

## Gesteins-Bestimmungsschlüssel von Jürg Meyer

# Kurs «Gesteine selbst bestimmen»



Sie können lernen und üben, Ihre eigenen Gesteine selbst zu bestimmen – Erfolgserlebnisse garantiert!

Tageskurs Sonntag, 26. März 2023 im Naturhistorischen Museum Bern.

Sie sind an Geologie interessiert, scheitern aber immer wieder an der Bestimmung von Gesteinen? Sie lieben schöne Steine, bringen solche von Ihren Wanderungen oder Reisen mit und möchten wissen, um was es sich dabei genau handelt? Dann kommen Sie an diesen Kurstag! Zusammen mit dem Buch «Gesteine der Schweiz – der Feldführer» publizierte ich 2017 im Haupt Verlag Bern den neuartigen Gesteins-Bestimmungsschlüssel. Er ist 2021 in 2. Auflage erschienen, sowie in Frankreich und in den USA auf Französisch und Englisch.

«Gesteine einfach bestimmen – der Bestimmungsschlüssel»

Das Arbeiten mit diesem Bestimmungsschlüssel ist im Prinzip zwar einfach. Jedoch braucht es einiges an Übung und Erfahrung, bis man ihn gut, erfolgreich und zügig anwenden kann.

Nach diesem intensiven und unterhaltsamen Kurstag werden Sie Ihre eigenen Gesteinsbestimmungen mit viel mehr Sicherheit und Erfolg selbst angehen können. Sie können eigene Gesteine mitbringen oder an einer grossen Auswahl von Gesteinen üben, die zur Verfügung gestellt werden.

Die mitreissende und vor allem verständliche Art von Jürg hat mich wieder weitergebracht! (Thomas Schüle 2020)  
Danke für den Superkurs! (Charlotte Huwiler 2020)

## Kurs - Programm

<b>VORMITTAG</b>	<p><b>Ab 08:00</b> Begrüssungskaffee, Kennenlernen</p> <p><b>08:30</b> Kursbeginn und Einführung</p> <p>Ansprechen von Gesteinen mit der Checkliste «Hosensackblatt» und den Erläuterungen im Buch</p> <p>Kennenlernen der allerwichtigsten gesteinsbildenden Mineralien</p> <p>Gemeinsames Bestimmen an Kurs - Gesteinen</p>
<b>MITTAG</b>	Mittagsverpflegung vor Ort, eigenes Pic-Nic, ca. 12:30
<b>NACHMITTAG</b>	<p>Weiterführung gemeinsames Bestimmen und/oder individuelles Bestimmen</p> <p>Individuelles Bestimmen, mit Unterstützung; dazwischen Kurz-Präsentationen von wichtigen Themen rund um Gesteine, Klassifikation, Entstehung – auch nach Bedarf / Fragen der Teilnehmenden</p> <p>Kleinere Einschübe zu wichtigen Themen rund um Gesteine, z.B. zur Metamorphose.</p> <p>Kurzaustausch, Fazit und Abschluss</p> <p><b>17:30 Kursende</b>, nach Lust/Bedarf kann noch bis 18:00 h weitergemacht werden</p>

## Informationen

<b>KURSORT</b>	<b>Naturhistorisches Museum Bern</b> , Bernastrasse 15, 3005 Bern. Vom Hauptbahnhof mit Tram Nr. 6 (Worb), Nr. 7 (Ostring), Nr. 8 (Saali) oder Bus Nr. 19 (Elfenau) bis <b>Helvetiaplatz</b> . 3 Minuten zu Fuss zum Museum. Kursraum im 2. OG
<b>TEILNEHMENDE</b>	Für alle an Gesteinen und ihrer Bestimmung Interessierten; keine spezifischen Voraussetzungen, jedoch sind elementare Grundkenntnisse über Gesteine und ihre Mineralien hilfreich. Sehr empfohlen wird die Lektüre der Erläuterungskapitel im Buch vor dem eigentlichen Bestimmungsschlüssel.
<b>MATERIALIEN</b>	Die notwendigen Bestimmungsutensilien werden von mir zur Verfügung gestellt (Bestimmungsbuch, Lupe, Klinge, HCl, etc.), ebenso Kurs-Gesteinsproben. Nach Ihren Wünschen bringen Sie eigene Gesteinsproben mit, die Sie selbst bestimmen möchten. Falls Sie das Bestimmungsbuch und eine gute 8 - 12 - fach Lupe haben, bringen Sie diese bitte mit. Gute 10-fach Lupen mit LED-Beleuchtung können zum Selbstkostenpreis von CHF 15.- abgegeben werden, ebenso das Bestimmungsbuch. Bitte bringen Sie Ihr eigenes Mittags-Lunchpaket mit.
<b>KOSTEN</b>	<b>Gesamtpreis CHF 150.-</b> Inbegriffen sind: Kursleitung, Miete Übungsraum, sämtliche Ausleih-Materialien, Übungs-Gesteinsproben, weitere Hilfsmittel; Empfangskaffee mit Gipfeli / Mineralwasser.
<b>ANMELDUNG</b>	Per E-Mail an Jürg Meyer, <a href="mailto:ibex@gmx.ch">ibex@gmx.ch</a> , unter Angabe von Adresse und Mobiltelefonnummer. Eingangsbestätigung per Mail. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Die Anmeldung ist definitiv nach Eingang einer Anzahlung von CHF 80.- auf das Konto: Jürg Meyer, 4933 Rüttschelen, PC 60-522395-3 / IBAN CH34 0900 0000 6052 2395 3 Anmeldefristen: Jeweils bis 3 Tage vor dem Termin. Der Restbetrag von CHF 70.- können Sie am Kurs in bar begleichen oder ebenfalls auf mein Konto einbezahlen.
<b>DURCHFÜHRUNG</b>	Minimale Teilnehmerzahl 8, maximale 17
<b>AGB / VERSICHERUNG</b>	Die AGB finden Sie auf meiner Webseite, u.a. mit den Abmelderegulungen. Versicherungen sind Sache der Teilnehmenden.

### 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 im schweizerischen Bergführerverband SBV tätig. 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), «Wie Berge entstehen und vergehen – in 30 Etappen durch die Alpengeologie» (Haupt Verlag 2021). Weitere Bücher sind in Arbeit – u.a. «Das schönste Gestein der Welt – der Allalingabro» und «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 Rüttschelen  
+41 (0)79 399 85 95 [ibex@gmx.ch](mailto:ibex@gmx.ch)