

# Görlitzer



# KINDER

# AKADEMIE

SENCKENBERG  
world of biodiversity



Deutschland  
Land der Ideen



Ausgewählter Ort 2010

15. Semester 2012  
Januar bis Juni



HOCHSCHULE  
ZITTAU/GÖRLITZ  
University of Applied Sciences

Wissenschaft ist immer aufregend –  
wenn man sie nur spannend zu vermitteln versteht.

Auch im fünfzehnten Semester der Görlitzer Kinderakademie berichten Wissenschaftler über ihre Forschung. Die Vorlesungen sind auf Kinder im Alter zwischen 8 und 12 Jahren zugeschnitten. Wie in einer richtigen Hochschule wird es für die jungen Studierenden einen Studentenausweis und am Ende des aktuellen Semesters ein Zertifikat geben. Eltern sind zu den Vorlesungen nicht zugelassen. Die Teilnahme an der Kinderakademie ist kostenlos. Aufgrund der hohen Nachfrage und der begrenzten Anzahl an Hörsaalplätzen ist eine Anmeldung vor jedem neuen Semester Voraussetzung für die Teilnahme. Alle Vorlesungen werden für polnische Kinder simultan übersetzt.

## Vorlesungstermine 15. Semester

# 2012

Alle Vorlesungen beginnen um 16.00 Uhr und enden gegen 17.00 Uhr.  
Die Kinderakademie findet an zwei verschiedenen Veranstaltungsorten statt:

- N** Senckenberg Museum für Naturkunde/Humboldthaus, Platz des 17. Juni, Görlitz
- H** Hochschule Zittau/Görlitz/Hermann-Heitkamp-Haus, Gr. Hörsaal, Furtstr. 2, Görlitz
  
- N** 20. Januar **Schätze in der Tiefe – Unterwasserarchäologie in der Ostsee**  
Dr. Thomas Förster, Deutsches Meeresmuseum Stralsund
- H** 3. Februar **Mit den Händen sehen, mit den Augen sprechen und hören ohne Töne... Wer kann das?** Prof. Dr. Jutta Blin, Fachbereich Sozialwissenschaften, Hochschule Zittau/Görlitz
- N** 2. März **Wie viel Energie braucht das Gehirn?** PD Dr. Constanze Seidenbecher, Leibniz Institut für Neurobiologie/Magdeburg
- N** 9. März **Klick Klack Schnalz – Wie die afrikanischen Buschleute leben**  
Carsten Möhle, Windhoek/Namibia
- H** 16. März **Von Sudoku bis Optimierung – Wie man mit Informatik Rätsel löst oder 50 Millionen € spart**  
Prof. Dr. Georg Ringwelski, Fakultät Elektrotechnik und Informatik, Hochschule Zittau/Görlitz
- N** 20. April **Wie bilden sich Wolken?** Dr. Frank Stratmann, Leibniz-Institut für Troposphärenforschung Leipzig
- H** 25. Mai **Mein Fahrrad ist ein Wildpferd – und Deins?** Prof. Dr. Dieter Müller, Hochschule der Sächsischen Polizei (FH), Rot-henburg/OL
- H** 15. Juni **Warum ist Oma in Afrika so wichtig?** Frau Prof. Dr. Annette Drews, Hochschule Zittau/Görlitz
- H** 22. Juni **Wie entstehen Maschinen im Computer?** Prof. Dr.-Ing. Frank Hentschel assistiert von Herrn Dipl.-Ing. (FH) Stephan Zahn

Anmeldungen zur Kinderakademie unter: <http://www.hs-zigr.de/kinder/>  
an der **Kasse des Naturkundemuseums**  
oder telefonisch: **035 81-47605220**

Weitere Informationen zu den Veranstaltungen:  
SENCKENBERG Museum für Naturkunde Görlitz  
Tel.: 0 35 81/47 60-5220 oder E-Mail: [post-gr@senckenberg.de](mailto:post-gr@senckenberg.de)

Förderer der Kinderakademie:  
Verein der Freunde und Förderer  
des Naturkundemuseums Görlitz e. V.  
Förderverein der Hochschule Zittau/Görlitz e. V.



Stadtwerke  
Görlitz AG