

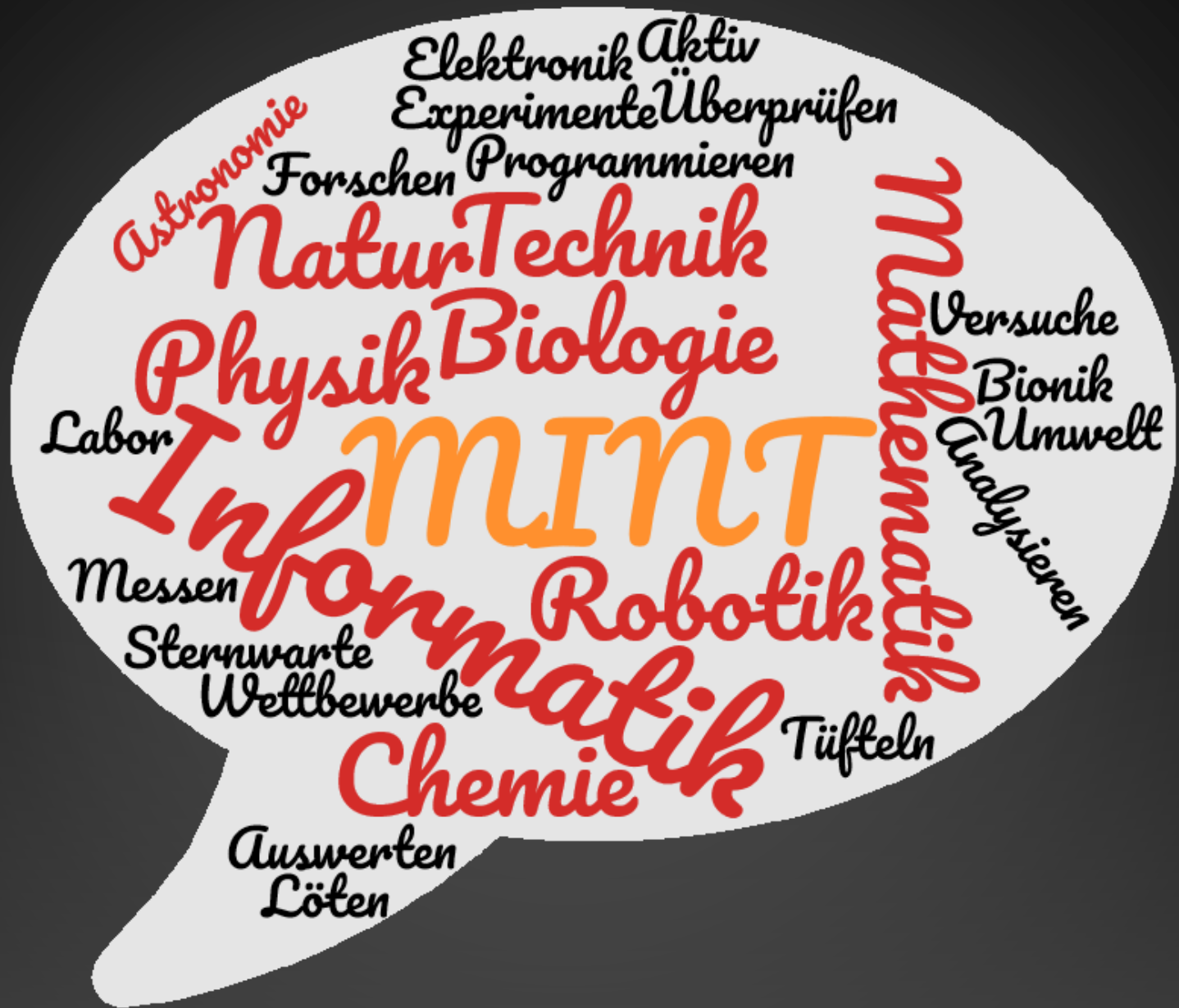
mint

Mathematik Informatik
Naturwissenschaften Technik

am



ERASMUS
GRASSER
GYMNASIUM



**WIR SUCHE
VERSTÄRKUNG**

Du bist durstig
nach Wissen?

Die Geheimnisse der
Naturwissenschaften sind
deine Welt?

Du hast Köpfchen?

Du hast Lust zum
Forschen im Team und
selbstständig?



FORSCHERKLASSE?

Natur und Technik 5/6

- Je 2 Stunden Biologie
- 1 Stunde
Naturwissenschaftliches
Arbeiten (5)
- 1 Stunde Informatik (6)

Forscherstunde

- Zusätzliche Doppelstunde alle
zwei Wochen am Nachmittag
- Keine zusätzlichen
Leistungsnachweise
- Zeugnishinweis über den
Besuch einer Forscherklasse

Ich meistere jeden Parcours, ich finde sogar in den neuen Container-Bau! Programmieren für Einsteiger



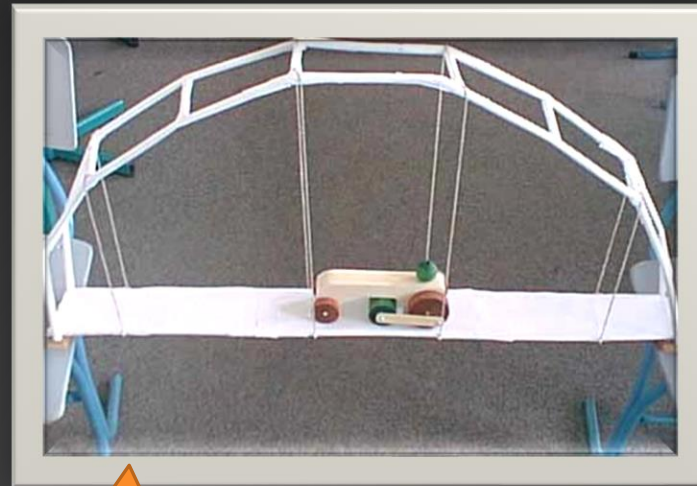
Mausefalle statt Elektroauto – Alternative Antriebe entwickeln



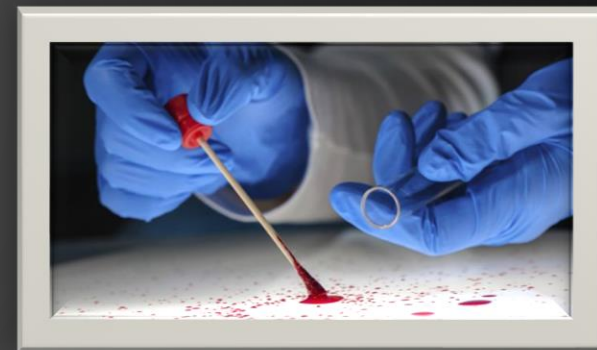
Nüsse als Antrieb? Wie viel Energie steckt in so einer Nuss?



Senden
Neonröhren
oder LEDs
auch UV-
Strahlen aus?



Kann man Brücken aus
Altpapier bauen?



Dem Täter auf der Spur –
Methoden im Kriminallabor

EINBETTUNG IN DEN SCHULALLTAG



Exkursion ins Deutsche Museum „Laser & Licht“



Weihnachtliches Mikroskopieren am Weihnachtsbasar für Groß und Klein

Unterstufe

5-7

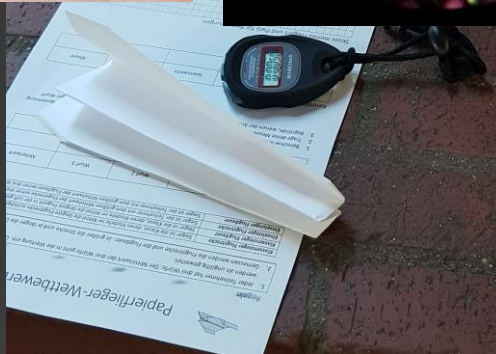
Natur und Technik

Mathematik

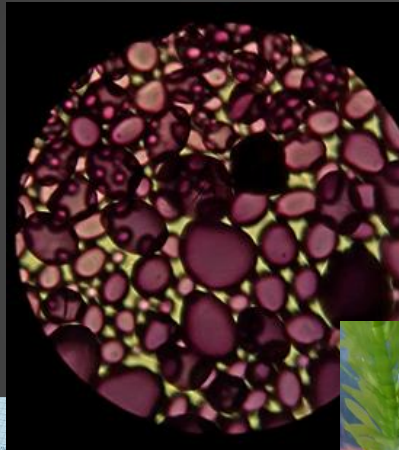
Wahlkurse: Forschen, Homepage, Robotik



Messung zur
Physik des
Fliegens



Mikroskopieren



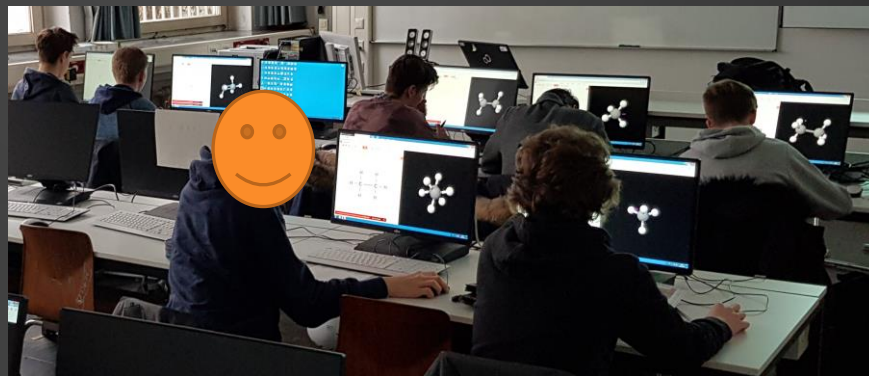
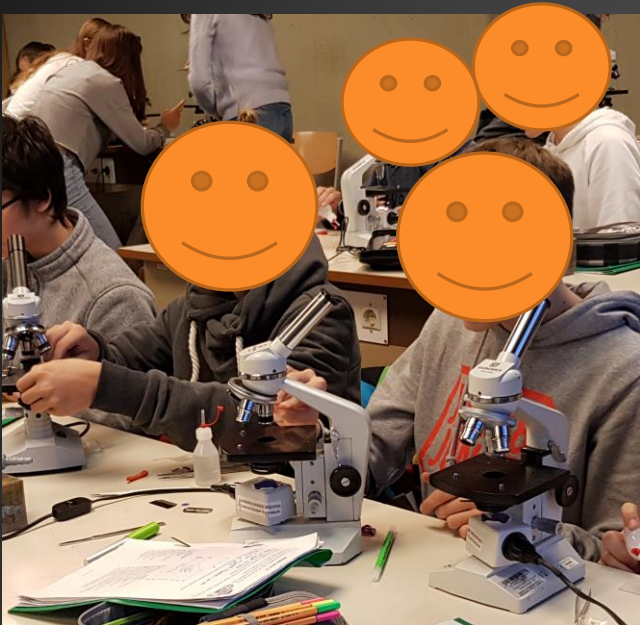
Kartoffelernte im Schulgarten

Mittelstufe

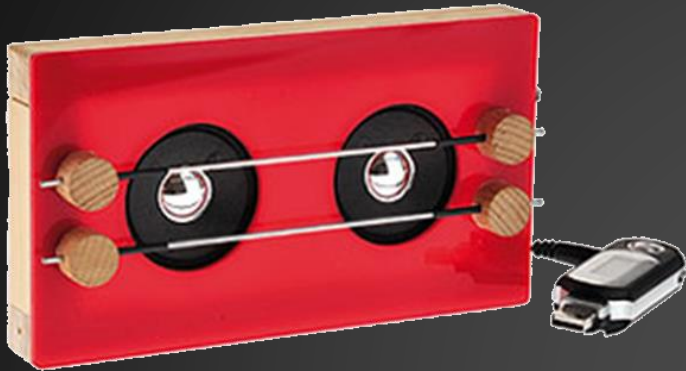
7-10

Biologie, Chemie, Physik, Informatik, Mathematik
Laborstunden in Chemie & Physik

ChEGGer, Astronomie, Homepage, Robotik



Unterrichts-Projekte



Aktiv-Lautsprecher



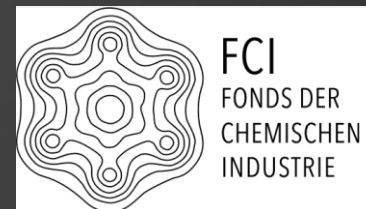
Insekten-Hotels



Raumklima-Sensor

Ausstattung

- Die Natur direkt vor der Nase
- Schüler-Experimentier-Sets
- Seminarschule (M, B, C, Info)
- Zusätzliche externe Förderung auf Grund der Unterrichtserfolge, z.B. digitale Messwerterfassung



Unsere Sternwarte



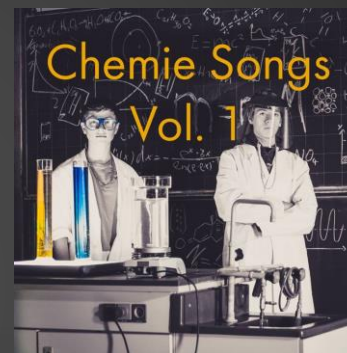
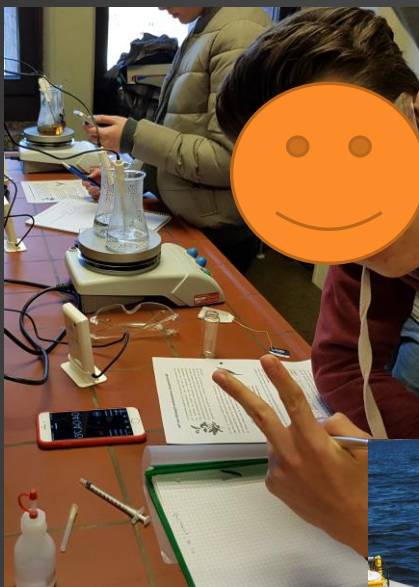
Oberstufe

11-13

Großes Angebot an Kursen und Seminaren
Biophysik & Astrophysik
Bio-Chemisches Praktikum



Lebensmittelanalyse mit
moderner Messtechnik



CHEMIE SONGS VOL. 1

- 01 - DER TREIBHAUSEFFEKT
- 02 - SCHWERMETAL
- 03 - SWING ME ALKAN
- 04 - DAMIT MUSST DU RECHNEN
- 05 - OXIDATIONSZAHL

booklet de



Vielfältige Seminare

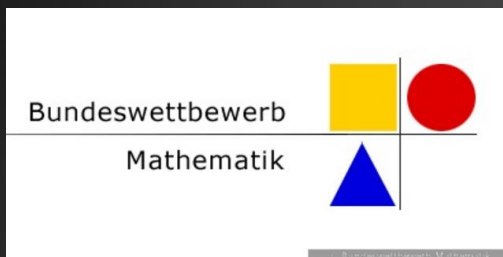


Exkursionen zu Schülerlaboren, Umweltstationen, ...

Wettbewerbe



Interne Mathematik-
Wettbewerbe in **jeder**
Jahrgangsstufe



jugend  **forscht**
schüler experimentieren



mint

Mathematik Informatik
Naturwissenschaften Technik

am



ERASMUS
GRASSER
GYMNASIUM