

Begleitprogramm freestyle-physics 2018
 Stand 2018-06-19, Änderungen vorbehalten

Vorträge	Mo 2. Juli	Di 3. Juli	Mi 4. Juli	Do 5. Juli	Fr 6. Juli
Prof. Dr. Metin Tolan, So werden wir (wieder) Weltmeister! – Die Physik des Fußballspielens		11 - 12			
Frank Meyer zu Heringdorf Vom Kirchenfenster bis zum Schwangerschaftstest: Die Physik der Resonanz!	14 - 15	14 - 15			
Gérald Kämmerner, Unterhaltsames aus Physik und Mathematik	12 - 13	12 - 13	12 - 13	12 - 13	
Dr. Roland Kozubek Nanotubes, Kohlenstoffzwiebeln und Weltraumaufzüge		14 - 15			
Prof. Dr. Axel Lorke/Dr. Nikolas Wöhrl Was ist Licht?		13 - 14			
Prof. Dr. Rolf Möller Kann man Atome sehen?				11 - 12	
Prof. Dr. Hermann Nienhaus Energie im Überfluss - Direkte Nutzung der Sonnenenergie			13 - 14		
Prof. Dr. Gerhard Wurm Astrophysikalische Experimente unter Schwerelosigkeit	11 - 12		12 - 13		
Dr. Jens Teiser Astrophysikalische Experimente unter Schwerelosigkeit		12 - 13			12 - 13
Prof. Dr. Heike Theyßen Physik der Schäume					11 - 12

Prof. Dr. Dietrich Wolf Zaubereien mit Sand					13 - 14
Dr. Florian Mazur Physik des Fliegens			11 - 12	12 - 13	
Prof. Dr. Michael Schreckenber Physik des Staus	12 - 13				
Laborführungen	Mo 2. Juli	Di 3. Juli	Mi 4. Juli	Do 5. Juli	Fr 6. Juli
Studierende Campusführungen	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15
Dr. Jens Teiser, Prof. Dr. Gerhard Wurm Planetenentstehung, 15 Pers.	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15
N.N., Ionenbeschleuniger, 10 Personen	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15
Experimentalpraktika	Mo 2. Juli	Di 3. Juli	Mi 4. Juli	Do 5. Juli	Fr 6. Juli
Dr. Günther Prinz, Dr. Paul Geller Kristallwachstum 6 Pers. Festes Schuhwerk	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	13 - 14 14 - 15 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	13 - 14 14 - 15 14 - 15
Evonik-Schülerlabor, MD 150	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15
Daniel Scholz, Holografie, 12 Personen	12 - 13 13 - 14 14 - 15	12 - 13 13 - 14 14 - 15		12 - 13 13 - 14 14 - 15	