

## Öffentliche Kurse 2017

### Gelbbauchunken und Farbasphalt

Mittwoch, 31. Mai 2017, 13:00–17:00, Kiesgrube Hasle b. Burgdorf

Exkursionsleitung: Sarah Althaus (Biologin), Samuel Bachmann (SL&K), Mitarbeitende der Fr. Blaser AG

Haben Sie schon einmal farbigen Asphalt auf Strassen oder Plätzen gesehen? Im Belagswerk Hasle wird diese Spezialität für die ganze Schweiz hergestellt! Wenige Schritte davon entfernt lassen sich Gelbbauchunken in zahlreichen kleinen Tümpeln beobachten – im Emmental eine Seltenheit! Auch weitere für Kiesgruben typische Tiere und Pflanzen warten darauf, entdeckt zu werden.

### Gipsabbau und Fledermäuse

Mittwoch, 21. Juni 2017, 13:00–17:00, Steinbruch Leissigen

Exkursionsleitung: Christian Schlüchter (Geologe), Dr. Peter E. Zingg (Fledermausexperte), Mitarbeitende der Rigips AG

Gipslandschaften sind etwas ganz Besonderes. Alle Aspekte von Gips als Verdunstungsgestein, seiner Bedeutung bei der Gebirgsbildung und seinem anspruchsvollen geotechnischen Verhalten können im Steinbruch Leissigen lehrbuchartig gezeigt werden. Auch aus biologischer Sicht ist der Steinbruch interessant: In den alten Stollen und Gebäuden leben seltene Fledermäuse!

### Einzigartige Endgestaltung: Naturschutzgebiet Mettlen-Dennier

Mittwoch, 16. August 2017, 13:00–17:00, Kiesgrube Mettlen Leuzigen

Exkursionsleitung: Mitarbeitende der CSD Ingenieure AG, Samuel Bachmann (SL&K), Mitarbeitende der Schwab Transport AG

In Leuzigen entsteht als Nachnutzung des Kiesabbaus ein Vorzeigeprojekt: Auf einer 5 ha grossen Fläche wird ein Naturschutzgebiet geschaffen. Hauptzielart ist die Kreuzkröte. Doch auch für Amphibien wie die Gelbbauchunke und Erdkröte werden Gewässer, Kleinstrukturen und Hecken angelegt. Eine übrig gebliebene, von Uferschwalben bewohnte Kieswand komplettiert den spannenden Nachmittag!

### Thalgut: ein geologischer Höhepunkt

Mittwoch, 20. September 2017, 13:00–17:00, Kiesgrube Thalgutrain Kirchdorf

Exkursionsleitung: Christian Schlüchter und Naki Akçar (Geologen), Mitarbeitende der Niederhauser Sand- und Kieswerk AG

Im bedeutendsten Aufschluss eiszeitlicher Ablagerungen im nördlichen Alpenvorland entdecken wir eine einmalige Landschaft. Die aufgeschlossenen Sedimente sind sehr verschieden (Gletscher, See, Fluss, Verwitterung). Es handelt sich um eine der am besten datierten eiszeitlichen Abfolgen – über mehrere hunderttausend Jahre!



### Anmeldetalon für die öffentlichen Kurse 2017

Mi 31. Mai 2017, Anmeldeschluss: 22. Mai 2017

Mi 21. Juni 2017, Anmeldeschluss: 12. Juni 2017

Mi 16. August 2017, Anmeldeschluss: 7. Aug. 2017

Mi 20. Sept. 2017, Anmeldeschluss: 11. Sept. 2017

Name und Adresse (privat):

Festnetz, Handy:

Anzahl Personen:

Ich möchte gerne über die Aktivitäten der Stiftung Landschaft und Kies auf dem Laufenden gehalten werden.

E-Mail:

Datum, Unterschrift