

Liebe DVG-Mitglieder, liebe Gäste der DVG,
hören Sie am 27. Juni 2025 um 19:00 Uhr im LavaDome (Seiteneingang) den
interessanten Vortrag von Dr. Host Kämpf vom GFZ Helmholtz-Zentrum für
Geoforschung. Gäste der DVG sind gegen eine kleine Spende sehr willkommen.
Mit herzlichen Grüßen
Ihre DVG MEDIA

Vortrag
von Dr. Host Kämpf - GFZ Helmholtz-Zentrum für Geoforschung

Expedition zu den nördlichsten Thermalquellen der Erde in NW-Spitzbergen

Der Diplom Geologe Dr. Host Kämpf berichtet am 27. 06. 2025 um 19:00 Uhr in Mendig über seine Expedition und Feldarbeit zu den nördlichsten Thermalquellen der Erde im Nordwesten von Spitzbergen.

Die norwegische Inselgruppe von Spitzbergen befindet sich mit seinen über 400 Inseln und Schären nördlich des Polarkreises. Während die südlichen Bereiche des Archipels im Nordatlantik liegen, erstrecken sich die nördlichen und östlichen Inseln auf das Nordpolarmeer. Seit dem Spitzbergenvertrag von 1920 wird das Archipel international Svalbard genannt.

Was macht dieses arktische Archipel so interessant? Für Touristen ist es in erster Linie die Chance, Eisbären zu sehen, sowie Brutvogelgemeinschaften aus Küsten- und Meeresvögeln und verschiedene Walarten an unberührten Küsten zu beobachten. Für einen Geologen sind die Themen Klimawandel und der Bau der Erde in der vegetationslosen Landschaft Svalbards spannend.

Die Expedition, über die Dr. Horst Kämpf berichten wird, fand im Juli 2023 statt und dauerte 2 Wochen. Als Transportmittel und Feldquartier wurde die "Ulla Rinman", ein kleines Forschungsschiff aus Bremerhaven genutzt. Die Idee für die Expedition bekam der Vortragende, als er sich 2022 als Lektor auf eine Expeditions-Kreuzfahrt von Hapag Lloyd nach Spitzbergen vorbereitete. Es gab und gibt zahlreiche Forschungslücken in diesem schwer erreichbaren Teil der Erde in dem eine geologische Feldsaison, aufgrund der herausfordernden arktischen Verhältnisse, nur von Juni bis September dauert.

Der Vortrag gliedert sich in zwei Teile. Dr. Horst Kämpf zeigt Impressionen der Kreuzfahrt und berichtet anschließend über die Expedition und seine Feldarbeit. Dazu stehen die Themen Quartärer Vulkanismus und Thermalquellen im Vordergrund.