



Tektonik Arena Sardona - Geologie von Weltrang vor unserer Haustüre

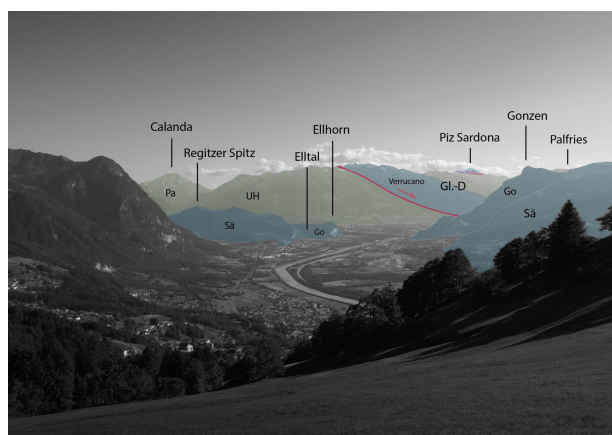
Datum	21. Oktober 2026
Zeit	18:00 - 20:00 (inklusive Fragen und Antworten)
Ort	Seminarraum des GZ Resch in Schaan
Referent	Daniel Miescher

Inhaltsangabe

Die meisten Gesteine der Alpen entstanden am Grunde eines längst vergangenen Meeres, dem Tethysmeer. Sie wurden während der Gebirgsbildung verfaltet, in Form riesiger Pakete als Gebirgsdecken übereinander geschoben und aus dem Meer gehoben. In unserem Alpenrheintal treffen wichtige solcher alpinen Decken zusammen und es kommen Gesteine aus allen Bereichen des Tethysmeers vor. Auch gibt es Überreste des verschwundenen Kontinents Pangäa.

Die Geologie unserer Region widerspiegelt damit zu grossen Teilen die Geologie der gesamten Alpen. Nicht ohne Grund befindet sich mit der Glarner Hauptüberschiebung hier ein geologisches Phänomen von Weltrang.

Im Vortrag wird nach einer allgemein-geologischen Einführung die Gebirgsbildung und die Entstehung der Alpen erklärt. Der Blick wendet sich dann ins Gebiet des Alpenrheintals mit Schwerpunkt Liechtenstein, der Säntisdecke und der Glarner Hauptüberschiebung.



Referent

Dr. Daniel Miescher studierte Geowissenschaften in Fribourg (Schweiz) und Sydney (Australien), heute ist er Rektor des Berufs- und Weiterbildungszentrums Buchs Sargans BZBS und Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der UNESCO Weltnaturerbe Tektonik Arena Sardona.