

# Begleitprogramm freestyle-physics 2009

Vorträge	Di 23. Juni	Mi 24. Juni	Do 25. Juni
Prof. Dr. Norbert Treitz, <b>Physik für Zuhause</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		
Dr. Jürgen Lindner/Florian Römer <b>Flüssiger Sauerstoff, flüssiger Stickstoff und flüssige Magnete</b>	11:00 – 12:00		
Prof. Dr. Heiko Wende <b>Synchrotronstrahlung: Neues 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. Udo Backhaus <b>Die Größe der Erde und die Entfernung zum Mond selbst vermessen</b>		10:00 – 11:00	
Dr. Frank Meyer zu Heringdorf <b>Oberflächenelektronenmikroskopie</b>		10:00 – 11:00	
Prof. Dr. Axel Lorke <b>Physik auf YouTube-Filmen</b>		11:00 – 12:00	11:00 – 12:00
Prof. Dr. Michael Schreckenberg <b>Unser Leben im Stau - Neue Erkenntnisse der Verkehrsphysik</b>			10:00 – 11:00
Laborführungen	Di 23. Juni	Mi 24. Juni	Do 25. Juni
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 Mi + Do jeweils zwei Gruppen <b>Optik und Laser</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
Arkadius Ganczarczyk/Bastian Marquardt <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
Dr. Christian Bobisch/Mark Kaspers <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
Dr. Jürgen Lindner/Florian Römer <b>Flüssiger Sauerstoff, flüssiger Stickstoff und flüssige Magnete</b>		10:00 – 11:00	10:00 – 11:00
Christian Haake/Dr. Miriam Klusmann <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 23. Juni	Mi 24. Juni	Do 25. Juni
Ferdinand Müller, <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
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