

POLARSTUNDE

FORSCHUNG DER EXTREME

Die (un)sichtbare Vielfalt am Meeresboden der Antarktis und ihre Rolle im Ökosystem

präsentiert von **Heike Link** und **Friederike Weith**
Universität Rostock, Department Maritime Systems

Heike Link und Friederike Weith haben es sich zur Aufgabe gemacht, dem Meeresboden seine lebenden Geheimnisse entlocken, um so Biodiversität und Funktionsweisen zu erforschen und verstehen. Dabei gehen sie Fragen wie „Wer kommt eigentlich wo vor?“, „Welche Umweltfaktoren sind relevant für die Tiere?“ und „Wie wichtig sind sie für die Funktion des Ökosystems?“ auf den Grund und untersuchen, wie das zurückgehende Meereis die Funktion der kleinen und winzigen Lebewesen (Macrofauna und Meiofauna) im Meeresboden beeinflusst.



Antworten auf solche Fragen sind besonders wichtig, wenn es darum geht, flächendeckende Aussagen und Vorhersagen zu treffen, wie sich Biodiversität und Funktion in der Antarktis durch den Klimawandel verändern könnten.

Wir freuen uns euch Einblicke in die faszinierende Welt des antarktischen Meeresboden zugeben

14. JUNI 2023 - 17 bis 18 Uhr