



Jahresprogramm 2025

-
- 9. Januar** **Neufunde**
Präsentiert eure Neuzugänge (Mineralien und Fossilien) und bringt Funde von früheren Fossiliengrabungen zur Bestimmung und zum Fotografieren mit.
-
- 6. Februar** **Faszination Strahlen**
Vortrag von Emanuel Regli

In unseren Bergen verstecken sich noch immer unglaublich schöne Schätze. Diese Kostbarkeiten zu suchen und sie unbeschädigt zu bergen ist der Motor unserer grossen Leidenschaft: das Strahlen!".
-
- 15. Februar** **Exkursion Tüfels Chäller bei Baden**
Exkursionsleitung: Bernhard Rossi

Nach dem Rückzug der eiszeitlichen Gletscher vor etwa 100'000 Jahren glitten die verkitteten Deckenschotter gegen das Limmattal ab. Durch die Felsackung entstand eine beeindruckende Landschaft mit Nagelfluh-Obeliskten, Blockschutthalden, Höhlen und Spalten. Die Exkursion führt auf verschlungenen Wegen durch dieses Naturreservat. Anmerkung: Wir führen die Exkursion im Winter durch, weil zu dieser Zeit die Felsformationen am besten sichtbar sind.
-
- 6. März** **38. Generalversammlung der MFFA**
Die Einladung mit Traktandenliste wird rechtzeitig zugestellt.
-
- 3. April** **Die Wirbeltier-Lagerstätte des Monte San Giorgio**
Vortrag von Dr. Heinz Furrer

Obwohl im UNESCO-Weltnaturerbe Monte San Giorgio zurzeit keine grossen Grabungen mehr laufen, wird an den einmaligen Fossilien aus der Mittleren Trias weiterhin intensiv geforscht. Neben Beschreibungen noch unbearbeiteter Knochenfische sind dies knochenhistologische Studien sowie 3D-Rekonstruktionen der einzigartigen Reptilienskelette. Ausserdem werden für museale Zwecke Lebendmodelle ausgewählter Reptilien, Fische und Gliederfüsser angefertigt, die als Basis für spektakuläre Virtual-Reality-Animationen im Fossilienmuseum Meride dienen.
-
- 1. Mai** **Madan, Bulgarien: spektakuläre Mineralien und ihre Entstehung**
Vortrag von Thomas Driesner

Die Blei-/Zinkbergwerke von Madan in Südbulgarien liefern seit Jahrzehnten spektakuläre Stufen von Bleiglanz und Zinkblende in grosser Formenvielfalt, aber auch von einer ganzen Reihe anderer Mineralien. Der Vortrag gibt einen kleinen Überblick über die Region und ihren Bergbau, und einen grossen über die Vielfalt der Mineralien und ihre Entstehung. Der Referent wird eine Auswahl schöner Stufen zum Betrachten und Diskutieren mitbringen.



17. Mai

Präparationskurs in Herznach

Leitung: Georg Burkhardt

Haben Sie Fossilien gefunden und möchten lernen, wie solche Stücke gereinigt und zu sehenswerten Stücken verwandelt werden? Bringen Sie selber gefundene Fossilien aus dem Schweizer Jura mit. Zusammen mit der Ammonitengruppe von Herznach lernen Sie das Vorgehen "sortieren, reinigen, präparieren und bestimmen" von Fossilien besser kennen. Experten werden mit den Teilnehmenden zusammen die Funde beurteilen. Gleichzeitig kann sich jeder unter Anleitung im Präparieren (zeitlich begrenzt) üben. Die Ausrüstung ist vorhanden.

24. Mai

Geologische Wanderung Eisenweg, Herznach

Exkursionsleitung: Dr. Jürg Stäubli

Der «Eisenweg» widmet sich der Geologie des Jura und dem Erzabbau im oberen Fricktal. Die Exkursion führt von Wöflinswil über mehrere Stationen bis zum Bergwerk Herznach. Anschliessend Mittagessen und Besichtigung des Museums und des Bergwerkes.

5. Juni

Abenteuer Marokko

Vortrag von Georg Burkhardt

Marokko wird auch als das Land der Mineralien und Fossilien bezeichnet. Das orientalische Flair einer Ferienreise verbinden mit der Suche nach Fossilien und Mineralien, was will man mehr! Der Referent hat das Land mehrfach bereist und wird ausführlich berichten über den Süden des Landes, die Kultur und Geologie sowie dort vorkommenden Fossilien und Mineralien.

14. Juni

Fossilien sammeln (für Familien) in der Tongrube Liesberg (BL)

Exkursionsleitung: Tim Hays und Ermanno Vescovo

In der Tongrube Andil suchen wir im Renggeriton nach pyritisierten Ammoniten und im Liesberg-Member nach Seeigeln, Seelilien, Korallen, Belemniten und anderen Fossilien. Für die Mittagspause wird der Grillplatz vorbereitet.

3. Juli

Twannberg-Meteorit

Vortrag von Rico Mettler

Vor 160'000 zerbrach der Twannberg-Meteoriten bei seinem Eintritt in der Atmosphäre nördlich des Bielersees. Seine Bruchstücke bedecken eine Fläche von 5 mal 15 Kilometer. Es ist das erste bekannte Streufeld der Schweiz und eines der grössten Europas. Der Referent ist ein Experte auf dem Gebiet der Meteoriten und sammelt selbst im Twannberg-Steufeld.

**August/
September**

Mineralienexkursion Val Bedretto

Exkursionsleitung: Christian Häni

Ziel der Exkursion ist eine Fundstelle, an der nach Nadelquarzen gesucht werden kann. Anschliessend besuchen wir die Kristallgrotte bei Cioss Prato. Diese eintägige Exkursion ist auch für Teilnehmende geeignet, die nicht mehr sehr gut zu Fuss sind.



August

Fossiliengrabung Hornussen, «Summelegg»

Leitung: Christian Wäckerli und Viktor Stieger

Das Hauptziel unserer Grabung ist die Schellenbrücke-Bank (Ifenthal-Formation, Oxfordium), die in der Regel viele Fossilien enthält. Interessante Funde sind aber auch im liegenden Herznach- und dem hangenden Birnenstorf-Member möglich.

4. September

Hegau, des Herrgotts Kegelspiel

Vortrag von Bernhard Rossi

Im Südwesten Deutschlands, im Raum Singen, entstand vor 15 – 9 Mio. Jahren, bedingt durch vulkanische Tätigkeit, der Hegau. Die Vulkanschlote wurden durch den Rheingletscher freigelegt und so bildete sich eine einzigartige Landschaft mit einem Dutzend Vulkanen. Der Referent hat dieses Gebiet mehrfach zu allen Jahreszeiten erwandert und erlebt und wird über die Geologie dieser Gegend berichten.

13. September

Mineralienexkursion Schwarzwald

Exkursionsleitung: Bea Täschler

Die Exkursion führt nach Badenweiler. Auf alten Bergwerkshalden suchen wir nach Bergkristall, Baryt, Fluorit, Bleiglanz, Mimetesit und Pyromorphit.

2. Oktober

Wie der Dinosaurier ins Museum kommt

Vortrag von Ursina Bachmann

Die Referentin leitet die Dinosaurier-Grabungen in Frick. Mit der Ausgrabung beginnt aber erst die eigentliche Arbeit der gelernten Präparatorin. Viel Ausdauer und Erfahrung sind nötig, um die empfindlichen Knochen fachgerecht freizulegen, zu konservieren und für das Publikum wirksam zu präsentieren. In ihrem Vortrag berichtet Ursina Bachmann von ihrer Arbeit und ihren Erfahrungen.

6. November

Neue Forschungsergebnisse über Reptilien der Trias

Vortrag von Dr. Torsten Scheyer

Für die Evolution der Reptilien ist die Trias ein bedeutender Zeitabschnitt. Dank verschiedener Funde, die teilweise auch aus der Schweiz stammen, konnte in den vergangenen Jahren unser Wissen über diese Tiergruppe verbessert werden.

29. November

Chlaushock

Auch im 2025 findet unser traditionelles Vereinsessen im gewohnten Rahmen im Restaurant zum Ochsen in Lupfig statt.