

# Begleitprogramm freestyle-physics 2011

Stand 2011-07-07, Änderungen vorbehalten

Vorträge	Di 12. Juli	Mi 13. Juli	Do 14. Juli
Prof. Dr. Norbert Treitz, <b>Unterhaltsames aus Physik und Mathematik</b>	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00	
Prof. Dr. Hermann Nienhaus <b>Energie im Überfluss - die direkte Nutzung der Sonnenenergie</b>	10:00 – 11:00		
Florian Römer/Christian Schöppner <b>Magischer Magnetismus</b>	09:50 - 10:50	09:50 - 10:50	09:50 - 10:50
Prof. Dr. Heiko Wende <b>Synchrotronstrahlung: Brillantes Licht für neue Materialien</b>		10:00 – 11:00	
Prof. Dr. Gerhard Wurm <b>Astrophysikalische Experimente unter Schwerelosigkeit</b>	10:00 – 11:00		
Prof. Dr. Metin Tolan <b>So werden wir Weltmeister! Die Physik des Fussballspiels</b>	11:00 – 12:00		
Prof. Dr. Michael Schreckenberg <b>Physik des Staus</b>	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00
Prof. Dr. Marika Schleberger <b>Nanotubes, Kohlenstoffzwiebeln und Weltraumaufzüge</b>		11:00 – 12:00	11:00 – 12:00
Prof. Dr. Dietrich Wolf <b>Zauberei mit Sand</b>	11:00 – 12:00		

Laborführungen	Di 12. Juli	Mi 13. Juli	Do 14. Juli
Dr. Alexander Tarasevitch <b>Intensive Laserstrahlung</b>	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	
Alexander Bernhardt <b>Mikroskopie mit Elektronen,</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 12. Juli	Mi 13. Juli	Do 14. Juli
Dr. Paul Geller, Dr. Günther Prinz <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
Oliver Ochedowski <b>Nano-Schülerlabor</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)Pause – Physikalische Spielereien</b>			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