

SchülerUNI
Salzburg



Moving Mountain: Wie verändert das Klima das Gebirge?



Hochkönig: Forschungsgebiet & zentraler Bereich des Geoparks „Erz der Alpen“ © Gert Furtmüller

Mit "The moving mountain" startete Ende 2022 an der PLUS und der Universität Graz ein großes, transdisziplinäres Forschungsprojekt zum Thema Massenbewegungen im Gebirge. Das Projekt erforscht mittels Förderung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften mögliche positive klimabedingte Aspekte von Erdbeben oder Bergstürzen und deren Ablagerungen.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf der Umweltbildung in den drei österreichischen UNESCO Global Geoparks „Steirische Eisenwurz“, „Karawanken/Karavanke“ und „Erz der Alpen“. Was sind Geosystemdienstleistungen und welche Rolle kommt den Massenbewegungen für den Nutzen in der Gesellschaft zu? Am Beispiel einer konkreten Teilstudie erklären Anna Götz und Maximilian Schröcker vom Fachbereich Umwelt und Biodiversität die ökologischen Auswirkungen von Rutschungen auf Flora und Fauna. Dabei stellen sie auch vor, wie Wissenschaftler*innen zu Antworten gelangen.

Datum: 22.11.2023

Uhrzeit: 14:30 – 15:30 Uhr

Ort: Grüner Hörsaal, Natur- & Lebenswissenschaftliche Fakultät, Hellbrunnerstrasse 34.

Anmeldung/Kontakt:

Mag.^a Sylvia Kleindienst

Universität Salzburg Kinderbüro

Tel. 0662/ 8044 – 2029

schueleruni@plus.ac.at