In Braunwald tief ins (Fern-)Glas schauen

Geologie für Geniesser: Das Braunwalder Panorama

Braunwald bildet die südöstliche Ecke der riesigen Axendecke. Hier oben dominiert die sonst eher rare Lias-Gesteinsserie. Doch geologische Schlagzeilen macht in Braunwald eher der Drang der Berge ins Tal. Dabei bietet Braunwald dem Geniesser eine ganz besondere Sicht auf alte Steine: Mit dem Cüpli-Glas in der einen und dem Fernglas in der andern Hand hat man hier eine bequeme Sicht auf über 300 Millionen Jahre Erdgeschichte.

Wir treffen uns auf einer Sonnenterasse mit freier Sicht Richtung Süden und Osten. Im Süden finden sich unter dem Tödi variskisches Urgestein und Sedimente aus dem Karbon. Gegen Osten folgt die ganze Palette der Glarner Hauptüberschiebung, und im Kärpfgebiet liegt der "Glarus Volcanic Parc" mit den einzigen Eruptivgesteinen des Helvetikums.
In einer lockeren Atmosphäre hören wir, wo und wie diese Gesteine entstanden sind und warum sie gerade hier liegen. Auf Wunsch kann das mit einer Wanderung ins Lias-Gebiet zwischen Gumen und Chnügrat verbunden werden (siehe spezielles Programm) - oder mit einer Schlemmerei vor Ort.

Durchführung:
- Bei akzeptabler Fernsicht das ganze Jahr möglich. Aufgrund des Sonnenstandes ist der spätere Nachmittag besonders geeignet; Dauer nach Vorgaben/Wünschen der Gruppe, minimal ca. 1 h.
- Treffpunkt nach Abmachung, geeignet sind alle Standorte mit Sicht auf Tödi und Kärpf

Ausrüstung:
- Feldstecher / Fernglas vorteilhaft
- Der Geoguide bringt Fauststücke der Gesteine vom Bifertengrätli (Karbon, variskische Gneise und Granite) und Charenstock (Rhyolith, Spilit, Keratoporphyr), einen Gesteinskoffer mit den Steinen der Glarner Hauptüberschiebung sowie weiteres Info-Material mit.

Finanzielles:
- Pauschal Fr. 150.-, wird anteilig auf die Teilnehmer aufgeteilt
- weitere Leistungen (Wanderung, weiter entfernte Standorte usw.) auf Abmachung

Leistungen:
- Grundlagenreferat durch einen ausgebildeten GeoGuide Sardona
- Auf thematische Wünsche der Gruppe wird nach Möglichkeit eingegangen

Kontakt, Anmeldung und weitere Informationen:
- Webseite http://www.gyro-bau.ch/geo_1.htm und/oder Mail: pstraub@hispeed.ch