

Biologie

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

Chemie

- Kl. 7 - 10 Supermarkt der Chemie
- Kl. 10 - 13 Bioreaktor - Entwicklung einer automatisierten Bierbrauanlage
- Kl. 11 - 13 Biomoleküle - wie sie Baupläne von Organismen speichern und realisieren

Geographie

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

Informatik

- Kl. 6 - 8 Handy Apps programmieren - Ein Programmierkurs für Einsteiger:innen
- Kl. 9 - 11 Virtuelle Welten im Computer erstellen
- Kl. 11 - 13 Bioinformatik - wie Computer Biolog:innen und Mediziner:innen helfen

Mathematik

- Kl. 8 - 10 Geometrie - Schönheit der Mathematik
- Kl. 11 - 13 Eine Reise ins Land der Zahlen

Physik

- Kl. (7) 8 - 10 Physikalischen Phänomenen auf der Spur
- Kl. 9 - 13 Astrophysik
- 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 Digitale Microfluidik - Schlüsseltechnologie für Lab on a Chip Systeme

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

Di, 20.06.2023 für die AGs in Biologie, Chemie und Physik

Mi, 21.06.2023 für die AGs in Geographie, Mathematik und Informatik

Do, 22.06.2023 für die AGs in Technik und Junior-Clubs

Mo, 26.06.2023 Zusatztermin für alle Bereiche

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

