

Gemeinde Ahneby

Herinrich Iversen

Dorfstraße, 24996 Ahneby

<https://www.ahneby.de>

info@ahneby.de

Druckdatum: 18.05.2024 18:57 Uhr



Prof. Ebbing: Antarktika - Der verborgene Kontinent unter dem Eis

Datum:

Mittwoch 04.03.2020, 19:30 Uhr (Einlass 19:00 Uhr) - 21:00 Uhr

Adresse:

Stadtbücherei, Schmiedestraße 13, 24376 Kappeln

Telefon:

04642 - 923587

E-Mail:

hhjanssen@gmx.de

Link:

<https://www.shug.uni-kiel.de/de/shug-startseite>

Beschreibung:

Antarktika - Der verborgene Kontinent unter dem Eis

Der antarktische Kontinent verbirgt den Schlüssel zu einem verbesserten Verständnis der Entwicklung der heutigen Kontinente und der Wechselwirkung zwischen Änderungen der Eismächtigkeit und klimatischen und dynamischen Änderungen im System Erde. Auf Grund der Eisbedeckung ist die die Struktur der Antarktis nach wie vor nur ungenau bekannt, jedoch zeigen GPS- und Satellitendaten eine starke Änderung der Eismächtigkeit in der West- und Ostantarktis. Dies lässt sich teilweise durch klimatische Änderungen erklären, teilweise spiegelt es jedoch auch die Geologie der Antarktis wider. So muss man zwischen dem stabilen Kontinent der Ostantarktis und der von rezenten Prozessen beeinflussten Westantarktis unterscheiden, wo seit Anfang des Jahrtausends ein dramatischer Eisverlust beobachtet wird. Um die Veränderungen der Eispanzer zu modellieren und vorherzusagen bedarf es detaillierter Bestimmungen der Temperaturverteilung und der Strukturen unter dem Eis unter Ausnutzung geophysikalischer Daten.

Preis:

Eintritt für Nichtmitglieder 4 Euro, Schüler und Studenten frei, Gäste sind herzlich willkommen.

Veranstalter:

Schleswig-Holsteinische Universitätsgesellschaft - Sektion Kappeln

Karte:

<https://www.google.com/maps/search/?api=1&query=54.66252189999999,9.931474500000002>