

Bildunterschriften / Fotocredits der Pressebilder

„Dünnes Eis. Komm mit auf Klima-Expedition!“

Kostenfreie Verwendung unter Angabe des Copyrights nur im Zusammenhang mit der
Berichterstattung über die Sonderausstellung „Dünnes Eis. Komm mit auf Klima-Expedition!“ im
Deutschen Technikmuseum in Berlin.
(Laufzeit: 23. November 2023 bis 8. September 2024)

technikmuseum-pm-duennes-eis-blick-in-ausstellung.jpg

Blick in die Ausstellung „Dünnes Eis“

Zwei Blickfangobjekte der Ausstellung: der
Messballon „Miss Piggy“ (links) und die
Schleppsonde EM-Bird. Die einzelnen
Ausstellungsmodulare befinden sich auf „Eisschollen“
im Raum.

SDTB / Foto: É. Hijano



technikmuseum-pm-duennes-eis-eisdicke-messen.jpg

Die Eisdicke messen

Schülerinnen und Schüler bekommen in der
Ausstellung Aufgaben gestellt: zum Beispiel, die
Eisdicke der Scholle zu messen und die Daten in ein
Forschungsheft zu übertragen.

SDTB / Foto: É. Hijano



technikmuseum-pm-duennes-eis-kleidung.jpg

Warme Kleidung für den Nordpol

Wie wichtig die richtige – warme – Kleidung für eine
Polar-Expedition ist, macht dieses Ausstellungsmodul
greifbar und erlebbar.

SDTB / Foto: É. Hijano



technikmuseum-pm-duennes-eis-eisbohrkern.jpg

Was ein Eisbohrkern erzählt

90 Grad Nord: Dieser Eisbohrkern stammt vom Nordpol! Bei genauer Betrachtung kann man an winzigen Details die Geschichte dieser Eisscholle ablesen.

SDTB / Foto: É. Hijano



technikmuseum-pm-duennes-eis-miss-piggy.jpg

Miss Piggy

Der Messballon Miss Piggy - ein Fesselballon - schwebte während der Expedition der POLARSTERN in mehreren hundert Metern Höhe über der Eisscholle in der Luft. Sensoren am Seil maßen Strahlung, Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der unteren Atmosphäre.

SDTB / Foto: É. Hijano



technikmuseum-pm-duennes-eis-schneemobil.jpg

Mit Schwung übers Eis

Wie es sich anfühlt, auf einem motorisierten Schneemobil zu sitzen, können die Besuchenden in der Ausstellung selbst ausprobieren.

SDTB / Foto: É. Hijano



technikmuseum-pm-duennes-eis-messegeraete.jpg

Messegeräte

Wie dick ist das Meereis? Auf der Forschungsstation werden Messgeräte erklärt, mit denen die mögliche Zukunft des Meereises berechnet werden kann.

SDTB / Foto: É. Hijano



technikmuseum-pm-duennes-eis-workshop.jpg

Workshop „Warum schmilzt das Eis?“

In verschiedenen Workshops experimentieren Schulklassen oder Familien zu den Themen Eis und Wasser. Sie lernen den Albedo-Effekt kennen und beobachten Wasserströmungen. Warum schmilzt das Eis in der Arktis? Und was bedeutet das für das Klima auf der ganzen Welt?

SDTB / Foto: É. Hijano

