

## Der Vorstand der NGT

### Präsident

T 033 345 19 21  
praesident@ngt.ch

### Ekkehard Stürmer

Fliederweg 63  
3661 Uetendorf

### Naturschutz

T 033 453 12 71  
gerber.martin@ngt.ch

### Martin Gerber

Badhus 53  
3615 Heimenschwand

### Beisitzerin

T 033 654 70 18  
haenni.regula@ngt.ch

### Regula Hänni

New York-Weg 3  
3638 Blumenstein

### Beisitzer

T 033 654 70 18  
kopp.bernhard@ngt.ch

### Bernhard Kopp

Hondrichstrasse 87  
3702 Hondrich/BE

### Kassier

T 031 781 35 87  
maurer.vinzenz@ngt.ch

### Vinzenz Maurer

Deibergstrasse 8  
3629 Oppligen

### Archivar, PR

T 033 222 29 37  
ott.hans@ngt.ch

### Hans Martin Ott

Untere Wart 24  
3600 Thun

### Aktuar, Webmaster

T 033 534 42 84  
ramin.michael@ngt.ch

### Michael Ramin

Schwandstrasse 10b  
3634 Thierachern

### Delegierter scnat

T 033 243 02 80  
willi.pierre@ngt.ch

### Pierre Willi

Anlikerweg 10  
3626 Hünibach

### Naturschutz Stellv.

T 033 654 01 32  
zangger.adrian@ngt.ch

### Adrian Zangger

Hondrichstrasse 14  
3700 Spiez

## Die Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun

- ist Mitglied der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften *scnat*
- fördert das Verständnis für die Naturwissenschaften in der Öffentlichkeit
- unterstützt die Verbreitung der Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung
- fördert junge Leute mit naturwissenschaftlichen Interessen
- vertritt die Naturwissenschaften gegenüber Behörden und Öffentlichkeit
- unterstützt Bestrebungen zum Umweltschutz

Die NGT ist Eigentümerin des national bedeutenden Naturschutzgebiets Gwattlischenmoos am Thunersee und hat die ideelle Obhut über das Seeliswald-Hochmoor bei Reutigen.

<b>Jahresbeitrag:</b>	normal	Fr. 35.-
	Schüler/Stud.	Fr. 15.-
	Firmen	Fr. 100.-
	Doppelmitglieder NGT/AVBeO	Fr. 25.-/10.-

## Beitrittserklärung

*Anmeldung mit diesem Talon, per e-mail an den Präsidenten oder auf unserer Homepage [www.ngt.ch](http://www.ngt.ch)*

Der/Die Unterzeichnende wünscht, der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Thun beizutreten:

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_



**Naturwissenschaftliche  
Gesellschaft Thun**

## Programm Winter 2015/16

[www.ngt.ch](http://www.ngt.ch)

sc | nat 

Member of  
the Swiss Academy of Sciences

Liebe Mitglieder der NGT und Interessenten,

*In der Politik ist es üblich geworden, die Standpunkte von Parteien und Kandidaten mit einem sogenannten "Spider" zu illustrieren. Auf strahlenförmig angeordneten Skalen werden Abstufungen zwischen liberal und restriktiv, sparsam und ausgabenfreudig usw. vorgenommen und ein Netz gezeichnet. Je einseitiger die Positionen, desto unsymmetrischer ist dieses Netz orientiert.*

*Auch für das Vortragsprogramm der NGT ließe sich so ein "Spinnennetz" zeichnen: mögliche Dimensionen wären z.B. Biologie, Technik, Grundlagen, Anwendungen, mikroskopisch, astronomisch, abstrakt, anschaulich usw.*

*Würde man die Vorträge dieses Wintersemesters in einem solchen Spider darstellen, ergäbe sich wohl ein recht symmetrisches Bild: Untersuchungen der Atome eines astronomisch entfernten bizarr geformten Kometen erlauben Aufschlüsse über den unvorstellbar langen Entstehungsweg des Lebens, dieses Leben hat einen unglaublichen Formenreichtum entwickelt, z.B. im Mittelmeer, und es erobert sich stets neue Räume, z.B. in Städten. Auch die Menschen stoßen immer wieder an ihre Grenzen vor, z.B. in großen Höhen oder aber mit ihren Werken, z.B. bei der Nutzung der Kernenergie. Und schließlich dürfte unser "Spider" noch ein paar überraschende Spitzen entwickeln, wenn einige Maturanden über ihre Arbeiten berichten.*

*Wir dürfen uns also auf ein paar informative und unterhaltsame Stunden freuen!*

Ihr Präsident Ekkehard Stürmer

PS: Beachten Sie bitte auch die Wissenschaftscafés der Stiftung Science et Cité: <http://www.science-et-cite.ch/>

## Vortragsprogramm 2015/16

(Änderungen vorbehalten)

---

### Dienstag, 13. 10. 2015

20:00 Uhr

Tertianum, Göttibachweg 2, 3600 Thun

---

### Dienstag, 17. 11. 2015

20:00 Uhr

Tertianum, Göttibachweg 2, 3600 Thun  
**Gemeinsame Veranstaltung mit der AVBeO**

---

### Dienstag, 1. 12. 2015

20:00 Uhr

Tertianum, Göttibachweg 2, 3600 Thun

---

### Dienstag, 12. 1. 2016

20:00 Uhr

Tertianum, Göttibachweg 2, 3600 Thun

---

### Dienstag, 2. 2. 2016

20:00 Uhr

Tertianum, Göttibachweg 2, 3600 Thun

---

### Dienstag, 15. 3. 2016

20:00 Uhr

Tertianum, Göttibachweg 2, 3600 Thun  
**18:30 Mitgliederversammlung der NGT**

---

### Biodiversitätshotspot Stadt – Natur erleben im Siedlungsraum

Dipl. phil. nat. Andreas Jaun, Biologe und Naturfotograf; Geschäftsführer des Büro InfoNatura

---

### Höhepunkte der Rosetta-Mission

Prof. Dr. Kathrin Altwegg,  
Physikalisches Institut, Universität Bern

---

### Höhenkrankheiten: Bedeutung beim Bergsport, neueste Erkenntnisse

Dr. med. Urs Hefti, Notarzt bei der REGA  
Ärztlicher Leiter Orthopädie Spital Münsingen

---

### Vielfältiges Leben im Mittelmeer

Dr. phil. nat. Vinzenz Maurer,  
Gewässerökologe am Gewässer- und Bodenschutzlabor des Kantons Bern

---

### Matura-Arbeiten aus dem Gymnasium Thun

Maturandinnen und Maturanden des Thuner  
Gymnasiums

---

### Aspekte der Stilllegung des Kernkraftwerks Mühleberg

Dr. Anton von Gunten, dipl. Phys. ETH,  
Mitglied der Kraftwerksleitung KKM,  
Kernkraftwerk Mühleberg