



**Die Geologie ist ein weit gefasstes Thema an das wir uns im Rahmen dieser Exkursion herantasten. Mit einem Hammer bewaffnet gehen wir auf die Suche nach Gesteinen, benennen sie und machen kleinere Versuche. Bei unserer Tour hören wir so einiges über den Aufbau der Erde, die Entstehung der Alpen bis hin zur Erdgeschichte und am Ende begreifen wir warum der Faktor Zeit entscheidend war in der Gestaltung unserer Bergwelt.**

### **Zielgruppe**

- Sekundarstufe I (5.-8. Schulstufe)

### **Dauer**

- 3 Stunden oder auf Anfrage auch 5 Stunden

### **Gruppengröße**

- 1 Naturpädagoge begleitet jeweils maximal 12 Personen
- Variable Klassen und Gruppengrößen bis 50 SchülerInnen
- Gruppen über 50 Personen bedürfen einer besonderen Planung (Stationenbetrieb)

### **Ausrüstung**

- Outdoor-Bekleidung
- Feste Schuhe mit Profil (Wanderschuhe von Vorteil)
- Regenschutz
- Sitzunterlage
- Jause & Getränk
- Sonnen- und Gelsenschutz

### **Lebensraum**

- Schutzgebiet Arzler Pitzklamm und auf Anfrage auch variabel

### **Treffpunkt**

- Bahnhof Imst bei Besuch der Arzler Pitzklamm

### **öffentliche Anreise**

- [Link VVT](#)  
Linie 4204 vom Pitztal kommend

### **Lernziele**

- Entstehung der Alpen verstehen
- Wiedererkennen der wichtigsten Gesteinsarten
- Begreifen der Zeitspanne aus Sicht der Erde

### **Inhalte**

- Entstehung der Alpen
- Suchen und bestimmen der wichtigsten Gesteinsarten
- Zusammensetzung der Gesteine
- Wissenswertes zur Erdgeschichte, Versteinerungen oder ausgestorbene Arten