

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

Laborführungen	Di 6. Juli	Mi 7. Juli	Do 8. Juli
Dr. Alexander Tarasevitch <b>Intensive Laserstrahlung</b>		10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Andreas Gondorf/Mathias Offer <b>Optik und Laser</b>	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00		10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Andy Quindeau, Andreas Beckel <b>Halbleiter-Nanostrukturen</b>	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 <b>Elektronenbeugung</b>	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 <b>Teilchenbeschleuniger</b>	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, <b>Kristallwachstum</b>	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, <b>Physik für die (Halbzeit)</b> <b>Pause – Physikalische Spielereien</b>	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, <b>Holografie</b>	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00