



Saturday Morning Physics

Sind Sie interessiert mehr über moderne Physik zu erfahren? Möchten Sie wissen, was Quanten-Licht ist oder was kurz nach dem Urknall geschah?

Dies und vieles mehr können Sie bei "Saturday Morning Physics 2012" erfahren.

Anmeldung: www.physik.unibas.ch/smp2012
Anmeldeschluss: 23. Januar 2012

An zwei Samstagen werden Themen aus der Physik anschaulich vorgestellt. Die „Saturday Morning Physics“ richtet sich an Schüler und Schülerinnen von Gymnasien (ab 14 Jahren). Wer an beiden Samstagen teilnimmt, erhält ein Diplom. Es wird ein Wettbewerb veranstaltet. Zu gewinnen gibt es T-shirts. Als erster Preis wird ein iPad verlost.

Die Veranstaltung beginnt mit einem Vortrag zu dem angekündigten Thema. Anschliessend haben Sie Gelegenheit Fragen zu stellen. Eine Kaffeepause und ein praktischer Teil (Laborexperimente, Laborbesichtigungen und/oder Computersimulationen) ergänzen das Programm. Finanziell unterstützt wird die Veranstaltung von der Universität Basel und von Sponsoren der lokalen Industrie.

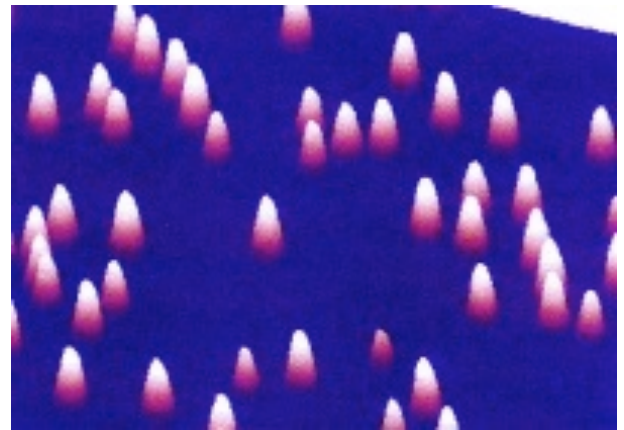
Programm:

Saturday Morning Physics findet an zwei Samstagen jeweils von 10.00 bis 12.00 statt.

10.00 Vortrag
 10.45 Kaffeepause und Diskussionen
 11.15 Laborexperimente, Laborbesichtigungen und/oder Computersimulationen

Ort: Departement Physik, Klingelbergstr. 82, CH-4056 Basel (Eingang St. Johansring 25), grosser Hörsaal

28. Januar 2012



Quanten-Licht

Prof. Dr. Richard Warburton

4. Februar 2012



Das Universum kurz nach dem Urknall

Prof. Dr. Stefan Antusch