

Angebote der Lise-Meitner-Schule zur Langen Nacht der Wissenschaft am 2. Juli 2022

FB	Thema	Raum
Alumni	Alumni Meet and Greet	Freibereich 1. Etage
SL	Beratung zu allem, was man an der Schule machen kann	Freibereich 1. Etage
Bio	BienenLeben an der Lise-Meitner-Schule	A409 und Außenbereich
Ch	Brausetabletten	A416
Ph	Bringe dem Virus das Blinzeln bei - im Microlab	A224
Ch	Cyanotypie - Bilder, die sich selbst malen	A417
Bio	Der absolute Beweis: Obst enthält DNA	A315
Bio	Die Küche als Experimentierfeld - hier trifft man auch das Osmose-Ei.	A321
Bio	Die Monsterschabe und ich	A341
Ch	Edle Hülle - Kupferbeschichtung durch Galvanik	A504
In	Einblicke in die Bioinformatik - wir lesen den genetischen Code	A124
Ph	Elektromotor	A217
Ch	Feuer und Wasser - Naturwissenschaft begreifen	A527
Bio	Fischstäbchen mal anders und Zellen mal ganz nah	A310
In	Führung durch den Fachbereich Informatik (17:00 Uhr und 19:00 Uhr)	Treffpunkt vor Raum A 104
Bio	Glibbern bis der Arzt kommt.	A312
In	Grafische Programmierung mit Java - Bilder entstehen	A105
Ph	Handystrahlung - Mikrowelle - Radar: Die Welt der elektromagnetischen Wellen	A228
Bio	Ikebana	A219
Ph	Innovet	A204
Ch	Kinderexperimente zum Staunen	A507, A511
Ph	Laserphysik	Freibereich 2. Etage
Bio	Leben im Verborgenen ganz groß	A 333
Ch	Magische Chemie - die Chemie-Show zum Staunen	A519
In	Messdatenerfassung mit LabVIEW	A123

Ch	Mikroplastik	A509
SFZ	Mitmachexperimente mit dem Schülerforschungszentrum SFZ + Pflanzen	Freibereich 3. Etage
Bio	Neurolab - reine Nervensache	A420
Ph	Ozobots	Freibereich 1. Etage
Pharmazie	Pharmazeutische Technologie: Salben, Kapseln, Zäpfchen	Freibereich 1. Etage
Ph	Physik zum Staunen – Science Show	A237
In	Professionelle 3D-CAD Software für Produktentwicklung und Konstruktion	A141
Ch	Projektarbeiten aus der Analytik	A413 + Freibereich Plakate
Sprache/Mathe	Quiz Französisch, Englisch, Latein und Mathe	A106/7
Ch	Schüler:innen im Labor aktiv	A520
Ch	Seifenblasenexperimente	A522
Ph	So nah oder doch so fern?	A210
In	Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS)	A140
Ph	Stärker als du denkst - Kraftwandler	Außenbereich
Bio	Tetrahymena raucht	A311
Allgemein	The crazy scientists – Fotoshooting vor der Greenscreenwand	Foyer im Erdgeschoss
Ph	Track your atmosphere	A203
Ph	Tschernobyl auf der Spur - Gammaspektroskopie	A205
Bio	Und welche Blutgruppe hast du?	A313
Ph	Von Spektren und Farben	A218
Ch	Warum blubbert die Brausetablette? - erste Schritte in die Analytik für Kinder ab 6	A416
Bio	Was schwimmt und krabbelt da?	A341 + Terrarium Freibereich
Bio	Wir sorgen für klaren Durchblick	Freibereich 1. OG + Alumni