Verzeichnis Bild – Vorträge

Stand Januar 2026

- Ich gestalte meine Bildvorträge lebendig, unterhaltsam, spannend, auch humorvoll und überraschend. Es sind zwar naturwissenschaftliche Fachvorträge, jedoch auf ein interessiertes Laienpublikum zugeschnitten.
- Die Dauer der Vorträge liegt in der Regel zwischen 60 bis 90 Minuten. Dank meiner Vortragsweise bleiben die Zuhörer erfahrungsgemäss voll bei der Sache, auch bei einem anderthalbstündigen Referat – wie bei einem guten Kinofilm... Einige der Referate sind auch kürzer. Ich bin gerne bereit, je nach Situation zu einem der Themen auch eine kürzere Präsentation zu liefern.
- Je nach Möglichkeiten und Zeit bereichere ich meine Vorträge mit live gespielter Klaviermusik, falls vorhanden, auf einem Flügel/Klavier (Voraussetzung: gut gestimmt), ggf. auch auf einem eigenen guten E-Piano mit Verstärker/Lautsprecher.
- Mein Standard-Ansatz für einen Vortrag aus meiner Liste liegt bei CHF 500.- plus Spesen (in der Regel nur Anreise, ggf. auch Übernachtung). Je nach einladender Organisation und deren finanziellen Möglichkeiten bin ich auch verhandlungsbereit. Fragen Sie mich ungeniert an.

Verschiedene Themen

Thema	Kurzabriss	Dauer
Das schönste Gestein der Welt **Der Allalingabbro im Walliser Hochgebirge und im Mittelland**	Das Allalinhorn, einer der tiefsten Viertausender, hat es gesteinsmässig faustdick hinter den Ohren. Objekt seiner Doktorarbeit, kennt Jürg Meyer die Vielfalt, Schönheit und die geologischen Besonderheiten dieses Gesteinskörpers bestens. Nach Absprache mit Live-Klaviermusik untermalt.	75 - 90
Quarz **Hansdampf in allen Gassen und das verrückteste Mineral der Welt**	Eine faszinierende Reise in die Welt der Quarz-Familie mit ihren so unterschiedlichen Mitgliedern wie Bergkristall, Achat, Silex, Radiolarit, Opal, synthetischer Quarz. Einblicke in deren Entstehung und ein Exkurs über das Strahlen und die Strahler in den Alpen. Nach Absprache mit Live-Klaviermusik untermalt.	75-90
Diamanten **Botschafter aus dem Erdinnern und problematischer Edelstein**	Diamant ist ein faszinierendes Mineral – schon allein die Tatsache, dass er nur aus Kohlenstoff C besteht und chemisch gleich ist wie Graphit. Er hat grosse Bedeutung in den Geowissenschaften. Zugleich ist er der bedeutendste und teuerste Edelstein mit einer spannenden Geschichte, die auch mit viel Leid, Betrug, Konflikten und Täuschungen verbunden ist. Nach Absprache mit Live-Klaviermusik untermalt.	60-75
The Big Five **Die grossen Massen-Aussterben in der Erdgeschichte im Lichte der jüngsten Forschungen**	Analog zu den Afrika-Safaris spricht man in den Erdwissenschaften auch von «Big Five» - damit sind die fünf grössten Massen-Aussterbe-Ereignisse in der jüngeren Erdgeschichte gemeint. Was lief dabei wann und warum ab, was weiss man, wo wird noch diskutiert und geforscht, was können wir für das derzeitige, vom Mensch verursachte Aussterben von Tieren und Pflanzen lernen?. Nach Absprache mit Live-Klaviermusik untermalt.	60-75

Jürg Meyer Geologe Dr.phil.nat. / dipl. Bergführer Bergwaldweg 5 4933 Rütschelen
www.rundumberge.ch mobile +41 (0)79 399 85 95 ibex@gmx.ch

Thema	Kurzabriss	Dauer
Vorträge zur geologischen Alpenbildung Diese vierteilige Serie gab ich erstmals im Rahmen eines neuen Vortragszyklus «Die Alpen ins ALPS holen», die 2017 in Kooperation von SAC Sektion Bern, Alpines Museum Schweiz ALPS und mir gestartet wurde. Die Vorträge sind auch einzeln für sich genommen attraktiv.		
Die Alpenfaltung gibt es nicht! **Die Alpen sind faltenreich, und doch kein Faltengebirge – wie geht das auf?**	Warum man heute besser von «Alpenbildung» als von «Alpenfaltung» reden sollte. Die moderne Sichtweise der Alpen als Deckengebirge wird illustriert und die sichtbaren Falten in diesen Kontext gestellt.	75
Ein Ozean im Gebirge? **Wie kommt untermeerische Kissenlava auf die Viertausender des Wallis?**	Eine Einführung und Klärung über den berühmten «Tethys-Ozean», seine Gesteine, und seine Spuren in den Alpen.	75
Die Alpen wurden nicht auf-, sondern «abgetürmt». **Moderne Erkenntnisse über die Alpenbildung**	Wichtige moderne Erkenntnisse zur Alpenbildung werden illustriert, etwa die scheinbar paradoxe Aussage «Täler machen Berge».	75
Das Matterhorn von unten und von innen **Der «Berg der Berge» fasziniert auch mit einem spannenden geologischen Werdegang.**	Das Matterhorn ist nicht nur der bekannteste aller Alpenberge, sondern auch geologisch ausserordentlich spannend und reichhaltig aufgebaut.	75
Über Gesteine		
Vom Rosenlauimarmor bis zu den Verzascagneisen. **Streifzug zu einigen der schönsten Gesteine und Aufschlüsse der Alpen.**	Ich lade Sie ein zu einem „geologischen Rosinenpicken“ und stelle Ihnen eine Auswahl schöner und faszinierender Gesteine und Gesteinsaufschlüssen aus den Schweizer Alpen vor – ergänzt mit Geschichten und geologischen Hintergründen.	75
Der Aaregranit **Gesteinskörper der Superlative**	Vom Bietschhorn im Westen, über das Aletschhorn, die Grimsel und Göscheneralp, die Schöllenenschlucht, bis zum Oberalpstock: EIN riesiger Granitkörper. Jürg Meyer führt Sie in seine Dimensionen, seine Gesteine, seine Geschichte und seine Kristallklüfte ein.	75
Das schönste Gestein der Welt **Der Allalingabbro im Walliser Hochgebirge und im Mittelland**	Das Allalinhorn, einer der tiefsten Viertausender, hat es gesteinsmässig faustdick hinter den Ohren. Objekt seiner Doktorarbeit, kennt Jürg Meyer die Vielfalt, Schönheit und die geologischen Besonderheiten dieses Gesteinskörpers bestens. Nach Absprache mit Live-Klaviermusik untermalt.	75-90
Granitriss und Kalkgriff **Die Klettergesteine der Schweizer Alpen – eine spannende Übersicht für Bergsteiger und Kletterer**	Bergsteiger und Kletterer können zwar gut zwischen Kalk und Granit unterscheiden. Mehr Wissen oder weitere wichtige Klettergesteine – da hört es bei den meisten auf. Praxisnaher und anschaulicher Überblick über die 5 wichtigsten Klettergesteine der Schweiz, mit Hinweisen zu ihren kletterspezifischen Eigenschaften und Gefahren.	60

Jürg Meyer Geologe Dr.phil.nat. / dipl. Bergführer Bergwaldweg 5 4933 Rütschelen
www.rundumberge.ch mobile +41 (0)79 399 85 95 ibex@gmx.ch

Thema	Kurzabriss	Dauer
Vortragsreihe: Der Berg ruft – der Berg kommt Diese beiden Vorträge gab ich erstmals 2019 im Rahmen des Vortragszyklus «Die Alpen ins ALPS holen». Die Vorträge sind auch einzeln für sich genommen attraktiv.		
Steigende Temperaturen – bröckelnde Berge **Auswirkungen der Klimaerwärmung im alpinen Hochgebirge**	Ein Überblick zu den Auswirkungen der Klimaerwärmung auf die Alpen mit vielen eindrücklichen Fotoreihen und Kurzvideos zu den Fels- und Bergstürzen der letzten Jahre. Mit live-Musik bereichertes Bild- und Video-Referat.	80-90
Vom Pfynwald zum Caumasee **Die eindrücklichsten Bergsturz-Landschaften der Schweiz**	Ein Überblick über die historischen und prähistorischen Bergstürze der Schweiz; Präsentation einiger exemplarischer Beispiele. Mit live-Musik bereichertes Bild-Referat.	80
Vorträge in Planung		
Meerestiere auf dem Mount Everest **Einblicke in die geologische Entstehung des höchsten Berges und Gebirges der Welt.**	Die Gipfelregion des Mount Everest (8849 m) besteht aus alten Meeressedimenten, welche gut erhaltene Fossilien von Meereslebewesen enthalten. Wie kamen die dort hinauf, wie ist der Mount Everest geologisch aufgebaut und entstanden, und wie fügt sich das in die Entstehung des ganzen Himalaya-Gebirges und des tibetischen Hochplateaus ein?	75
Gletschervorfelder **Karge Paradiese des Hochgebirges**	Bei aller Betroffenheit: Einen positiven Aspekt lässt sich dem starken Gletscherrückgang abgewinnen: die Gletschervorfelder werden grösser, dynamischer, faszinierender. In eindrücklichen Bildern wird dieser hochalpine Lebensraum mit seiner Pflanzensukzession vorgestellt. Dazu wird auch auf die Inventarisierung und Unterschutzstellung eingegangen, sowie auf die Folgen der beschleunigten Gletscherschmelze.	60
Faszination Alpengletscher **Wie funktionieren unsere Alpengletscher, welche Phänomene kann man auf Bergtouren beobachten?**	Die Alpengletscher machen einen guten Teil der Faszination für das Hochgebirge aus. Noch können wir sie beobachten, begehen, bewundern, verstehen. Doch sie schmelzen rasant zurück. Der Vortrag erklärt verschiedene Gletscherarten der Alpen, wie Gletscher „funktionieren“. Gletscherbezogene Phänomene, die wir auf Touren beobachten können, werden illustriert und erklärt.	75
Geo-Highlights im Kanton Bern **Ein Streifzug zu den schönsten und spannendsten geologischen Aufschlüssen des Kantons Bern.**	2025 erschien das Buch «Geologische Sp0urensuche – 30 erdwissenschaftliche Ausflüge und Touren im Kanton Bern», zu dem ich zwei Kapitel beisteuern durfte. Basierend auf dem Buch werden eine Handvoll geologischer Highlights des Kantons Bern vorgestellt und in den Rahmen der Alpenbildung gestellt.	60-75

Jürg Meyer Geologe Dr.phil.nat. / dipl. Bergführer Bergwaldweg 5 4933 Rütschelen
www.rundumberge.ch mobile +41 (0)79 399 85 95 ibex@gmx.ch