



# Gymnasium G+

ein Jahr schneller zur Matur

Programm 2024/25

# Überblick

Das Programm Gymnasium G+ bietet guten und motivierten Schüler\*innen einen Weg, wie sie mit einem überschaubaren Zusatzaufwand ein Jahr früher zur Matur kommen können. Es bereitet auf das Überspringen des 11. Schuljahres (G5) vor, kann aber auch als Zusatzförderung genutzt werden.

Thomas Bretscher ist für das Programm verantwortlich. Er steht dir für deine Fragen und Anliegen zur Verfügung.

Du besuchst Chemie und das Schwerpunktfach mit der G4. Die Noten zählen nicht für die Promotion, die Leistungen werden aber in einem Zertifikat beglaubigt, das Ende Schuljahr separat zum Zeugnis ausgestellt wird.

In vier G+ Modulen wirst du in einer Kleingruppe speziell gefördert. In diesen Modulen finden auch Prüfungen und andere benotete Leistungen statt, die zum Zeugnis mit dazu zählen.

In Mathematik wirst du in rund 40 Lektionen in der Kleingruppe speziell gefördert. Frau Ledda, Lehrerin für Mathematik und Informatik am Gymnasium, ist dein Mathe-Coach und bringt dir den aktuellen und den zukünftigen Stoff bei.

Zur Entlastung wirst du von manchen Lektionen, Aufträgen und Leistungen dispensiert:

- jeweils eine Lektion Deutsch und Lernlandschaft
- das Fach WAH (Inhalte werden auf andere Art vermittelt und geprüft)
- manche EL-Lektionen
- manche „Hausaufgaben“, Projekte und Leistungen in den übrigen Fächern



## Let there be light (and color)

In this unit, we will explore physical, chemical, and biological aspects of color. We will study subtractive color with paints, additive color with light, the wave nature of light, the intriguing phenomena of fluorescence and luminescence, structural color, photosensitive pigments in plants, color perception in animals, and many other examples of color in biology. Our time will be divided 1/3 and 2/3 between practical and theoretical work.

*Bei Bruno Schull, Gymnasium teacher for Biology and Geography with a Passion for Literature*

August / Oktober

Modul 1

## Die Geheimnisse der Volkswirtschaft

Welche Überlegungen stellt ein Unternehmen wie Apple an, wenn es ein neues Produkt auf den Markt bringt? Wodurch wird der Preis eines bestimmten E-Bikes oder einer Toblerone beeinflusst, und wieso unterscheiden sich die Kosten von Land zu Land? Wie hängen Handel und Güterproduktion zusammen, und was hat das mit der Globalisierung zu tun? Fragen wie diesen gehen wir in diesem Modul nach, es ist ein spannender Crashkurs in Volkswirtschaftslehre. Wir untersuchen, wie Märkte funktionieren, warum sie wichtig sind und wodurch sie beeinflusst werden.

*Bei Jan Vorster, Gymnasiallehrer für Wirtschaft und Recht, langjähriger Banker*

November / Dezember

Modul 2

## Die Sprache als Werkzeug

Was macht einen Fantasyroman unterhaltsam und eine Rede überzeugend? Wie unterscheidet sich ein psychologisches Gutachten von einem Liebesbrief? Und wie werden Menschen durch schlau gebaute Texte beeinflusst oder sogar manipuliert? Diesen Fragen gehen wir in diesem Modul nach, analysieren besonders gelungene Beispieltexte und erweitern unseren Schreib-Werkzeugkasten.

*Bei Thomas Bretscher, Gymnasiallehrer für Deutsch und Englisch, Konrektor*

Januar / Februar

Modul 3

## You are what you eat

In this unit, we will explore the important elements, molecules, and macromolecules that make up the living world. This will include in depth discussions of water and carbon, as well as sugars, carbohydrates, lipids, and proteins. We will also study nucleic acids, which form the basis for genetic material, such as DNA and RNA. Along the way, we will explore several interesting questions, such as „Why does water flow up trees?“, „Could alien life be based on a molecule other than carbon?“ and „What’s the difference between a spiral and a helix.“ Our time will be divided 1/3 and 2/3 between practical and theoretical work.


*Bei Bruno Schull, Gymnasium teacher for Biology and Geography with a Passion for Literature*





Mai / Juni


Modul 4

# Ausblick

Wie es nach dem zweijährigen G+ Programm weiter gehen könnte:



-  **G5 überspringen und direkt in die G6 eintreten**
-  **Auslandjahr an einer Schule im Ausland, danach zurück in die Stammklasse**
-  **In der bisherigen Klasse bleiben, aber einzelne Fächer früher abschliessen**
-  **In der bisherigen Klasse bleiben, mit gut gefülltem „Schulrucksack“**

Schuljahr		7	8	9	10	11	12	13	Matur
7 Jahre	Regulär	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	
6 Jahre	G+	G1	G2	G3+	G4+		G6	G7	