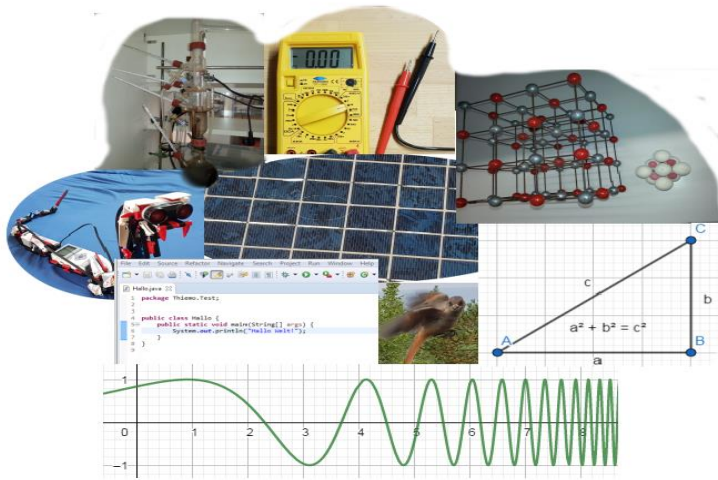


# Einladung

zum Tag der Naturwissenschaften,  
Mathematik & Informatik am  
Ratsgymnasium



Wir freuen uns auf Ihren Besuch am 23.11.2018  
von 15:30 bis 18:00 Uhr.



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

SEIT 1851 ■ STÄDTISCHES RATS GYMNASIUM ■ MÜNSTER  
Bohlweg 7, 48147 Münster

Tel 0251/39904 0  
Fax 0251/39904 49  
<http://www.rats-ms.de>  
[ratsgymnasium@stadt-muenster.de](mailto:ratsgymnasium@stadt-muenster.de)

## Programm

ab 15:30

Rundgang durch die naturwissenschaftlichen Räume mit  
Ausstellungen, Vorführungen und Mitmachaktionen

Kaffee und Kuchen, angeboten von Schülerinnen und  
Schülern der Q2 in der Cafeteria

Erdgeschoss

Betreuung der Geschwisterkinder durch Schülerinnen und  
Schüler des Pädagogik-Grundkurses EF.

R 7

## Zeitlich begrenzte Aktionen

16:00 & 17:00 Uhr

Chemie-Show, präsentiert von Schülerinnen und Schülern des  
Chemie Kurses der Q2.

R 127 (1. OG)

16:00, 16:30, 17:00, 17:30 Uhr

Licht und Ton – die Technik-AG stellt sich vor.

Innenhof

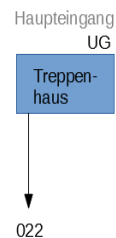
# Rundgang

## Erdgeschoss

R 13	Physik & Musik – Experimente rund um's Hören	
R 16	Feuer und Flamme – (Mitmach)experimente zur Wärmelehre	
R 17	Die Welt im Kleinen - Mikroskopieren	
R 19 & Flur	Kreative Gestaltung von Zellmodellen Jugend forscht Nahrungsnetze	

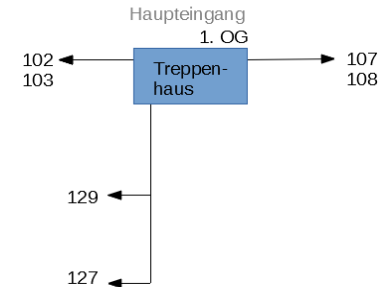
## Untergeschoss

R 022	Freestyle-physics, Wettkampfaufgaben vorgestellt und selbst gelöst
R 022	Physikalische Modelle selber bauen
R 022	Mitmach-Aktionen: Farbkreisel & Thaumatrope zum Ausprobieren und zum Selberbasteln



## 1. Obergeschoss

R 102	Reaktionsvermögen testen
R 103	Mathematik mal anders
R 107	Die Welt der Symmetrie
R 108	Mathematik mit dem Känguru
R 127	Chemie-Show 16:00 und 17:00 Uhr, anschließend Experimente
R 129 & Flur	Mit (fast) allen Sinnen experimentieren Milch & andere Emulsionen Modelle in der Biologie Bestäubungscomics



## 3. Obergeschoss

R 305	Was ist ein Algorithmus? - Programmieren mit Robot Karol Informatisches Problemlösen – Best of „Biber-Wettbewerb“ zum Selberknobeln Microcontroller in der Smart City – intelligente Städte mit Arduinos
-------	---

