

Begleitprogramm freestyle-physics 2010

Stand 2010-07-01_00, Änderungen vorbehalten

Vorträge	Di 6. Juli	Mi 7. Juli	Do 8. Juli
nanoTruck vom Bundesministerium für Bildung und Forschung Hightech aus dem Nanokosmos		10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Prof. Dr. Norbert Treitz, Unterhaltsames aus Physik und Mathematik	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00
Prof. Dr. Hermann Nienhaus Physik des Schnüffeln	10:00 – 11:00	10:00 – 11:00	11:00 – 12:00
Florian Römer/Christian Schöppner Magischer Magnetismus		10:00 – 11:00	10:00 – 11:00
Prof. Dr. Heiko Wende Synchrotronstrahlung: Brillantes Licht für neue Materialien		10:00 – 11:00	
Prof. Dr. Rolf Möller Atome sehen und fühlen			11:00 – 12:00
Prof. Dr. Gerhard Wurm Astrophysikalische Experimente unter Schwerelosigkeit	10:00 – 11:00		11:00 – 12:00
Prof. Dr. Axel Lorke Physik auf YouTube		11:00 – 12:00	10:00 – 11:00
Prof. Dr. Michael Schreckenber Unser Leben im Stau - Neue Erkenntnisse der Verkehrsphysik	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00	
Prof. Dr. Marika Schleberger Nanotubes, Kohlenstoffzwiebeln und Weltraumaufzüge		11:00 – 12:00	
Prof. Dr. Dietrich Wolf Zauberei mit Sand	10:00 – 11:00		

Laborführungen	Di 6. Juli	Mi 7. Juli	Do 8. Juli
Dr. Alexander Tarasevitch Intensive Laserstrahlung		10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Andreas Gondorf/Mathias Offer Optik und Laser	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00		10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Andy Quindeau, Andreas Beckel Halbleiter-Nanostrukturen	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Alexander Bernhardt Elektronenbeugung	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	11:00 – 12:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Johannes Hopster/Benedict Kleine-Bussmann Teilchenbeschleuniger	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00

Experimentalpraktika	Di 6. Juli	Mi 7. Juli	Do 8. Juli
Ferdinand Müller, Dr. Paul Geller, Kristallwachstum	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Nicolas Wöhrl, Physik für die (Halbzeit) Pause – Physikalische Spielereien	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Norbert Renner, Holografie	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00