

Inhalt des Heftes

Wie sieht es am Südpol aus?

Land der Superlative	2
Kannst du pinguinisch?	5
Wer lebt wo? Und wer frisst wen?	9
Von Eisbergen, Schelfeis und Meereis	12
Fließendes Gletschereis	14
Polarnacht und Polartag	15
Breitengrade	16



Als Forscher im ewigen Eis

Expeditionseindrücke	18
„Polarstern“ und Neumayer-Station aktuell	19
Gegen das Versinken im Schnee	22
„Polarstern“ – ein Forschungs- und Versorgungseisbrecher	24
Freischaukeln und rammen	27
Survival-Box	28



Forsche wie ein Forscher

Salzwasser ist „schwerer“ als Süßwasser	30
Salzgehalt prüfen	32
Dem Südozean lauschen	34
Steigt der Meerwasserspiegel, wenn das Eis der Polargebiete schmilzt?	38
Meerwassereis ist anders	40
Einen Modell-Bohrkern auswerten	42



Ideen für Präsentationsveranstaltungen	46
Impressum	46