



**Informationen zum
Freifachangebot
2026/27**

Informationen zum Freifachangebot

Als Schülerin oder Schüler des Gymnasiums Neufeld haben Sie die Möglichkeit, unsere Freifächer zu besuchen. Das Angebot ist bunt und vielfältig, wie die Tabelle zeigt. Manche Freifächer überschneiden sich zeitlich. Aus diesem Grund entscheiden Sie sich entweder für das eine oder das andere Freifach. Bitte lesen Sie die Bemerkungen genau. Die Kurse kommen zustande, wenn sich mindestens sechs Personen dafür anmelden. Ihre Anmeldung ist verbindlich und gilt bis ans Ende des Freifachs. Sie müssen sich nicht jedes Schuljahr neu anmelden. Ein Austritt ist nur mittels eines Gesuchs an die Abteilungsleitung auf das Semesterende hin möglich. Überlegen Sie sich deshalb gut, welches Freifach Sie wählen.

Fachbereich		GYM1 – 1. Semester	GYM1 – 2. Semester	GYM2 – 1. Semester	GYM2 – 2. Semester	GYM3 – 1. Semester	GYM3 – 2. Semester	GYM4 – 1. Semester	GYM4 – 2. Semester	Fächerauswahl	Bemerkungen, Einschränkungen
1 Musische Fächer											
a.	Bildnerisches Gestalten	2	2	2	2	2	2	2	2		<ul style="list-style-type: none"> • stufenübergreifende Kurse • finden gleichzeitig statt und sind nicht mit g, h und k kombinierbar
b.	Musik	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Popchor	
c.		1	1	1	1	1	1	1	1	Orchester	<ul style="list-style-type: none"> • Orchester und Band finden gleichzeitig statt, nicht kombinierbar mit g (Italienisch und Latein GYM3/GYM4)
d.		1	1	1	1	1	1	1	1	Band	
e.	Theater									Theatergruppe Neufeld	<ul style="list-style-type: none"> • ausserhalb des Stundenplanrasters
f.										Theaterclub Neufeld	
2 Sprachförderung											
g.	Sprachkurse	2	2							Englisch	<ul style="list-style-type: none"> • nicht mit a, b, h und k kombinierbar
		2	2	2*	2*	2*	2*	2*	2*	Italienisch	<ul style="list-style-type: none"> • in GYM1/GYM2 nicht mit a, b, h und k kombinierbar, in GYM3/GYM4 nicht mit c und d kombinierbar (*ab GYM2 Aufbaukurs für Fortgeschrittene)
		2	2	2*	2*	2*	2*	2*	2*	Latein	
h.		2	2	2	2					Spanisch	<ul style="list-style-type: none"> • nicht mit a, b, g und k kombinierbar
i.				2	2	2	2	2	2	Einführung Altgriechisch	<ul style="list-style-type: none"> • ab GYM2 stufenübergreifend • ausserhalb des Stundenplanrasters
j.	Internationale Sprachdiplome						2	2		Englisch CPE Französisch DELF/DALF	<ul style="list-style-type: none"> • Zulassungsprüfung • alle Kurse finden gleichzeitig statt • Sprachen nicht miteinander kombinierbar
									2	Spanisch DELE	
3 Informatik											
k.	Programmieren			2	2						<ul style="list-style-type: none"> • Programmieren für Anfänger*innen • nicht mit a, b, g (GYM1/2) und h kombinierbar
4 MINT – im Schuljahr 2026/27											
l.	MINT-Module			2	2	2	2				<ul style="list-style-type: none"> • auf Stufe GYM2/GYM3 • MINT-Module I– IV: Ein Modul dauert 7 Wochen • Anmeldung über die Abteilungsleitung MN
5 Wahlangebote GYM4											
m.	Sie haben die Wahl!							2	2		<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie ein Freifach auf Stufe GYM4 aus.

Auf den Seiten 3–8 folgen die detaillierten Beschreibungen der einzelnen Freifächer.

1. Musische Fächer

a. Bildnerisches Gestalten

Leitung: Angela Zwahlen

Im Freifach Bildnerisches Gestalten erlernen Sie ein breites Spektrum an Techniken und setzen sich mit unterschiedlichen Gestaltungsmöglichkeiten und Materialien auseinander. Das Üben von Grundlagen steht dabei im Zentrum. Im Unterricht wird sowohl analog (zwei- und dreidimensional) als auch digital gearbeitet. Durch abwechslungsreiche Aufgabenstellungen und individuelle Projektarbeit lernen Sie zudem, die Sie umgebende Alltagsgestaltung kritisch zu hinterfragen. 2 Lektionen, jeweils Montag, 16.30 Uhr, alle Stufen.

Musik

b. Popchor

Leitung: Kent Stetler

Im Freifach Musik (Popchor) festigen Sie Ihre sängerischen Grundlagen. Wir legen den Fokus auf Ihre Singstimme, wodurch Sie im Gruppensingen mehr Sicherheit gewinnen. Wir treten mit einem vielfältigen, vorwiegend populären Repertoire auf. 1.5 Lektionen, jeweils Montag, 16.30 Uhr, alle Stufen.

c. Orchester

Leitung: Christoph Metzger

Wenn Sie ein Orchesterinstrument (ohne Klavier) spielen und gerne in einer Gruppe musizieren (klassische Musik/Filmmusik), dann legen wir Ihnen das Freifach Orchester ans Herz. Das Orchester tritt an öffentlichen Anlässen der Schule auf. 1 Lektion, jeweils Dienstag, 17.20 Uhr, alle Stufen.

d. Band

Leitung: Kent Stetler

Wenn Sie singen oder ein Bandinstrument spielen und gerne in einer Band musizieren möchten (Pop, Rock, Latin, Funk, Blues, Swing), dann melden Sie sich für dieses Freifach an. Unsere Band tritt gelegentlich auch öffentlich auf. 1 Lektion, jeweils Dienstag, 17.20 Uhr, alle Stufen.

Theater

e. Theatergruppe Neufeld

Leitung: Murielle Jenni und Moritz Achermann

Theater begeistert Menschen weltweit – ein schöner Anlass, um ohne Leistungsdruck selbst Theater auszuprobieren! In der Theatergruppe starten Sie ohne Vorkenntnisse und entdecken gemeinsam Ausdruck, Präsenz und kreatives Spiel. Beim Infoanlass am Dienstag, 18. August 2026, um 17.20 Uhr in der Aula erfahren Sie mehr. Wir proben jeweils Freitag, 18.00 bis 20.00 Uhr (August bis Februar).

f. Theaterclub Neufeld

Leitung: Bettina Betschart

Theater öffnet neue Perspektiven – ideal, um Kultur lebendig zu erleben! Im Theaterclub besuchen Sie 6 bis 8 ausgewählte Vorstellungen in Bern und erhalten spannende Einblicke hinter die Kulissen. Beim Infoanlass am Dienstag, 18. August 2026, um 17.20 Uhr in der Aula stellen wir Ihnen das Angebot vor. Vorkenntnisse sind nicht nötig, die Platzzahl ist beschränkt. Freuen Sie sich auf inspirierende Begegnungen!

2. Sprachförderung

Sprachkurse

g. Englisch fakultativ

Wer Englisch weder als Schwerpunktfach noch als 3. Sprache belegt, kann im Fakultativkurs Englisch die Englischkenntnisse erweitern. Hauptziele sind der Ausbau der kommunikativen Fertigkeiten und die Auseinandersetzung mit der englischsprachigen Kultur und Literatur. 2 Lektionen, jeweils Montag, 16.30 Uhr (GYM1).

Italienisch fakultativ

Wer Italienisch weder als Schwerpunktfach noch als 3. Sprache belegt, kann im Fakultativkurs Italienisch die Italienischkenntnisse aufbauen bzw. erweitern. Der Kurs setzt keine Vorkenntnisse voraus, ist auf den Aufbau kommunikativer Fertigkeiten ausgerichtet und bietet die Möglichkeit, sich mit der Italianità in all ihren Facetten zu beschäftigen. Zudem können die Schüler*innen an Sonderveranstaltungen – wie Exkursionen nach Italien – teilnehmen. 2 Lektionen, jeweils Montag, 16.30 Uhr (GYM1/GYM2) bzw. Dienstag, 16.30 Uhr (GYM3/GYM4).

Latein fakultativ

Zukunft braucht Herkunft: Latein

Haben Sie Spass an Sprachen und möchten Sie in die faszinierende Welt der Antike eintauchen? Dann kommen Sie ins Latein! Hier erhalten Sie u.a. Einblicke in die Mythologie, Geschichte, Philosophie, Kunst und Literatur der Antike. Zudem erlernen Sie nicht nur die lateinische Sprache, sondern verbessern gleichzeitig Ihr Verständnis für die Sprachen von heute. Latein fördert das logische Denken, hilft, Fremdwörter besser zu verstehen, und ist an den Universitäten gerne gesehen. Das Fakultativfach steht Schüler*innen offen, die Latein weder als Schwerpunktfach noch als 3. Sprache belegen. 2 Lektionen, jeweils Montag, 16.30 Uhr (GYM1/GYM2) bzw. Dienstag, 16.30 Uhr (GYM3/GYM4).

h. Spanisch fakultativ

Knapp 600 Millionen Menschen sprechen die Weltsprache Spanisch – ein wichtiges Argument, um ohne Leistungsdruck Spanisch zu lernen! Im Freifach beginnen wir ohne Vorkenntnisse und setzen den Fokus darauf, die Kommunikationsfähigkeit zu stärken. Darüber hinaus erkunden wir die faszinierenden kulturellen Besonderheiten der spanischsprachigen Länder (über 20!) – sei es durch Filme, Musik oder Traditionen der verschiedenen Kulturen.

¿Todo claro? ¡Entonces hasta pronto! 2 Lektionen, jeweils Montag, 16.30 Uhr (GYM1/GYM2).

i. Einführung Altgriechisch

Der Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse der altgriechischen Sprache und gibt Einblicke in die Literatur und Kultur der griechischen Antike. Damit führt er zu den Wurzeln der modernen Wissenschaften und unserer Kultur (Philosophie, Politik, Kunst, Medizin etc.). Der Kurs wird in Zusammenarbeit mit den anderen Berner Gymnasien und der Universität Bern angeboten; er steht allen ab GYM2 offen. Ort: Unitobler (Länggasse), Zeit: Samstagmorgen.

j. Internationale Sprachdiplome

Im nächsten Jahr bieten wir Vorbereitungskurse für internationale Sprachprüfungen in Englisch (CPE), Französisch (DELF | DALF) und Spanisch (DELE) an. Die Kurse in den Fächern Englisch und Französisch finden im zweiten Semester GYM3 und im ersten Semester GYM4 statt. Im Fach Spanisch startet der Kurs nach individueller Vorbereitung im 2. Semester GYM4.

Die Kurse sind ideal für Schüler*innen mit guten Sprachkenntnissen, die ihre kommunikativen Fähigkeiten erweitern wollen. Voraussetzungen sind gute Sprachkenntnisse, die Bereitschaft, einen Eintrittstest zu absolvieren und sich für die Schlussprüfung vorzubereiten. Diese anerkannten Zertifikate eröffnen zahlreiche Möglichkeiten in Schule, Studium und Beruf.

- Melden Sie sich im ersten Semester GYM3 für Englisch und Französisch direkt über Ihre Sprachlehrpersonen an. 2 Lektionen, jeweils Donnerstag, 16.30 Uhr. Eintrittstest.

3. Informatik

k. Programmieren

Leitung: Claudio Brasser

Im Freifach Programmieren steht die Freude am Programmieren und der Technik im Vordergrund. Jede*r ist willkommen und die einzige Voraussetzung ist Ihr Interesse. Aktuell erstellen und programmieren wir mechanische Tastaturen und programmieren Games mit modernen Game Engines. Wir passen die Projekte Ihren Interessen an. Bei Fragen kontaktieren Sie mich ungeniert per Mail. 2 Lektionen, jeweils Montag, 16.30 Uhr.

4. MINT am Montag

l. Mehr MINT am Neufeld!

2 Lektionen, jeweils Montag, 17.20 Uhr

Im Schuljahr 2026/27 bietet die Abteilung MN vier neue spannende MINT-Module für die Stufen GYM2 und GYM3 an. Jedes dauert kompakt 7 Wochen. An der Abteilung MN läuft schon das zweite MINT-Jahr; deshalb melden sich die MN-Schüler*innen zuerst an. In einem zweiten Schritt dürfen sich die MINT-interessierten FMS- und GYM-Schüler*innen (GH und WR) für die freien Plätze in den MINT-Modulen anmelden.

Wichtig:

Mit den MINT-Modulen sammeln Sie weitere Punkte für Ihr MINT-Diplom. MINT-interessierte Schüler*innen schreiben sich für jedes Modul einzeln ein. Sie können eines, mehrere oder alle besuchen. Viel Spass!

Die Anmeldung für die einzelnen MINT-Module läuft direkt über die Abteilungsleitung MN. Checken Sie Ihre Mailbox!

Besonderes: Teilnehmer*innenzahl teilweise beschränkt, Berücksichtigung der Anmeldungen nach Anmeldeschluss.

Diese Module sind im Angebot:**MINT-Modul I (KW 34–37 und 42–44)**

(15 MINT-Punkte)

Useless Machine with an Attitude**Leitung: Claudio Brassler, Mario Bumann, Marco Schmalz**

Eine Useless-Machine macht genau etwas: Wenn man sie einschaltet, schaltet sie sich selbst wieder aus. Unsere Version zeigt zusätzlich Emotionen: Wenn sie wiederholt eingeschaltet wird, reagiert sie genervt, und zeigt dies auch. Die Schüler*innen «zeichnen» ihre eigene dreidimensionale Halterung für die Maschine, welche wir dann per 3D-Druck herstellen. Ein Mikrocontroller wird danach mit einem Schalter und Servomotor verlötet und die Maschine zusammengebaut. Schliesslich programmieren wir die Maschine. Zuerst in einer einfachen Version, später hauchen wir der Maschine Emotionen ein.

MINT-Modul II (KW 45–51)

(15 MINT-Punkte)

Molekularbiologische Methoden**Leitung: Mario Bumann, Anselm Oberholzer**

Molekularbiologische Methoden verstehen und anwenden: Von der DNA-Extraktion bis zum Protein. In diesem Modul arbeiten Sie vor allem praktisch im Labor und führen Schritt für Schritt molekularbiologische Methoden durch. Sie extrahieren DNA, setzen PCR an und kontrollieren Ergebnisse mit Gel-Elektrophorese. Anschliessend führen Sie Klonierung, Proteinexpression und Aufreinigung aus und überprüfen die Qualität Ihrer Produkte.

MINT-Modul III (KW 2–4 und KW 7–10)

(15 MINT-Punkte)

Lego-Roboterprojekt Nr. 2**Leitung: Christian Giger, Florian Zäh**

Interessieren Sie sich für den Beruf des Maschinenbauingenieurs? Oder könnten Sie sich vorstellen, etwas im Bereich Robotik zu studieren? In diesem Modul schnuppern Sie in diese Tätigkeitsfelder hinein, indem Sie in Zweierteams einen autonomen Lego MINDSTORMS-Roboter bauen und programmieren.

PS: Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich – die verwendete grafische Programmiersprache LabVIEW ist sehr intuitiv.

PPS: Wer bereits das letztjährige Roboter-Projekt besucht hat, ist selbstverständlich auch diesmal herzlich willkommen – wir werden uns einer neuen spannenden Aufgabe zuwenden!

MINT-Modul IV (KW 11–14 und 17–19)

(15 MINT-Punkte)

Botanischer Garten**Leitung: Stephan Epple, Daniel Moser**

Sie erleben den Botanischen Garten garantiert anders: 1. Mittelmeerhaus: Welche Lebensformen erwarten wir bei Pflanzen im Mittelmeerraum? Können Pflanzen des Mittelmeerklimas bei uns im Freien überleben? 2. Wo gibt es kontinentale Steppen weltweit und welche Pflanzen leben dort? Warum gibt es viele Frühblüher? 3. Gondwana, ein alter Superkontinent: Was ist heute davon erhalten? 4. Wie können wir Pflanzen über Stecklinge vermehren? 5. Wie kultiviert man Orchideen im Orchideenhaus? 6. Sie sehen die Evolution der Pflanzenwelt an lebenden Beispielen. 7. Sie erleben den Frühling im Alpinum des Botanischen Gartens in Bern. 8. Wir vergleichen Pflanzen der Kanarischen Inseln mit den Schwerpunkten Endemiten, Evolution und Höhenstufen.

5. Wahlangebote GYM4

m. Folgende Kurse werden für das Schuljahr 2026/27 angeboten

2 Lektionen, jeweils Mittwoch, 16.30 Uhr

• **Astronomie und Astrofotografie**

Leitung: Erich Wenger

Saturnringe, Mondoberfläche, Sonnenflecken, Sternhaufen oder ganze Galaxien: Mit digitaler Aufnahme- und Bearbeitungstechnik lassen sich heute nahezu professionelle Astro-Bilder erzeugen. Mit den hauseigenen Teleskopen und Instrumenten anderer Sternwarten tauchen wir in die Tiefen des Universums ein.

Natürlich studieren wir parallel im Kurs die astronomischen Objekte auch genauer.

Die Kursdaten bezüglich Beobachtungen sind flexibel, da wetterabhängig. Weder eigene Ausrüstung noch spezielle Vorkenntnisse sind nötig, eigene Ideen sind hingegen erwünscht.

• **Freifach Medizin «FFMed: Physik & Medizin»**

Hilfestellung für angehende Medizinstudierende

Leitung: Thomas Weber

Kurze Inhaltsangabe:

- 1) Vorbereitung auf Mediziner-Eignungstest (NC): Üben der verschiedenen Untertests, Tipps & Tricks.
- 2) Physik-Grundkenntnisse werden aufgearbeitet. Die für das Medizinstudium relevanten Grundkenntnisse werden repetiert respektive vertieft. Für den NC sind diese Kenntnisse entscheidend.
- 3) Infostunde mit Medizinstudentin
- 4) Exkursion an ein Spital

Besonderes: Teilnehmer*innenzahl beschränkt, Berücksichtigung der Anmeldungen nach Anmelde datum.

• **Internationale Geopolitik betrifft uns!**

Leitung: Thomas Heuberger

Venezuela, Gaza, Ukraine, Kongo, Syrien, Iran, Kosovo, Taiwan, Grönland, Arktis ...

Wir leben in einer Zeit, in der vieles im Umbruch ist.

Dieser Kurs wurde extra für engagierte, leistungsbereite und vielbeschäftigte Schüler*innen mit wenig Zeit, aber einem ausgeprägten Interesse für internationale Geopolitik konzipiert.

Zusammen werden wir zu Beginn des Kurses einzelne Fallstudien auswählen und uns anhand dieser mit ausgesuchten Fragen der internationalen Beziehungen und des internationalen Rechts auseinandersetzen. Ergänzend ist eine Exkursion zur UNO in Genf geplant.

• **Life Science: Lernen, Labor und molekulare Küche**

Leitung: Mario Bumann

In diesem Modul lernen Sie effiziente Lernstrategien sowie die biochemischen Grundlagen des Lernens (Neurobiologie) kennen. Im Labor extrahieren Sie DNA/RNA, führen PCR durch und werten Resultate aus, zum Beispiel für die Virusdiagnostik. Sie nutzen CRISPR/Cas, um DNA gezielt zu schneiden oder Sequenzen zu überprüfen. Zudem lernen Sie bildgebende Verfahren in der Medizin kennen. Zum Abschluss schwingen wir den Kochlöffel und tauchen in die Rätsel der Kochkunst ein.

• Mathematik-Brückenkurs für den Hochschulstart**Leitung: Johannes Lieberherr**

Dieser Brückenkurs ist die perfekte Gelegenheit, um sich zielgerichtet auf die mathematischen Herausforderungen im Studium vorzubereiten. Gleichzeitig ermöglicht er Ihnen, sich mit Freude und jenseits von Notendruck mit weiteren spannenden Aspekten der Mathematik auseinanderzusetzen. Wir behandeln folgende Themenbereiche:

- Komplexe Zahlen
- Potenz- und Taylorreihen
- Differenzialrechnung von Funktionen in mehreren Veränderlichen (insbesondere Kurven im Raum)
- Matrizen und lineare Algebra

• Meditation am Nachmittag: Ruhe finden und Fokus stärken**Leitung: Katja Janz**

Dieser Kurs bietet Raum, um zur Ruhe zu kommen und neue Klarheit zu gewinnen. Mit einfachen Meditations- und Achtsamkeitsübungen fördern Sie Konzentration, Gelassenheit und innere Stabilität. In 45 Minuten am Nachmittag lernen Sie Techniken kennen, die im Alltag bei Stress, Unruhe oder Leistungsdruck unterstützen. Der Kurs eignet sich für alle Interessierten, Vorkenntnisse sind nicht nötig. 1 Lektion, jeweils Mittwoch, 16.30 Uhr.

• Schachkurs für Anfänger*innen und Fortgeschrittene**Leitung: Lukas Kasiorkiewicz**

Im Schachkurs ergründen wir gemeinsam verschiedene Aspekte des Schachspiels. Wir analysieren zusammen Partien, lösen Taktikaufgaben und diskutieren Eröffnungen, Mittelspielstrategien und Endspiele. Im Spiel gegeneinander festigen wir unser neuerworbenes Wissen. Kurz zu mir: Ich bin zertifizierter Schachtrainer und ehemaliger Nationalliga B-Spieler.

• Youngpreneurs**Leitung: Fachschaft WR**

Mit Hilfe von Start up-Profis Ihre eigene Unternehmensidee umsetzen und wertvolle Skills für Ihre berufliche Zukunft erlernen ... interessiert? Dann melden Sie sich an für Youngpreneurs!

- Für wen? Alle GYM4-Schüler*innen des Gymnasiums Neufeld. Es ist kein spezifisches WR-Wissen notwendig.
- Wann? Der Kurs findet alle zwei Wochen statt, jeweils Dienstag, 17.45 bis 20.45 Uhr (August bis März).
- Wo? Coworkingspace isolutions (PostParc, Bahnhof Bern)