



**NATURFORSCHENDE  
GESELLSCHAFT  
IN BASEL**

## **Programm Frühjahr/Sommer 2014**

Die Naturforschende Gesellschaft in Basel lädt **SIE** ganz herzlich zu ihren Veranstaltungen des Frühjahr/Sommersemesters 2014 ein. Die Vorträge bringen Ihnen aktuelle und auch 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 fangen um 20.15 Uhr an. Parkplätze in der Tiefgarage beim Kantonsspital (300 m vom Vesalianum). Für alle Besucher ab 19.45 Uhr Aperero im Vesalianum.

### **VORTRÄGE**

**Mittwoch 2. April:** *Dr. hc. Heinz Büscher, Basel*

„Der Tanganjikasee - Tauchgang in die Evolution“

**Mittwoch 16. April:** **Mitgliederversammlung (Beginn 20:00) und anschliessend Vortrag**  
*Dr. Pietro Fontana, Solothurn*

„Kochsalzkristalle – Vom ‚Fleur de sel‘ zum Raumfahrtsexperiment“

**Mittwoch 30. April:** *Prof. Dr. Sebastien Gagneux, Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut, Basel*

„Ursprung und Zukunft der Tuberkulose“

**Mittwoch 14. Mai:** *Fabian Neyer, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Zürich*

„Schätze des Nachthimmels - wie Unsichtbares sichtbar wird“

**Mittwoch 28. Mai:** *Prof. Dr. Nicolas Gruber, Institut für Biogeochemie und Schadstoffdynamik, ETH Zürich*

„Meeresversäuerung – Das andere CO<sub>2</sub> Problem“

**Mittwoch 11. Juni:** *Dr. Oliver Martin, Institut für Integrative Biologie, ETH Zürich*

„Der reproduktive Parasit *Wolbachia*: Ein Meister der Manipulation“

**Mittwoch 25. Juni:** *Dr. Eberhard Morgenroth, Institut f. Umweltingenieurwissenschaften, ETH Zürich*

„Bakterien in Biofilmen reinigen Wasser auf engstem Raum“

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 Serono, 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)*