


 Begleitprogramm freestyle-physics 2014
 Stand 2014-06-19, Änderungen vorbehalten

Vorträge	Di 24. Juni	Mi 25. Juni	Do 26. Juni
Prof. Dr. Norbert Treitz, Unterhaltsames aus Physik und Mathematik	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00
Prof. Dr. Hermann Nienhaus Die wundersame Welt der Elektronen		11:00 – 12:00	10:00 – 11:00
Prof. Dr. Marika Schleberger Nanotubes, Kohlenstoffzwiebeln und Weltraumaufzüge			11:00 – 12:00
Prof. Dr. Gerhard Wurm Astrophysikalische Experimente unter Schwerelosigkeit			10:00 – 11:00
Prof. Dr. Michael Schreckenber Physik des Staus, ab 7. Klasse		11:00 – 12:00	
Prof. Dr. Dietrich Wolf Zaubereien mit Sand		10:00 – 11:00	
Prof. Dr. Metin Tolan So werden wir WELTMEISTER! Die Physik des Fussballspiels		10:00 – 11:00	
Prof. Dr. Axel Lorke Physik auf YouTube	10:00 – 11:00		
Dr. Florian Römer Magie des Magnetismus - gibt es flüssige Magnete?	11:00 – 12:00	10:00 – 11:00	
Reinhard Remfort und Dr. Nicolas Wöhrl Küchenwissenschaft: Die Küche wird zum Forschungslabor	10:00 – 11:00		
Laborführungen	Di 24. Juni	Mi 25. Juni	Do 26. Juni
Dr. Alexander Tarasevitch Intensive Laserstrahlung, 12 Pers.		10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Dr. Jens Teiser, Prof. Dr. Gerhard Wurm Planetenentstehung, 15 Pers.	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Annika Kurzmann, Dr. Paul Geller Optik und Elektrik in der Nanowelt, 8 Pers.	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
Sebastian Bauer, Dennis van Vörden, Die Welt der Atome und Moleküle 12 Pers.	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	
Christian Haake Ionenbeschleuniger, 10 Personen	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 24. Juni	Mi 25. Juni	Do 26. Juni
Dr. Günther Prinz, Andreas Beckel Kristallwachstum 6 Pers.	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 Evonik-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
Daniel Scholz, Holografie, 14 Personen	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00		10:00 – 11:00 11:00 – 12:00