführung 4.11.2018

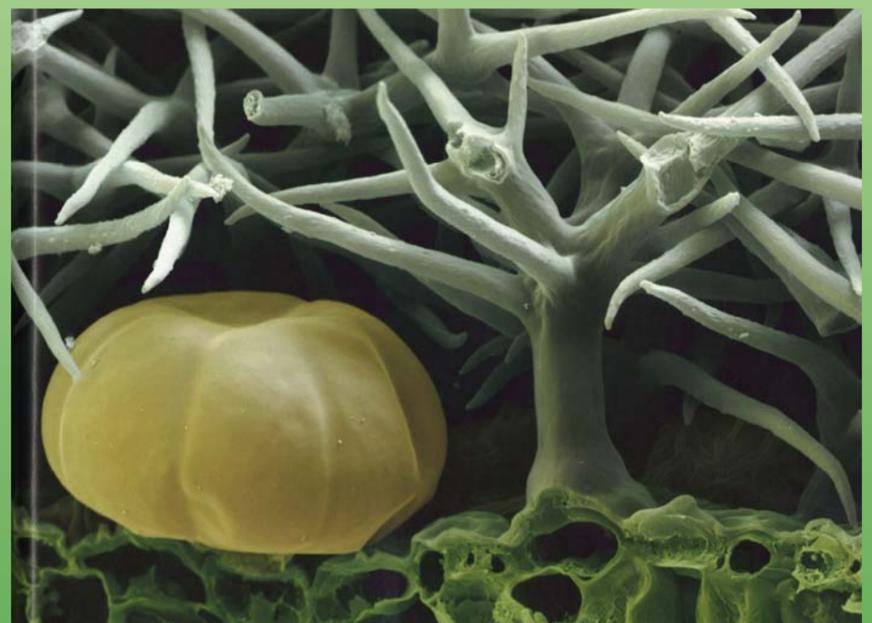
Haarig, harzig, warzig: Oberflächen bei Pflanzen

Bei der nächsten Sonntagsführung gewähren wir einen stark vergrößerten und faszinierenden Blick auf pflanzliche Oberflächen und erklären die Bedeutung dieser Strukturen.

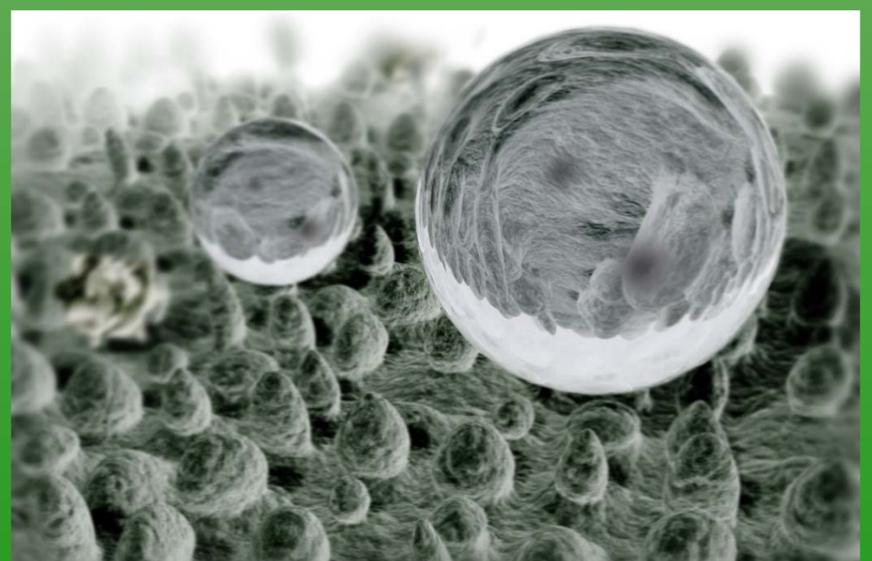
Pflanzenhaare dienen z.B. beim Blutroten Hartriegel als Bestimmungsmerkmal, die Oberfläche der Lotusblätter weist aufgrund von Nanostrukturen Schmutz ab und manche ätherischen Öldrüsen sind einfach nur hübsch anzuschauen.



Blattoberfläche von *Eucalyptus*



Haare und ätherische Öl-Drüsen auf der Blattoberfläche von Lavendel



Nano-Erhebungen auf einem Lotusblatt mit Wassertropfen

Treffpunkt zur Führung:
10:00 Uhr,
Eingang zum ÖBG