

EINLADUNG



Am **Donnerstag, dem 6. November 2025 15:45 Uhr** findet im Hörsaal **Z211** der HTW Dresden ein Vortrag von Herrn Prof. Dr.-Ing. Gunter Reppchen vom HTW-Förderverein statt.

Thema: „Faszination Antarktis: „Damals, als Expeditionen noch Abenteuer waren“

Diese Veranstaltung ist hochschulöffentlich.

Wolffried Wehmann

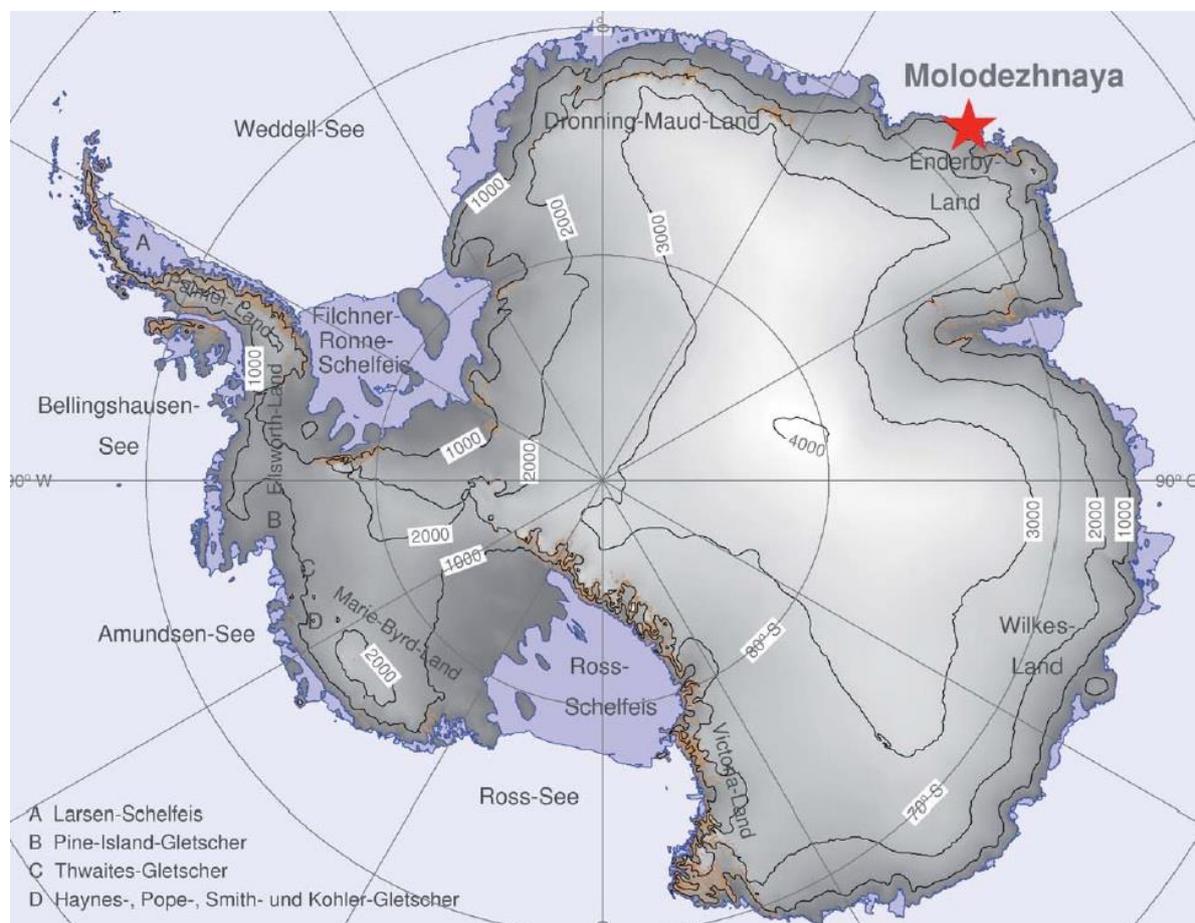
Prof. Dr.-Ing. Wolffried Wehmann
Stellv. Vorsitzender des Fördervereins der HTW Dresden

Zum Vortragsinhalt:

Während meiner ersten Antarktisexpedition bestand die Aufgabe die Massenbilanz eines Gletschers mit vermessungstechnischen Verfahren zu bestimmen. Massenbilanzen hängen mit der Klimaentwicklung zusammen. Untersucht wurde der Hays-Gletscher nahe der russischen Station Molodezhnaya im Enderby-Land (Ostantarktis). Hier ist das Inlandeis bis zu 3000 Meter dick. Stürme, Kälte und dicker Schneefall beeinträchtigten die geodätischen Arbeiten teilweise massiv.

Aber die Mitglieder von Antarktisexpeditionen, oder allgemein die Polarfahrer, sind eine ganz besondere „Spezies“. Hier hat der Gemeinschaftssinn höchste Priorität. Jeder hilft Jedem, keiner wird bei Gefahr im Stich gelassen. Es gibt ein ungeschriebenes Gesetz: „Die linke Hand ist für die Arbeit, die rechte Hand für die Sicherheit“. Dieses füreinander Dasein ist in unserer heutigen hektischen Zeit eine Wohltat.

Prof. Reppchen



© Umweltbundesamt, bearbeitet von Prof. Reppchen