

Fächerangebot

Die Maturitätsfächer bestehen an allen schweizerischen Maturitätsschulen aus sieben Grundlagenfächern, einem Schwerpunktfach und einem Ergänzungsfach. Im Kanton Bern dauert die gymnasiale Ausbildung vier Jahre; sie beginnt im 9. Schuljahr.

Grundlagenfächer Grundlagenfächer sind am Gymnasium Interlaken für alle Maturitätslehrgänge: Deutsch, Französisch, Englisch, Mathematik, Biologie, Chemie, Physik, Geschichte, Geografie, Einführung in Wirtschaft und Recht, Bildnerisches Gestalten oder Musik.

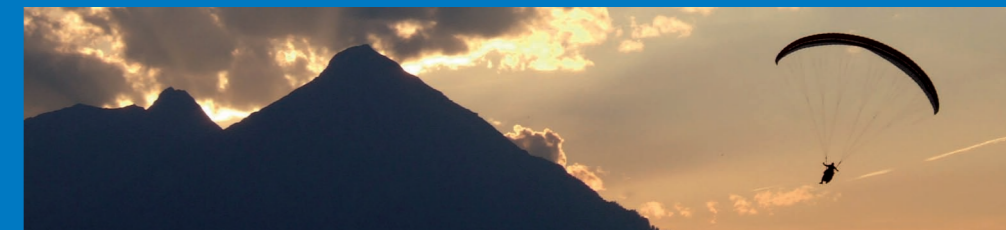
Schwerpunktfach Mit der Wahl des Schwerpunktfachs setzen die Schülerinnen und Schüler den Akzent im persönlichen Bildungsprofil, welches der besonderen Begabung und einem speziellen Interesse Rechnung tragen kann. Am Gymnasium Interlaken werden zurzeit die Schwerpunktfächer Latein, Spanisch, Italienisch, Biologie und Chemie, Wirtschaft und Recht, Physik und Anwendungen der Mathematik (PAM) sowie Philosophie, Pädagogik und Psychologie (PPP) angeboten.

Ergänzungsfach Mit der Wahl des Ergänzungsfachs können die Schülerinnen und Schüler den durch die Wahl des Schwerpunktfachs gesetzten Akzent entweder verstärken (z. B. das Schwerpunktfach Physik und Anwendungen der Mathematik mit dem Ergänzungsfach Biologie) oder ihr Bildungsprofil mit einer anders gerichteten Wahl ausweiten (z. B. das Schwerpunktfach Spanisch mit dem Ergänzungsfach Sport). Das Gymnasium Interlaken bietet zurzeit folgende Ergänzungsfächer an: Chemie, Geschichte, Geographie, Philosophie, Sport, Musik und Bildnerisches Gestalten.

Übersichtstabelle

Die folgende Übersicht zeigt auf, in welchen Jahren der gymnasialen Ausbildung die aufgeführten Fächer unterrichtet werden.

	Quarta	Tertia	Sekunda	Prima	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Deutsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Französisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Englisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mathematik
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Biologie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Chemie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Physik
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Geschichte
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Geografie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einführung Wirtschaft und Recht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Musik
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bildnerisches Gestalten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Musik oder Bildnerisches Gestalten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schwerpunktfach
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ergänzungsfach
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sport
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fakultativfächer Sprachen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fakultativfächer Musik
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fakultativfach Theater
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fakultativfach Informatik
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Interdisziplinärer Unterricht



Unterrichtsangebot



Die Schwerpunktfächer

Wirtschaft und Recht

Im Berufsleben, im Alltag, in unserer Rolle als Staatsbürgerinnen und Staatsbürger: Das Wissen um wirtschaftliche, rechtliche und gesellschaftliche Zusammenhänge ist überall von grosser Bedeutung. Die Inhalte des Obligationenrechts und des Zivilgesetzbuches bilden die Basis im Fach Recht. Rechnungswesen, Unternehmungsführung, Organisationslehre und Marketing sind die wichtigsten Themen in der Betriebswirtschaftslehre; Stichworte wie Marktmechanismen, Konjunktur- und Geldpolitik sowie öffentliche Finanzen umschreiben die Volkswirtschaftslehre.

Die Theorie wird regelmässig im Unterricht und beim Jungunternehmer-Projekt Young Enterprise Switzerland praktisch angewendet. Learning by doing!

Latein

Niemand stellt sich die Frage: Wozu Englisch? Die Antwort ist einfach - das brauche ich, um zu verstehen und verstanden zu werden. Und Latein? Auch hier ist die Antwort einfach - ich brauche das, um zu verstehen, was einen wesentlichen Teil unserer Vergangenheit und unserer Gegenwart ausmacht. Latein am Gymnasium Interlaken versteht sich als Schlüssel zum Verständnis unserer Kultur.

Wir beschäftigen uns mit Themen, die weitergewirkt haben und weiterwirken: Sprache(n), Sprachgeschichte, Sprachentwicklung, Götter und Menschen, Diesseits und Jenseits, Theater, Kunstgeschichte, Recht, Philosophie, Mythologie und Psychologie, Mittelalter und Gegenwart.

Die Universitäten verlangen für viele Studienrichtungen den Nachweis von Lateinkenntnissen. Wer diese schon aus dem Gymnasium mitbringt, kann sich von Anfang an auf sein Studium konzentrieren. Und eine sprachliche und kulturgeschichtliche Allgemeinbildung ist ein Vorteil für sämtliche Studienfächer.

Spanisch

Im Schwerpunktfach Spanisch erlernen die Schülerinnen und Schüler eine Weltsprache, die als Sprache der Wirtschaft und Politik immer wichtiger wird. Spanisch ist nicht nur offizielle Landessprache in Spanien, sondern auch in den meisten Ländern Süd- und Mittelamerikas. In der Schweiz und in vielen anderen westlichen Staaten - wie z.B. den USA - leben zudem viele Menschen spanischer Muttersprache. Wer Spanisch lernt, kann verschiedene faszinierende Kulturen kennenlernen. Es gibt dabei viel mehr zu entdecken als Strand, Flamenco und Stierkampf in Spanien oder

kristallklares Wasser in der Karibik und hohe Berge sowie Inka-Ruinen in den Anden. In Spanien gibt es u. a. das kulturelle Erbe der Araber, die Schlösser in Kastilien aus der Zeit der Reconquista, die Höhlenmalereien im Norden des Landes, vier offizielle Landessprachen und eine eigene, sehr kreative Filmemacherzunft. In Hispanoamerika finden sich etwa eine lebendige, schillernde und boomende Literatur, ganz unterschiedliche Volksmusikrichtungen und Einflüsse vieler verschiedener Kulturen.

Italienisch

Das Schwerpunktfach Italienisch wählt, wer eine weitere Landessprache und die Sprache unseres südlichen Nachbarlandes kennenlernen will. Italienischkenntnisse sind bei Reisen und Ferien im nahen Süden von Vorteil. Sie tragen nicht nur zu einem besseren Verständnis unseres italienischsprachigen Landesteils bei, sondern spielen auch auf dem Stellenmarkt eine wichtige Rolle: Gerade bei der Besetzung von Bundesstellen werden in den meisten Fällen gute Kenntnisse der italienischen Sprache vorausgesetzt. Es ist aber nicht die Sprache allein, die im Schwerpunktfach unterrichtet wird: Italienisch wählt, wer sich von der italienischen Lebensart angesprochen fühlt, wer mehr über

einen wichtigen Bereich der europäischen Kunst und Kultur erfahren möchte. In Italien befinden sich Baudenkmäler und Kunstwerke, die die abendländische Kultur wesentlich mitgeprägt haben. Der italienischen Kunst, der Literatur, der Filmproduktion und der Musik (nicht nur der Oper!), aber ebenso dem italienischen Design kommt auch heute weltweit grosse Bedeutung zu.

Philosophie, Pädagogik und Psychologie (PPP)

Das Schwerpunktfach PPP will den Schülerinnen und Schülern den Zugang zu Fragen des menschlichen Lebens, Zusammenlebens und Erkennens erschliessen. Aus der jeweiligen Perspektive der drei Fachbereiche werden Themen bearbeitet, welche zentrale Fragen nach der Existenz, der Identität, nach dem Zusammenleben in der Gesellschaft und den Möglichkeiten und Grenzen menschlicher Erkenntnis aufgreifen. Der Unterricht in PPP soll ein vertieftes Verständnis für das eigene und fremde Erleben und Verhalten wecken sowie die Kritikfähigkeit und Toleranz den Mitmenschen und ihren Weltanschauungen gegenüber fördern. Das Schwerpunktfach PPP wählt, wer gerne über Erkenntnis- und

Sinnfragen sowie soziale Probleme nachdenkt und bereit ist, Normen, Werte und typische menschliche Verhaltensmuster zu hinterfragen und darüber zu diskutieren.

Physik und Anwendungen der Mathematik

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler dringen immer tiefer in den Geheimnisschungel des Kosmos ein. Wegen der Komplexität der Forschungsobjekte wenden sie auf allen Gebieten die exakten Methoden der Physik und der Mathematik an.

Es erstaunt somit nicht, dass Mathematik und teilweise auch Physik in fast allen Studiengängen Einzug gehalten haben.

Das Schwerpunktfach Physik und Anwendungen der Mathematik umfasst eine breite Palette von Themen, von der Darstellenden Geometrie bis zur Informatik, von den Komplexen Zahlen bis zu statistischen Testverfahren, von der Strömungslehre bis zur Relativitätstheorie, von der Elektrodynamik bis zur Thermodynamik.

Biologie und Chemie

Rinderwahnsinn, Klonen, Stammzellen, Genfood, Doping, Nitrat im Trinkwasser, Schwermetalle im

Boden, Treibhauseffekt: Das sind einige Stichworte, mit denen uns die Informationsmedien laufend konfrontieren.

Das Schwerpunktfach Biologie und Chemie umfasst eine breite Palette von Themen.

In der Biologie stehen Genetik, Molekularbiologie, Immunologie, Neurobiologie, Verhaltensforschung und Ökologie im Zentrum.

In der Chemie wird der Stoff des Grundlagenfachs ergänzt oder es werden neue Theorien wie zum Beispiel die Quantentheorie ange schnitten. Besonderes Gewicht wird auf das Erarbeiten der Theorie mit Hilfe von praktischen Experimenten im Labor gelegt.

Weiteres Informationsmaterial

- Broschüre "Die Berner Oberländer Maturitätsschule"
- Faltblatt "Leistungssport"
- Faltblatt "Zweisprachige Matur"

Alle Dokumente auch als pdf auf www.gyminterlaken.ch

Gymnasium Interlaken
Postfach 621
3800 Interlaken
www.gyminterlaken.ch

Tel. 033 828 16 16
Fax 033 828 16 10
e-Mail sekretariat@gyminterlaken.ch