

Biologie

- Kl. 8 - 10 Mikroben - winzige Arbeiter in der Biotechnologie
- Kl. 9 - 11 Molekularbiologische Methoden der Biologie

Chemie

- Kl. 7 - 10 Chemie eine bunte Sache
- Kl. 10 - 13 Bier brauen - Entwicklung eines automatisierten Bioreaktors
- Kl. 10 - 13 Biomoleküle - wie sie Baupläne von Organismen speichern und realisieren

Geographie

- Kl. 8 - 13 Zukunftsperspektiven - globale Herausforderungen und Lösungsansätze

Informatik

- Kl. 6 - 8 Algorithmik - fit für den Jugendwettbewerb Informatik und mehr
- Kl. 6 - 8 Handy Apps programmieren - Ein Programmierkurs für Einsteiger:innen
- Kl. 9 - 13 Virtuelle Welten im Computer erstellen

Mathematik

- Kl. 8 - 10 Matrizen - wie man mit Tabellen rechnet
- Kl. 11 - 13 Vom Königsberger Brückenproblem zur Graphentheorie

Physik

- Kl. 8 - 10 Physikalischen Phänomenen auf der Spur
- Kl. 9 - 13 Astronomie
- Kl. 10 - 13 Teilchenphysik
- Kl. 10 - 13 Licht hörbar machen - Entwicklung eines photoakustischen CO₂ Sensors

Technik

- Kl. 6 - 8 Angewandte Robotik - Deipenwisch
- Kl. 6 - 8 Angewandte Robotik - Eppinger
- Kl. 9 - 13 Mikrocontroller und Automatisierung
- Kl. 10 - 13 Akustische Levitation von Mikrotropfen

Junior-Clubs

- Kl. 5 - 6 Mathe Junior-Club - Rechnen, Knobeln, Rätseln
- Kl. 5 - 6 Science Junior-Club - Wir erforschen die Welt!

Vorträge, Firmenbesichtigungen, Studienfahrten und Wochenendseminare werden rechtzeitig bekannt gegeben.

Aufnahmegespräche

Mi, 19.06.2024 & Do, 20.06.2024 - jeweils von 14:30 bis 19:00 Uhr
für die AGs in Biologie, Chemie, Geographie, Informatik, Mathematik,
Physik und Technik

Alle Informationen zur Anmeldung für ein Aufnahmegespräch unter <http://intern.freiburg-seminar.de/ags/start>

