



Exkursion: Naturwissenschaften / Mathematik

Roy Freeman

## **Die Plattentektonik der Ibergereg**

### **«Steinmanns Trinität» im Isenbach**

#### **Zum Thema**

**Siehe auch Seminar «Plattentektonik in den Alpen» Seite 80**

Steinmanns Trinität im Isenbach: Ein Schweizer Beispiel dafür, wie die Plattentektonik scheinbar unterschiedliche, nicht miteinander zusammenhängende Phänomene im Rahmen einer einzigen, vereinheitlichenden Theorie erklärt, sie also innerhalb eines kohärenten Ganzen synthetisiert.

Wir gehen wieder nach Ibergereg. Aber diesmal erwarten uns kürzere Distanzen, dafür verbringen wir mehr Zeit damit, uns ausführlich mit einem interessanten und historisch wichtigen Ort zu befassen, der für die Entwicklung und Bestätigung der Plattentektonik von entscheidender Bedeutung ist.

Das Mittagessen nehmen wir gemeinsam auf einem Picknickplatz ein. Zum Abschluss der Exkursion gibt es Kaffee und Kuchen in einem Alpstübli auf der Ibergereg.

#### **Zum Dozenten**

Dr. sc. nat. Roy Freeman, Forscher und ehemaliger Privatdozent für Geophysik an der ETH Zürich. Ko-Autor des Buches «A Continent Revealed» («Ein Kontinent ist aufgedeckt») sowie anderer wissenschaftlicher Publikationen. Leitung von geologischen Wanderungen mit dem Ziel, Naturprozesse und die Entstehungsgeschichte der Alpen vor Ort zu sehen und zu verstehen.

Ort: Ibergereg SZ

**Daten: Freitag, 09.00 bis ca 18.30 Uhr  
19. September 2025**

**Anmeldeschluss: 5. September 2025**

Kosten: 105 CHF für Vereinsmitglieder  
130 CHF für Nichtmitglieder

inkl. Führung, Busticket Schwyz-Ibergereg-Schwyz, Kaffee und Kuchen. Bitte geben Sie uns bei der Anmeldung an, ob Sie ein GA besitzen.

Anmeldung: steht noch nicht fest  
Exkursion Nr.: EX1333  
Online über [www.sen-uni-lu.ch](http://www.sen-uni-lu.ch)

