

Geologische Bergtage im Tessin mit Jürg Meyer

Cima di Gagnone und Alpe Arami



Luftiges Alpinwandern zu den «tiefsten» Gesteinen der Alpen 3 Tage Donnerstag, 29. bis Samstag, 31. Juli 2021

In den Bergen des Mitteltessins nördlich von Bellinzona kommen in den kristallinen Gesteinsdecken Gesteine mit dem höchsten Metamorphosegrad bei der Alpenbildung vor – so hoch, dass sie am Rande des Wiederaufschmelzens standen, bei Temperaturen um 650 bis 700 Grad. Gleichzeitig finden sich, eingelagert in den Gneisen der Adula – Cima Lunga – Decke, metamorphe Basalt- und Peridotitgesteine, die zusätzlich eine Ultra-Hochdruck – Metamorphose belegen; es handelt sich um Eklogite und Granat-Peridotite.

Diese Gesteine gaben und geben den Geologen noch heute Anlass zu Stirnrünzeln und führen zu intensiven wissenschaftlichen Diskussionen. Die aus der Mineralogie der Gesteine abgeleiteten extrem hohen Drucke liessen die Geologen schliessen, dass diese bei der Metamorphose bis weit über 100 km, ja sogar bis gegen 400 km Tiefe gezogen wurden, um dann im sich bildenden Alpenkörper irgendwie wieder aufzusteigen.

Die Granatperidotite / Eklogite von der Alpe Arami und der Cima di Gagnone sind unter Geologen weltberühmt. Sie stehen im Zentrum dieser drei Tage; dazu aber auch die «normalen» hoch metamorphen Tessiner Gneise, Amphibolite und Marmore. Ausserdem werden auch der Deckenbau und die Verfaltungen, die Überprägung der Berglandschaft durch die Eiszeitgletscher Thema sein. Dies alles in einer grossartigen, recht wilden Berglandschaft.

Die Tour mit Jürg Meyer / rundumberge.ch findet in Zusammenarbeit mit der SAC Sektion Basel und dem erfahrenen Tourenleiter Caspar Vogel statt.

1. Tag, Donnerstag, 29. 7. 2021

ANREISE	Basel ab 06:03 od. 07:03; Bern ab 06:00 od. 07:00; Lavertezzo im Val Verzasca an 09:41 od. 10:41
TAGESPROGRAMM	Einstieg und Kurze Einführung Besuch er berühmten und auch ästhetisch spektakulären Gneisaufschlüsse in den von der Verzasca glattgeschliffenen Bauchaufschlüssen Mittagsverpflegung aus dem Rucksack Postautotransfer nach Frasco Aufstieg zur Capanna d'Efra: Bergwanderung T3, 7 km, 1220 m Aufstieg, 4 Std.
ABEND	Nachtessen – gekocht von Caspar und Helfer*innen Einführung in die Thematik Ultrahochdruck-Metamorphose
ÜBERNACHTUNG	Capanna d'Efra (2040m)

2. Tag, Freitag, 30. 7. 2021

TAGESPROGRAMM	Geo-Rundwanderung auf die Cima di Gagnone (2518 m), mit eindrücklichen Ultra-Hochdruck-Gesteinen, Marmoren und Gneisen, tolle Aussicht und Aussichtsgeologie. Wanderung ca. 7 km, 800 m Auf- und Abstieg, ca. 4 Std, bis T4 Abendliches Bad im Lago d'Efra, fakultativ
ABEND	Nachtessen – gekocht von Caspar und Helfer*innen Nach Wünschen der Teilnehmenden
ÜBERNACHTUNG	Capanna d'Efra (2040m)

3. Tag, Samstag, 31. 7. 2021

TAGESPROGRAMM	Früher Abstieg nach Frasco; öV-Transfer bis Bellinzona; Umsteigen auf Minibus und Fahrt hoch bis zur Alpe Bedretto (1280 m) Rundwanderung bis ca 1600 m oberhalb der Alpe Arami; Aufschlüsse im berühmten Granat-Peridotit und den Eklogiten. Mittagsverpflegung aus dem Rucksack Wanderung ca. 5 km, 500 m Auf- und Abstieg, 2 ¾ Std, bis T4 Rückfahrt nach Bellinzona, Abschluss
HEIMREISE	Bellinzona ab 18:32 → Basel an 21:13; Bellinzona ab 18:18 → Bern an 21:00;

Informationen

UNTERKUNFT	Capanna d'Efra 2040m, gemütliche kleine Selbstkocherhütte. www.sev-verzasca.ch/efra-deutsch
ANFORDERUNGEN	Fit für mittellange Bergwanderungen, teilweise wegloses Gelände, kann bis T4 gehen
KOSTEN	Gesamtpreis CHF 450.- für volle 3 Tage Leistungen: fachliche Leitung und Führung, Minibus-Transfer Bellinzona-Arami retour, Kurs-Unterlagen, Unterkunft Cap. d'Efra mit Nachtessen / Frühstück
ANMELDUNG	Mitglieder der SAC-Sektion Basel: an den Tourenleiter Caspar Vogel: cl_vogelmeyer@bluewin.ch , 079 812 17 36 Andere: per E-Mail an Jürg Meyer, ibex@gmx.ch , unter Angabe von Adresse und Mobiltelefonnummer. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.
DURCHFÜHRUNG	Mit minimal 6, maximal 12 Teilnehmenden; Bei sehr widrigen Wetterbedingungen kann die Tour abgesagt und ggf. nach einem Ersatzdatum gesucht werden
AGB / VERSICHERUNG	Die AGB finden Sie auf meiner Webseite. Versicherungen sind Sache der Teilnehmenden.
WEITERE INFOS	Folgen rechtzeitig vor dem Anlass.
JÜRGEN MEYER	... war viele Jahre Mitglied der SAC Sektion Basel und hat als Bergführer viele Touren, Tourenwochen für Sektion und Sektionsmitglieder geleitet. Mehr über mich erfahren Sie auf www.rundumberge.ch