

**Achtung:
Orte und Zeiten variieren!**

★ **Spezialvorträge "Wissenschaft zum Anfassen"**
Vor Anmeldung beim Sekretariat erwünscht.

★ **7.10.2013**
17:15 - 19:00
USZ Nord2
Cochlea-Implantate – bionische Ohren für taube Patienten

★ **21.10.2013**
18:00 - 20:00
UNI Irchel
**1) Vergabe des Jugendpreises 2013
2) Vortrag: Aus dem Anthropologischen Institut und Museum**

4.11.2013
18:15 - 20:00
UNI KO2 D54
Eugen Baumann und die Vegetation des Bodensee - Untersees – Veränderungen in 100 Jahren.

11.11.2013
18:45 - 20:00
ETHZ NO C60
Meteorite – Kronzeugen der Entstehung von Erde und Sonnensystem

★ **18.11.2013**
18:00 - 20:00
Sauriermuseum Aathal
Von der Ausgrabung zum montierten Skelett im Museum

★ **2.12.2013**
18:00 - 20:00
ETHZ NO D45
Mittelland und Juragebirge – welchen Einfluss haben die Gesteine auf die Weine?

**Zentralbibliothek Zürich
Zähringerplatz 6**

2.01.2014
10:00 - 12:00
**Stubenhitze und Neujahrsblätter-Verkauf 2014:
Der Paläobotaniker Oswald Heer im Briefwechsel mit Charles Darwin und Charles Lyell (1861-1877 bzw. 1856-1874) (Urs Leu)
Jugendneujahrsblatt 2014: Oswald Heer - gut vernetzt mit Grössen seiner Zeit (Susanne Haller-Brem)**

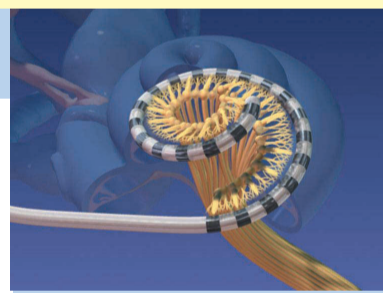
★ **Montag 7.10.2013, 17:15-19:00, USZ Nord2**

Cochlea-Implantate – bionische Ohren für taube Patienten

Universitätsspital Nord2 (Frauenklinikstrasse, via Schmelzbergstrasse), Stockwerk B, Kurssaal B804

Prof. Dr. Norbert Dillier und Mitarbeiter, Labor für Experimentelle Audiologie, Klinik für ORL und Gesichtschirurgie, USZ

Ertaubte und hochgradig schwerhörige Patienten können heute mit einem Cochlea-Implantat (CI) oftmals wieder Sprache hören und verstehen. Frühertaubten oder taub geborenen Kleinkindern ermöglicht die elektrische Hörnervstimulation nicht nur eine direkte Verbindung zur akustischen Umwelt, sondern auch eine altersgemässe Sprachentwicklung. Das CI als erster und bislang einziger in der Praxis funktionierender Ersatz für ein Sinnesorgan ist ein erfolgreiches Beispiel für die gegenseitige Befruchtung von Biologie, Medizin und Technik. Weltweit wurden schätzungsweise bereits über 300'000 Patienten mit diesen Implantaten versorgt. Die aktuelle Forschung und Entwicklung zielt auf die verbesserte Programmierung und Anpassung der Soundprozessoren zur natürlicheren und differenzierteren Klangwahrnehmung.



Cochlea-Implantat

★ **Montag 21.10.2013, 18:00-20:00, UNI Irchel**

**1) Vergabe des Jugendpreises 2013
2) Vortrag: Überraschungen aus dem Anthropologischen Institut und Museum**

Treffpunkt beim Studentenladen Uni Irchel

Dr. Peter Schmid

Anthropologisches Institut und Museum der Universität Zürich-Irchel

Das Museum der Anthropologie möchte bei Schülern und interessierten Laien das Verständnis der biologischen Besonderheiten des Menschen fördern. Es bildet die Brücke von der aktuellen Forschung zum interessierten Laien. Zusätzliche Schwerpunkte werden anhand von Bild und Ton gesetzt. Zusätzlich soll es dem Studenten die Möglichkeit bieten, den Basisstoff des Biologiegrundkurses zu repetieren. Im Erdgeschoss ergänzen wechselnde Ausstellungen das Gezeigte. Der Vortragende wird einen Einblick in neueste Erkenntnisse zur Menschheitsgeschichte geben.



Sensationsfund
Australopithecus sediba

