



Leseprobe

Ingo Siegner

Alles klar! Der kleine Drache Kokosnuss erforscht das ewige Eis
Mit zahlreichen Sach- und Kokosnussillustrationen

Bestellen Sie mit einem Klick für 10,00 €



Seiten: 80

Erscheinungstermin: 11. Oktober 2023

Mehr Informationen zum Buch gibt es auf

www.penguinrandomhouse.de

„Die *Polarstern* hat zwei wichtige Aufgaben“, erklärt Inga weiter. „Zum einen erforschen wir für das Alfred-Wegener-Institut in Bremerhaven⁴ das Eis und die Meere der Arktis und der Antarktis. Und zum anderen bringen wir Nachschub zu den **Forschungsstationen** am Nordpolarkreis und in der Antarktis. Diese Forschungsstationen sind feste Gebäude, in denen Wissenschaftler monatelang ihr Themengebiet untersuchen.“

„Monatelang?“, staunt Oskar.

„Obwohl es so kalt ist?“

Inga lacht. „Die Forscherinnen und Forscher sind meist drei, vier Monate vor Ort. Ihre Forschungsergebnisse werten sie auch zu Hause aus. Mit der *Polarstern* bringen wir sie zu ihren Forschungsstationen und holen sie wieder ab.“ Inga schaut die drei Freunde an.

⁴ Das ist eine Stadt in Norddeutschland.

„Ich weiß, was ihr denkt: Warum tun die das? Warum setzten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihr Leben aufs Spiel, um in den unwirtlichsten Regionen der Welt zu forschen?“

„Ihr riskiert euer Leben?“, fragt Kokosnuss.

„Die Antarktis ist der kälteste Ort der Erde“, antwortet Inga.

„Das Rekordtief liegt bei minus 93,2 °C. Dazu wehen eisige Winde und das Eis auf dem Meer ist ständig in Bewegung. Wenn wir im Freien forschen, tragen wir eine **Spezialausrüstung**, damit wir nicht erfrieren oder im Eiswasser ertrinken.“

„Das klingt echt gefährlich!“, ruft Matilda. „Also: Warum erforscht ihr die Pole?“

Inga antwortet: „Die Arktis und die Antarktis sind sehr wichtige Regionen für unseren Planeten. Die vereisten Polkappen wirken wie eine

