

Begleitprogramm freestyle-physics 2011

Stand 2011-07-07, Änderungen vorbehalten

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

Laborführungen	Di 12. Juli	Mi 13. Juli	Do 14. Juli
Dr. Alexander Tarasevitch Intensive Laserstrahlung	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	
Alexander Bernhardt Mikroskopie mit Elektronen,	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 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
Oliver Ochedowski Nano-Schülerlabor	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
Norbert Renner, Holografie	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00		10:00 – 11:00 11:00 – 12:00