

"Grünes Grönland?"

Dr. Janin Schaffer

Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Institut für Polar- und Meeresforschung

Wie schnell taut der grönländische Eispanzer? Und welche wesentlichen Faktoren tragen zur Schmelze bei? In diesem Vortrag betrachten wir nicht nur den Effekt der Oberflächenschmelze, sondern insbesondere auch, welchen Beitrag der Ozean daran hat, dass riesige Eismassen entlang der Grönländischen Küste verloren gehen. Wir zeigen, dass viele Prozesse unseres Klimasystems stark miteinander verwoben sind. So können schon kleine Änderungen drastische Auswirkungen haben. Zudem gibt es atemberaubende Aufnahmen von Forschungs Expeditionen nach Grönland zu sehen.