



Basaltsäulen am Hohenstoffeln (Bachelorarbeit Hottarek)



Hohentwiel (www.bodenseewest.eu)

Einladung zur GGZ-Exkursion: Vulkane des Hegau

Samstag, 25. Mai 2024

Führung

Dr. Eric Reusser, Departement Erdwissenschaften, ETH Zürich

Programm

**08:00 Uhr: Besammlung und Abfahrt Carparkplatz hinter dem HB Zürich
Hesscar**

09:15 Uhr: Ankunft im Hegau

- *Höwenegg-Vulkan:* Geologische Uebersicht des Hegau
Olivin-Basalte und vulkanische Tuffablagerungen
- *Hohenstoffeln:* Basaltsäulen, Basalt als Rohstoff
Mittagessen im Steinbruch
- *Buchhalden:* Hegau-Tuffe, Lapilli-Tuff, Grundgebirgseinschlüsse
- *Hohentwiel:* Phonolith, Natrolith-Adern
- *Allgemeines Thema:* Zusammenspiel Molasseablagerung – Vulkanismus – Eiszeiten

ca. 18 bis 18:30 Uhr: zurück in Zürich

Kosten

Unterlagen und Fahrtkosten 20 Franken für Mitglieder, 35 Franken für Nicht-Mitglieder

Verpflegung

Aus dem Rucksack

Anforderungen/Ausrüstung

Wir bewegen uns zu Fuss auf leichten Wanderwegen.

Die Exkursion findet bei jeder Witterung statt.

Anmeldung per E-Mail **mit gleichzeitiger Einzahlung** (max. 37 Personen, es gilt Reihenfolge der Einzahlung) bis **27. April 2024** an: istoessel@ethz.ch
mit **Angabe:** Name und Telefonnummer.

Bezahlung

Kosten auf das Konto der Geol. Ges. Zürich GGZ:
IBAN: **CH79 0900 0000 8000 6752 8**, Vermerk „Hegau“
(oder Zugang mit QR-Code auf homepage der GGZ)