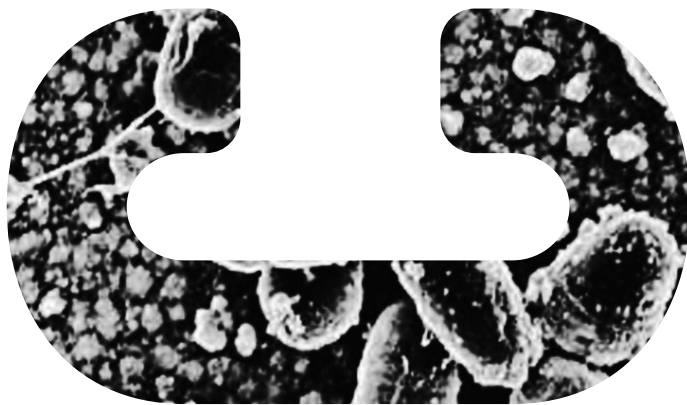


# Biologie und Chemie

Schwerpunktfach



– Sind Sie an Naturwissenschaften interessiert und begeistern Sie sich für die Natur und die dahinter liegenden biologischen und chemische Fragestellungen?

– Möchten Sie den grundlegenden Vorgängen der belebten und unbelebten Natur mit Experimenten auf die Spur kommen?

– Möchten Sie den Einstieg in eine Studienrichtung wie Medizin, Chemie, Biologie, Umweltwissenschaften, Biochemie, Pharmazie oder Ingenieurwissenschaften erleichtern?

– Haben Sie Freude an anspruchsvollen intellektuellen Herausforderungen?

– Arbeiten Sie gerne praktisch im Chemie-, Biologie-Labor und in der freien Natur?

– Knobeln Sie gerne an kniffligen Problemen und haben Sie Freude an naturwissenschaftlichen Denkweisen?

### **Fühlen Sie sich angesprochen?**

**Dann sind Sie im Schwerpunktfach Biologie/Chemie richtig!**

### **Allgemeine Informationen**

– Die Fachschaften Biologie und Chemie bieten gemeinsam das Schwerpunktfach Biologie / Chemie an. Die 6 Wochenlektionen werden hauptsächlich separat in drei Lektionen Biologie und Chemie unterrichtet.

– Sie werden einerseits die beiden Fächer Biologie und Chemie mit ihren eigenständigen Fragestellungen und Methoden kennenlernen, andererseits aber auch entdecken, dass es spannende interdisziplinäre Berührungspunkte zwischen den beiden Fächern gibt.

– Unsere Hauptziele: Freude am Entdecken biologischer und chemischer Phänomene; Trainieren naturwissenschaftlicher Arbeitsweisen durch Beobachten, Experimentieren und Interpretieren.

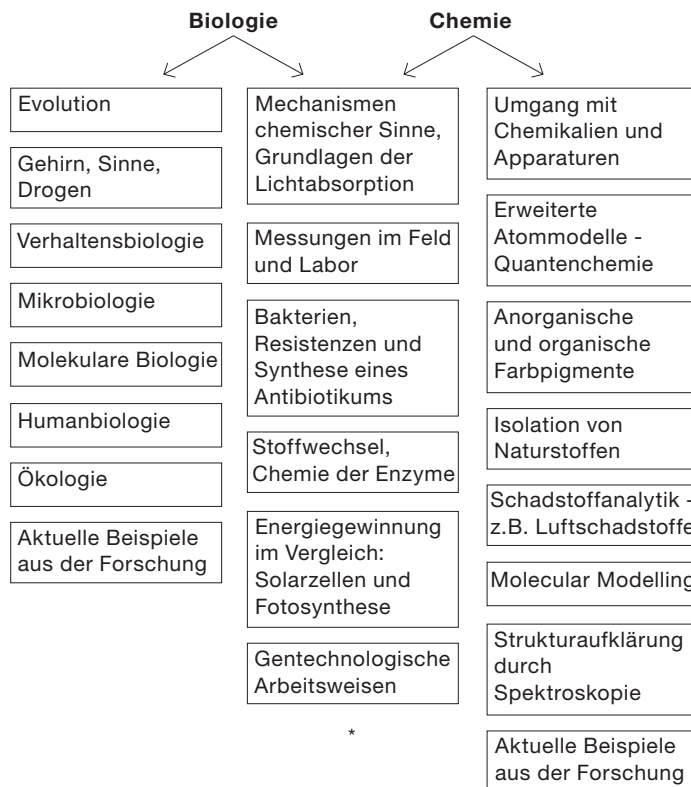
– Neben theoretischen Kenntnissen werden Sie einen Teil der Unterrichtszeit mit praktischen Arbeiten im Labor und in der Natur verbringen, dies unter anderem dank angenehm kleinen Kursgrößen.

– Wenn Sie sich für unser Schwerpunktfach entscheiden, so erwartet Sie eine naturwissenschaftliche Ausbildung, welche Ihnen Freude bereiten wird und sich für viele Bereiche Ihres späteren Lebens als nützlich erweisen wird.

### **Wir freuen uns auf Sie!**

P.S.: Für detaillierte Informationen geben Ihnen Ihre Biologie- und Chemielehrpersonen gerne Auskunft.

### Mögliche Themengebiete



\* Interdisziplinäre Themen werden vorwiegend unabhängig voneinander in den einzelnen Fächern unterrichtet.

### **Kontakt**

Seminarstrasse 3, 5400 Baden  
[www.kanti-baden.ch](http://www.kanti-baden.ch), [kanti.baden@ag.ch](mailto:kanti.baden@ag.ch)

September 2013