

Saturday

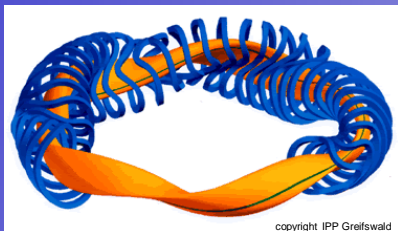
Morning

Christian-
Albrechts-
Universität
Kiel

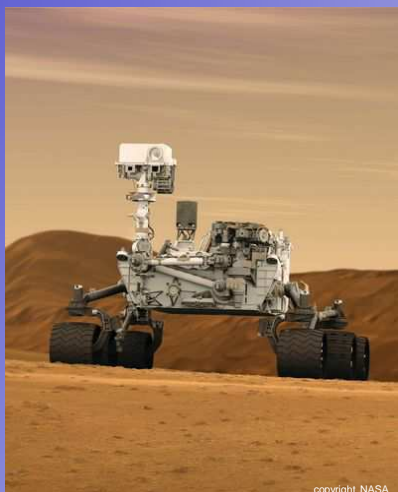


Physics

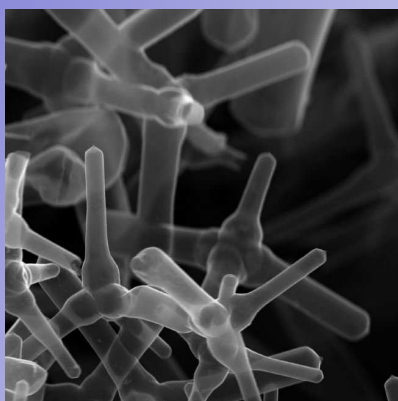
Schirmherrin
Prof. Dr. Waltraud Wende
Ministerin für Bildung und
Wissenschaft



copyright IPP Greifswald



copyright NASA



Samstag, 10.11.2012, 10.15 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr. F. Kempken, Vizepräsident der CAU

Fusion von Wasserstoff - die neue Energie?

Prof. Dr. T. Klinger, IPP Greifswald

Stau aus dem Nichts

Prof. Dr. A. Melzer, Universität Greifswald

Samstag, 17.11.2012, 10.15 Uhr

Vom Urknall bis zur Entstehung der Erde

Prof. Dr. S. Wolf, ITAP

Physik rund um's Auge

Dr. S. Harm, IEAP

Neuronen, Netze, Nonlineares - Physik, wo sie keiner erwartet

B. Walter, Göttingen

Samstag, 24.11.2012, 10.15 Uhr

Wie klein ist klein? - Auf Du und Du mit Atomen und Molekülen

Dr. A. Weismann, IEAP

Physik am seidenen Faden und auf dem Holzweg

Prof. Dr. M. Müller, Helmholtz-Zentrum
Geesthacht und IEAP

Von der Kieler Förde zum Mars - Mars Science Laboratory

Prof. Dr. R. Wimmer-Schweingruber, IEAP

Samstag, 01.12.2012, 10.15 Uhr

Lachen Sie mit Stan und Olli! - Physik macht Spass

Prof. Dr. M. Tolan, TU Dortmund

Studieninformationen

Prof. Dr. E. Pehlke, ITAP

Elektronenmikroskopie

Prof. Dr. L. Kienle, Technische Fakultät

Samstag, 08.12.2012, 10.15 Uhr

Kann man Lernen messen?

Prof. Dr. K. Neumann, IPN

Experimente unter Schwerelosigkeit

Dr. K. Menzel, IEAP

Aerographit

Prof. Dr. R. Adelung, Technische Fakultät



copyright



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

Veranstaltungen mit Themen der modernen Physik für
Lehrer und für Schüler der Oberstufe. Teilnahme nach
Anmeldung bis zum 8.11.12 über die Schule oder per
e-mail: seeger@physik.uni-kiel.de.

Ansprechpartner: Prof. Dr. V. Helbig, IEAP
FAX: 0431-880-4884, e-mail: helbig@physik.uni-kiel.de
<http://www.physik.uni-kiel.de/smp>

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

Ort: Hans Geiger Hörsaal (kleiner Hörsaal),
Physikzentrum, Leibnizstr. 13, 24118 Kiel
Buslinie 81, Haltestelle Botanischer Garten