



bio-scouting

# GRUNDKURS

Nr. 15 von 15 vier-stündigen Themennachmittagen zur Naturkunde

Sa, 16. Mai 2012  
14:00 - 18:00 Uhr  
in Tübingen

## Parasiten

# Plädoyer für die Mücke

Parasiten genießen keinen guten Ruf. Dabei tun sie auch nichts anderes als ihr Überleben organisieren. Wohl auf Kosten anderer! Aber diese primitive Kosten-Nutzen-Rechnung ist fraglich. Schon die Grenzen zwischen schlichtem Nebeneinander, gegenseitigem Nutzen hier und verschmerzbar Schaden sind schwammig. Eine Beeinträchtigung hier kann zu einem beträchtlichen Nutzen an ganz anderer Stelle führen. Gerade unser Paradebeispiel der Stechmücke liefert da schon unglaubliche Zusammenhänge für ganze Ökosysteme!

Dazu kommt die pure Faszination darüber, wie es Parasiten überhaupt schaffen. Ändern wir einfach mal die Blickrichtung. ... und mal ganz ehrlich: sind wir nicht sogar alle ein bisschen Parasit?

### Ablaufplan des Kurses:

Begrüßung / Kennenlernen / Organisatorisches  
Praxis: Ein Spiel: Wer profitiert als Parasit?  
Theorie: „Was heißt Parasit?“  
Praxis: Exkursion auf der Suche nach Parasiten  
Praxis: Untersuchungen  
Theorie: Lebensläufe wichtiger Parasiten  
Diskussion, Fragen, Praxistipps  
Schluss

### Tipp

#### Blutsauger life!

Lassen Sie sich doch einfach mal stechen. Und schauen Sie genau zu, was da passiert. Glauben Sie es mir, es hat eine unglaubliche Faszination. Noch wirksamer wird die Aktion – ich habe es selbst immer wieder mit Erfolg ausprobiert –, wenn Sie sich als Opfer für eine ganze Gruppe von Beobachtern zur Verfügung stellen. Ein paar Minuten Juckreiz, der wenn man die Mücke ihr Geschäft in aller Ruhe zu Ende bringen lässt, sogar geringer ist, weil ein Großteil der juckenden Substanz beim letzten Schluck wieder mit aufgenommen wird.

Die Show gelingt immer. Das Suchen der besten Einstichstelle, die Präparation der Nadel, der Vorgang des Einstichs – eine Präzisionsarbeit ohnegleichen. Der Saugvorgang dauert nur einige wenige Minuten. Der Bauch der Mücke füllt sich allmählich, man kann wirklich zusehen. Dann hat sie's geschafft! Taumelnd nur fliegt sie mit ihrer schweren Last davon.

Der gesamte Zyklus der insgesamt 15 naturkundlichen Themen wird regelmäßig im Drei-Jahres-Rhythmus in Tübingen angeboten. Für Ihre Gruppe kann jeder Kurs auch komplett bestellt werden.

Beste Zeiten für diesen Kurs: Mai bis September.

### Preise (pro Kurs)

Erwachsene	€ 15,-
Kinder unter 8 Jahren	frei
Kinder von 8 bis 14 Jahre	€ 5,-
Jugendliche ab 14 Jahre	€ 10,-
Familien (inkl. Großeltern)	€ 25,-
bio-scouting-Club-Mitglieder	frei
Gesamter Kurs:	€ 200,-

### Ort

Gelände des Waldkindergarten Tübingen „Eichhörnchen“  
Treffpunkt: Parkplatz rechts am Ende des Burgholzweges.  
Endhaltestelle Buslinie 9.

### Anmeldung

Schriftlich, telefonisch, per Fax oder E-Mail.

Bei: **bio-scouting** Thomas Klingseis  
Riedstraße 46  
72070 Tübingen  
E-Mail: [info@bio-scouting.de](mailto:info@bio-scouting.de)

Tel 07071 / 41256  
Fax 07071 / 42480

### Bezahlung

Die Bezahlung kann per Überweisung oder bar erfolgen.

Kontonummer 229978707  
Postbank Stuttgart  
Kennwort: "Grundkurs Boden"

BLZ 600 100 70

