



## Mineralien- und Fossilienfreunde Bern

### Einladung zum Vortrag am Freitag 21. November 2014

um 19.30 im Vortragssaal des Naturhistorischen Museums Bern, Bernastasse 15.  
Ab Bahnhof mit Tram Nr. 6 Worb, Tram Nr. 7 Ostring, Tram Nr. 8 Saali oder Bus Nr. 19 bis Haltestelle  
Helvetiaplatz.

Referent ist

**Dr. Peter Bitterli-Dreher, Geologe, Eendingen**

Thema:

### **Grabung Anwil: Ein Fenster in die Jurazeit**

Nach einer kurzen Einführung in die Geologie des Oberbaselbiets und der Grabungsstelle werden im Vortrag die Fossilienfunde der Grabung in Anwil vorgestellt. Die gute Erhaltung der Fossilien und die meisterhafte Präparation machen diesen Teil zu einem Augenschmaus! Neben den dominierenden Ammoniten werden auch Muscheln, Schnecken, Borstenwürmer und andere Fossilien gezeigt und ihre Lebensweise erläutert. Es wird auch einiges über den Dimorphismus der Ammoniten erzählt. Abschliessend wird kurz der Frage nachgegangen, wie die Fossilschicht, die Anwil-Bank, entstanden ist und wie die Welt damals ausgesehen hat.



Grabung Aechtelmatt 2011



Fossilstufe aus der Grabung

Wir freuen uns auf diesen spannenden Vortrag von Dr. Peter Bitterli. Gäste sind auch hier wie immer herzlich willkommen.

Mit freundlichen Grüssen

Im Namen des Vorstandes MFB Der Präsident

Heinz Schweizer