

Begleitprogramm freestyle-physics 2012, Stand 2012-06-18, Änderungen vorbehalten

Vorträge	Di 26. Juni	Mi 27. Juni	Do 28. Juni
Prof. Dr. Norbert Treitz, Unterhaltsames aus Physik und Mathematik	10:00 – 11:00	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00
Prof. Dr. Hermann Nienhaus Energie im Überfluss - die direkte Nutzung der Sonnenenergie	11:00 – 12:00		10:00 – 11:00
Prof. Dr. Heiko Wende Synchrotronstrahlung: Brillantes Licht für neue Materialien			10:00 – 11:00 MB 242
Dr. Meyer zu Heringdorf Licht, Kamera, Elektronen, Action	10:00 – 11:00		
Prof. Dr. Gerhard Wurm Astrophysikalische Experimente unter Schwerelosigkeit		10:00 – 11:00	10:00 – 11:00
Prof. Dr. Michael Schreckenberg Physik des Staus		11:00 – 12:00	11:00 – 12:00
Prof. Dr. Dietrich Wolf Zaubereien mit Sand	11:00 – 12:00		
Prof. Dr. Metin Tolan "Geschüttelt, nicht gerührt! James Bond im Visier der Physik"			11:30 – 12:15
Prof. Dr. Axel Lorke Physik auf YouTube	11:00 – 12:00		

Laborführungen	Di 26. Juni	Mi 27. Juni	Do 28. 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, Hans Volker Stegemann Optik und Elektrik in der Nanowelt, , 8 Pers.	10:00 – 11:00	10:00 – 11:00	10:00 – 11:00
Alexander Bernhardt Mikroskopie mit Elektronen, 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
Sevilay Akcoeltekin, Gerrit Begall Begall Graphen – das neue Wundermaterial	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 26. Juni	Mi 27. Juni	Do 28. 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 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
Norbert Renner, Holografie, 14 Personen			10:00 – 11:00 11:00 – 12:00