

Begleitprogramm freestyle-physics 2009

Vorträge	Di 23. Juni	Mi 24. Juni	Do 25. Juni
Prof. Dr. Norbert Treitz, Physik für Zuhause	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00
Prof. Dr. Hermann Nienhaus Physik des Schnüffeln	10:00 – 11:00		
Dr. Jürgen Lindner/Florian Römer Flüssiger Sauerstoff, flüssiger Stickstoff und flüssige Magnete	11:00 – 12:00		
Prof. Dr. Heiko Wende Synchrotronstrahlung: Neues Licht für neue Materialien	10:00 – 11:00		
Prof. Dr. Rolf Möller Atome sehen und fühlen	11:00 – 12:00		
Prof. Dr. Udo Backhaus Die Größe der Erde und die Entfernung zum Mond selbst vermessen		10:00 – 11:00	
Dr. Frank Meyer zu Heringdorf Oberflächenelektronenmikroskopie		10:00 – 11:00	
Prof. Dr. Axel Lorke Physik auf YouTube-Filmen		11:00 – 12:00	11:00 – 12:00
Prof. Dr. Michael Schreckenber Unser Leben im Stau - Neue Erkenntnisse der Verkehrsphysik			10:00 – 11:00

Laborführungen	Di 23. Juni	Mi 24. Juni	Do 25. Juni
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 Mi + Do jeweils zwei Gruppen Optik und Laser	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Arkadius Ganczarczyk/Bastian Marquardt 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
Dr. Christian Bobisch/Mark Kaspers 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
Dr. Jürgen Lindner/Florian Römer Flüssiger Sauerstoff, flüssiger Stickstoff und flüssige Magnete		10:00 – 11:00	10:00 – 11:00
Christian Haake/Dr. Miriam Klusmann 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 23. Juni	Mi 24. Juni	Do 25. Juni
Ferdinand Müller, 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
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