



**Geologie/Mineralogie**

**Exkursion 5/2018**  
**System Erde: Entwicklung und Dynamik**  
**Grundwasser in Karstgebieten; LÜTZELTAL**

**Freitag, 25. Mai 2018**

Leitung: Dr. Eric Zechner

Anmeldefrist: 5. März ab 9h - 9. Mai 2018 im Sekretariat bei  
E. Petitjean, Bernoullianum, Raum 104, Bernoullistrasse 32, Basel

Anzahl Plätze: max. 16 Studierende

<b>Abfahrt:</b>	8.15 h vor dem Bernoullianum, Bernoullistrasse 32, 4056 Basel
<b>Kosten:</b>	CHF 35.- pro TeilnehmerIn zahlbar in bar bei Anmeldung (auf dem Sekretariat Geologie bei E.Petitjean: Raum 104, Bernoullistr. 32, Basel)
<b>Programm u. Zielsetzungen:</b>	Exkursion mit hydrogeologischem Schwerpunkt: <ul style="list-style-type: none"><li>• Geologisch-Tektonischer Überblick Faltenjura</li><li>• (Hydro)-Stratigraphie des Malms</li><li>• Charakterisierung des Karsts, Grundwasser im Karst</li><li>• Markierversuche im Karst</li><li>• Grundwasserschutz in Karstgebieten</li><li>• Karstquellen</li><li>• Trinkwasseraufbereitung von Quellwasser (Besuch Anlage Gemeinde Röschenz)</li></ul>
<b>Ausrüstung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hammer, Lupe, Feldbuch</li><li>• Gute Schuhe</li><li>• Regenschutz</li></ul>