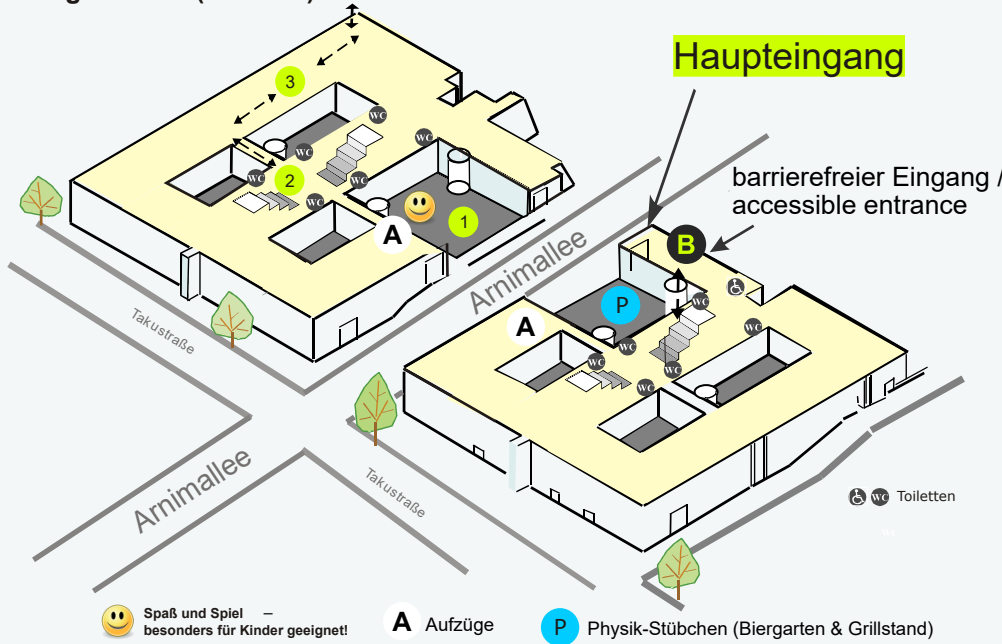


Fachbereich Physik



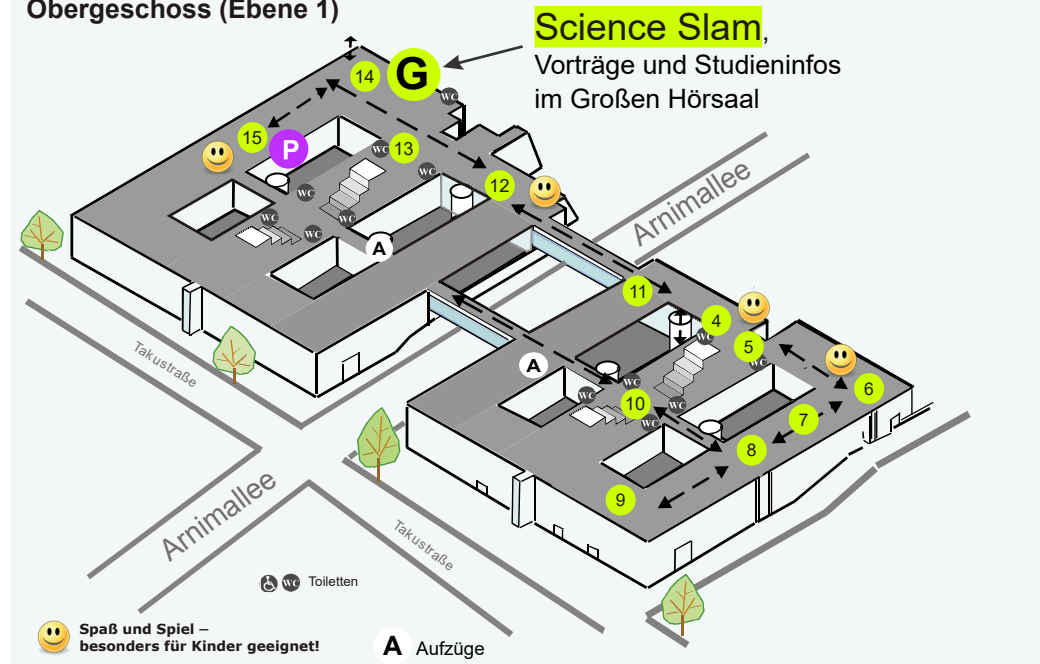
Erdgeschoss (Ebene 0)



- 1 Schüler*innenlabor "PhysLab": Experimente für Kinder und Junggebliebene und „Sputter-Beschichtung von Gegenständen“ sowie „Let's waffle about Physics“
- 2 Wie können wir die schnellsten Ereignisse der Natur messen?
- 3 Einzelne Atome & Moleküle sehen

- 4 Vorstellungen zur Physik experimentell erkunden
- 5 Frauen in der Physik (Quiz) und „Der Weltraum“
- 6 Jugend forscht-Ausstellung
- 7 Experimente mit Hochleistungslasern und „Schon mal blaues Gold gesehen?“

Obergeschoss (Ebene 1)



- 8 Leben im Lichtspektrum
- 9 Wie speichern Festplatten Informationen?
- 10 SFB/TRR 227: Ultraschnelle Spintronik
- 11 Twisting light with sugar water und „Fluoreszierende Gegenstände aus dem täglichen Leben“
- 12 Physik zum Anfassen
- 13 Bewegung und Zufall
- 14 Lausangriff mit Laser
- 15 PHYSICA MAGICA-Show Start 18:00, 20:00 und 22:00 Uhr

Veranstaltungen im Großen Hörsaal

- 19.00 Uhr Aerosole, Infektionen und Insektenkommunikation
- 20.00 Uhr Wissenschaftliche Integrität und wie wir mit Fehlverhalten umgehen
- 21.00 Uhr Science Slam Physik
- 22:30 Uhr Natürliche und künstliche Photosynthese

- 18.00, 20.00, 22.00 Uhr PHYSICA MAGICA-Show im MediaLab (1.3.43/47)
- 19.30 Uhr Vortrag "Studium und Berufsaussichten für das Fach Physik"