

Begleitprogramm freestyle-physics 2016

Stand 2016-06-24, Änderungen vorbehalten, inkl. Raumangaben nur für internen Gebrauch

Vorträge	Di 28. Juni	Mi 29. Juni	Do 30. Juni
Prof. Dr. Metin Tolan, Die STAR TREK Physik - Warum die Enterprise nur 158 Kilo wiegt und andere galaktische Erkenntnisse	11-12 Uhr		
Prof. Dr. Norbert Treitz, Unterhaltsames aus Physik und Mathematik	11-12 Uhr	11 - 12 Uhr	11-12 Uhr
Prof. Dr. Hermann Nienhaus Physik des Schnüffelns			10-11 Uhr
Prof. Dr. Gerhard Wurm Astrophysikalische Experimente unter Schwerelosigkeit		11 - 12 Uhr	
Prof. Dr. Michael Schreckenberg Physik des Staus, ab 7. Klasse			11-12 Uhr
Prof. Dr. Dietrich Wolf Zaubereien mit Sand - angefragt			10 - 11 Uhr
Prof. Dr. Rolf Möller Kann man Atome sehen?		10 - 11 Uhr	
Prof. Dr. Axel Lorke Physik auf YouTube		10 - 11 Uhr	
Dr. Florian Römer Magie des Magnetismus - gibt es flüssige Magnete?	10 - 11 Uhr	10 - 11 Uhr	
Prof. Dr. Frank Meyer zu Heringdorf Vom Kirchenfenster bis zum Schwangerschaftstest: Die Physik der Resonanz!			11- 12 Uhr
Prof. Dr. Heiko Wende Synchrotronstrahlung: Neues Licht für neue Materialien			10 - 11 Uhr
Laborführungen	Di 28. Juni	Mi 29. Juni	Do 30. Juni
Dr. Alexander Tarasevitch Intensive Laserstrahlung, 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
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
Sebastian Bauer, Die Welt der Atome und Moleküle, 12 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
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 28. Juni	Mi 29. Juni	Do 30. Juni
Dr. Günther Prinz, Dr. Paul Geller Kristallwachstum 6 Pers. Festes Schuhwerk	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00
N.N. 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, 12 Personen	10:00 – 11:00 11:00 – 12:00		10:00 – 11:00 11:00 – 12:00