

Begleitprogramm freestyle-physics 2013  
Stand 2013-06-25, Änderungen vorbehalten

Vorträge	Di 9. Juli	Mi 10. Juli	Do 11. Juli
Prof. Dr. Norbert Treitz, <b>Unterhaltsames aus Physik und Mathematik</b> ab 5. Klasse	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00
Prof. Dr. Hermann Nienhaus <b>Die wundersame Welt der Elektronen</b> ab 8. Klasse		10:00 – 11:00	
Prof. Dr. Heiko Wende <b>Synchrotronstrahlung: Brillantes Licht für neue Materialien</b> , ab 9. Klasse		10:00 – 11:00	
Prof. Dr. Gerhard Wurm <b>Astrophysikalische Experimente unter Schwerelosigkeit</b> , ab 5. Klasse		11:00 – 12:00	11:00 – 12:00
Prof. Dr. Michael Schreckenber <b>Physik des Staus</b> , ab 7. Klasse	11:00 – 12:00		11:00 – 12:00
Prof. Dr. Dietrich Wolf <b>Zaubereien mit Sand</b> , ab 5. Klasse			11:00 – 12:00
Prof. Dr. Metin Tolan <b>"Titanic – mit Physik in den Untergang"</b> ab 5. Klasse			9:00 – 10:00
Prof. Dr. Axel Lorke <b>Physik auf YouTube</b> , ab 5. Klasse	10:00 – 11:00		
Dr. Florian Römer <b>Magnetismus</b> , ab 5. Klasse	10:00 – 11:00	10:00 – 11:00	
Renhard Remfort und Dr. Nicolas Wöhr <b>Hat Spidermann eigentlich Physik studiert?</b> ab 5. Klasse	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00	10:00 – 12:00

Laborführungen	Di 9. Juli	Mi 10. Juli	Do 11. Juli
Dr. Alexander Tarasevitch <b>Intensive Laserstrahlung, 12 Pers.</b> , ab 8. Klasse		10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Dr. Jens Teiser, Prof. Dr. Gerhard Wurm <b>Planeteneinstellung, 15 Pers.</b> , ab 8. Klasse	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
<b>Annika Kurzmann</b> <b>Optik und Elektrik in der Nanowelt, 8 Pers.</b> Ab 9. Klasse	10:00 – 11:00	10:00 – 11:00	10:00 – 11:00
<b>Florian Meinerzhagen</b> Rastertunnelmikroskopie, 10 Personen, ab 8. Klasse	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 9. Juli	Mi 10. Juli	Do 11. Juli
Dr. Günther Prinz, Andreas Beckel <b>MD 268</b> <b>Kristallwachstum 6 Pers.</b> , ab 5. Klasse (feste Schuhe erforderlich)	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>MD 150</b> <b>Nano-Schülerlabor</b> , ab 7. Klasse	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>MD 143, Holografie, 14 Personen</b> , ab 7. Klasse			10:00 – 11:00 11:00 – 12:00