



**NATURFORSCHENDE  
GESELLSCHAFT  
IN BASEL**

## **Programm Herbst/Winter 2014/15**

Die Naturforschende Gesellschaft in Basel lädt Sie ganz herzlich zu ihren Veranstaltungen des Herbst/Wintersemesters 2014/15 ein. Die Vorträge bringen Ihnen aktuelle, forschungsbezogene Themen näher. Alle Vorträge sind öffentlich und der Eintritt ist frei. Sie finden im Hörsaal des Vesalianums (Vesalgasse 1, Ecke Spalenvorstadt/Schützenmattstrasse, Basel) statt und beginnen um 20.15 Uhr. Parkplätze finden Sie in der Tiefgarage beim Kantonsspital (300 m vom Vesalianum). Für alle Besucher steht ab 19.45 Uhr ein kleiner Apero bereit.

### **VORTRÄGE**

**Mittwoch 24. Sept.:** *Dr. Nelson Sanjad, Emilio Goeldi Museum, Belem do Para, Brasilien*

**"From Basel to the Amazon: The transnational career of Jacques Huber (1867-1914) and his work on the Amazonian rainforest"**

Vortrag in Englischer Sprache

**Mittwoch 8. Okt.:** *Prof. Dr. Sebastien Gagneux, Swiss Tropical & Public Health Institute, Basel*

**„Ursprung und Zukunft der Tuberkulose“**

**Mittwoch 22. Okt.:** *Prof. Dr. Torsten Schwede, Bioinformatik, Biozentrum, Universität Basel*

**„Bioinformatik und 3D-Proteinstrukturen“**

**Mittwoch 5. Nov.:** *Dr. Norbert Krupp, Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung, Göttingen*

**„Saturns Monde -- Aktive Geysire, Seen aus flüssigem Methan und gefrorene Eiswüsten.“** Ergebnisse der Mission Cassini, 10 Jahre in Orbit um Saturn.

**Mittwoch 19. Nov.:** kein Vortrag

**Mittwoch 3. Dez.:** *Prof. Dr. Peter Huggenberger, Geologisch-Paläontologisches Institut, Universität Basel*

**„Nachhaltige Ressourcennutzung in urbanen Gebieten am Beispiel der Region Basel“**

**Mittwoch 17. Dez.:** *Prof. Dr. Thomas Speck, Botanik: Funktionelle Morphologie und Bionik, Universität Freiburg, Deutschland*  
**„3,8 Milliarden Jahre Evolution nutzen - was wir von der Natur für die Technik lernen können“**

**Mittwoch 7. Jan.:** *Prof. Dr. Ansgar Kahmen, Departement Umweltwissenschaften, Universität Basel*  
**„Stabile Isotope als Werkzeug der modernen Pflanzenökologie“**

**Mittwoch 21. Jan.:** *Dr. Reto Schneider, Wissenschaftsjournalist und Buchautor, Zürich*  
**„Der Mann, der sich 12 Mal erhängte, und andere Geschichten über verrückte Experimente“**

Wir bedanken uns auf diesem Weg herzlich bei unseren Mitgliedern und Gönnern für die Spenden im vergangenen Vereinsjahr. Sie helfen uns, weiterhin für Sie ein attraktives Programm zu erstellen. Wir danken zudem der KGF Stiftung von BASF, F. Hoffmann-La Roche, Merck, Novartis, und Syngenta für die finanzielle Unterstützung der NGiB.



Ein weiterer Dank geht an die Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften.

sc | nat 

Swiss Academy of Sciences  
Akademie der Naturwissenschaften  
Accademia di scienze naturali  
Académie des sciences naturelles

Im Namen des Vorstandes  
Prof. Dr. Reto Brun, Präsident

*Bitte melden Sie eventuelle Änderungen Ihrer e-mail Adresse direkt beim Sekretär der NGiB → [info@ngib.ch](mailto:info@ngib.ch)*