

*Du interessierst dich für Naturwissenschaften, experimentierst gerne selbst und liebst es, Naturphänomenen auf den Grund zu gehen? Dann passt unser LAB-Zweig genau zu dir...*

## BILDUNGSZIELE

- Erlernen grundlegender praktischer Arbeitstechniken in Biologie, Chemie und Physik
- Aneignung einer naturwissenschaftlichen Denkweise durch Experiment und Theorie
- Förderung von Interessen und Begabungen im Bereich der Naturwissenschaften und Orientierung im Hinblick auf den weiteren Ausbildungsweg



## DAS ERWARTET DICH:

- Laborpraktischer Unterricht in Kleingruppen
- Spannende Themen in den einzelnen Fachgebieten:
  - Biologie:** z.B. Mikroskopieren von Pflanzenteilen, Sezieren von Organen
  - Chemie:** z.B. Herstellung und Untersuchung von Farben, Medikamenten, Seife
  - Physik:** z.B. Messung von Bewegung und Kräften, Radioaktivität, Astronomie
- Technologieeinsatz bei Messung und Versuchsauswertung
- Vertiefung durch Wahl eines Schwerpunktfaches (BUN/CHN/PHN) ab der 7. Klasse
- Ein abwechslungsreiches Angebot, das es dir ermöglicht, deinen naturwissenschaftlichen Interessen und Begabungen nachzugehen und diese zu konkretisieren



## STUDENTAFEL - LAB IN DER OBERSTUFE:

GEGENSTÄNDE / SCHULSTUFE	5	6	7	8	S
Religion / Ethik	2	2	2	2	8
Deutsch	3	3	3	3	12
Englisch	3	3	3	3	12
Latein / Französisch / Spanisch	3	3	3	3	12
Geschichte, Sozialkunde, Politische Bildung	1	2	2	2	7
Geographie und Wirtschaftskunde	2	2	1	2	7
Mathematik	4	4	3	3	14
Biologie u. Umweltkunde	1	2	2	2	7
Chemie	0	2	2	2	6
Physik	2	2	2	2	8
Psychologie und Philosophie	0	0	2	2	4
Informatik	2	0	0	0	2
Musikerziehung	2	1	2/-	2/-	7/3
Bildnerische Erziehung	1	2	-/2	-/2	3/7
Naturw. Experimente	2	0	0	0	2
Naturw. Praktikum	0	2	0	0	2
Naturw. Schwerpunktfach BU / CH / PH	0	0	2	2	4
Bewegung u. Sport	3	2	2	2	9
Wahlpflichtfächer	0	0	2	2	4
<b>Gesamt</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>130</b>

## NOCH FRAGEN?

Bei Fragen zu unseren Bildungsangeboten in der Oberstufe kannst du dich gerne an unsere Bildungsberater\*innen oder die jeweiligen Zweig-Koordinator\*innen wenden.

**Bildungsberater\*innen:** Mag.<sup>a</sup> Johanna KNEIFL u. Mag. Sebastian KRANZLMÜLLER

**LAB - Koordinatoren:** Mag. Martin GRUNDNER

