



- |                                                                                          |                                                                                       |                                                            |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Wer hat mein Gummibärchen gegessen? und 3D-Proteinstrukturen                           | 5 Experimente mit Lasern & Nanomaterialien und Physik in der Küche 😊                  | 9 Fluoreszierende Gegenstände                              | 13 Lauschangriff mit Laser                                                   |
| 2 SFB 1078: Proteine & Protonen und Abholpunkt mehrerer Laborführungen                   | 6 Künstliche Photosynthese                                                            | 10 Experimente zum Anfassen und „Let's talk about Physics“ | 14 PHYSIKA MAGICA-Show 😊 Start 18:00, 20:00 und 22:00 Uhr                    |
| 3 MINToring: Sternkarte, Maschinensprache und Erdzeitalter Frauen in der Physik (Quiz) 😊 | 7 Wie speichern Festplatten Informationen?                                            | 11 Klimaforschung auf anderen Planeten                     | 15 Einzelne Atome sehen                                                      |
| 4 Jugend forscht-Ausstellung                                                             | 8 SFB/TRR 227: Ultraschnelle Spintronik Lebendige Technologie: Phototrophe Organismen | 12 Bewegung und Zufall                                     | 16 Schüler*innenlabor "PhysLab": Experimente für Kinder und Junggebliebene 😊 |

**Vorträge im Hörsaal (A) :**

- 19:00 Uhr: Gibt es Leben auf anderen Planeten?
- 20:00 Uhr: Quantenmechanik fester Materie
- 21:00 Uhr: Aerosole und luftgetragene Infektionsübertragungen
- 22:00 Uhr: Wie kann man die schnellsten Prozesse der Natur messen?

**Veranstaltungen im Großen Hörsaal (G) :**

- 20:00 Uhr: Science Slam Physik
- 22:00 Uhr: Studium und Berufsaussichten für das Fach Physik

**Physica Magica Show im MediaLab: 18 / 20 / 22 Uhr**