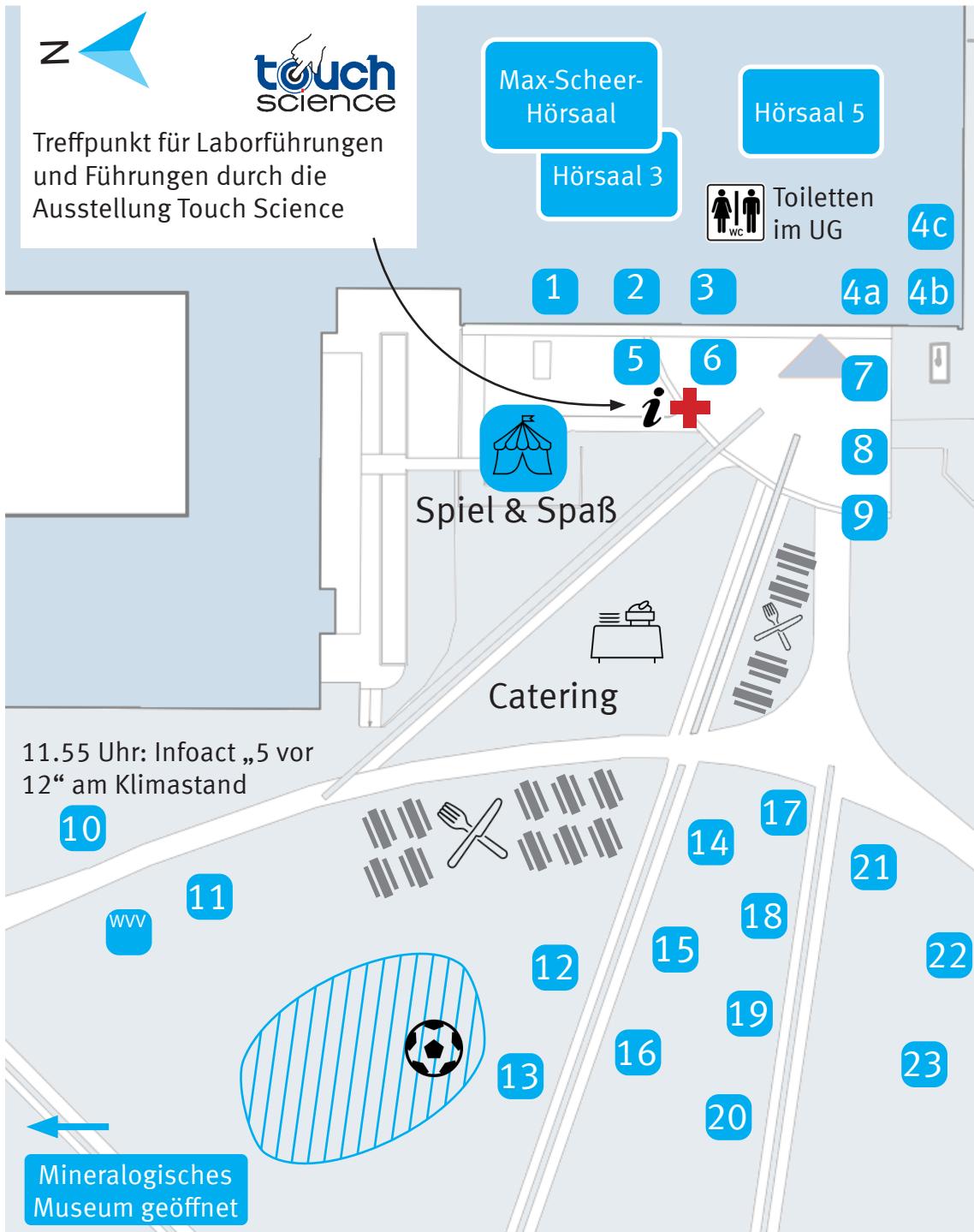




Treffpunkt für Laborführungen und Führungen durch die Ausstellung Touch Science



Tag der Physik 2024 - Programm

1. Das virtuelle Laserlabor femtoPro mit Laserminigolf
2. Topologie zum Anfassen
3. Wissenschaft im Zeichen des Donuts
4. a) Astronomie
b) Schwarze Löcher mit der VR-Brille entdecken
c) Arbeitsalltag an Observatorien
5. Physik studieren und anfassen
6. Alumni & Posterausstellung „Vielfalt Physik“
7. Keine Angst vorm Nichts! Mehr über das Vakuum
8. Unsichtbares sichtbar machen
9. Quantencomputer, Elementarteilchen und Schwarze Löcher
10. Klimalounge
11. Physiker fürs Klima
12. Tag der Physik erkunden
13. Kurvenkick: Physik trifft Fußball
14. Finde die Welle in dir
15. Elektronik - gestern - heute - morgen
16. Nanofabrikation und Spektroskopie
17. Physik mit Durchblick
18. Licht und andere elektromagnetische Wellen
19. Licht hinter Gittern
20. Laser
21. Flüssig oder fest? - Das hängt davon ab!
22. KatzeQ Gaming Lounge
23. Die Sonne - Unser größter Fusionsreaktor

Spiel & Spaß

Schminken, Riesen-Lego, Heißer Draht & viele Angebote an den Ständen

Max-Scheer-Hörsaal

- 10.15 Begrüßung (Dekan Prof. Trauzettel)
- 10.30 Wie Schall die Pythagoreer mit dem topologischen Isolator verbindet (Prof. Reinert, ca. 45 min)
- 12.30 Was Quantencomputer, Elementarteilchen und schwarze Löcher miteinander zu tun haben (Prof'in Erdmenger, ca. 45 min)
- 13.30 Quizshow - Die Physik-Rallye
- 17.00 Die Physikanten „Watt's Up“

Hörsaal 3

- 15.00 Infoveranstaltung Studium der Physik

Hörsaal 5

- 15.00 - 17.00 Liveschaltungen zu verschiedenen Sternwarten