

21.01.2011 - 19.30 Uhr - Grönland - Forschung zwischen kalbenden Gletschern und reißenden Schmelzwasserströmen

Die Gesellschaft für Geschiebekunde
Sektion Vorpommern



lädt ein zum



Greifswalder Geowissenschaftlichen Abend

am Freitag, den 21. Januar 2011
um 19.30 Uhr
im Hörsaal der Geologie
in der F.-L.-Jahn-Str. 17a, Greifswald



Grönland – Forschung zwischen kalbenden Gletschern und reißenden Schmelzwasserströmen
Michael Kenzler, Greifswald

Nach dem etwa 45minütigen Vortrag besteht die Möglichkeit, Sammlungsmaterial und eigene Funde von Fachleuten bestimmen zu lassen. Für einen gemütlichen Wochenausklang wird anschließend im legendären Geologenkeller getrunkt.

Greifswalder Geologen erforschen seit mehr als 100 Jahren die Auswirkungen der skandinavischen Inlandvereisung in Norddeutschland, deren Spuren und Hinterlassenschaften besonders gut an den Steilküsten der Insel Rügen sichtbar sind. Durch die Gletscher transportiertes und in Bruchstücke unterschiedlicher Korngröße zerriebenes Gesteinsmaterial blieb nach dem Niedertauen des Eises als sogenannter Geschiebemergel zurück. Diese Moränen verzahnen mit Schmelzwasserbildungen und Stauseesedimenten. Vergleichbare Ablagerungen und ähnliche Entstehungsbedingungen sind heute am besten an den Gletschern Grönlands zu beobachten. Wissenschaftler und Studenten der Universität Greifswald haben sich deshalb bereits mehrfach auf den Weg gemacht, um den aktiven

Inlandeisrand in Westgrönland zu untersuchen. Vergleichsproben für mikromorphologische Analysen sollen helfen, die landschaftsprägenden eiszeitlichen Prozesse in Mecklenburg-Vorpommern besser zu verstehen. Über die atemberaubende Landschaft im Gebiet um Kangerlussuaq und die Strapazen auf den Fußmärschen durch unwegsames Gelände sowie über erste Forschungsergebnisse wird der Greifswalder Geograph Michael Kenzler berichten. Der Vortrag findet im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Greifswalder Geowissenschaftlicher Abend“ am Freitag, den 21. Januar 2011 um 19.30 Uhr an der Universität Greifswald, im Hörsaal der Geologie (Friedrich-Ludwig-Jahn-Str. 17a) statt.

Mit freundlichen Grüßen

Karsten Obst

[Der aktuelle Aushang](#)

Das aktuelle Vortragsprogramm für das gesamte Jahr 2011, steht auch als pdf-Datei zum Download bereit 