

# GEOLOGISCHE WANDERUNG ZU DEN URSPRÜNGEN DES LEHMS

## Thema

Wir machen uns auf in die Alpen um zu erkunden, woher der Lehm stammt, mit welchem wir arbeiten. Welche Gesteine finden wir wo und warum? Was ist Erosion? Entstehen dabei die Tonminerale? Worin unterscheiden sich Kaolin und Montmorillonit?

In Begleitung des Geologen Roy Freeman finden wir Antworten auf lange gehegte Fragen und Einblicke in die geologischen Zusammenhänge einer grandiosen Landschaft.



## Ort :

Greina und Umgebung – Wir übernachten in der SAC-Terrihütte auf 2170m

## Datum :

**Freitag, 25.Juli - Samstag, 26.Juli 2014**

## Programm

### Freitag :

Ausgangspunkt ist das Bleniotal. Von Biasca aus fahren wir mit dem Postauto bis auf 2000m.ü.M. und wandern von Süden her in die Greina-Ebene. Während der ca. 4 Stunden dauernden Wanderung verweilen wir an landschaftlich und geologisch relevanten Punkten. Roy wird uns direkt vor den Formationen anschaulichen Live-Unterricht geben können. Übernachtungsort ist die Terrihütte, wo wir in einfachen Mehrbettzimmern einquartiert sein werden.

### Samstag :

Am folgenden Tag streifen wir durch die legendäre Greina-Ebene mit all ihren Schönheiten und wandern Richtung Lugnez. Auch auf dieser Tagesetappe sind etwa 4 Std. reine Wanderzeit zu erwarten. Roy wird uns die Zusammenhänge der Gesteinsformationen und andere interessante Einblicke in die Geologie gewähren. In Puzzatsch (1670m.ü.M) steigen wir wieder ins Postauto Richtung Illanz.

### Anforderungen :

Voraussetzung ist etwas sportliche Kondition und Bergwander-Erfahrung. Erforderlich sind 4-5 Std. Ausdauer im alpinen Gelände, Bergtaugliche Ausrüstung für jedes Wetter und natürlich sollten wir klar kommen in einer SAC-Hütte mit Kajütenbett und kaltem Wasser.

### Begleitung:

Dr.Roy Freeman, Geophysiker ETH Zürich, [www.naturprozesse.com](http://www.naturprozesse.com)

### Kosten :

ca.Fr. 220.-, Übernachtung, Verpflegung, Geologische Begleitung und Organisation inkl. Selber organisieren: Lunchpaket für den 1. Tag, Hinfahrt nach Biasca, Rückreise ab Vrin.

### Anmeldung

Über die IG Lehm Homepage [www.iglehm.ch](http://www.iglehm.ch) unter „Aktuell“ oder per e-mail: [info@iglehm.ch](mailto:info@iglehm.ch), Anmeldeschluss: 11.Juli 2014 – Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. Also bald anmelden, wir rechnen mit grossem Interesse. Weitere Informationen erhaltet Ihr nach Eurer Anmeldung.

Der Vorstand freut sich sehr, Euch zu dieser attraktiven Veranstaltung einzuladen und das Thema Lehm mal von einer anderen Seite her betrachten zu können.

Doris Müller, Ralph Künzler, Claudia Valentin, Georges Nievergelt