



**NATURFORSCHENDE  
GESELLSCHAFT  
IN BASEL**

## **Programm Herbst/Winter 2011/12**

Die Naturforschende Gesellschaft in Basel lädt **SIE** ganz herzlich zu ihren Veranstaltungen des Herbst/Wintersemesters 2011/12 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 28. Sept.:** *Prof. Dr. Hans-Florian Zeilhofer, Klinik für Mund- Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsspital Basel*  
**„Forschen in interdisziplinären Teams: Neue Wege in der Forschung am Beispiel der Computer-assistierten Chirurgie“**
- Mittwoch 12. Okt.:** *Prof. Dr. Renato Paro, Epigenomics Group, Department of Biosystems Science and Engineering (D-BSSE), ETH Zürich (in Basel)*  
**„Epigenetik - Wie die Umwelt unser Erbgut prägt“**
- Mittwoch 26. Okt.:** *Prof. Dr. Markus Rudin, Institut für Biomedizinische Technik, Universität und ETH Zürich*  
**„Molekulare Bildgebung in der medizinisch-biologischen Forschung“**
- Mittwoch 9. Nov.:** *Dr. Dr. h.c. Andreas Moser, Redaktionsleiter NETZ NATUR / SF DOK, Schweizer Fernsehen*  
**„Fleischfresser Mensch gegen Fleischfresser Tier“**
- Mittwoch 23. Nov.:** *Prof. Dr. Erich A. Nigg, Growth & Development, Biozentrum, Universität Basel*  
**„Zentrosome und Zilien: kleine Ursache – grosse Wirkung“**
- Mittwoch 7. Dez.:** *Prof. Dr. Martin Funk, Versuchsanstalt für Wasserbau/Hydrologie/ Glaziologie, ETH Zürich*  
**„Klimaveränderung und Konsequenzen für die Gletscher“**
- Mittwoch 11. Jan.:** *Dr Margret Ribbert, Historisches Museum Basel, und Prof. Dr. Walter Salzburger, Zoologisches Institut, Evolutionsbiologie, Universität Basel*  
**„Die Mode – Prachtentfaltung bei Mensch und Tier“**
- Mittwoch 25. Jan.:** *Prof. Dr. Jan Roelof van der Meer: Department of Fundamental Microbiology, University of Lausanne*

## „Wohin mit der Gentechnologie und synthetischer Biologie? Entwicklung bakterieller Testverfahren für den Nachweis von Umweltschadstoffen“

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 <sup>+</sup>

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

Im Namen des Vorstandes  
Prof. Dr. Oreste Ghisalba, Präsident