

Saturday

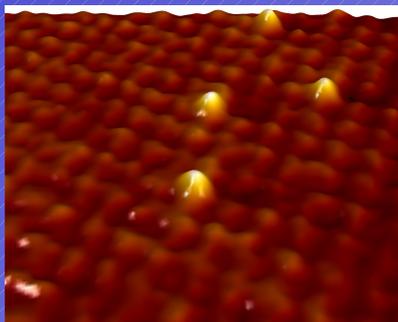
Morning

Christian-
Albrechts-
Universität
Kiel



Schirmherrschaft
Ute Erdsiek-Rave
Ministerin für Bildung
und Frauen

Physics



Samstag, 08.11.2008, 10.15 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr. G. Fouquet, Präsident der CAU

Möglichkeiten und Risiken der CO₂ -

Speicherung in tiefen Aquiferen

Prof. Dr. A. Dahmke, Inst. f. Geowissenschaften

Bionik: Die Biologie als Vorbild für die Technik

Prof. Dr. R. Schulz-Friedrich, Botanisches Inst.

Eine Reise zum Mittelpunkt der Erde

Prof. Dr. W. Rabbel, Inst. f. Geowissenschaften

Samstag, 15.11.2008, 10.15 Uhr

Atome unter Strom

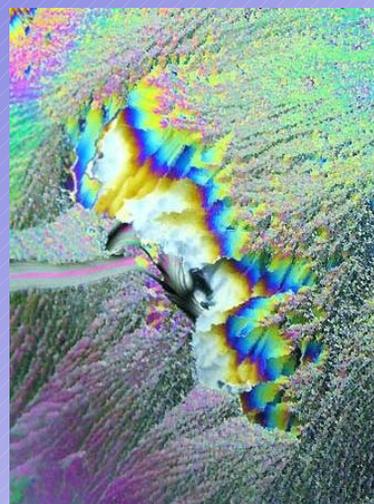
Prof. Dr. O. Magnussen, IEAP

Wie die Schwarzen Löcher ins Universum kamen ... und wie es nicht geht

Prof. Dr. W. J. Duschl, ITAP

Kosmische Strahlung, Wolken und ein kalter Winter

Prof. Dr. B. Heber, IEAP



Samstag, 22.11.2008, 10.15 Uhr

Science + Fiction = Science Fiction

Prof. Dr. A. Piel, IEAP

Physik des Bumerang

Dr. D. Block, IEAP

Samstag, 29.11.2008, 10.15 Uhr

Physik mobil - Physikmobil: einige Aspekte der Physik rund um das Auto(fahren)

Dr. S. Harm, IEAP

Mehr als Null und Eins - wie kommen Zahlen in den Computer

Prof. Dr. R. von Hanxleden, Inst. f. Informatik

Aus dem Projektkurs "Alternative Energien": "LISA-Solar-Hybridcar"

J. Kreuzfeldt



Samstag, 06.12.2008, 10.15 Uhr

Die wundersamen Farben von Wasser und Eis

Prof. Dr. H. Kersten, IEAP

Studieninformationen

Prof. Dr. E. Pehlke, ITAP

Wege ins Chaos - neue Experimente mit dem Taylor-Couette System

U. Heidersdorf, K. Hochstrate,

Prof. Dr. G. Pfister



Bei regelmäßiger
Teilnahme wird das
Saturday-Morning-
Physics-Diplom
verliehen

Veranstaltungen mit Themen der modernen Physik für
Lehrer und für Schüler der Studienstufe. Teilnahme nach
Anmeldung bis zum 6.11.08 über die Schule oder das Web.

Ansprechpartner: Prof. Dr. V. Helbig, IEAP
FAX: 0431-880-1685, e-mail: helbig@physik.uni-kiel.de
<http://www.physik.uni-kiel.de/smp>

Die Vortragsreihe wird als Fortbildungsveranstaltung
für Lehrkräfte vom Institut für Qualitätsentwicklung
an Schulen (IQSH) anerkannt.

Ort: Hans Geiger Hörsaal (kleiner Hörsaal),
Physikzentrum, Leibnizstr. 13, 24098 Kiel
Buslinie 82, Haltestelle Botanischer Garten