

Geologische Fortbildungsexkursion mit Jürg Meyer  
mit Anerkennung als FK ASAM



## Eine Zeitreise durch fünf Decken und 20 Gesteinsformationen



Dolomit-Boudins in Calcitmarmor, Kaltwasser Simplon | Foto JM

### Freitag-Samstag, 23./24. September 2022

Auf dieser zweitägigen Fortbildungsexkursion stehen folgende Themen im Vordergrund:

- Erkennen und beschreiben von Gesteinen in der Landschaft und am Wegrand, für uns selbst und mit Gästen.
- Anwendung der verschiedenen Geo-Karten-Tools von [www.map.geo.admin.ch](http://www.map.geo.admin.ch), insbesondere GeoCover und GA25, sowie [www.strati.ch](http://www.strati.ch).
- Gesteinsbestimmung im Gelände
- Struktur und Tektonik zwischen Rhonetal und Simplonpas; die Simplonstörung
- Deformations-Strukturen in Gesteinen (Falten, Boudinage, Brüche, Klüfte...)
- Geomorphologie
- Flechten als Nebenthema

## 1. Tag, Freitag, 23. 9. 2022

ANREISE / TREFFEN	<b>Treffen 07:40 in Rosswald Bergstation.</b> Bern ab 06:07 → Brig an 07:11 Für diese Anreisenden organisiert Otto Kehrli den PW-Transport vom Bahnhof Brig zur Talstation. Ansonsten mit öV: Brig ab 06:55 → Talstation ab 07:30,
TAGESPROGRAMM	Begrüssung / Einstieg bei Kaffee und Gipfeli Wanderung Rosswald – Stafel – Bortelhütte – Schrickbode – Wintrigmatte (Wasenalp). Ca. 12 km, 830 m auf, 640m ab, 5 Std. Ev. Transfer zum Simplonpass. Hauptthemen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Eine Durchquerung von 5 Decken mit rund 15 Gesteinsformationen.</li><li>• Gesteinsansprache und Nutzung der Tools von map.geo.admin.ch, insbesondere «GeoCover»</li><li>• Strukturen und Tektonik</li><li>• Geomorphologie</li><li>• Nebenthema Flechtenviefalt</li></ul>
ABEND	Austausch und Fragenklärungen
ÜBERNACHTUNG	Übernachtung auf der Wasenalp oder auf dem Simplonpass.

## 2. Tag, Samstag, 24. 9. 2022

TAGESPROGRAMM	Frühstück (Zeit situativ festgelegt) und Einführung: Simplonstörung und Deckentektonik der Region Wanderung Simplonpass – Chaltwassergletscher – Chaltwassersee – Simplon. Verschiedene kürzere/längere Varianten möglich. Ca. 10 km, 900 m auf/ab, 5-6 Std. Hauptthemen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Exkursion in die Vorfeld-Gletscherplatten des Chaltwassergletschers, mit einem der schönsten Dolomit-Calcit-Marmor-Aufschlüssen der Alpen, mit verschiedensten spröd-duktilen Verformungsphänomenen.</li><li>• Weitere Gesteinsarten und Anwendung systematische Gesteinsbestimmung im Gelände</li><li>• Geomorphologie und Simplonstörung</li><li>• Nebenthema Flechtenviefalt</li></ul> Fazit und Abschluss auf dem Simplonpass
RÜCKFAHRT	Simplonblick ab 17:30, Brig an 18:12, Brig ab Rtg. Norden 18:47; bzw. mit vorhandenen PW's

## Informationen

ANFORDERUNGEN	Längere Wanderungen im teilweise weglosen Gelände, T3 mit ev. Passagen T4
KOSTEN	<b>CHF 350.- für Mitglieder SWL Sektion Oberwallis</b> <b>CHF 400.- für Mitglieder anderer SWL Sektionen und ParkGuides Binntal</b> <b>Leistungen:</b> Führung & Dokumentation & Materialien, Transport Wasenalp-Simplon, Übernachtung mit Halbpension, Begrüssungskaffee und Abschluss-Apéro. Inkasso durch die SWL Sektion.
ANMELDUNG	<b>Per E-Mail an Otto Kehrli, info@kehrli.info</b> unter Angabe von Adresse und Mobiltelefonnummer. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eingangsbestätigung per Mail. <b>Anmeldefrist: 30. 4. .22;</b> ev. können auch spätere Anmeldungen noch berücksichtigt werden.
DURCHFÜHRUNG	Mit minimal 10, maximal 16 Teilnehmenden; Bei sehr widrigen Wetterbedingungen oder Neuschnee kann die Exkursion abgesagt und ggf. nach einem Ersatzdatum gesucht werden.

### Jürg Meyer

Als promovierter Geologe und eidg. dipl. Bergführer bin ich nach langjähriger Arbeit in beiden Berufen und einem elfjährigen Engagement als Umweltbeauftragter des Schweizer Alpen – Clubs SAC seit 2008 selbständig ([www.rundumberge.ch](http://www.rundumberge.ch)). Neben Konzept-, Projekt- und Beratungsarbeiten für verschiedene Pärke der Schweiz war ich 2003 - 2019 als leitender Experte für Natur-Kultur-Ausbildung von Wanderleitenden, Bergführer\*innen und Kletterlehrer\*innen im Bergführerverband SBV tätig. Seit 2019 Ausbilder und Fach-Coach der ParkGuides des Landschaftsparks Binntal. Ein weiterer Schwerpunkt sind Vorträge und das Verfassen von Texten, auch als Buchautor – u.a. mit den Büchern «Gesteine der Schweiz» und «Gesteine einfach bestimmen» (Haupt-Verlag 2017), «Steinwunderland Binntal» (2017) und «Wie Berge entstehen und vergehen» (Haupt-Verlag 2021); in Vorbereitung: «Kristallwelten Schweiz».  
Meine grosse Passion ist Ausbildung und Vermitteln von Geologie und verwandten Themen an Laien und Amateure – am liebsten draussen in der Bergwelt.



Jürg Meyer  
Bergwaldweg 5, CH - 4933 Rütshelen  
+41 (0)79 399 85 95    [ibex@gmx.ch](mailto:ibex@gmx.ch)