

# Walter Schottky Institut

## Tag der offenen Tür 2008



### Erdgeschoss:

Energie für die Zukunft:  
Photovoltaik und Energiefahrrad

Foyer

Hocheffiziente Leuchtdioden:  
Die zweite Halbleiterrevolution

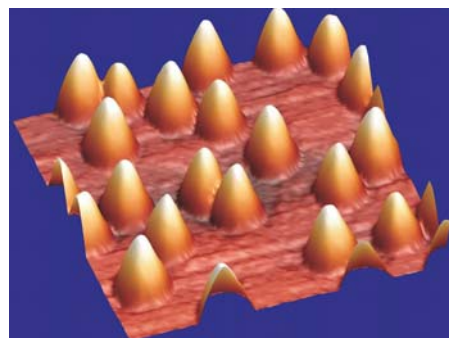
Foyer

Halbleiterkristalle nach Maß:  
Neue Materialien für neue Lichtquellen

Reinraum

Hohe Magnetfelder:  
Laserspektroskopie an künstlichen Atomen

Labor N107



### 1. Stock: Vorträge

Nanowelten und Nanotechnologien  
(zu jeder vollen Stunde)

Pausenfilm: Ein Chip entsteht

### 2. Stock: Laborführungen

Schmelzen von DNA

Labor N206

Beam up:  
Laserdioden für Sensorik und Telekommunikation

Labor N207

Optische Übertragungstechnik:  
Musik trifft Laser

Labor N207

Biosensorik mit neuen Halbleitern

Labor N210

Quanteneffekte in zwei Dimensionen

Empore

Molekularstrahlepitaxie:  
Atomar genaue Nanostrukturen

Labor N218

