

## Samstagsuniversität der Mathematisch- Naturwissenschaftlichen Fakultät

Vortragender: Dr. Heike Link  
Institut für Biowissenschaften

Titel: Der Meeresboden der Antarktis - Wüste oder Paradies?

Am: 23. November 2024, um 11:00 Uhr im Hörsaal 1 der  
Physik (Albert-Einstein-Straße 24)

### Der Meeresboden der Antarktis - Wüste oder Paradies?

Abgetaucht unter der Oberfläche des Südlichen Ozeans. Tiefer als das Licht kommt, meist mit Eis bedeckt. Was kann hier unten am Meeresboden leben? Lange dachte man, es gäbe wenig Arten am Meeresboden der Polarmeere. Der Nahrungseintrag ist unregelmäßig, die Bedingungen harsch. Doch seit einigen Jahrzehnten bringen die Forscher und Forscherinnen Licht ins Dunkel dieses Lebensraums. Der Vortrag wird erzählen, was wir über die Biodiversität dort gelernt haben, ob wir eher Wüsten oder das Paradies finden, und warum die Umwelt der Antarktis das System so einzigartig macht. An Beispielen und Bildern wie Dr. Link zeigen, warum diese Forschung uns atemlos macht und was am Meeresboden so atmet.

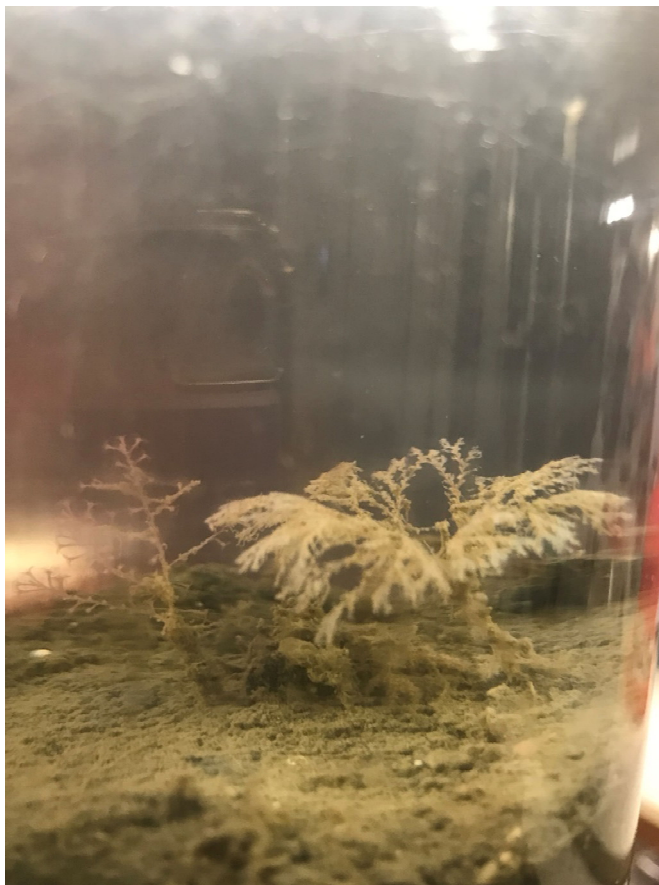


Bild: Was versteckt sich in der Probe vom Boden des Weddellmeeres?