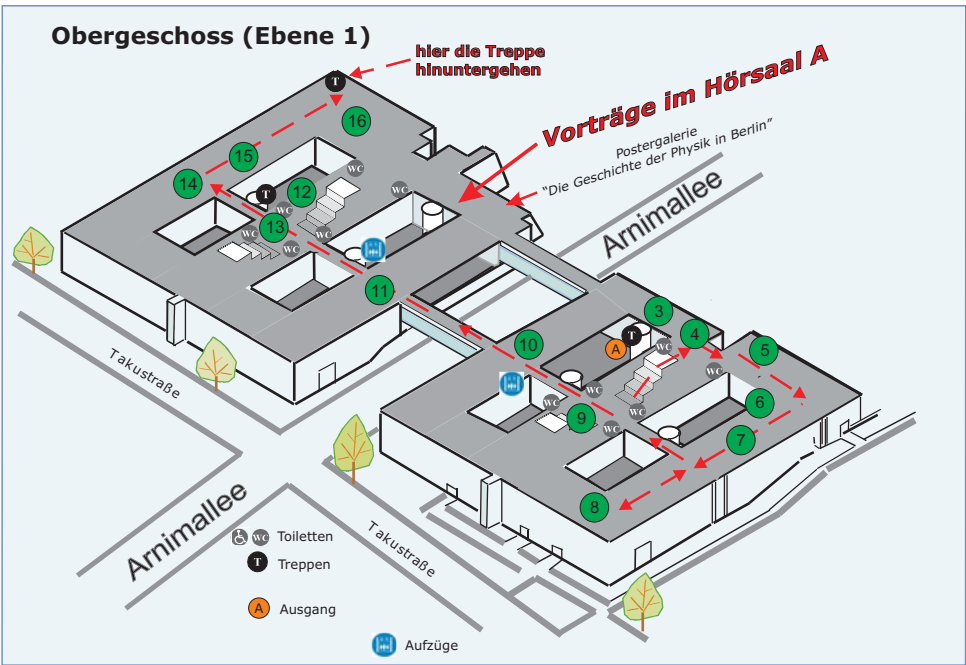
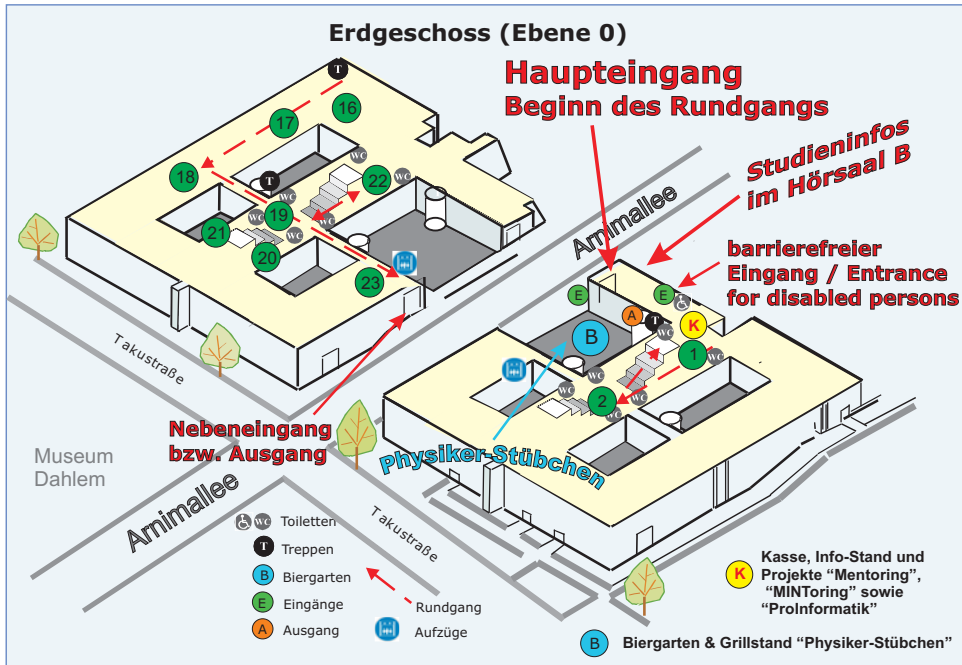


Fachbereich Physik



Wer bereits eine Eintrittskarte besitzt, kann den Rundgang auch rückwärts laufen!

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| <p>1 Schülerlabor "PhysLab": Vakuumexperimente Lichtbeugung und Lichtspektren</p> <p>2 Treffpunkt für die Laborführung: "Wo kommen die Proteine her?" (19 / 20 / 21 / 22 Uhr)</p> <p>Spaß und Spiel – besonders für Kinder geeignet!</p> | <p>3 SFB 1078: Protonen und Proteine, Biophysik – wie Moleküle sich bewegen und Die Physik biologischer Nanomaschinen</p> <p>4 Schülerlabor "PhysLab": Reise durch die Physik</p> <p>5 3D-Darstellung von Proteinen</p> <p>Station der Science-Rallye für Kinder und Jugendliche</p> | <p>6 Nanomaterialien aus Kohlenstoff</p> <p>7 Physik in der Küche</p> <p>8 Wie speichern Festplatten Informationen? und Experimente mit Magneten</p> | <p>9 Physik zum Anfassen: Experimente zur Drehimpulserhaltung und mehr</p> <p>10 In 80 Schritten durch die Physik: Spannende Experimente für Jung und Alt</p> <p>11 Physikalische Spielzeuge und mehr</p> <p>12 "PhyMagie-Show" (20 und 22 Uhr)</p> <p>13 "Jugend forscht"-Ausstellung</p> | <p>14 Experimente zum zukünftigen Energienetz</p> <p>15 Technology Enhanced Textbook (TET)</p> <p>16 Physikalische Grundlagenexperimente: Buntes experimentelles Allerlei</p> <p>17 Phänomene in der Nanowelt - einzelne Moleküle sehen und manipulieren</p> <p>18 Biologische Photorezeptoren und Solarzellen in anderem Licht</p> | <p>19 Experimente mit flüssigem Stickstoff</p> <p>20 Absorption von Strahlung durch Sonnenbrillen, Skibrillen,... und Wie gefährlich ist Ihr Laserpointer?</p> <p>21 Grundlagenforschung auf der Femtosekundenskala</p> <p>22 "Let's talk about Physics": frische Waffeln und anregende Gespräche über Physik</p> <p>23 Wasser an Grenzflächen (mit VR-Brille) und Dalton-Brett (SFB 1114)</p> |
|--|--|--|--|---|--|

Vorträge im Hörsaal A:
19:00 Uhr: Farbpigmente mit Hilfe ihrer Wärmekapazität bestimmen
20:00 Uhr: Wie Theoretische Physik Virusmedikamente verbessert
21:00 Uhr: Auch Physik ist fehlbar
22:00 Uhr: Quantentechnologien

Studieninformationen im Hörsaal B:
19:30 Uhr: Physik 20:30 Uhr: Mathematik 21:30 Uhr: Informatik & Bioinformatik