

Saturday

Morning

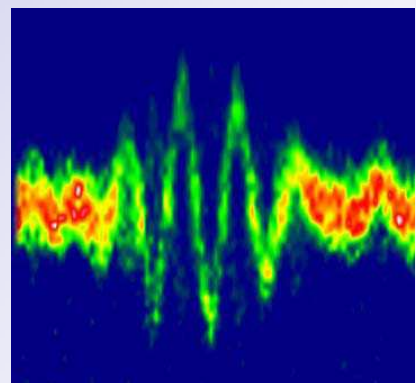
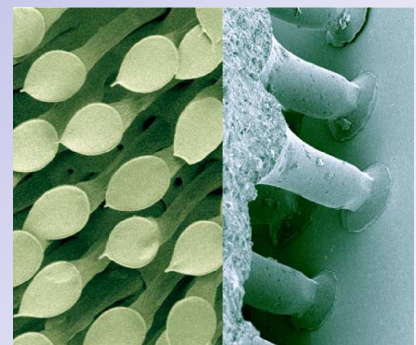
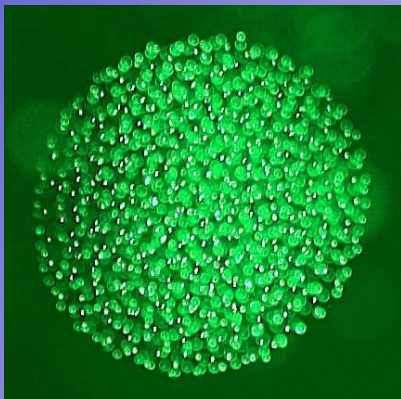
Schirmherr
Dr. Ekkehard Klug
Minister für Bildung und Kultur

Christian-
Albrechts-
Universität



Physics

**Programmänderungen:
Die Vorträge von Prof. Gorb (14.11.) und
Prof. Wimmer-Schweingruber (5.12.)
werden ausgetauscht
Am 21.11. wird die Reihenfolge der Vorträge
wie folgt geändert:
Prof. Kersten -> Dr. Harm -> Prof. Bonitz**



Prof. Dr. E. Quandt, Institut für
Materialwissenschaft, TF

Samstag, 14.11.2009, 10.15 Uhr
**Haften und Klammern im Tierreich:
wie hält sich die Fliege an der Decke**
Prof. Dr. S. Gorb, Zoologie

**Zähes Wasser und Eis ohne Kristalle -
Feuchtigkeit in biologischen Materialien**
Prof. Dr. M. Müller, IEAP und GKSS
Auf der Suche nach der zweiten Erde
Prof. Dr. S. Wolf, ITAP

Samstag, 21.11.2009, 10.15 Uhr
Prinzip des Echolots
Dr. S. Harm, IEAP
Ladungen in der Falle
Prof. Dr. M. Bonitz, ITAP
**Antriebskonzepte für interplanetare
Raumflüge**
Prof. Dr. H. Kersten, IEAP

Samstag, 28.11.2009, 10.15 Uhr
Ultrakurze Laserpulse
Prof. Dr. M. Bauer, IEAP
Wie wird man "Herr der Ringe"?
Priv.-Doz. Dr. D. Block, IEAP
Studieninformationen
Prof. Dr. E. Pehlke, ITAP
**Nano-Bagger, -Pumpen, -Motoren und
andere molekulare Maschinen**
Prof. Dr. R. Herges, Institut für
Organische Chemie

Samstag, 05.12.2009, 10.15 Uhr
Die Titanic - Mehr als nur ein Untergang
Prof. Dr. M. Tolan, TU Dortmund
Leben auf dem Mars?
Prof. Dr. R. Wimmer-Schweingruber, IEAP



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 5.11.09 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