



Naturforschende Gesellschaft Uri
Schweizer Alpen-Club SAC
Sektion Gotthard

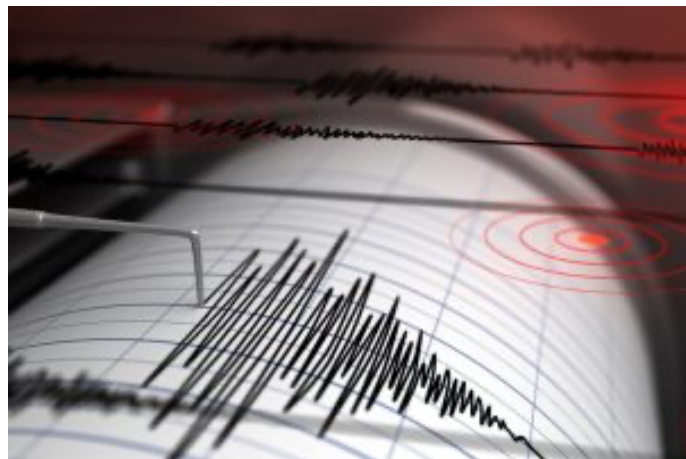
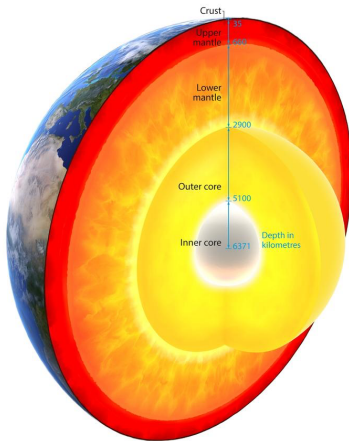
Einladung

Es freut uns, Sie zu folgendem Vortrag einladen zu dürfen:

Eine seismologische Reise zum Mittelpunkt der Erde

Die Erde ist ein dynamischer Planet. Erkennbar ist das in erster Linie an der Erdoberfläche. Im Verlauf der Erdgeschichte entstehen Gebirge, welche wieder abgetragen werden. Ozeane öffnen sich und werden wieder zusammengestossen. Vulkane lassen neues Gestein an der Erdoberfläche entstehen.

Erdbeben zeugen davon, dass diese Prozesse weiterhin aktiv sind und mit Vorgängen im Inneren der Erde zusammenhängen.



Der innere Aufbau der Erde und die Prozesse, die in grosser Tiefe ablaufen sind nicht direkt beobachtbar. Das Studium der Ausbreitung der Erdbebenwellen, die Seismologie, erlaubt aber, Kenntnisse über den Aufbau des Erdinneren zu erlangen. Der Vortrag gibt eine Einführung in die seismologischen Methoden und präsentiert die neuesten Erkenntnisse.

Referent: Felix Bissig, Geophysiker, ETH-Zürich

Datum/Zeit: Donnerstag, 16. Mai 2024, 19.30 Uhr

Ort: Kantonale Mittelschule Uri, Gotthardstrasse 59, Altdorf
Bitte den Hintereingang benutzen.

Wir heissen Sie, zusammen mit weiteren Interessenten, zu diesem Vortrag herzlich willkommen.

Der Eintritt ist gratis.

Mit freundlichen Grüssen

Die Vorstände

