

## **Begabtenförderung und besondere Vertiefungsangebote**

Das Gymnasium Lerbermatt bietet besonders begabten und interessierten Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, sich in Inhalte zu vertiefen, die über den eigentlichen Schulstoff hinausgehen.

### **MINT Klasse**

In einem besonderen Ausbildungsgang können Interessierte in Mathematik, Informatik und Technik sowie den naturwissenschaftlichen Fächern Biologie, Chemie, Physik und Geografie (MINT) zusätzliches Wissen erwerben und in Teams praktische Erfahrungen sammeln.

Weitere Informationen finden Sie hier  
(<https://www.lerbermatt.ch/gym/bildungsgang/mint-klassen/mint-klasse>).

### **Zweisprachige Maturität**

Die Lerbermatt bietet zweisprachige Maturitätslehrgänge an. Zur Auswahl stehen die Sprachen Englisch und Italienisch.

Weitere Informationen finden Sie hier  
(<https://www.lerbermatt.ch/gym/bildungsgang/zweisprachige-maturitaet>).

### **Begabtenförderung an der Universität Bern**

Die Universität Bern unterhält ein Begabtenförderungsprogramm für Schülerinnen und Schüler der letzten beiden gymnasialen Jahre. Ermöglicht wird der regelmässige Besuch von einer oder zwei Vorlesungen und das Ablegen der entsprechenden Prüfungen an der Universität. Das Angebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler mit einem hervorragenden Zeugnis.

Interessierte melden sich bei Herrn Kai Rollé ([kai.rolle@lerbermatt.ch](mailto:kai.rolle@lerbermatt.ch)).

### **Förderprogramm Romanische Sprachen und Latein**

Das Programm startet im Sommer 2024 und bietet sprachlich besonders interessierten Schülerinnen und Schülern Einblicke und Vertiefungen in den Bereichen Sprachwissenschaften und Kommunikation, Kulturgeschichte und Archäologie.

## **Wissenschaftsolympiaden**

In den Disziplinen Biologie, Chemie, Geografie, Informatik, Linguistik, Mathematik, Philosophie, Physik, Robotik und Wirtschaft finden jährlich Wissenschaftsolympiaden statt. Weiterführende Informationen zum Ablauf, den Terminen und den Vorbereitungswochen finden sich unter <https://science.olympiad.ch>.

Interessierte melden sich bei den Lehrkräften der entsprechenden Fächer.

## **Freifach Altgriechisch**

Für sprachbegabte Schülerinnen und Schüler gibt es ein Angebot, Altgriechisch zu erlernen. Das Projekt wird durch das Gymnasium Neufeld organisiert und durch das Gymnasium Lerbermatt unterstützt. Interessierte finden alle Informationen bei der Ausschreibung der Freifächer des Gymnasiums Lerbermatt.

## **Voruniversitäre Studienwochen der EPFL**

Physikalische Wissenschaften, Elektronik, Robotik, Materialwissenschaften, Programmierung und Umweltanalysen - die EPFL wartet mit einem reichhaltigen Angebot an Studienwochen auf. Der Unterricht findet dabei ausserhalb der traditionellen Gymnasialfächer in einem interdisziplinären und abwechslungsreichen Rahmen statt.

<https://www.epfl.ch/education/education-and-science-outreach/de/gymnasiastinnen-gymnasiasten/voruniversitaere-studienwochen/>

Interessierte melden sich bei der entsprechenden Fachlehrkraft oder der Stufenleitung.

## **ETH Studienwochen für Gymnasiastinnen und Gymnasiasten**

Während der Studienwochen

(<https://ethz.ch/de/studium/bachelor/studieninteressierte/orientierungsanlaesse/studienwochen.html>) arbeiten die Schülerinnen und Schüler gemeinsam mit Forschenden an einem Projekt und erhalten dadurch Einblick in eine Studienrichtung und in die wissenschaftliche Arbeitsweise an der ETH.

Interessierte melden sich bei der entsprechenden Fachlehrkraft oder der Stufenleitung.

## **SCNAT Biology Weeks**

Ziel ist es, die Jugendlichen für die jeweiligen Fachrichtungen der Biologie zu begeistern, ihnen einen Einblick in die Wissenschaft zu ermöglichen und sie so für ein naturwissenschaftliches Studium zu motivieren. Ausserdem sollen die Biology Weeks den Teilnehmenden einen Austausch über die verschiedenen Sprachregionen der Schweiz hinweg ermöglichen. Weitere Informationen unter [https://mint.scnat.ch/de/maturity/uuid/i/b9d45776-18cc-57cd-9915-91930988f5eb-Biology\\_Weeks](https://mint.scnat.ch/de/maturity/uuid/i/b9d45776-18cc-57cd-9915-91930988f5eb-Biology_Weeks)

Interessierte melden sich bei der entsprechenden Fachlehrkraft oder der Stufenleitung.

## **Young Preneurs Bern**

Beim Wahlfach Youngpreneurs (<https://youngpreneurs.ch/>) lernen die Teilnehmer:innen, eine eigene Idee für ein Produkt oder eine Dienstleistung zu entwickeln, umzusetzen und sie am Ende vor einer renommierten Jury zu präsentieren. Im Zentrum steht die Vermittlung von Fähigkeiten und Werten, die auch ausserhalb der Wirtschaftswelt für die persönliche Entwicklung wertvoll sind. Das Wahlfach dauert vom August bis im April und wird auf Stufe GYM3 oder GYM4 angeboten.

Interessierte melden sich bei Stephan Schori ([stephan.schori@lerbermatt.ch](mailto:stephan.schori@lerbermatt.ch)) oder Mirjam Guggisberg ([mirjam.guggisberg@lerbermatt.ch](mailto:mirjam.guggisberg@lerbermatt.ch)).

## **Schweizer Jugend forscht (SJF)**

SJF bietet Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, an Studienwochen zu den folgenden Gebieten teilzunehmen: Informatik, Biologie & Medizin, Chemie & Materialwissenschaften, Geistes & Sozialwissenschaften und die International Wildlife Research Week (<https://sjf.ch/studienwochen/>). Zudem prämiiert SJF jährlich die besten eingereichten Schülerarbeiten.

Interessierte melden sich bei der entsprechenden Fachlehrkraft oder der Stufenleitung.

## **Sprachdiplome**

In den Fremdsprachen Französisch und Englisch können sich Schülerinnen und Schüler auf international anerkannte Sprachdiplome (DELF, C1 Advanced, C2 Proficiency) vorbereiten.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihren Sprachlehrkräften.

## **Jugend debattiert (YES)**

Im Programm Jugend debattiert (<https://yes.swiss/programme/jugend-debattiert>) recherchieren Schülerinnen und Schüler aktuelle Themen selbstständig, verstehen deren soziale, wirtschaftliche und ökologische Zusammenhänge und bilden sich eine differenzierte Meinung. In der Debatte vertreten sie gekonnt eine Position, tolerieren andere Ansichten und reflektieren durch den Dialog die eigene Meinung.

Interessierte melden sich bei Ihrer Deutschlehrkraft.

## **Austausch innerhalb der Schweiz**

Die Plattform Swilingua (<https://www.swilingua.ch/>) bringt Austauschwillige Schülerinnen und Schülern zusammen. Der Austausch erfolgt in der Regel in den Ferien oder während des zweiten Semesters der Stufe GYM2. Sprechen Sie sich möglichst früh mit Ihrer Stufenleitung ab, falls der geplante Austausch Schulwochen tangieren sollte.

## **Austauschjahr im Ausland**

Verbringen Sie ein Jahr im Ausland, tauchen Sie in eine neue Kultur ein und verbessern Sie Ihre Sprachkenntnisse. Ein Austauschjahr erfolgt in der Regel auf der Stufe GYM2 oder GYM3. Bei der Rückkehr nehmen Sie den Bildungsgang an derselben Stelle auf, an der Sie ihn verlassen haben. Informationen zu Austauschorganisationen finden Sie hier (<https://www.intermundo.ch/mitgliedorganisationen/mitgliedorganisationen/>).

Interessierte melden sich bei Ihrer Klassenlehrkraft oder Frau Andrea Tüller ([andrea.tueller@lerbermatt.ch](mailto:andrea.tueller@lerbermatt.ch)).

## **Musik**

In jedem Jahr gibt es am Gymnasium Lerbermatt ein musikalisches Grossprojekt für die ganze Schule aus verschiedenen Stilrichtungen: Klassik, Musical, Musiktheater, Black und Latin Music und andere. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite <https://www.lerbermatt.ch/gym/unsere-gymnasium/konzerte>

## **Theater**

"Spring Awakening", "Into the Woods" und "30 Gründe, kein Theater zu machen" heissen die letzten Stücke, welche die Theatergruppe an der Lerbermatt zur Aufführung brachte. Ein paar Eindrücke und weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite <https://www.lerbermatt.ch/gym/unsere-gymnasium/theater>

Interessierte melden sich bei Herrn Marcel Röthlisberger ([marcel.roethlisberger@lerbermatt.ch](mailto:marcel.roethlisberger@lerbermatt.ch))

## **Leistungssport**

Damit eine Kombination von Leistungssport und Unterricht gelingt, müssen Trainings und Wettkämpfe mit den Anforderungen der Schule in Einklang gebracht werden. Ihre Stufenleitung berät und unterstützt Sie gerne. Voraussetzung ist der Besitz einer SOTC (Swiss Olympic Talent Card).

## **Weitere Angebote**

Im Bereich der Interessierten- und Begabtenförderung existieren noch viele weitere Angebote wie der Informatik-Biber (<https://www.informatik-biber.ch/>), die Junior Euler Society (<https://jes.math.uzh.ch/>), das Känguru der Mathematik (<https://www.kaenguru-schweiz.ch/>), ...