

Programm

ab 14:00

Rundgang durch die naturwissenschaftlichen Räume mit Ausstellungen, Vorführungen und Mitmachaktionen

Kaffee und Kuchen, angeboten von Schülerinnen und Schülern der Q2 neben dem Treppenhaus Erdgeschoss

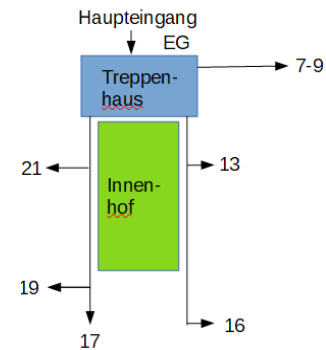
Zeitlich begrenzte Aktionen

14:30 & 15.30 Uhr
 Chemie-Show, präsentiert von Schülerinnen und Schülern des Chemie Kurses der Q1 R 127 (1. OG)

Rundgang

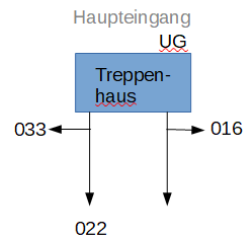
Erdgeschoss

- R 19 Bio-AG: Mais & Popcorn
- R 21 Aus dem Bio-Unterricht: Infektionskrankheiten, Nahrung & Ernährung
- R 16 Physik: Vom (Un-)Möglichen – optische Illusionen entdecken, nachbauen und zeichnen
- R 13 Schach-AG: spiel' mit!



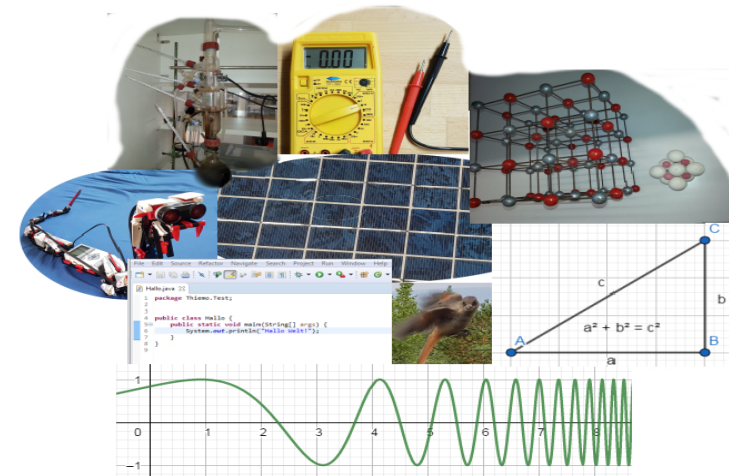
Untergeschoss

- R 022 Führung zum Nachhaltigkeitswandbild
- R 033 Freestyle-physics, Wettkampfaufgaben vorgestellt und selbst gelöst
- R 033 Physikalische Experimente rund um den Elektromagnetismus



Einladung

zum Tag der Naturwissenschaften,
Mathematik & Informatik am
Ratsgymnasium



Wir freuen uns auf Ihren Besuch am 8.3.2024
von 14:00 bis 16:00 Uhr.

1. Obergeschoss

R 102	Minimalflächen	
R 103	Mathematik mal anders	
R 104	Basteln, Raten, Spielen rund um den Globus	
R 107	Die Welt der Symmetrie	
R 108	Philosophische Fragen an den Weltraum	
R 127	Chemie-Show (14:30 und 15:30)	
R 129 & Flur	Mit (fast) allen Sinnen experimentieren	

3. Obergeschoss

R 305	Smart-City mit der senseBox: Intelligente Städte mit Arduinos. Datenerhebung und -auswertung mit Jupyter Notebooks. Helfer in Alltag und Arbeitswelt – wie werden Roboter mit Hilfe von Aktoren und Sensoren selbständig?	
-------	---	--



Verein mathematisch-
naturwissenschaftlicher
Excellence-Center an Schulen e.V.