



Geologische Reise 2022

nach Zermatt und Umgebung - 25. – 28. August 2022

Dieses Jahr geht die geologische Reise der Heilsteinschule nach Zermatt. Dieses Gebiet rund um das Matterhorn ist wahrhaftig ein Juwel für die Sinne. Nicht nur für das Auge, sondern auch geologisch hat die Gegend einiges zu bieten. Dies wird uns der Geologe Dr. Andreas Stucki auf den Ausflügen näherbringen. Wir freuen uns, ihn auch dieses Jahr wieder als Führer dabei zu haben.

Zermatt bietet durch das dichte Netz an Bergbahnen gute Möglichkeiten, schnell und einfach in grosse Höhen zu kommen, wodurch auch weniger geübte Wanderer in interessante Gebiete gelangen.

Zermatt hat jedoch auch einen Haken, es ist ein sehr teures Pflaster. Daher ist diese Reise im Vergleich zu den letztjährigen, deutlich kostenintensiver.

Wichtig zu erwähnen ist auch, dass wir uns auf unseren Ausflügen in Höhen von bis 3000 m.ü.M. befinden. Dieser Umstand macht sich bei der Ausdauer bemerkbar. Es wird jedoch für jeden Ausflug auch eine alternative Variante geben, welche mit weniger Muskelkraft zu bewältigen ist. Die ganze Durchführung ist auch witterungsabhängig, für ein Schlecht-Wetterprogramm ist gesorgt.

Reiseprogramm

Donnerstag, 25.8.2022 - 12.30h

Treffpunkt: Stausee Mattmark VS

Wir treffen uns beim Stausee in Mattmark VS. Dort sammeln wir den berühmten Allalin-Gabbro und weitere interessante metamorphe Gesteine direkt am Fusse des Allalinhorns. Danach verschieben wir nach Täsch, wo wir unser Auto für den Rest der Reise abstellen werden (Zermatt ist Autofrei). Von Täsch geht es mit der Bahn nach Zermatt. Nach dem Bezug der Zimmer und dem Nachtessen in der Unterkunft, folgt eine Einführung in die Geologie der Gegend durch Dr. Andreas Stucki.

Freitag, 26.08.2022

Frühstück: 07.00h - Aufbruch: 08.15h

Am Freitagmorgen fahren wir mit der Gondelbahn auf knapp 3000 m.ü.M. Dort beginnt unsere Wanderung Richtung Schwarzsee. Wir bewegen uns in einer riesigen Steinwüste, die noch vor einigen Jahrzehnten der Gletscher bedeckte. Die Wanderung geht mehrheitlich, bis auf eine Gegensteigung, den Berg hinunter. Die reine Wanderdauer wird mit 2 Stunden angegeben. Wir werden viel länger in diesem Gebiet verweilen und es ausgiebig erkunden können. Die Sicht auf das Matterhorn ist beeindruckend und wir kommen sehr nahe an dessen Fuss heran. In dieser Gegend finden wir Eklogite, Serpentin, Rodingite (Epidot-Hessonit-Felsen), Glimmerschiefer mit Granat und weiteres.

Von der Bergstation Schwarzsee geht es dann wieder hinunter nach Zermatt.

Samstag, 27.08.2022

Frühstück: 07.00h - Aufbruch: 08.15h

Am Samstagmorgen nehmen wir die Bahn nach Blauherd auf 2570 m.ü.M. Von dort wandern wir Richtung Pfulwepass welcher auf 3155 m.ü.M. liegt. In ca. 2.5 h überwinden wir 600 Höhenmeter, was auf dieser Höhe nicht zu unterschätzen ist.

Als Belohnung erwartet uns ein Aufschluss mit den schönsten, ehemals ozeanischen Pillow-Laven der Alpen (noch schöner als auf der Alp Flix). Zusätzlich interessant ist, dass hier die Basalte in Eklogite umgewandelt wurden. Der Pfulwepass ist auch bekannt für die schönen Magnetitkristalle, welche im Serpentin gefunden werden. Des Weiteren können wir Eklogite, Blauschiefer und vielleicht den Schweizerit (eine Art «Edelserpentin») finden.

Wer weniger Bergtüchtig unterwegs ist, kann von der Bergstation Blauherd in kurzer Zeit den berühmten Stellisee erreichen. Dieser ist ein bekanntes Fotomotiv, da er das Matterhorn spiegelt. Die Gegend lädt einen zu einem Spaziergang oder dem gemütlichen Verweilen ein. Interessante Steinfunde in der Nähe können in der Moräne des Findelgletschers gemacht werden.

Sonntag, 28.08.2022

Frühstück: 07.00h - Aufbruch: 08.15h

Am Sonntag wollen wir uns zum Abschluss den berühmten Gornergrat gönnen. Der Gornergrat gehört zu den Orten, die man einmal im Leben besucht haben muss. Das Bergpanorama und der einmalige Blick auf das Matterhorn bleiben unvergesslich.

Mit seiner sonnigen, ganzjährig erreichbaren Aussichtsplattform zählt der Gornergrat auf 3'089 m seit 1898 zu den Top-Ausflugszielen der Schweiz. Die Gornergrat Bahn war die erste, voll elektrifizierte Zahnradbahn der Schweiz.

13:00 Abschluss der Reise in Zermatt mit individueller Heimreise oder Verlängerung.

Alternativprogramm

Sollte es aus Witterungsgründen nicht möglich sein, die geplanten Ausflüge zu machen, bestehen Ausweichmöglichkeiten. In der direkten Umgebung vom Dorf Zermatt gibt es einiges zu sehen, wie z.B. die Gletschergärten.

Natürlich werden die Ticketbeträge von nicht durchgeführten Fahrten zurückerstattet.

Wichtige Informationen

Unterkunft

Um die Reisekosten etwas zu senken, haben wir uns entschieden, uns in der Jugendherberge einzuquartieren. Dies ist bei weitem die günstigste Variante im hochpreisigen Zermatt.

Es stehen 2er und 4er Zimmer zur Verfügung, jeweils mit Nasszelle. Die Zimmer sind klein und bieten wenig Stauraum. Das Morgenessen sowie Handtücher und Bettwäsche sind im Preis inbegriffen. Die Kantine ist einfach, jedoch ausreichend ausgestattet.

Kosten 2er Zimmer pro Aufenthalt und Person: CHF 255.00

Kosten 4er Zimmer pro Aufenthalt und Person: CHF 235.00

Kosten Lunchpakete CHF 8.50 pro Tag (ist für 2 Tage für alle bestellt und im Zimmerpreis inkludiert)

Verpflegung

Das Abendessen am Donnerstag findet in der Jugendherberge statt und ist in den Reisekosten inbegriffen. Nur die Getränke werden von der Jugendherberge separat verrechnet.

Die weiteren Abendessen können in frei gewählten Restaurants in Zermatt eingenommen werden. Zermatt verfügt über eine Vielzahl von verschiedenen Speiseangeboten.

Das Mittagessen auf den Ausflügen am Freitag und Samstag nehmen wir unterwegs im Gebirge ein. Für die Wanderungen sind die Lunchpakete in der Jugendherberge bestellt.

Bezüglich den Ticketpreisen und deren Bezug

Die Bahntickets werden jeweils von der Reiseleitung vor Ort gekauft.

Die Ticketpreise werden in die Gesamtreisekosten gerechnet, daher ist es sehr wichtig zu wissen, wer ein Halbtax-Abonnement oder ein GA besitzt.

Das Halbtax-Abo bringt bei jedem Ticket eine Ermässigung von 50%. Für alle in der Schweiz lebenden Personen lohnt sich die Investition von CHF 185.00 für das Halbtax-Abo, da ihr es nach der Reise schon fast amortisiert habt. Für im Ausland lebende Personen lohnen sich hingegen die Mehrkosten nicht. Es besteht die Möglichkeit, ein Touristen-Halbtax zu kaufen für CHF 120.00, dieses ist ein Monat gültig und wäre dann lohnenswert, wenn es nach der Reise noch weiter genutzt würde. Das Halbtax-Abo muss vor der Reise gelöst werden.

Kostenzusammenstellung

Preise in CHF

Strecke	Vollpreis	Mit Halbtax
Täsch – Zermatt, hin und zurück	16.00	8.00
Zermatt -Trockener Steg, einfach	50.00	25.00
Schwarzsee – Zermatt, einfach	40.00	20.00
Zermatt – Blauherd, hin und zurück	60.00	30.00
Gornergratbahn, hin und zurück	126.00	63.00
Gesamtpreis Bergbahnen	292.00	146.00
Übernachtungen inkl. 2x Lunchpaket 2er/4er Zimmer	255.00 / 235.00	255.00 / 235.00
Seminarkosten und Reisepauschale	430.00	430.00
Gesamtkosten	977.00 / 957.00	831.00 / 811.00

Das Parkhaus in Täsch kostet für 3 Tage CHF 40.00 und ist separat zu bezahlen.

Preis Halbtax-Abo CHF 185.00 - Touristen-Halbtax gültig 1 Monat CHF 120.00

