

## **MAX-BORN-INSTITUT**

FÜR NICHTLINIEARE OPTIK UND KURZZEITSPEKTROSKOPIE  
IM FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.  
Max-Born-Str. 2A, 12489 Berlin



### **Programm**

#### Vom größten zum kleinsten Laser

Kleiner Max-Born-Saal, 9:00 Uhr

Begrüßung und Einführung durch den geschäftsführenden  
Direktor, Prof. Dr. W. Sandner

„Gefahr erkannt, Gefahr gebannt“, Arbeitsschutzbelehrung kurz  
und knapp (Herr Krüger)

Höchstfeldlaserlabor

Licht kann ungeheure Kräfte entfalten (Herr Kommol)

Einteilung in Gruppen:

Haus A

Die Sonne in der Glasröhre (Herr Neidel, Frau Gromilovich)

Aus Lichtwellen entsteht Musik (Frau Mügge, Herr Krüger)

Haus B

Probenpräparation - auch die Chemie gehört dazu  
(Frau Moldenhauer, Frau Herrmann)

Haus C

Kleiner Laser? –Eine Frage der Betrachtungsweise!  
(Frau Tischer)

Mechanische Werkstatt

„High-Tech“ Spezialisten unterstützen die Wissenschaft.  
Eine kleine Überraschung zum Mitnehmen aus eigener Hand.  
(Herr Müller)

Kleiner Max-Born-Saal 11:30 Uhr

Mittagspause mit den Azubis des Instituts (Azubis, Frau Reschke)  
Information über Berufsbilder im Max-Born-Institut (Frau Fischer)

Anschließend tauschen die Gruppen jeweils die Plätze.

Kleiner Max-Born-Saal, 15:00 Uhr

Auswertung und Verabschiedung (Frau Reschke, Frau Fischer)