

Dr. Harald Ege  
Winsstraße 7, 10405 Berlin  
Tel.: 030-4419622  
E-mail: har.ege@gmx.de

Hallertauer Kunst- und Kristallzentrum  
Pindbachtaler Straße 9, 84089 Aigsbach/Oberpindhart  
Tel.: 08452-1507 Fax: -8785  
E-mail: garten-huber@t-online.de; www.garten-huber.de

# Geologisches Seminar zu Kiesel und Kalk

## *Gesteine • Landschaft • Pflanzen*

mit Harald Ege, Geologe, Berlin  
und Josef Huber, Heilpflanzenbotaniker (FNL), Oberpindhart

Freitag 2. Juli 2010 abends  
bis Sonntag 4. Juli 2010 mittags

Berlin, Januar 2010

*Liebe Interessenten!*

Gegensätzlich und doch einander durchdringend – so erscheinen Kiesel und Kalk als zwei Grundentwicklungen in der Gesteinswelt, die sich auch in typischen Landschaften und Pflanzengemeinschaften widerspiegeln. Diese Phänomene führen uns zum Erleben der unterschiedlichen Substanzqualitäten. Im Seminar verfolgen wir ihre erdgeschichtliche Entwicklung. Die **geologisch-paläontologische Sammlung** Oberpindhart ist dafür besonders gut geeignet: charakteristische Stücke der wichtigsten Gesteine, Minerale und Fossilien der Erde sind in genetischer Ordnung zu betrachten (Bosse, 2002). Wir können die Stücke in die Hand nehmen, bewegen, in Folgen sortieren, sprich: mit ihnen goethenistisch arbeiten. Zwei **Exkursionen** (siehe umseitiges Programm) führen uns in das kristalline Grundgebirge aus Granit und Gneis im Bayerischen Wald und in das Deckgebirge mit fossilreichen Kalksteinen in der Fränkischen Alb. Die Landschaften erzählen eindrucksvoll vom Werden der Mittelgebirge und vom Einschneiden der Täler.

Zu diesem geologisch-botanischen Wochenendseminar lade Sie herzlich nach Oberpindhart südöstlich von Ingolstadt ein. Auf den Exkursionen sind wir mit Privatautos am beweglichsten und günstigsten; die Kosten legen wir innerhalb der Fahrgemeinschaften um. Die **Kurgebühr** beträgt 120 € pro Teilnehmer; darin enthalten sind zwei Abendmahlzeiten am Freitag und Samstag und der Museumsbesuch in Eichstätt. Ermäßigung ist nach Absprache möglich. Mitzubringen wären Wanderkleidung, zusätzliche Picknickverpflegung, ein mittelschwerer Hammer und evtl. eine Lupe. Wenn Sie eine Thermoskanne mitbringen, können wir sie für eine Kaffeepause beim Frühstück auffüllen. Ihre **Anmeldung** richten Sie bitte an die Veranstalter:

**Joseph Huber und Caroline Wolter**, Pindbachtaler Straße 9, 84089 Aigsbach/Oberpindhart,  
Tel.: (08452) 1507, Fax: (08452) 8785, E-mail: garten-huber@t-online.de

Preiswerte **Quartiere** in der Umgebung erfragen Sie bitte bei den Veranstaltern. Im Vorfeld des Seminars erhalten Sie einen Brief mit näheren Informationen. Ich freue mich auf Ihr Kommen und auf erlebnisreiche Exkursionen!

*Mit freundlichen Grüßen*

*Harald Ege*

*Programm: bitte wenden*

## Mögliches Programm (Stand Januar 2010):

### Freitag, 2. Juli:

- bis 18.30 Uhr: Anreise nach Oberpindhart
- 18.30 Uhr: Begrüßung, Abendessen
- 20.00 - 21.30 Uhr **Seminar:** Einführung in die Geologie der Region und in die Sammlung

### Samstag, 3. Juli:

- 8.30 Uhr: Fahrt in den Bayerischen Wald, Aussichtspunkte zur Landschaft
- 10.30 Uhr: Steinbruch Patersdorf: **Granit**
- 12.00 Uhr: Viechtach: **Quarzitgang** des Bayerischen Pfahls mit botanischem Rundgang durch Pfahlquarz-Biotop; 13.00 Mittagspause
- 14.30 - 16.00 Uhr: Steinbruch Rattenberg: **Gneis**-Varietäten und Übergänge zum Granit
- 17.00 - 18.00 Uhr: Jura-**Kalkstein**, Etterzhausen bei Regensburg
- ca. 19.00 Uhr: Rückkunft Oberpindhart
- 19.30 Uhr: Abendessen
- 20.30 - 21.30 Uhr: **Seminar:** Gesteinsbetrachtungen.

### Sonntag, 4. Juli:

- 8.30 - 10.00 Uhr: **Seminar:** Entwicklung der Kiesel- und Kalkgesteine in der Erdgeschichte
- 10.15 Uhr: Abfahrt nach Eichstätt, Altmühltal.
- 11.30 Uhr: **Kalksteinbruch** bei Eichstätt
- 12.30 - 13.30 Uhr: Führung durch das Jura-Museum auf der Willibaldsburg  
([www.altmuehlnet.de/~Jura-Museum](http://www.altmuehlnet.de/~Jura-Museum))
- 14.00 Uhr: Mittagessen und Abschluss der Tagung in Eichstätt.



Bergkristallgruppe



Geologische Sammlung



Schwammriffkalke, Altmühltal