



Forschung live.

Tag der offenen Tür

Forschungsgelände Garching · www.forschung-garching.de

24. Oktober '09
11 bis 18 Uhr

Forschung live. Wissenschaft in Garching

Herzliche Einladung zum
Tag der Offenen Tür
in das Max-Planck-Institut für Quantenoptik
Hans-Kopfermann-Straße 1
am Samstag, den 24. Oktober 09 von 11 – 18 Uhr



MPQ Programm

Alle 15 Minuten beginnt ein Rundgang durch die Labors mit folgenden Themen

- *Einzelne Atome unter der Lupe*
- *Teilchen auf Quantenwanderung*
- *Einzelne Photonen auf Knopfdruck*
- *Das Bose-Einstein-Kondensat: am Kältepol der Welt*
- *Die Welt der Attosekunden*
- *Frequenzkämme auf Siliziumchips*

Folgende Stationen können Sie besuchen

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

Filmvorführung (fortlaufend)

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

Im Eingangsbereich gibt es viele interessante Informationen und

- *Ein Gewinnspiel für Schülerinnen und Schüler*

Die Cafeteria wird geöffnet sein.
