

**1. Exkursion: Bienen und Imkerei: Besichtigung des Lehrbienenstandes in Müllheim**

1.

**Datum:** Samstag, 28. April 2012, 9.30 – 12 Uhr**Leitung:** Hans Frei, Imker, Betreuer des Lehrbienenstandes «Im Rank», Müllheim**Thema:** Bienen und Imkerei haben im Obstkanton Thurgau eine grosse Bedeutung. Ein Ausflug in die Welt der Bienen und der Imkerei führt uns in den Lehrbienenstand des Vereins thurgauischer Bienenfreunde. Dies ermöglicht uns einen Einblick in die Bienezucht und -haltung und die Honigproduktion.

Thema sind auch verschiedene Bienenkrankheiten, die der Imkerei zusetzen.

**Besammlng:** 9.30 Uhr, Im Rank, Müllheim (westlich Müllheim)**Besonderes:** Reise individuell. Anreise mit ÖV: Buslinie Frauenfeld-Müllheim (Frauenfeld Bahnhof ab 8.51, Müllheim Dorf, Grüneck an 9.04, Fussmarsch ca. 15 min). Dauer der Exkursion bis ca. 12 Uhr.**Anmeldung:** bis 22. April 2012. Teilnehmerzahl beschränkt.**2. Exkursion: Wasserqualität im Untersee**

2.

**Datum:** Dienstag, 5. Juni 2012, 17.30 – 20 Uhr**Leitung:** Heinz Ehmann, Dr. A. Scholtis, Marcel Varga, Amt für Umwelt TG**Thema:** Der Bodensee ist ein Trinkwasserreservoir für rund 4,5 Millionen Menschen. Dementsprechend wichtig ist die Qualität des Wassers. Im Rahmen der Internationalen Gewässerschutzkommission für den Bodensee (IGKB) überwachen die Anliegerstaaten auch die Wasserqualität des Bodensees. Dem Thurgau fällt dabei die Aufgabe zu, Gewässerproben im Untersee zu entnehmen und zu untersuchen.

Wir fahren mit dem Kantonalen Forschungsschiff auf den Untersee. Dabei nehmen wir Wasser- und Planktonproben und erstellen ein Temperatur- und Sauerstoffprofil. Am Ufer untersuchen wir die Proben mit einem Mikroskop.

**Besammlng:** 17.30 Uhr, Hafen Feldbach, Steckborn**Besonderes:** Reise individuell. Anreise mit ÖV: Fussmarsch ab Steckborn Bahnhof ca. 10 min. Regenschutz und warme Kleider mitnehmen. Dauer der Exkursion bis ca. 20 Uhr.**Anmeldung:** bis 29. Mai 2012. Teilnehmerzahl beschränkt (max. 20 Pers.).**3. Exkursion: Bündnerschiefer, Valser Wasser und riesige Rutschungen**

3.

**Datum:** Samstag/Sonntag, 16./17. Juni 2012**Leitung:** Dr. Roland Wyss, Geologe**Thema:** Geologische Reise durch die Bündnerschiefer, einer besonderen Gesteinsserie des Ur-Mittelmeeres. Aus diesen Gesteinen stammt auch das Valser Wasser. Wir werden die einmalige Gelegenheit haben, die Valser Mineralquellen zu besichtigen. Auf der Reise durch das Lugnez und das Safiental und am Heizenberg werden drei riesige Rutschungen (Schiefersackungen) genauer angeschaut und erläutert. R. Wyss hat in den vergangenen 25 Jahren diese Gebiete geologisch kartiert und ist Berater der Valser Mineralquellen. Dies verspricht einen spannenden Einblick in ein (geologisch) wenig bekanntes Gebiet.**Reise:** Samstag: Gemeinsame Reise mit Kleinbus ab Frauenfeld, verschiedene Exkursionsstopps zwischen Ilanz und Vals, Besichtigung der Valser Quellfassungen, Möglichkeit zum Baden in der berühmten Felsentherme in Vals. Gemeinsames Nachtessen und Übernachtung im Hotel. Sonntag: Fahrt und Exkursion ins Safiental, Exkursion auf den Glaspass/Glaser Grat (Aufstieg ca. 900 Hm, kann auch abgekürzt werden). Rückfahrt ab Tschappina (Ankunft Frauenfeld ca. 18 Uhr).**Kosten:** Fr. 290.– für Fahrt, Übernachtung und Nachtessen. Mittagessen (Sa/So) aus dem Rucksack oder im Restaurant.**Besonderes:** Weitere Informationen erhalten Sie nach erfolgter Anmeldung. Auskünfte: R. Wyss, Tel. 052 721 79 00 oder roland-wyss@bluewin.ch.**Anmeldung:** bis 30. April 2012. Teilnehmerzahl beschränkt (max. 26 Pers.).**Anmeldung****1. Exkursion: Bienen und Imkerei: Besichtigung des Lehrbienenstandes in Müllheim**

(Details zur Anmeldung siehe Kartenrückseite)

Name

Vorname

Strasse

PLZ, Ort

Telefon

**2. Exkursion: Wasserqualität im Untersee**

(Details zur Anmeldung siehe Kartenrückseite)

Name

Vorname

Strasse

PLZ, Ort

Telefon

**3. Exkursion: Bündnerschiefer, Valser Wasser und riesige Rutschungen**

(Details zur Anmeldung siehe Kartenrückseite)

Name

Vorname

Strasse

PLZ, Ort

Telefon

### 1. Exkursion: Bienen und Imkerei: Besichtigung des Lehrbienenstandes in Müllheim

**Samstag, 28. April 2012**, Besammlung: 9.30 Uhr,  
Treffpunkt: Im Rank, Müllheim (westlich Müllheim)

Ich komme mit dem Auto und habe ..... Mitfahrplätze zur Verfügung.

Ich suche Mitfahrmöglichkeit für ..... Personen.

**Anmeldung:** bis 22. April 2012 an (Teilnehmerzahl beschränkt): Ulrich Ulmer, Vorderdorfstrasse 23, 8597 Landschlacht, Fax: 071 690 02 82, E-mail: [exkursionen@tng.ch](mailto:exkursionen@tng.ch) oder via [www.tng.ch](http://www.tng.ch)

### 2. Exkursion: Wasserqualität im Untersee

**Dienstag, 5. Juni 2012**, Besammlung: 17.30 Uhr,  
Treffpunkt: Hafen Feldbach, Steckborn

Ich komme mit dem Auto und habe ..... Mitfahrplätze zur Verfügung.

Ich suche Mitfahrmöglichkeit für ..... Personen.

**Anmeldung:** bis 29. Mai 2012 an (Teilnehmerzahl beschränkt, max. 20 Pers.):  
Ulrich Ulmer, Vorderdorfstrasse 23, 8597 Landschlacht, Fax: 071 690 02 82, E-mail: [exkursionen@tng.ch](mailto:exkursionen@tng.ch) oder via [www.tng.ch](http://www.tng.ch)

### 3. Exkursion: Bündnerschiefer, Valser Wasser und riesige Rutschungen

**Samstag/Sonntag, 16./17. Juni 2012**, Besammlung um 8 Uhr, Marktplatz Frauenfeld

**Anmeldung:** bis 30. April 2012 an (Teilnehmerzahl beschränkt, max. 26 Pers.):  
Dr. Roland Wyss, Staubeggstrasse 23, 8500 Frauenfeld, E-mail: [roland-wyss@bluewin.ch](mailto:roland-wyss@bluewin.ch) oder via [www.tng.ch](http://www.tng.ch)

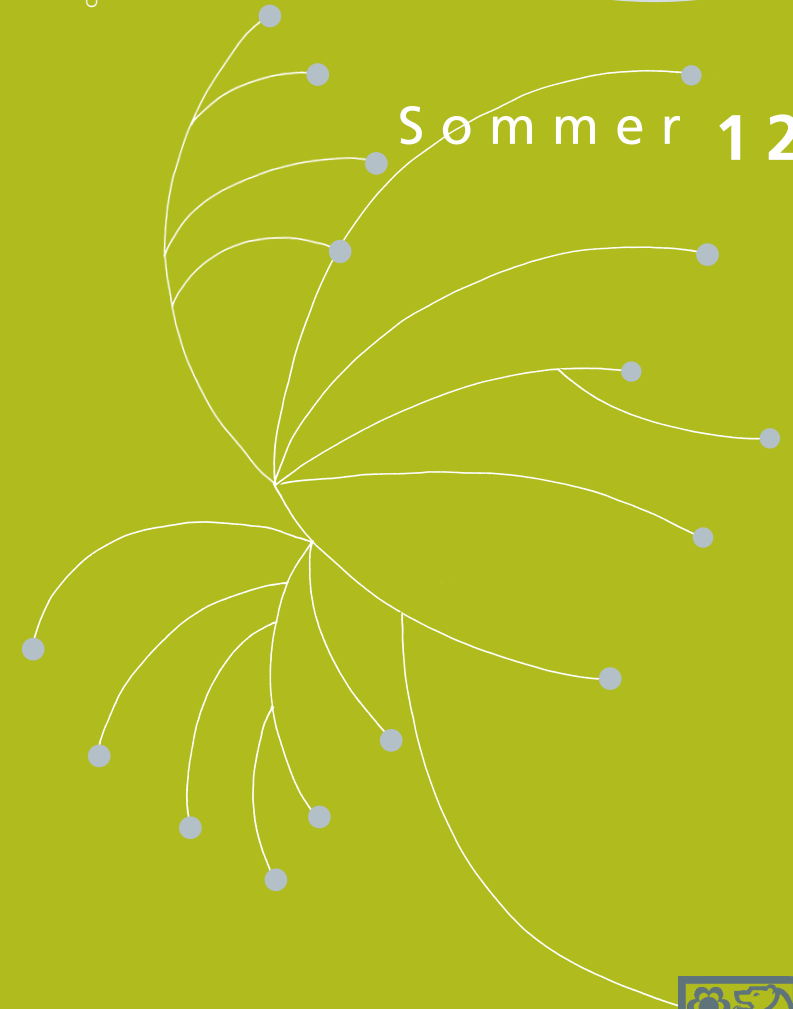
Auch Nichtmitglieder sind zu den Exkursionen eingeladen.

Neue Mitglieder sind jederzeit willkommen.  
Anmeldung: [www.tng.ch](http://www.tng.ch)

Gestaltung: Barbara Ziltener, Frauenfeld

Thurgauische  
Naturforschende  
Gesellschaft

Sommer 12



sc | nat<sup>+</sup>

Member of  
the Swiss Academy of Sciences

