



Forschung live. Wissenschaft in Garching

Herzliche Einladung zur
Langen Nacht der Wissenschaft
in das Max-Planck-Institut für Quantenoptik
Hans-Kopfermann-Straße 1
am Samstag, den 15. Mai 2010 von 18 – 24 Uhr



MPQ Programm

Alle 15 Minuten beginnt eine Laborbesichtigung mit folgenden Themen

- *Einzelne Photonen auf Knopfdruck*
- *Frequenzkämme in der Spektroskopie*
- *Die Welt der Attosekunden*
- *Optische Gitter*

Folgende Stationen können Sie besuchen

- *Am Computer: Theorie anschaulich*
- *Werkstatt: Vom Computerprogramm zum Werkstück*

Filmvorführung (fortlaufend)

- *Rechner aus dem Ungewissen*
- *Attosekunden-Laser*
- *Köpfe in Bayern: ein Porträt über Prof. Theodor W. Hänsch*

Vortragsprogramm:

19:00 Einführung in die Quantenoptik

20:30 Einführung in die Quantenoptik

21:30 Freie-Elektronen-Laser

22:30 Freie-Elektronen-Laser

Die Cafeteria ist von 18:30 Uhr bis 23:00 Uhr geöffnet

23:30 Feuerwerk auf der Wiese neben dem Institutsgebäude
