

Austria

ÖAW
AUSTRIAN
ACADEMY OF
SCIENCES



Dagmar Wöbken

Dr. Wöbken (3rd from right) gave talks at the Austrian Academy of Sciences (ÖAW) in 2018 & 2019, where she promoted the continued need for basic science research and funding support in the field of microbial ecology.

Leben auf trockenem Boden

Bodermikroorganismen überleben auch Dürrestrecken, doch ihre Artenvielfalt ist bedroht

In der Wüste ist alles trocken. Da
Zitrusbäume hier nicht leben können,
sind auch die meisten Tiere und Pflanzen
hier nicht zuhause. Doch die Boden-
welt ist anders. Hier leben viele Mikro-
organismen, die in der Lage sind, auch
in trockenen Umgebungen zu überleben.
Doch die Artenvielfalt ist bedroht.



Dr. Dagmar Wöbken

Die Bodenwelt ist ein komplexes
Ökosystem, das aus einer Vielzahl von
Mikroorganismen besteht. Diese
Organismen sind in der Lage, auch in
trockenen Umgebungen zu überleben.
Doch die Artenvielfalt ist bedroht.

Die Artenvielfalt ist bedroht, weil
die Bodenwelt durch menschliche
Tätigkeiten verändert wird. Dies führt
zu einer Verringerung der Artenvielfalt
und damit zu einer Schwächung der
Bodenökologie.

Die Artenvielfalt ist bedroht, weil
die Bodenwelt durch menschliche
Tätigkeiten verändert wird. Dies führt
zu einer Verringerung der Artenvielfalt
und damit zu einer Schwächung der
Bodenökologie.



Dr. Wöbken wrote an article in a local Viennese magazine, **The Falter**, about the importance of microbes in desert soils.



We organized a workshop at the KinderUni Wien. The workshop hosted children from 7-9 years old and taught the importance of microbes in nature.