



Einladung zur GGZ-Exkursion:

Erzlagerstätten Malcantone / Samstag, 3. September 2022

Leitung

Prof. Dr. Thomas Driesner (ETH Zürich)

Programm (provisorisch)

Anreise nach Lugano in Eigenverantwortung und auf eigene Kosten, die Exkursion beginnt offiziell voraussichtlich ca. 8:00 am Bahnhof in Lugano (entspricht Abfahrt in Zürich HB kurz nach 6 Uhr morgens), exakte Angaben werden rechtzeitig kommuniziert. retour am späteren Abend.

Vormittags

Besuch des alten Goldbergwerks von Sessa, ehemals die grösste Goldmine der Schweiz. Durch die Freiwilligenarbeit der Associazione Mineriera d'Oro ist diese seit einige Jahren wieder als gut ausgebautes Besucherbergwerk zugänglich (<https://www.minieradoro.ch/miniera-deutsch>). Horizontaler Eintritt in gut ausgeleuchteten Stollen für wenige hundert Meter. Geologisch sehr schön zu erkennen ist, dass die Mineralisation an graphitreiche Scherzonen gebunden ist, die an verschiedenen Stellen gut aufgeschlossen ist. Des weiteren Informationen zum Bergbau und seiner Geschichte.

Mittags

Lunch aus dem Rucksack vor der Mine oder - wenn die Mehrheit es wünscht - organisiert in einem Lokal in der Umgebung.

Nachmittags:

Wanderung ab Migliaglia mit Stops an verschiedenen Versuchsstollen mit Gold- und Blei-Zinkmineralisation. Besuch der historischen Hammerschmiede (wassergetriebener Schmiedehammer), dort auch Gelegenheit für einen Imbiss. Wegstrecke ca. 5 km auf Wanderweg in hügeligem Waldgelände, einige etwas steilere An-/Abstiege über weniger als 100 Höhenmeter. Bei nassem Wetter Rutschgefahr.

Kosten / Verpflegung

Kosten ab Exkursionsbeginn in Lugano voraussichtlich weniger als 50-70 Franken, der genaue Preis wird rechtzeitig bekannt gegeben; sollte die Mehrheit der Teilnehmer ein organisiertes Mittagessen wünschen statt eigene Rucksackverpflegung im Gelände, würde sich der Preis entsprechend erhöhen.

Teilnehmerzahl maximal 16

Anmeldung (bis 15. 08 2022)

Am Besten per E-Mail oder postalisch an:

thomas.driesner@erdw.ethz.ch

Prof. Dr. Thomas Driesner

Institut für Geochemie und Petrologie

ETH Zürich

Clausiusstrasse 25, NW F72

8092 Zürich

Gäste willkommen!

Zürich, 24.05.2022, Präsident Peter Brack