



**NATURFORSCHENDE  
GESELLSCHAFT  
IN BASEL**

## **Programm Frühjahr/Sommer 2011**

Die Naturforschende Gesellschaft in Basel lädt **SIE** ganz herzlich zu ihren Veranstaltungen des Frühjahr/Sommersemesters 2011 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 fangen um 20.15 Uhr an. Parkplätze in der Tiefgarage beim Kantonsspital (200 m vom Vesalianum). Für alle Besucher ab 19.45 Uhr Apero im Vesalianum.

## **VORTRÄGE**

- Mittwoch 9. März:** *Dr. Peter Burri: Schweiz. Vereinigung von Petroleumgeologen und -ingenieuren*  
**„Die Reichweite der weltweiten Öl- und Gasreserven – Ein rationaler Ansatz zu einem emotionalen Thema“**
- Mittwoch 30. März:** **Mitgliederversammlung (Beginn 20:00) und Vortrag**  
*Prof. Dr. Hans-Joachim Güntherodt, Departement Physik, Universität Basel*  
**„Entwicklung der Nanowissenschaften in Basel und in der Schweiz“**  
(H.-J. Güntherodt ist Ehrenmitglied der NGiB)
- Mittwoch 13. April:** *Prof. Dr. Helma Wennemers: Departement Chemie, Universität Basel*  
**„Minieiwisse – Alleskönner ? Von Süsstoff, Katalysatoren und Nanopartikeln“**
- Mittwoch 27. April:** *Dr. Ronald Kaminsky : Novartis Tiergesundheit, 1566 St. Aubin*  
**„Entdeckung des neuen Entwurmungsmittels Monepantel“**
- Mittwoch 11. Mai:** *Dr. Kurt Bollmann: Swiss Federal Research Institute WSL, Birmensdorf*  
**„Grounding oder Take off beim Auerhuhn – Wie bringen wir das Flaggschiff des Gebirgswaldes auf Kurs ?“**
- Mittwoch 25. Mai:** *Prof. Dr. Peter Philippsen: Institut für Angewandte Mikrobiologie, Biozentrum, Universität Basel*  
**„Evolution biologischer Systeme: Von einkernigen Hefezellen zu vielkernigen Pilzhyphen“**
- Mittwoch 8. Juni:** *Prof. Dr. Marcel Tanner: Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut, Basel*  
**„Parasiten – Faszination und Herausforderungen für die inter-**

## **nationale Gesundheit“**

**Mittwoch 22. Juni:** *Dr. Frank Petersen, Novartis Pharma AG, NIBR, Basel*  
**„Naturstoffe in der Medikamentenentwicklung – Herausforderungen und Möglichkeiten“**

## **EXKURSION**

**Samstag 7. Mai:** **„Zu den Nachtigallen in der Petite Camargue Alsacienne“**  
mit *PD Dr. Valentin Amrhein, Leiter der Forschungsstation Petite Camargue Alsacienne, Universität Basel*

Besammlng: 09:00, Parkplatz „Stade de l’Au“ (am Eingang der Petite Camargue)

Für diese Veranstaltung ist eine Anmeldung der Teilnehmer erforderlich:  
([oreste.ghisalba@gmx.ch](mailto:oreste.ghisalba@gmx.ch) oder Tel. 061 / 711 00 21)

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