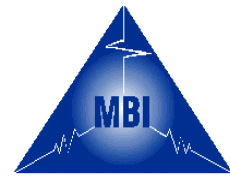


MAX-BORN-INSTITUT

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



Max-Born-Institut



26. April 2012

Programm

Licht und Laser – ultrakurz und ultrastark

Kleiner Max-Born-Saal, 8:45 Uhr

Begrüßung und Einführung (Frau Reschke, Frau Bränzel oder Dr. Schnürer)

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

Führung Höchstfeldlaserlabor (Dr. Priebe, Dr. Schnürer)

Einteilung in 4 Gruppen:

Haus A

Aus Lichtwellen entsteht Musik (Herr Krüger)

Stroboskop: Lichtblitze können Bewegungen einfrieren (Herr Hentschel)

Haus A

Optische Experimente mit Licht und Spiegeln (A2, A3 - N.N.)

Laborführung (Frau Dr. Lübcke)

Haus C

Bilder durch die Elektronenkanone
(Frau Tischer)

Mechanische Werkstatt

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

Kleiner Max-Born-Saal 12:30 Uhr

Mittagspause mit den Azubis des Instituts (Azubis) und kurze
Information über die Ausbildung im MBI

Anschließend tauschen die Gruppen jeweils die Plätze.

Kleiner Max-Born-Saal, 14:00 Uhr

Auswertung und Verabschiedung (Frau Reschke)