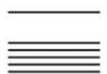

Maturitätslehrgang und Schwerpunktfächer



Kanton Zug

Kantonsschule Zug
Gymnasium

Liebe Schülerin, lieber Schüler

Im Januar der zweiten Klasse wirst du dich für ein Schwerpunktfach entscheiden. Die vorliegende Broschüre informiert dich ausführlich über unser Angebot an Schwerpunktfächern und den Maturitätslehrgang. Bei der Wahl des Schwerpunktfachs sollst du folgende Aspekte berücksichtigen:

- Das Schwerpunktfach bietet eine ausgezeichnete Möglichkeit für eine intensive und vertiefte Auseinandersetzung in einem bestimmten Fachgebiet. Die damit verbundenen Erfahrungen in methodisch-praktischer Hinsicht (Arbeitstechniken, Sorgfalt, Durchhaltewille etc.) sowie auf der emotionalen Ebene (Freude über den Erfolg intensiver Lernanstrengungen) lassen sich auf die spätere schulische und/oder berufliche Laufbahn übertragen. Diese positiven Erfahrungen sind aber nur dann möglich, wenn das gewählte Schwerpunktfach deinen Neigungen und Interessen entspricht.
- Der Entscheid ist keine Berufswahl, es geht lediglich um eine Schwerpunktsetzung. Die schweizerisch anerkannten Maturitäten sind Ausweise für eine breite Allgemeinbildung und erlauben den prüfungsfreien Zutritt in die ersten Semester aller Fakultäten schweizerischer Hochschulen.
- Mit der Wahl des Ergänzungsfachs im Hinblick auf das sechste Gymnasialjahr wird noch ein weiterer individueller Schwerpunkt in Form des Ergänzungsfachs gesetzt, welcher bereits mit dem zukünftigen weiteren Ausbildungsgang abgestimmt werden kann.

Zur Entscheidungsfindung dienen die durch die Fachschaften zusammengestellten Informationen über die Schwerpunktfächer. Im Januar findet eine Informationsveranstaltung statt, bei welcher du direkt Kontakt zu Fachlehrerinnen und Fachlehrern der Schwerpunktfächer aufnehmen kannst.

Die Schwerpunktfachwahl, die Wahl des Grundlagenfachs Bildnerische Gestaltung resp. Musik sowie die Einhaltung der geltenden kantonalen gesetzlichen Vorgaben bezüglich Klassen- und Kursgrößen sind die Grundlage für die Bildung der dritten Klassen.

Inhaltsverzeichnis

Die Maturitätsanerkennungsverordnung	3
Grundlagen-, Schwerpunkt- und Ergänzungsfächer, obligatorische Fächer.....	4
Schwerpunktfächer mit sprachlichen Grundlagenfächern	7
Die Matura an der Kantonsschule Zug	8
Stundentafel im Maturitätslehrgang	9
Schwerpunktfach Latein	10
Schwerpunktfach Französisch	12
Schwerpunktfach Italienisch	14
Schwerpunktfach Englisch.....	16
Schwerpunktfach Spanisch.....	18
Schwerpunktfach Physik und Anwendungen der Mathematik	19
Schwerpunktfach Biologie und Chemie.....	21
Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht	23
Schwerpunktfach Bildnerische Gestaltung.....	25
Schwerpunktfach Musik.....	26

Die Maturitätsanerkennungsverordnung

Die [Maturitätsanerkennungsverordnung](#) (MAV) regelt die Anforderungen, die erfüllt sein müssen, damit eine Schule schweizerisch anerkannte Maturitätsausweise ausstellen kann. Für die Schuldauer des Maturitätslehrganges sind vier Jahre, für die gesamte Schuldauer bis zur Matura mindestens zwölf Jahre vorgeschrieben. Die Inhaberinnen und Inhaber schweizerisch anerkannter Maturitätsausweise können prüfungsfrei ins erste Semester aller Fakultäten sämtlicher Universitäten und eidgenössischer Hochschulen eintreten.¹

Die MAV schreibt Lehrpläne vor, welche sich auf die von der Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren verabschiedeten Rahmenlehrpläne abstützen. Die im Maturitätslehrgang unterrichtenden Lehrkräfte verfügen sowohl über einen Hochschulabschluss im Fachbereich als auch über einen pädagogischen Fachabschluss.

Das Fächerangebot gliedert sich in drei Kategorien mit den folgenden Anteilen an der gesamten Unterrichtszeit:

- Grundlagenfächer (ca. 83 %)
- Schwerpunktfächer (ca. 13 % / ab der 3. Klasse des Langzeitgymnasiums)
- Ergänzungsfächer (ca. 4 % / in der 6. Klasse des Langzeitgymnasiums)

Neben dem Unterrichtsbesuch in diesen Fächern wird auch eine Maturaarbeit verlangt, die für das Bestehen der Maturität zählt.

Zweisprachige Maturität

Die Kantonsschule Zug bietet zwei unterschiedlich konzipierte [zweisprachige Maturitätslehrgänge](#) an:

- Deutsch – Englisch
- Deutsch – Französisch

Beide Lehrgänge werden von der Schweizerischen Maturitätskommission anerkannt und im Maturazeugnis eingetragen.

¹ Zu Lateinanforderungen für bestimmte Studiengänge vgl. auch S. 10/11

Grundlagen-, Schwerpunkt- und Ergänzungsfächer, obligatorische Fächer

Die Kantonsschule Zug bietet auf der Grundlage der MAV folgende Fachbereiche an:

Grundlagenfächer

- die Erstsprache (Deutsch)
- eine zweite Landessprache²
- eine dritte Sprache (eine dritte Landessprache, Englisch oder eine alte Sprache)³
- Mathematik
- Biologie
- Chemie
- Physik
- Geschichte
- Geografie
- Bildnerische Gestaltung oder Musik

Schwerpunktfächer

- eine alte Sprache (Latein⁴)
- eine moderne Sprache (Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch)
- Physik und Anwendungen der Mathematik
- Biologie und Chemie
- Wirtschaft und Recht
- Bildnerische Gestaltung
- Musik

² An der Kantonsschule Zug ist Französisch die obligatorische zweite Landessprache, ausser wenn Französisch als Schwerpunktfach gewählt wird; in diesem Fall ist Italienisch obligatorisch als zweite Landessprache zu belegen.

³ An der Kantonsschule Zug werden Englisch, Italienisch und Latein angeboten. Englisch muss aber obligatorisch entweder als Schwerpunktfach oder als dritte Sprache gewählt werden.

⁴ Das Schwerpunktfach Latein kann nur gewählt werden, wenn im Gymnasium Unterstufe *Basissprache Latein* besucht wurde.

Obligatorische Fächer

Informatik sowie Wirtschaft und Recht sind sogenannten obligatorische Fächer, d. h. sie sind für alle Schülerinnen und Schüler des Maturitätslehrgangs obligatorisch, jedoch keine Maturafächer. Informatik wird in der dritten und vierten Klasse, Wirtschaft und Recht in der vierten und fünften Klasse unterrichtet und beide sind jeweils promotionswirksam.

Ergänzungsfächer

- Physik
- Chemie
- Biologie
- Anwendungen der Mathematik
- Informatik
- Geschichte
- Geografie
- Philosophie
- Religionslehre
- Wirtschaft und Recht
- Pädagogik/Psychologie
- Bildnerische Gestaltung
- Musik
- Sport

Wahleinschränkungen beim Schwerpunktfach und Ergänzungsfach

Eine Sprache, die als Schwerpunktfach gewählt wird, kann nicht gleichzeitig als Grundlagenfach belegt werden.⁵

Ebenso ist die gleichzeitige Wahl eines Faches als Schwerpunkt- und Ergänzungsfach ausgeschlossen. Das Schwerpunktfach Latein kann nur gewählt werden, wenn im Gymnasium Unterstufe Basissprache Latein besucht wurde.

Die Wahl von Musik oder Bildnerischer Gestaltung als Schwerpunktfach schliesst die Wahl von Musik, Bildnerischer Gestaltung oder Sport als Ergänzungsfach aus.

Englisch ist entweder als Grundlagen- oder als Schwerpunktfach obligatorisch.

⁵ Diese Regelung gilt an der KSZ auch für den musisch-bildnerischen Bereich. Wer das Schwerpunktfach Musik belegt, muss im Grundlagenfach Bildnerische Gestaltung wählen und umgekehrt.

Angebot und Durchführung

Die KSZ bietet eine sehr breite Palette von Schwerpunkt- und Ergänzungsfächern an. Die Durchführbarkeit dieser Angebote ist allerdings abhängig von den gesetzlichen Vorgaben bezüglich Klassen- und Kursgrößen, welche die Kantonsschule Zug erfüllen muss.

Schwerpunktfächer mit sprachlichen Grundlagenfächern

1. Schwerpunktfach Latein (LA) mit Französisch und Englisch
2. Schwerpunktfach Englisch (EN) mit Französisch und Latein
3. Schwerpunktfach Englisch (EN) mit Französisch und Italienisch
4. Schwerpunktfach Französisch (FR) mit Italienisch und Englisch
5. Schwerpunktfach Italienisch (IT) mit Französisch und Englisch
6. Schwerpunktfach Spanisch (SP) mit Französisch und Englisch
7. Schwerpunktfach Bildnerische Gestaltung (BG) mit Französisch und Englisch⁶
8. Schwerpunktfach Musik (MU) mit Französisch und Englisch⁷
9. Schwerpunktfach Physik und Anwendungen der Mathematik (PM) mit Französisch und Englisch
10. Schwerpunktfach Biologie und Chemie (BC) mit Französisch und Englisch
11. Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht (WR) mit Französisch und Englisch

Zu jedem Ausbildungsgang muss in der 6. Klasse noch ein Ergänzungsfach gewählt werden.

⁶ Mit dem Schwerpunktfach Bildnerische Gestaltung ist zudem das Grundlagenfach Musik verknüpft.

⁷ Mit dem Schwerpunktfach Musik ist zudem das Grundlagenfach Bildnerische Gestaltung verknüpft.

Die Matura an der Kantonsschule Zug

Zwölf Maturafächer und die Maturaarbeit werden im Maturazeugnis mit Noten aufgeführt. Die Matura ist bestanden, wenn die doppelte Summe aller Notenabweichungen von 4 nach unten nicht grösser ist als die Summe aller Notenabweichungen von 4 nach oben und nicht mehr als vier Noten unter 4 erteilt wurden.

Zwölf Maturafächer und eine Maturaarbeit

- Erstsprache Deutsch
- eine zweite Landessprache (Französisch oder Italienisch)
- eine dritte Sprache (eine dritte Landessprache, Englisch oder Latein)⁸
- Mathematik
- Biologie
- Chemie
- Physik
- Geschichte
- Geografie
- Bildnerische Gestaltung oder Musik
- Schwerpunktfach
- Ergänzungsfach
- Maturaarbeit

Prüfungsfächer

Die folgenden Fächer werden schriftlich und mündlich geprüft:

- Erstsprache Deutsch
- zweite Landessprache
- Mathematik
- das Schwerpunktfach
- das Ergänzungsfach

⁸ An der Kantonsschule Zug werden Englisch, Italienisch und Latein angeboten. Englisch muss aber obligatorisch entweder als Schwerpunktfach oder als dritte Sprache gewählt werden.

Studentafel im Maturitätslehrgang

Fach	3. Klasse	4. Klasse	5. Klasse	6. Klasse
Deutsch	4	3	4	4
2. Sprache (FR / IT) ⁹	3	3	3	3
3. Sprache ¹⁰ (EN / IT ¹¹ / LA ¹¹)	3	3	2	3
Mathematik	4	3	4	4
Biologie	2	2	2	
Chemie	2	2	3	
Physik	2	2	2	2
Geschichte	2	2	2	2
Geografie	2	2	2	
Wirtschaft und Recht		2	2	
Bildnerische Gestaltung oder Musik	2	2	2	
Schwerpunktfach ¹²	4	4	4	4
Ergänzungsfach ¹³				5
Maturaarbeit				1
Angewandte Gestaltung	Block 2W		Block 1W	
Informatik	2	2		
Medien		1		
Kunst und Kultur				2
Sport	3	3	3	3
Total	35	36	35	33

⁹ An der KSZ ist Französisch die obligatorische zweite Landessprache. Einzige Ausnahme: Wenn Französisch Schwerpunktfach ist, wird Italienisch notwendigerweise zur zweiten Landessprache.

¹⁰ An der KSZ kann Französisch nicht als 3. Sprache gewählt werden: Französisch ist entweder 2. Sprache oder Schwerpunktfach.

¹¹ Drei Lektionen in der 5. Klasse.

¹² Schwerpunktfächer: Latein, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Physik und Anwendungen der Mathematik, Biologie und Chemie, Wirtschaft und Recht, Bildnerische Gestaltung, Musik.

¹³ Ergänzungsfächer: Biologie, Chemie, Physik, Anwendungen der Mathematik, Informatik, Geschichte, Geografie, Philosophie, Religionslehre, Wirtschaft und Recht, Pädagogik/Psychologie, Bildnerische Gestaltung, Musik, Sport.

Schwerpunktfach Latein

Interessenlage

Das Schwerpunktfach Latein richtet sich an Schülerinnen und Schüler mit Interesse an einer breiten Allgemeinbildung im Kulturbereich: Sprachen, Literatur, Journalismus, Geschichte, Philosophie, Theologie, Archäologie, Kunstgeschichte, Politik, Recht, gesellschaftliche Fragen.

Inhalte

Das Schwerpunktfach Latein bietet den Schülerinnen und Schülern eine klassisch-humanistische Bildung mit sprachlichen, literarischen und kulturgeschichtlichen Schwerpunkten. Es ermöglicht eine eingehende Beschäftigung mit der lateinischen Sprache und Literatur und macht Sprache als Denk- und Kommunikationssystem begreifbar. Zudem vermittelt das Schwerpunktfach Latein ein vertieftes Verständnis der kulturellen Entwicklung Europas, seiner sprachlichen, geschichtlichen und künstlerischen Vielfalt. Der Lehrplan für das Schwerpunktfach Latein findet sich auf ww.ksz.ch/Dokumente/Lehrpläne.

Methoden

Im Lateinunterricht werden grundlegende Techniken des Spracherwerbs und der Sprachbetrachtung vermittelt: Effizientes Vokabellernen, Denken in grammatikalischen Kategorien, Sprachvergleich mit modernen Fremdsprachen, Herleiten von Fremdwörtern und wissenschaftlichen Fachbegriffen. Im Unterschied zum Unterricht in den modernen Fremdsprachen tritt die aktive Sprachbeherrschung in den Hintergrund. Bei der Auseinandersetzung mit Originaltexten aus zwei Jahrtausenden europäischer Literatur und Kulturgeschichte werden stilsicheres Übersetzen in die Muttersprache sowie strukturelle Textanalyse und Textinterpretation gefördert. Im Rahmen von Gruppenarbeiten, Projektunterricht, Referaten und Exkursionen kommen vielfältige Arbeitstechniken zur Anwendung. Das Schwerpunktfach Latein bietet daher eine anspruchsvolle Methodikausbildung für Studiengänge und Berufe, die eine überdurchschnittliche Sprachkompetenz und eine systematische Auseinandersetzung mit Texten erfordern.

Eine einwöchige Exkursion während der Studienwoche der 5. Klasse nach Rom, Neapel, Pompeji, Paestum oder nach Südfrankreich bietet einen vertieften Einblick in den Lebensraum der Antike.

Vorteile für Studium und Beruf

Für einige Studiengänge (aus den Fachbereichen Sprach- und Literaturwissenschaften, Geschichte, Archäologie, Philosophie, Kunstgeschichte, Musikwissenschaft, Theologie) an Schweizer und an ausländischen Universitäten wird die Kenntnis des Lateinischen im Umfang eines Schwerpunkt- oder Grundlagenfaches vorausgesetzt.

Die Lateinanforderungen der Universitäten sind mittlerweile unterschiedlich definiert. Zu beachten sind auch die unterschiedlichen Anforderungen für Bachelor- und Masterstudiengänge sowie für Haupt- und Nebenfächer. Erste Auskünfte über die aktuell gültigen Obligatorien bzw. Empfehlungen geben die entsprechenden Internetseiten der Universitäten und die Studienpläne. Wer die erforderlichen Lateinkenntnisse nicht nachweisen kann, muss sie in der Anfangsphase des Bachelor- oder Masterstudiums erwerben. Dafür haben die Universitäten eigene Kurse eingerichtet. Diese sind allerdings sehr

unterschiedlich organisiert. In jedem Fall belasten sie das Studium und verlängern die Studienzeiten. Eine über die Grundkenntnisse hinausgehende Ausbildung im Schwerpunktfach ist für alle Studienrichtungen von Vorteil, in denen Lateinkenntnisse verlangt werden. Doch auch in anderen Studienfächern sind Lateinabsolventen und -absolventinnen sehr gern gesehen und überdurchschnittlich erfolgreich: „Wer Latein hatte, ist an der ETH gut.“ (Ralph Eichler, Präsident der ETH bis Ende 2014).

Die lateinische Literatur befasst sich mit den stets aktuellen Grundfragen der menschlichen Existenz und vermittelt aus historischer Distanz neue Perspektiven für die Probleme der Gegenwart.

Das Schwerpunktfach Latein bietet eine sprachliche und kulturelle Allgemeinbildung von zeitloser, fächerübergreifender Bedeutung, wie sie heute nur am Gymnasium erworben werden kann. In diesem Sinne stellt das Schwerpunktfach Latein ein einzigartiges Bildungsangebot dar.

Für Schülerinnen und Schüler, die Latein weder als Schwerpunkt- noch als Grundlagenfach besuchen, gibt es an der KSZ als Alternative das Freifach Latein. Es wird bei genügend Anmeldungen durchgeführt und ist auch mit dem Immersionsunterricht kombinierbar.

Es findet bis zur 6. Klasse während zusätzlichen 3 Wochenlektionen statt, muss aber jährlich wieder gewählt werden. Für den Erhalt des Diploms am Schluss wird eine schriftliche und mündliche Prüfung abgelegt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an die Fachschaft Latein (christine.stuber@ksz.ch).

Schwerpunktfach Französisch

Interessenlage

Das *Portemonnaie* zu benutzen oder auf dem *Trottoire* zu gehen, sind Dinge, die wir in der Deutschschweiz oft tun ohne uns dabei zu überlegen, wie stark der Einfluss des Französischen immer noch ist.

Das Schwerpunktfach Französisch richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die sich solche Fragen trotzdem stellen und motiviert sind, ihre sprachlichen Kenntnisse und Fertigkeiten weiterzuentwickeln, um die französische Sprache in verschiedenen Situationen flexibel, spontan und präzise zu gebrauchen. Wer Französisch als Schwerpunktfach wählt, sollte gerne lesen und bereit sein, sich mit dem Gelesenen auseinanderzusetzen. Schülerinnen und Schüler, die sich für das Schwerpunktfach Französisch entscheiden, sind offen und neugierig die Kultur des frankophonen Sprachraums zu entdecken. Das Schwerpunktfach Französisch lässt sich sehr gut mit dem [zweisprachigen Maturitätslehrgang Deutsch-Französisch](#) kombinieren.

Inhalte

Das Schwerpunktfach Französisch vermittelt den Schülerinnen und Schülern ein hohes Mass an Sprachkompetenz. Durch eine vertiefte Reflexion über die Sprache als System (Struktur der Sprache, Grammatik, Wortschatz) wird eine korrekte Anwendung der Sprache angestrebt. Am Ende ihrer Ausbildungszeit verfügen die Lernenden über die im Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen beim Niveau C1 aufgelisteten Fertigkeiten in den Bereichen Hören, Lesen, Sprechen und Schreiben. Das heisst, sie können ein breites Spektrum anspruchsvoller Texte, Lieder und Filme verstehen, sich klar, strukturiert und ausführlich zu komplexen Sachverhalten äussern und die französische Sprache im beruflichen und gesellschaftlichen Leben spontan und fließend anwenden. Die Auseinandersetzung mit Sachtexten und Dokumenten aus französischsprachigen Print- und audiovisuellen Medien zu aktuellen Themen ermöglicht einen vertieften Einblick in die Vielfalt des frankophonen Sprachraums.

Neben dem Weiterentwickeln der Sprachkenntnisse und -fertigkeiten nimmt die französischsprachige Literatur und Kultur einen ebenso grossen Stellenwert ein. Die Schülerinnen und Schüler lesen, analysieren und interpretieren Originaltexte aus verschiedenen Jahrhunderten und lernen wichtige Epochen der frankophonen Literatur kennen.

Methoden und besondere Arbeitsweisen

Der Unterricht im Schwerpunktfach Französisch umfasst sprachliche, literarische, soziale, politische, wirtschaftliche, geschichtliche und kulturelle Aspekte der französischsprachigen Welt. Zur Förderung der Sprachkompetenz wird eine grosse Vielfalt von Methoden und Arbeitsweisen angewendet, sowie grossen Wert auf selbstständiges Arbeiten gelegt. Die Verbindung der vier Grundfertigkeiten der Kommunikation (Hören, Lesen, Sprechen, Schreiben) fördert das vernetzte Denken und Arbeiten.

Ebenso werden die Schülerinnen und Schüler während des längeren Sprachaufenthaltes in der 5. Klasse ihre bereits erworbenen Französischkenntnisse verbessern können. Der dreiwöchige Aufenthalt wird von der Schule organisiert, ist Teil des Lehrgangs und ersetzt für dieses Profil das Praktikum.

Vorteile für Studium und Beruf

Die Auseinandersetzung mit einer Sprache und ihrem kulturellen Hintergrund fördert die Kompetenz zur Selbstreflexion und trägt dazu bei, Vorurteile abzubauen, indem den Lernenden ermöglicht wird, ihre eigene Sprache, ihre Lebens- und Denkweisen und ihre Gewohnheiten neu zu überdenken. Im Schwerpunktfach Französisch wird ausserdem Wert auf den präzisen Gebrauch der Sprache und auf exaktes Arbeiten gelegt, was in jedem späteren Studium und in der Arbeitswelt von grosser Wichtigkeit ist.

Dem Beherrschen der französischen Sprache kommt in Wirtschaft, Wissenschaft, Technik, Kunst und Kultur im Hinblick auf ein weiterführendes Studium und die spätere berufliche Tätigkeit eine besondere Bedeutung zu, erleichtert dies doch die Zusammenarbeit und die Mobilität auf nationaler und internationaler Ebene. Damit werden den Schülerinnen und Schülern zusätzliche Perspektiven im beruflichen und privaten Bereich eröffnet.

Schwerpunktfach Italienisch

Interessenlage

Wir alle verwenden ganz selbstverständlich italienische Wörter, z.B. wenn wir einen Geldbetrag von unserem *Konto* abheben oder wenn wir im Musikunterricht lernen, ein *Allegro* oder ein *Andante* im richtigen *Tempo* zu spielen. Zudem sind auf unserer Speisekarte italienische Gerichte kaum wegzudenken. Die vielen italienischen Bezeichnungen, die wir in unserem Wortschatz haben, zeugen von der grossen kulturgeschichtlichen Bedeutung Italiens.

Das Fach Italienisch richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die neugierig sind, die kulturelle Vielfalt Italiens und der italienischen Schweiz zu entdecken. Wer dieses Fach wählt, sollte ganz allgemein sprachlich interessiert sein und Freude am Umgang mit Sprachen haben.

Für das Fach Italienisch bestehen an unserer Schule drei Wahlmöglichkeiten:

- als Schwerpunktfach mit 4 Wochenstunden
- als Grundlagenfach 2. Landessprache mit 3 Wochenstunden (in Kombination mit Französisch im Schwerpunktfach)
- als Grundlagenfach 3. Sprache mit 3 Wochenstunden (in Kombination mit Englisch im Schwerpunktfach)

Inhalte

Sowohl im Schwerpunktfach wie in den beiden Grundlagenfächern werden vorerst die Grundkenntnisse der italienischen Sprache vermittelt. Die Schüler und Schülerinnen lernen die Sprache aktiv zu beherrschen. Darüber hinaus gewinnen sie Einblick in die italienische Kultur und Lebensweise, mittels Liedertexten und Filme aus dem modernen, italienischen Kino.

Die höhere Stundendotation im Schwerpunktfach ermöglicht jedoch eine vertiefte Auseinandersetzung mit der Sprache und deren Kultur. Die Schülerinnen und Schüler erwerben eine grössere mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit. Sie werden die Sprache so gut beherrschen, dass sie an einem Gespräch mit Muttersprachigen aktiv teilnehmen können und Originaltexte gut verstehen. Sie werden fähig sein, Originaltexte zu lesen und selber zu verfassen (Briefe, Aufsätze, Berichte, sogar eine Matura-Arbeit). Im Schwerpunktfach werden die Schülerinnen und Schüler vermehrt auch literarische Texte lesen, sich mit der sozio-kulturellen Realität Italiens und der italienischen Schweiz auseinandersetzen und im Projektunterricht Dossiers erarbeiten: Musik, Geschichte, Gastronomie, Mafia etc. Ein organisierter Sprachaufenthalt im italienischen Sprachgebiet, an einer Sprachschule, sowie vermehrte, kurze und fakultative Exkursionen ins Tessin und Norditalien unterstützen das Lernen auch ganz praktisch.

Der längere, von der Schule organisierte Sprachaufenthalt ist Teil des Lehrgangs und findet in der 5. Klasse statt. Er dauert drei Wochen und ersetzt für dieses Profil das Praktikum.

Am Ende ihrer gymnasialen Ausbildung werden die Schüler und Schülerinnen Italienisch auf einem fortgeschrittenen Niveau beherrschen, das im Schwerpunktfach vergleichbar ist mit dem Referenzniveau B2/C1 des Europäischen Sprachenportfolios.

Im Grundlagenfach Italienisch 2. Sprache erreichen sie das Referenzniveau B2, im Grundlagenfach 3. Sprache B1/B2.

Methoden und besondere Arbeitsweisen

Im Italienischunterricht wird – wie in den andern Sprachfächern – eine grosse Vielfalt von Methoden und Arbeitsweisen angewandt, die der Förderung der Sprachkompetenz dienen. Die vier Grundfertigkeiten der Kommunikation, d.h. das Hör- und das Leseverständnis, die mündliche und die schriftliche Ausdrucksfähigkeit, werden dabei gleichermassen berücksichtigt. Neben dem kommunikativen Element umfasst der Sprachunterricht aber auch analytische, historische und kulturelle Aspekte, die vermehrt im Schwerpunktfach zum Zug kommen. In der Auseinandersetzung mit literarischen Werken der Gegenwart und der Vergangenheit werden die Schüler und Schülerinnen lernen, einen Text zu analysieren, in einen historischen Zusammenhang zu stellen und Bezüge zu andern Fachgebieten zu machen.

Vorteile für Studium und Beruf

Das Beherrschen der italienischen Sprache ist für keine Studienrichtung – mit Ausnahme des spezifischen Studienfaches – vorgeschrieben. Im Hinblick auf die berufliche Zukunft sind aber gerade in der Schweiz gute Italienischkenntnisse in vielen Tätigkeitsbereichen von Vorteil. Man denke z.B. an einen Mediziner, einen Juristen, einen Bundesbeamten, einen Journalisten oder einen leitenden Angestellten, für die es sehr von Nutzen ist, wenn sie Italienisch können. Spezifisch für Deutschschweizer ist das Tessin und Italien durch neue Bahnprojekte näher gerückt. Der berufliche Austausch zwischen den Regionen ist in der Schweiz nun noch aktueller. Weltweit gesehen ist Italienisch eine der meiststudierten Sprachen; immer mehr Leute interessieren sich für diese traditionsreiche Sprache, um das künstlerische, musikalische und literarische Kulturgut aus dem italienischsprachigen Raum besser verstehen und geniessen zu können.

Schwerpunktfach Englisch

Interessenlage

Interessierst du dich für verschiedene Aspekte der angelsächsischen Kultur wie Literatur, Theater, Musik, Filme, Rituale, Sprache und Lifestyle? Möchtest du Nachrichten und Weltereignisse in der Originalsprache verfolgen und darüber wortgewandt diskutieren können? Bist du offen für Literatur aus aller Welt – von Grossbritannien über die USA bis hin zu Jamaica und Kenia – welche dir die Geschichte und Kultur dieser Länder näher bringt? Kannst du dir vorstellen, dich im Rahmen eines Sprachaufenthaltes in eine englische Familie zu integrieren? Ist es dir wichtig, deine sprachliche Kompetenz in Form eines Cambridge Exams bestätigen zu lassen, damit du später beruflich einen Vorteil hast? Wenn du diese Fragen mit einem «Ja» beantworten kannst, ist das Schwerpunktfach Englisch genau das Richtige für dich! Das Schwerpunktfach Englisch beinhaltet vielseitige Aspekte aus dem englischsprachigen Kulturraum. Aktuelle Politik und Wirtschaftsfragen haben genauso Platz wie John Green und Shakespeare. Die englische Sprache und ihr Kulturraum sind ein breites, internationales und interdisziplinäres Feld, in dem sich aktuelle Themen mit klassischer Literatur vereinen lassen.

Was du lernen wirst

Das Schwerpunktfach Englisch an der KSZ wird deine Kompetenz in den vier Sprachfertigkeiten (Hörverständnis, Lesefertigkeit, Sprechen und Schreiben) systematisch verbessern und fördern. Der Unterrichtsstoff basiert auf einem breiten Angebot an gesellschaftlichen, wirtschaftlichen, politischen, historischen, kulturellen, literarischen und wissenschaftlichen Themen des englischsprachigen Kulturraums. Nebst spontaner mündlicher Beteiligung im Unterricht lernst du Präsentationen und Debatten sorgfältig und selbstständig vorzubereiten, um anschliessend selbstsicher auftreten zu können. Ausserdem werden wir im Unterricht kritisches Denken sowie eine analytische Betrachtung der englischen Sprache üben und fördern. Indem du dich mit englischsprachiger Literatur aus verschiedensten Kulturkreisen und Epochen auseinandersetzt, wirst du dich stets in einem interkulturellen und interdisziplinären Feld bewegen. Deine Erkenntnisse wirst du mündlich wie auch schriftlich sprachgewandt wiedergeben können. Im Rahmen des Schwerpunktfaches Englisch wirst du an einem dreiwöchigen Sprachaufenthalt (5. Klasse) in Grossbritannien teilnehmen, inklusive Sprachschule, Gastfamilie und ausserschulische Exkursionen. Du wirst auch auf die Cambridge Proficiency Prüfung vorbereitet, welche du noch während deiner Schulzeit absolvieren kannst.

Die Vorteile für dein Studium und die Berufswelt

Der Englischunterricht im Rahmen des Schwerpunktfaches fördert Offenheit, Selbstreflexion und Toleranz und bereitet dich auf eine Welt vor, in der internationale Beziehungen und interkulturelle Verständigung immer wichtiger werden. Diese Fähigkeiten werden dir im künftigen Hochschulstudium, welches heute in der Schweiz von englischen Lehrveranstaltungen geprägt ist, von Nutzen sein oder sie bereiten dich direkt auf ein Sprachstudium vor. Ausserdem erleichtert dir das Schwerpunktfach Englisch ein Studium im Ausland, wo du deine erworbenen hohen Sprachkenntnisse und analytischen sowie interpretatorischen Fertigkeiten gezielt einsetzen kannst.

All in all, an excellent choice!

Schwerpunktfach Spanisch

Interessenlage

Das Schwerpunktfach Spanisch richtet sich an Schülerinnen und Schüler, welche Freude am kritischen und überlegten Umgang mit der Sprache haben und gerne lesen. Sie sollten zudem kommunikationsfreudig sein und sich für fremde Kulturen und deren Geschichte interessieren.

Sprachliche Inhalte

Das Schwerpunktfach Spanisch vermittelt den Schülerinnen und Schülern die Fähigkeit, ihre Ideen und Anliegen mündlich und schriftlich angemessen auszudrücken. Sie sollen an einem spanischen Gespräch ohne grössere Mühe aktiv teilnehmen können.

Neben dem kommunikativen Element umfasst der Sprachunterricht auch analytische, historische und kulturelle Aspekte: Die Schülerinnen sollen sich Gedanken über die Funktionsweise der spanischen Sprache machen und sie mit anderen Sprachen vergleichen. Der Unterricht soll Freude an der Schönheit der Sprache und am fantasievollen Umgang mit ihr wecken.

Literarische Inhalte

Der Unterricht im Schwerpunktfach Spanisch gibt Einblick in die Vielfalt des spanischen und lateinamerikanischen Sprachraums sowie dessen Literatur. Die Auseinandersetzung mit spanischsprachiger Literatur und Kultur nimmt einen ebenso grossen Stellenwert ein wie das Erlernen der Sprache. Sie soll nicht zuletzt Offenheit und Toleranz gegenüber Fremdem vermitteln und die Fähigkeit zu gesunder Selbstkritik fördern.

Besonderheiten

Spanisch kann nur als Schwerpunktfach, nicht aber als Grundlagenfach gewählt werden. Der Spanischunterricht vermittelt somit Einsichten und Fähigkeiten, welche nur von einer Minderheit der Maturandinnen und Maturanden geteilt werden.

In der fünften Klasse werden die Schülerinnen und Schüler im Rahmen eines obligatorischen Sprachaufenthalts drei Wochen in Spanien verbringen. Dieser tritt an die Stelle des externen Berufspraktikums.

Vorteile für Studium und Beruf

International gesehen gehört Spanisch zu den wichtigsten Fremdsprachen überhaupt. Die Bedeutung des spanischsprachigen Kultur- und Wirtschaftsraumes wächst zudem kontinuierlich. Nicht zuletzt verfügen Schülerinnen und Schüler mit diesem Schwerpunktfach über ein individuelles Bildungsprofil, welches ihnen in verschiedensten Berufen und Tätigkeiten von Vorteil sein kann: Tourismus, Journalismus, Wirtschaft, soziale Berufe, Sprachstudium.

Schwerpunktfach Physik und Anwendungen der Mathematik

Interessenlage

Möchtest du gerne genauer wissen, warum ein Raumschiff die Erde umkreisen kann, wie aus Sonnenstrahlung elektrischer Strom entsteht, wie ein Kühlschrank funktioniert, wie man Information auf einer CD speichern kann oder was an radioaktiven Strahlen gefährlich ist?

Kannst du dir vorstellen, solche Fragen mit dem Computer und elektronischen Hilfsmitteln genauer zu untersuchen? Dafür brauchst du Freude am Ausprobieren, Tüfteln und an mathematischen Fragestellungen. Und es gehört eine gehörige Portion Durchhaltevermögen dazu sowie die Bereitschaft, den Problemen wirklich auf den Grund zu gehen.

Vielleicht fragst du dich: „Ja, kann ich denn das überhaupt, ist das nicht viel zu schwierig für mich?“ Natürlich kann man nicht immer alles gleich auf Anhieb verstehen, vieles wird erst im Verlaufe der Zeit verständlicher. Häufig kann man Lösungen nur gemeinsam oder mit Hilfe des Lehrers erarbeiten. Durch die vertiefte Auseinandersetzung mit mathematischen und physikalischen Fragestellungen im Rahmen unseres Schwerpunktfaches wirst du in der Lage sein, dich auch in solchen schwierigen Situationen zurecht zu finden.

Inhalte

In der 3. und 4. Klasse geht es zunächst um Erweiterungen und vor allem um eine wesentliche Vertiefung von Themen, die im Grundlagenfach angeboten werden. In der Physik geschieht dies anhand ausgewählter Kapitel aus Mechanik (z.B. Kreisbewegung), Wärmelehre (Strahlungsgesetze, Energieumwandlung) und Elektrizitätslehre (elektrisches Feld, Induktion, Elektronik). In der Mathematik werden Themen der Raumgeometrie (Darstellende Geometrie) und Matrizenrechnung behandelt. Ausserdem wird eine Einführung in die mathematische Auswertung von Messdaten (Statistik) gegeben.

Die 5. und 6. Klasse stehen im Zeichen der Zusammenarbeit der beiden Teilgebiete. Einerseits bietet sich die Gelegenheit, mathematische Methoden in der Analyse von physikalischen Problemstellungen anzuwenden und zu vertiefen. Andererseits werden ausgehend von konkreten Fragestellungen – wie sie sich etwa im Rahmen von Projektarbeiten stellen – die mathematischen und physikalischen Werkzeuge erarbeitet, die zu deren Lösung notwendig sind. Dies kann an einer Vielzahl von Themen geschehen: Beispiele sind die numerische Simulation von Planeten- und anderen Bewegungen, die Untersuchung von Schwingungs- und Wellenphänomenen (Klänge, Licht), die Beschreibung von Wechselströmen durch komplexe Zahlen oder die Auswertung von Experimenten zur Quantentheorie.

Methoden und besondere Arbeitsweisen

Im Wechsel mit klassischen Unterrichtsformen werden vermehrt Projekte in Kleingruppen bearbeitet. Ausgehend von mathematischen und physikalischen Fragestellungen wird beobachtet, gemessen, ausgewertet, modelliert und nach Lösungen gesucht. Die Schülerinnen und Schüler haben dabei die Gelegenheit, den Umgang mit modernen Messgeräten zu erlernen und einzuüben. Bei der Auswertung wird viel Wert auf den effizienten Einsatz von Computer und Taschenrechner gelegt. Durch die gleichzeitige

Anwesenheit von Mathematik- und Physiklehrperson im Team-Teaching ist eine intensivere Betreuung der Lernenden möglich.

Vorteile für Studium und Beruf

Die Erfahrungen früherer Absolventinnen und Absolventen des Schwerpunktfachs Physik und Anwendung der Mathematik zeigen, dass sie bis zur Matura spürbar verbesserte Fähigkeiten entwickeln, physikalische und mathematische Fragen eigenständig zu bearbeiten. Für den Einstieg in all jene Studienrichtungen, welche Mathematik oder Physik im Pflichtprogramm führen (z.B. ETH-Studien und Medizin) ist dies von unschätzbarem Wert. Daneben erweisen sich aber auch in anderen Studienfächern (Architektur, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften) vertiefte Vorkenntnisse in Mathematik, Physik und Informatik als überaus nützlich.

Schwerpunktfach Biologie und Chemie

Interessenlage

Wer Freude und Interesse am Erforschen der belebten und unbelebten Natur hat, wer gerne den Phänomenen auf den Grund geht, wer selber Experimente durchführen möchte, um daraus theoretische Erkenntnisse abzuleiten, wer über eine gute Beobachtungsgabe, logisches Denkvermögen sowie eine Portion Durchhaltevermögen verfügt, wird mit der Wahl des Schwerpunktfaches Biologie und Chemie richtig liegen.

Inhalte des chemischen Teils

Anwendungen und Erweiterungen der im Grundlagenfach erworbenen Kenntnisse erfolgen anhand ausgewählter Themen aus folgenden Fachgebieten:

- Chemie im Alltag (z.B. Kunststoffe, Glas, Farbstoffe, Tenside)
- Life Science (Umweltchemie, medizinische und biologische Chemie)
- Spezielle Chemie (z.B. Orbitalmodell, spektroskopische Methoden, Thermodynamik)
- Experimentelles Arbeiten im chemischen Labor

Inhalte des biologischen Teils

Zusätzlich zum obligatorischen Unterricht (Nerven und Hormone, Ökologie, Zellenlehre, Vererbung, Verhalten, Evolution) bringt der biologische Teil vor allem die nachfolgenden Ergänzungen: Kennenlernen wichtiger Stoffwechselforgänge mit integrierten Kenntnissen der organischen und anorganischen Chemie, z.B. Photosynthese, Zuckerabbau, wichtigste Schritte der Verdauung, ausgewählte Hormonwirkungen, Bodenchemie usw. Formenkenntnis ausgewählter Organismen im Zusammenhang mit ökologischen und entwicklungsbiologischen Themen.

Inhalte beider Fächer

Ausgewählte medizinische und ökologische Probleme aus biologischer und chemischer Sicht. Vertiefte Informationen über aktuelle biologische und chemische Themen. Verknüpfung der Naturwissenschaften mit ethischen und wirtschaftlichen Problemen.

Methoden und besondere Arbeitsweisen

Vermehrte Gelegenheit zur Durchführung von Versuchen sowohl nach Anleitung als auch nach eigener Planung. Durchführung von wissenschaftlichen Arbeiten (Fragestellung, Literaturrecherche, Experimente und Präsentation der Resultate). Einzel- und Gruppenarbeiten sind möglich. Labor- und Feldarbeit sollen einen grossen Stellenwert haben.

Vorteile für Beruf und Studium

Der Besuch des Schwerpunktfaches Biologie und Chemie ist sicher von Vorteil bei der Wahl der folgenden Studiengänge:

- Biologie / Biochemie
- Chemie
- Medizin (Human-, Zahn-, Tier-)
- Pharmazie
- Kultur- und Umwelttechnik
- Lebensmitteltechnologie
- Umweltnaturwissenschaften
- Ernährungswissenschaften
- Werkstofftechnologie
- Geologie
- Forstwirtschaft
- Agronomie
- Sekundarlehrer (phil. II)
- Sport sowie Bewegungs- und Gesundheitswissenschaften

Auch bei der Wahl einer nichtuniversitären Ausbildung kann der Besuch des Schwerpunktfaches Biologie und Chemie von Nutzen sein: z.B. Chemielaborant(-in), Medizinische(r) Laborant(-in), Drogist(-in), Pharma-Assistent(-in), Diätassistent(-in), medizinische Pflegeberufe, Physiotherapie, Primarlehrer(-in).

Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht

Interessenlage

Mit wirtschaftlichen und rechtlichen Fragen werden alle Menschen tagtäglich konfrontiert. Wenn du zum Beispiel in der Mensa ein Sandwich kaufst, nimmst du als Konsument am Wirtschaftsleben teil und schliesst einen Kaufvertrag ab. Das Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht richtet sich deshalb nicht nur an Schülerinnen und Schüler, welche später einmal Wirtschafts- oder Rechtswissenschaften studieren möchten. Vertiefte Kenntnisse sind unabhängig vom zukünftigen Ausbildungsweg wertvoll. Falls du Interesse an aktuellen wirtschaftlichen und rechtlichen Fragestellungen hast, ist das Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht die richtige Wahl!

Inhalte

Das Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht umfasst folgende Fachgebiete:

- Betriebswirtschaftslehre
- Volkswirtschaftslehre
- Rechtskunde
- Rechnungswesen

In den einzelnen Fachgebieten werden wir uns unter anderem mit folgenden Fragen beschäftigen:

Betriebswirtschaftslehre

Ich gründe eine Unternehmung: Wie gehe ich dabei vor? Welche Rechtsform hat welche Vor- und Nachteile? Wie kann eine Unternehmung organisiert werden? Wie plant die Unternehmung die Vermarktung ihrer Produkte? Welche Chancen und Gefahren bietet die Geldanlage an der Börse? Welche Versicherungen sollte ich abschliessen?

Volkswirtschaftslehre

Wie wird sich die Wirtschaft in der nächsten Zeit entwickeln? Wie können erfolgreiches Wirtschaften und Umweltschutz nachhaltig unter einen Hut gebracht werden? Welchen Einfluss hat ein schwacher Dollar auf unsere wirtschaftliche Entwicklung? Welche Bedeutung haben die Abkommen mit der EU für die Schweiz? Mit solchen volkswirtschaftlichen Fragen wirst du dich im Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht ebenfalls beschäftigen. Zudem erarbeitest du dir ein wirtschaftliches Grundverständnis, mit dem du Meldungen in den Medien (z. B. im Internet) besser verstehen und einordnen kannst.

Rechtskunde

Möchtest du nach der Matura in einer Wohngemeinschaft leben? Wenn ja, stellen sich dir möglicherweise

folgende Fragen: Soll der Mietvertrag von allen Mieterinnen und Mietern unterschrieben werden? Welche Rechte und Pflichten habe ich als Mieterin und Mieter? Wir werden auf diese Fragen eingehen und weitere wichtige Verträge aus dem Privatrecht (z.B. Kaufvertrag, Arbeitsvertrag) behandeln. Aber auch mit dem Strafrecht werden wir uns anhand von Rechtsfällen beschäftigen und einen Strafprozess besuchen. Du bist dann in der Lage, der juristischen Argumentation der Richter bei der Urteilsverkündung zu folgen.

Rechnungswesen

Wenn in Zeitungen über Unternehmungen berichtet wird, fallen häufig Begriffe wie Bilanz, Erfolgsrechnung, Cash-Flow, Fremd- und Eigenfinanzierung usw. Im Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht wirst du dir fundierte buchhalterische Kenntnisse aneignen, um in Zukunft solche Presseberichte zu verstehen. An einem einfacheren Beispiel werden wir mit einer Finanzbuchhaltungssoftware, welche in der Praxis eingesetzt wird, arbeiten.

Methoden und besondere Arbeitsweisen

Die Verbindung dieser verschiedenen Fachbereiche zwingt im Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht zu vernetztem und interdisziplinärem Denken und Arbeiten. Die Schülerinnen und Schüler lernen, mit Modellen umzugehen und Problemlösungsmethoden anzuwenden. In diesem Zusammenhang finden auch Rollenspiele und Planspiele Eingang in den Unterricht. In der 5. Klasse gründen die Schülerinnen und Schüler in Gruppen ihre eigenen Mini-Unternehmungen (YES = Young Enterprise Switzerland). Sie produzieren und vermarkten in Konkurrenz zu Unternehmungen von anderen Schulen schweiz- und europaweit ein eigenes Produkt und wenden so ihr erarbeitetes Wissen und Können an und erwerben mit learning by doing gleichzeitig neue wirtschaftliche und rechtliche Inhalte.

Vorteile für Studium und Beruf

Die im Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht erworbenen Kenntnisse sind nicht nur für das Studium der Wirtschafts- und Rechtswissenschaften von grossem Nutzen. Die Praxis zeigt, dass Kenntnisse in Wirtschaft und Recht auch in anderen Berufen, wo es um Fragen der Unternehmensführung geht (z.B. Architekt, Ärztin, Ingenieur oder Psychologin), wichtig sind. Das Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht bietet deshalb generell eine gute Voraussetzung für die Bewältigung von heutigen und zukünftigen Aufgaben unserer Gesellschaft.

Schwerpunktfach Bildnerische Gestaltung

Interessenlage

Das Schwerpunktfach Bildnerische Gestaltung ist von der Zielsetzung her vor allem eine Ausweitung und Vertiefung des Grundlagenfachs. Neben Freude an Bildnerischer Gestaltung sind Motivation und Leistungswille unerlässlich. Gute Grundfertigkeiten, eine wach gebliebene Neugier, Lernbereitschaft sowie Interesse für Kunst- und Kulturgeschichte sind die besten Voraussetzungen.

Ausgeprägte Freude an Bildnerischer Gestaltung

- Geistige Beweglichkeit und Leistungsbereitschaft
- Fantasie und Experimentierfreude
- Offenheit für künstlerische Problemstellungen und kulturelle Zusammenhänge
- Erwägung eines gestalterischen oder pädagogischen Berufes

Inhalte

- Gute Kenntnisse und gezielte Anwendung von verschiedensten Verfahren in Bildnerischer Gestaltung (Zeichnung, Malerei, Plastik, Drucktechnik, Grafik, Typografie, Fotografie, digitale Bildgestaltung)
- Auseinandersetzung mit Kunst, Architektur, Design
- Kunsttheorie und visuelle Kommunikation

Methoden und besondere Arbeitsweisen

- Prozessorientierte Unterrichtsprojekte
- Unterricht und Atelierbetrieb in Workshops
- Selbständiges Arbeiten
- Studium von Fachmedien

Vorteile für Studium und Beruf

- Hochschulen für Gestaltung und Kunst
- Kunstwissenschaft
- Architektur
- Film, Theater, Medien
- Primar- und Sekundarlehrerausbildung
- Soziale, vor allem therapeutische Berufe

Schwerpunktfach Musik

Interessenlage

Im Schwerpunktfach Musik können Schülerinnen und Schüler singen, musizieren und ihre Kenntnisse in Musik erweitern.

Voraussetzungen

- Freude an der Musik
- Interesse an verschiedenen Musikstilen
- Instrumental- oder Gesangsunterricht
Eine Wochenlektion Instrumental- oder Gesangsunterrichts an der gemeindlichen Musikschule wird vom Kanton bezahlt.

Inhalte

- Singen
- Musizieren
- Improvisation
- Musikgeschichte
- Gehörbildung
- Musiktheorie
- Komposition

Methoden und besondere Arbeitsweisen

- Vielseitige Unterrichtsformen
- Es wird auf die Interessenslagen und Fähigkeiten der Schülerinnen und Schüler in besonderem Masse Rücksicht genommen

Vorteile für Studium und Beruf

- Pädagogische Berufe
- Musikhochschule
- Musikwissenschaft
- Tontechnik

Ausgabe für das Schuljahr 2022/23

Die Broschüre Maturitätslehrgang und Schwerpunktfächer findet sich auf
www.ksz.ch/Dokumente/Schwerpunktfachwahl

Kantonsschule Zug, Lüssiweg 24, 6302 Zug

Tel 041 728 12 12, www.ksz.ch

November 2021

Schulleitung KSZ