



Kantonsschule am Burggraben St.Gallen
Untergymnasium, Gymnasium

Freifächer: Ausschreibung für das Schuljahr 2018/19

Im Freifachkatalog sind neben der Kursnummer des Freifachs angegeben: Titel, Stundenzahl (1./2. Semester) und Kürzel der Lehrperson (soweit festgelegt). Freifächer, die gleichzeitig durchgeführt werden, sind in einem Freifachraum zusammengefasst. Aus den einzelnen Freifachräumen kann daher nur ein Kurs pro Semester belegt werden. Je nach Anmeldung kann es aus stundenplantechnischen Gründen vorkommen, dass Kurse trotz anderer Ausschreibung in den gleichen Zeitraum gesetzt werden müssen, so dass ein Kurs nicht besucht werden kann.

2. Klassen

2.1 Freifachraum 1 (3 x 1 Einzellektion pro Woche)

- 202 Italienisch I** **3/3** **N.N.**
In diesem Kurs erwerben Sie die grundlegenden Fertigkeiten der italienischen Sprache (Lesen, Hören, Sprechen und Schreiben). Formale Übungen, lustige und ernste Rollenspiele und italienische Musik gehören genauso zum Unterrichtsgeschehen wie das Schauen und Verstehen von Kurzfilmen. Aspekte der italienischen Landeskunde und Kultur sind ebenfalls Bestandteil des Programms.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, C51
- 203 Spanisch I** **3/3** **N.N.**
(Nicht für Schülerinnen und Schüler mit Schwerpunktfach Spanisch)
In diesem Kurs erwerben Sie die grundlegenden Sprachkenntnisse und Sprachfertigkeiten (Hören, Sprechen, Lesen, Schreiben). Zudem lernen Sie den vielfältigen spanisch-lateinamerikanischen Kulturraum kennen.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, H43
- 205 Chinesisch I** **3/3** **Ff**
Chinesisch. Die neue Weltsprache. Besuchen Sie den Freifachkurs und seien Sie in Zukunft eine Nasenlänge voraus.
Dieser Kurs ist eine Einführung in Mandarin, der modernen chinesischen Hochsprache. Sie werden in die Umgangssprache eingeführt und lernen von Beginn chinesische Schriftzeichen zu lesen und von Hand und mit Computer zu schreiben.
Sie werden über einfache Themen sprechen wie die eigene Person, die Familie, Nationalität, Wohnort, Essen, Trinken, Geld, Einkaufen, Schule, Arbeit oder Freizeit und bauen sich so einen themenbezogenen Wortschatz auf. Wir lesen einfache Dialoge und umgangssprachliche Texte. Neben dem Spracherwerb werden regelmässig kulturelle Themen wie Fragen zu Landeskunde, Geschichte, Philosophie, Politik oder Wirtschaft in den Unterricht eingebracht.
Natürlich haben Sie die Möglichkeit, den Kurs bis zur Matura zu besuchen und sich so solide Sprachkompetenzen anzueignen. Für weitere Informationen siehe www.chinesischkurs.ch.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, D10
- 208 Latein II** **3/3** **Gi**
Fortsetzung des Kurses der 1. Klasse: Für Schülerinnen, die den Kurs im 2. Semester des Schuljahres 2017/18 besuchen. Bitte auch bei Fortsetzung des Besuches erneut anmelden.



2.2 Freifachraum 2 (1 Doppellektion pro Woche)

222 Theater I **2/2 Fk**

Theater – Bewegen, Sprechen, Spielen. Wir werden von einem sehr freien Ausgangspunkt ausgehen und verschiedene Formen des Theaterspiels ausprobieren. Von ganz kurzen Übungen werden wir zu Szenen und – je nach Eignung – zu größeren Projekten vordringen. Masken, Musik, Licht usw. sollen uns nur unterstützen, die Hauptsache und einzige Voraussetzung für die Teilnehmenden soll die Spielfreude sein.

Weitere Auskünfte erteilt Matthias Flückiger.

261 Einführung in das Programmieren **0/2 N.N.**

Die Informatik (nicht zu verwechseln mit ICT, der Fertigkeit, den Computer in verschiedenen Fachbereichen einsetzen zu können) spielt in einem naturwissenschaftlichen oder wirtschaftswissenschaftlichen Studium eine wichtige Rolle. Oft wird eine gehörige Portion Informatikwissen von Studienanfängern ganz einfach vorausgesetzt. Wissen, das Sie nicht in einem anderen Fach nebenbei erwerben können. Dieser Freifachkurs soll Sie ansprechen, falls Sie Interesse an der Universalmaschine Computer haben und Sie mehr über die Denk- und Arbeitsweise in der Informatik wissen möchten.

Weiter vermittelt dieser Kurs die nötigen Grundlagen für das Freifach «Programmieren für Fortgeschrittene» (3.Klasse), für das Ergänzungsfach Informatik und für das Erstellen einer Maturaarbeit im Umfeld von Algorithmik, Robotik und Datenverarbeitung.

Die Themen, die den Schwerpunkt des Kurses bilden:

- Algorithmen und Datenstrukturen (Vom Problem zum lauffähigen Computerprogramm. Systematisches Programmieren mittels einer ablaforientierten Programmiersprache. Realisierung eigener, kleiner lauffähiger Programme.)
- Aufbau und Funktionsweise des Computers (Wie speichert und verarbeitet der Computer Daten?)

Ausser den gängigen Fertigkeiten im Umgang mit Betriebssystem, Internet oder Textverarbeitung müssen Sie gar kein Vorwissen mitbringen. Ihr Interesse und die Bereitschaft, sich in ein faszinierendes Themengebiet zu begeben, genügen.

Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, C50



3. Klassen

3.1 Freifachraum 1 (2 x 1 Einzellektion pro Woche)

302 Italienisch II **2/2** **Co**

Fortsetzung des Kurses I. Für Schülerinnen und Schüler mit mittleren Kompetenzen (ESP A2), die gegenwärtig den Kurs Italienisch I besuchen oder diese der Lehrperson mit einem Gespräch oder mit einem Zeugnis beweisen können. Man lernt, die gelernten Strukturen und den Wortschatz in unterschiedlichen Situationen zu vertiefen und mit der italienischen Sprache auch kreativ umzugehen. Aspekte der italienischen Musik, Kunst, Geschichte und Literatur werden Teil des Unterrichts sein. Diese werden, wenn möglich, mit einem Ausflug nach Italien vertieft. Bitte auch bei Fortsetzung des Besuches erneut anmelden.

303 Spanisch II **2/2** **Gb**

Fortsetzungskurs. Für Schülerinnen und Schüler, die gegenwärtig den Kurs Spanisch I besuchen. Bitte auch bei Fortsetzung des Besuches erneut anmelden.

305 Chinesisch II **2/2** **Ff**

Fortsetzungskurs für Schülerinnen und Schüler, welche den Kurs Chinesisch I besucht haben oder bereits solide Grundkenntnisse in Mandarin, der chinesischen Hochsprache, verfügen. Sie festigen den mündlichen Ausdruck und vertiefen sich weiter in die Welt der Zeichen und der chinesischen Kultur. Im Laufe des Kurses wird die Möglichkeit der Teilnahme an der HSK-Prüfung (ab Niveau A2) geboten. Das Zertifikat ist ein und international anerkannter Nachweis chinesischer Sprachkenntnisse. Für weitere Informationen siehe www.chinesischkurs.ch. Bitte auch bei Fortsetzung des Besuches erneut anmelden.

308 Latein III **3/3** **N.N.**

Fortsetzung des Kurses Latein 2. Für Schülerinnen und Schüler, die den Kurs im Schuljahr 2017/18 in der 2. Klasse besuchen. Bitte auch bei Fortsetzung des Besuches erneut anmelden.

3.2 Freifachraum 2 (1 Doppellektion pro Woche)

322 Theater II **2/2** **Fk**

Lust, mal auf der Bühne zu stehen? Bewusst mit Stimme, Sprache und Körper umgehen zu können? Dann sind Sie hier richtig. Ziel des Kurses Theater II wird die Aufführung eines Stückes sein. Dass dabei ein Bewusstsein für freies Sprechen, der Umgang mit dem eigenen Körper und der Stimme, mit Gestik und Mimik entwickelt wird, versteht sich von selber. Durch das Erarbeiten einer Rolle wird nicht zuletzt auch die eigene Persönlichkeit gefördert. Daneben sind auch gemeinsame Theaterbesuche möglich. Die Teilnahme ist auch ohne Kurs I möglich. Bitte auch bei Fortsetzung des Besuches erneut anmelden. Weitere Auskünfte erteilt Matthias Flückiger.

361 Programmieren für Fortgeschrittene **2/0** **Blc**

Dieser Kurs setzt grundlegende Programmierkenntnisse wie den Umgang mit Variablen, Datentypen (Strings und Arrays), Schleifen, Verzweigungen und Unterprogrammen voraus. Diese Grundkenntnisse werden im Freifach «Einführung in das Programmieren» (2. Klasse) vermittelt. Darauf aufbauend vermittelt der Kurs vertiefte Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche:



- Programmierung eines Mikroprozessors in C++ und Grundlagen der Elektronik (z.B. mit Arduino oder ESP32 in C++).
- Die Idee des objektorientierten Programmierens (Was sind Klassen, Objekte, Instanzen und Methoden? Was bedeutet in OOP Vererbung?)
- Spezielle Algorithmen und Datenstrukturen, aus Bereichen wie z.B. Graphentheorie, Geometrie, Optimierung
- Vorbereitung auf die Teilnahme an der Informatik-Olympiade.
- Weitere Themen, je nach Aktualität und Wünschen der Teilnehmer.

Wichtigste Voraussetzungen für diesen Kurs sind das Interesse und der Wille, sich in neue Denkweisen zur Lösung informatischer Probleme einzuarbeiten.

Im Kurs erlernt man grundlegende Kenntnisse für Maturaarbeiten zum Themenkreis Algorithmen – Modelle – Programmieren.

Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, C50

362 Einführung in die Spieltheorie

2/0

Bre

Strategisches Denken ist die Kunst, einen Gegner zu überlisten, der dasselbe mit Ihnen versucht. Wir alle müssen strategisch denken, ob im Beruf oder im Privatleben. Geschäftsleute und Unternehmen brauchen gute Wettbewerbsstrategien, um zu überleben; Politiker müssen Wahlkampfstrategien entwickeln, um gewählt zu werden; Eltern, die wollen, dass ihre Kinder auf sie hören, müssen Amateurstrategen werden (Kinder sind Profis ...). Die Wissenschaft vom strategischen Denken heisst Spieltheorie. Sie ist nicht nur eine fruchtbare und aufregende mathematische Disziplin, sondern auch eine effiziente Methode zum Umgang mit Dilemmata, wie sie bei der Entscheidungsfindung in Konfliktsituationen und in Zwickmühlen auftreten, in die jemand geraten kann, dessen Interessen mit denen der Gesellschaft nicht im Einklang sind. Beispiele findet man nicht nur in den Wirtschaftswissenschaften, sondern auch in Biologie, Sozialpsychologie und Politikwissenschaft. In diesem Kurs werden anhand von Formeln, Fabeln und Paradoxa, mit dem Werkzeug Mathematik, die grundlegenden Begriffe der Spieltheorie erarbeitet: Spielpositionen, Werte von Spielen, Gleichgewicht usw.

Besondere mathematische Kenntnisse und Fähigkeiten werden nicht vorausgesetzt, logisches Denkvermögen ist durchaus ausreichend.

Das FF Einführung in die Spieltheorie findet nur im 1.Semester statt. Eine gleichzeitige Anmeldung für das FF 362 Statistik im 2. Semester ist deshalb möglich

Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, D15

363 Statistik

0/2

Ks

Sehr empfohlen als Vorbereitung auf ein Studium von sozialwissenschaftlichen Fächern mit empirischen Daten (Wirtschaft, Psychologie, Soziologie, etc.). Einführung und Vertiefung in die beschreibende und schliessende Statistik an Hand von konkreten Beispielen (Zusammenhänge von Schlafdauer und Prüfungsleistung, Unterschiede zwischen Männer und Frauen bzgl. der durchschnittlichen WC-Verweildauer, Einfluss der Besonnungsdauer und Erdqualität auf Pflanzenwachstum etc.). Neben der Theorie und vielen Beispiele werden wir diese Probleme auch als Einführung in eine Statistik-Software nutzen.

Das FF Statistik findet nur im 2.Semester statt. Eine gleichzeitige Anmeldung für das FF 361 Programmieren Fortgeschrittene oder das FF 362 Einführung in die Spieltheorie im 1.Semester ist deshalb möglich.

Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, H21



4. Klassen

4.1 Freifachraum 1 (2 x 1 Einzellektion pro Woche)

- 402 Italienisch III** **2/2** **Rr**
Fortsetzung des Kurses II und Fortgeschrittenenkurs. Für Schülerinnen und Schüler mit mittleren-hohen Kompetenzen (ESP B1 bis B2), die gegenwärtig den Kurs Italienisch II besuchen oder diese der Lehrperson mit einem Gespräch oder mit einem Zeugnis beweisen können. Sie lesen literarische Texte, schauen italienische Filme und lernen darüber zu diskutieren. Es werden auch aktuelle Themen behandelt. Nach Abmachung mit der Lehrperson kann die Vorbereitung der Plida-Zertifizierung (Progetto Lingua Italiana Dante Alighieri) Teil des Unterrichts sein. Bitte auch bei Fortsetzung des Besuches erneut anmelden.
- 403 Spanisch III** **2/2** **Gb**
Fortsetzung des Kurses Spanisch II der 3. Klasse. Bitte auch bei Fortsetzung des Besuches erneut anmelden.
- 405 Chinesisch III/Chinesisch Muttersprache** **2/2** **Ff**
Fortsetzungskurs für Schülerinnen und Schüler, welche den Kurs Chinesisch II besucht haben oder bereits über solide Grundkenntnisse in Mandarin, der chinesischen Hochsprache, verfügen. Sie festigen den mündlichen Ausdruck und vertiefen sich weiter in die Welt der Zeichen und der chinesischen Kultur. Im Laufe des Kurses wird die Möglichkeit der Teilnahme an der HSK-Prüfung (ab Niveau A2) geboten. Das Zertifikat ist ein international anerkannter Nachweis chinesischer Sprachkenntnisse. Bitte auch bei Fortsetzung des Besuches erneut anmelden.
- 408 Latein IV** **3/3** **Wk**
Fortsetzung des Kurses Latein III: Für Schülerinnen und Schüler, die den Kurs im Schuljahr 2017/18 in der 3. Klasse besuchen. Bitte auch bei Fortsetzung des Besuches erneut anmelden.
- 451 Astronomie** **1/0** **Gr**
Wir orientieren uns am Sternenhimmel mit Hilfe der Sternbilder und üben den Umgang mit einer Sternenkarte.
Wir betrachten den Urknall und die zukünftige Entwicklung des Universums. Wann endet ein Stern als Supernova und was passiert in der Nähe eines Schwarzen Loches? Wir besuchen unsere schuleigene Sternwarte und beobachten den Sternenhimmel.
Es sind keine Vorkenntnisse notwendig.
Das FF Astronomie findet nur im 1. Semester statt. Eine gleichzeitige Anmeldung für das FF Differentialgleichungen im 2. Semester ist darum möglich.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, G17
- 452 Differentialgleichungen** **0/2** **Lp/Rpf**
Sehr empfohlen als Vorbereitung auf ein Studium der Naturwissenschaften oder Medizin. Gute Möglichkeit der Repetition und der Anwendung der Differential- und Integralrechnung.
Einführung in das Gebiet der Differentialgleichungen anhand von Problemen aus Mathematik, Physik, Biologie (z. B. Fallschirmspringerin, logistisches Wachstum, Abbau von Arzneistoffen im Körper, zeitlicher Verlauf von Epidemien). Der Kurs richtet sich an Schülerinnen und Schüler aller Schwerpunkte.



Das FF Differentialrechnungen findet nur im 2.Semester statt. Eine gleichzeitige Anmeldung für das FF 451 Astronomie im 1.Semester ist deshalb möglich.

Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, H47

4.2 Freifachraum 2 (1 Doppelkennung pro Woche)

- 465 Vorbereitung EMS** **0/2 Ee/Kü**
Raumgeometrie rund um den Untertest „Schlauchaufgaben“; Algebra im Zusammenhang mit dem Untertest „Quantitative und formale Probleme“; Funktionen und ihre Graphen sowie elementare Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung rund um den Untertest „Diagramme und Tabellen“. Bei Bedarf besteht die Möglichkeit, für spezielle Themen aus den Naturwissenschaften Lehrkräfte aus der Biologie, Physik oder Mathematik beizuziehen. Der Kurs richtet sich vor allem an Interessentinnen und Interessenten, die im Sommer 2018 den EMS (Eignungstest für das Medizinstudium in der Schweiz) absolvieren wollen.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, G43
- 466 Buchhaltung** **2/2 Str**
Die Finanzbuchhaltung ist eine wichtige Grundlage zur Darstellung und Beurteilung der finanziellen Lage einer Unternehmung, eines Vereins, einer Gemeinde etc. Sowohl für die verantwortlichen Führungskräfte wie auch für aussenstehende Dritte (z. B. Kreditgeber) ist die Finanzbuchhaltung deshalb ein wichtiges Führungsinstrument.
Die Schülerinnen und Schüler lernen das System der Doppelten Buchhaltung zu verstehen und einfache Buchhaltungen selbst zu führen.
Der Kurs bildet insbesondere eine gute Vorbereitung auf das Studium an der Universität St.Gallen – HSG.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, H50
- 468 Physikalische Spielereien, selber spielen und verstehen** **0/2 Bev**
Physikalisches Spielzeug (Aufstehkreisel, Gegenwindfahrzeug, Tauchente, Magnetkanone, ...) ist oft verblüffend und regt genau deswegen zum Nachdenken an. In diesem Freifach wollen wir intelligent spielen. Das heisst: Wo möglich, das Spielzeug selbst produzieren (Büroklammerkreisel, ...), spielen und staunen und die dahinterliegende Physik verstehen. Insofern darf dieses Freifach auch als eine querschnittartige Auffrischung und Vertiefung der Physik gesehen werden.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, G41
- 469 Elektronik-Praktikum** **1/0 Spi/St**
alle zwei Wochen 1 Doppelstunde
Die Teilnehmer/-innen lernen die Funktionsweise der wichtigsten Elektronik-Bauelemente (Kondensator, Diode, Transistor etc.) kennen und bauen ein eigenes Gerät. Zur Auswahl stehen: iPhone-Verstärker, Infrarot-Fernsteuerung, Infrarot-Lichtschranke, Dämmerungsschalter, Bewegungsmelder, Klatschschalter, Dimmer, Lichtorgel, elektronisches Zahlenschloss, Akkuladegerät, Netzfreeschalter, Solar-Gartenlicht u. a.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, G14



Freifachraum 3: (stufenübergreifende) Kurse am Mittwochmittag

Die stufenübergreifenden Kurse finden grundsätzlich am Mittwoch in einer oder in beiden Mittagslektionen statt.

- 311 Vorbereitung auf die Prüfungen für das DELF B2 (3. Klasse) 1/0 N.N.**
Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer dieses Freifachs vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse der französischen Sprache indem sie sich mit sorgfältig ausgewählten Übungsmaterialien auf die Prüfungen für das DELF B2 vorbereiten.
Zur Vorstellung des Freifachs erwarten wir gerne Schülerinnen und Schüler der künftigen 3. Klassen, die ihre Kenntnisse an einer Prüfung für ein international anerkanntes Diplom unter Beweis stellen möchten oder die sich ganz einfach für frankophone Kulturen begeistern.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, C55
- 312 Vorbereitung auf die Prüfungen für das DALF C1 (1. Teil) 0/1 Ro**
Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer dieses Freifachs vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse der französischen Sprache indem sie sich mit sorgfältig ausgewählten Übungsmaterialien auf die Prüfungen für das DALF C1 vorbereiten.
Zur Vorstellung des Freifachs erwarten wir gerne Schülerinnen und Schüler, die aus der Romandie zurückkehren, die ihre Kenntnisse an einer Prüfung für ein international anerkanntes Diplom unter Beweis stellen möchten oder die sich ganz einfach für frankophone Kulturen begeistern.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, C55
- 411 Vorbereitung auf die Prüfungen für das DALF C1 (2. Teil) 1/0 Ro**
Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer dieses Freifachs vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse der französischen Sprache indem sie sich mit sorgfältig ausgewählten Übungsmaterialien auf die Prüfungen für das DALF C1 vorbereiten.
Die Schülerinnen und Schüler, die im 3. Schuljahr den 1. Teils des Vorbereitungskurses belegen, müssen sich für die Fortsetzung des Kurses erneut anmelden.
- 417 Cambridge Certificate in Advanced English 1/1 Rd**
Der Kurs zur Vorbereitung auf das Cambridge Advanced Certificate ist für Schülerinnen und Schüler der 4. Klassen gedacht und dauert von September bis März. Der Prüfungstermin ist im März 2019. Die Kosten betragen ca. Fr. 390.-. Weitere Informationen erteilen Christine Rigden oder die eigene Englischlehrperson. Zeitpunkt: Mittwoch M1. (je nach Teilnehmerkreis ist später ein anderer Zeitpunkt möglich).
- 418 Cambridge English : Proficiency 1/1 Sg**
This course is directed to 4th year students with a very advanced level in English. It starts right at the beginning of the semester and the exams are scheduled for March. We will get to know different exam strategies, work through a preparation coursebook and get used to solving exercises at proficiency level. A focus will be laid on listening and speaking exercises. Regular homework goes without saying. Adequate preparation for and active participation in the course are expected, as well as the composition of written papers, ca. 300-500 words each. Even so, this course alone will hardly be enough to prepare you for the exam, but provide you with the necessary material.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, H46



508 Back to the Roots.

Die faszinierende Welt der Griechen und Römer

1/1

Gi

Wir begeben uns auf Spurensuche und machen uns auf die Reise in die Welt der griechischen und römischen Kultur. Uns erwarten eindruckliche Begegnungen mit Göttern und Helden, mit Philosophen und Künstlern, mit Dichtern und genialen Naturwissenschaftlern; wir erfahren, wie die Griechen den Sport „erfunden“ haben und wie verrückt sie danach waren, wir durchleuchten die Demokratie in Athen und fragen uns, wie viel sie mit unserem demokratischen Verständnis zu tun hat, wir tauchen ein in das pralle Alltagsleben im alten Rom, besuchen Gladiatorenkämpfe und Pferderennen, erfahren vieles über das berühmt-berüchtigte Nachtleben in dieser antiken Mega-City, über die Verrücktheiten einiger Kaiser, wir erleben aber auch das Aufkommen einer neuen Religion, die die Welt verändern wird - kurz, in diesem Kurs kommen alle auf die Rechnung, die mehr über diese faszinierende und wichtige Epoche der Menschheitsgeschichte wissen wollen, von der man doch immer wieder hört, sie sei das Fundament unserer modernen Welt.

Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, C21

511 PARIS ! : Freifach mit Exkursion

2/0

Bur/Sce

Die französische Hauptstadt ist eine der Metropolen der Welt. Sie ist ein Zentrum für Mode, Literatur, Musik und Malerei und nimmt eine besondere Stellung in der Geschichte Europas ein. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer unseres Freifachs lernen verschiedene Facetten der Hauptstadt unseres Nachbarlandes kennen und erweitern gleichzeitig ihre sprachlichen Kompetenzen in Französisch. Zum Abschluss des Freifachkurses wird die gesamte Gruppe im Januar 2018 für drei Tage nach Paris reisen (Kosten: ca. CHF 500).

Wichtig für alle Schülerinnen und Schüler der aktuellen 1. Klassen: Zusammen mit dem Besuch des Kurses kann die Exkursion nach Paris als eine Woche Sprachaufenthalt Französisch angerechnet werden.

Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, C54

512 Experimentelles und journalistisches Schreiben

2/0

Du

Schreiben lernt man nur durch Schreiben. Im Kurs „Experimentelles und journalistisches Schreiben“ steht denn auch die Produktion von eigenen Texten im Zentrum. In einem ersten Teil werden vor allem experimentelle und literarische Texte geschrieben. Texte, die sich nur wenig an Vorgaben und Formen halten, Texte, in denen der lustvolle und spielerische Umgang mit Sprache und Inhalten überwiegt. Gepflegt werden soll dabei auch die „literarische Geselligkeit“: Die Kursteilnehmerinnen und -teilnehmer machen ihre Texte den Kolleginnen und Kollegen zugänglich, damit über deren Wirkung diskutiert werden kann.

In einem zweiten Teil verlagert sich der Schwerpunkt auf Texte, die klareren Vorgaben zu genügen haben, auf „journalistische Texte“. Es soll ein Einblick gegeben werden in einzelne journalistische Ausdrucksweisen und Darstellungsformen. Zudem erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer auch Einblick in die journalistische Arbeitsweise: Mit einem Zeitungsredaktor wird über dessen Arbeit, aber auch über die von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern produzierten Texte gesprochen.

Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, C52



- 513 *Esame di Certificazione PLIDA Stufe B2-C1*** **1/0** **Rr**
Der Kurs bereitet auf das Esame di Certificazione PLIDA (Progetto Lingua Italiana Dante Alighieri) - Livello B und C vor. Voraussetzung: Gute Schülerinnen und Schüler der 3. Klassen und 4. Klassen sowie eventuell Muttersprachler, welche die eigenen Kompetenzen hinsichtlich auf ein zukünftiges Studium (Uni SG, Lugano, usw.) zertifizieren möchten.
Die Prüfung besteht aus vier Teilen, welche die vier kommunikativen Kompetenzen (Hören, Lesen, Schreiben und Sprechen) beinhalten. Die Stufe C fordert eine breite Kenntnis der italienischen Sprache und eine gute linguistische Kompetenz. Der Kandidat/die Kandidatin sollte sich in verschiedenen Situationen fliessend ausdrücken und die verschiedenen Stile der Sprache erkennen können. Er/sie besitzt ein gutes Verständnis von gesprochenen und geschriebenen Texten. Die Kandidatin/der Kandidat kann eigene Gefühle und persönliche Meinungen ausdrücken.
Prüfungsgebühr: Fr. 190.- (B2) bzw. 210.- (C1) (Schülerspezialpreis).
Durchführung des Vorbereitungskurses: 1 Lektion Einführung, 3 Blöcke am Samstagmorgen oder evtl. im Kurs FF402 mit 1 Lektion pro Woche inbegriffen. Mündliche Prüfungssimulationen sind Bestandteil des Kurses.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, C51
- 515 *DELE: Spanische Sprachdiplome*** **1/1** **Gb**
Der Kurs richtet sich an Schülerinnen und Schüler der 4. Klassen im FF Spanisch für DELE B1 bis B2 oder des SPF der 3. oder 4. Klassen für DELE B1 bis C2. Prüfungstermin Mai 2019 oder später individuell. Prüfungsgebühr je nach Niveau zwischen Fr. 292.-- und Fr. 377.--. Weitere Informationen erteilt der Kursleiter, bzw. <http://www.mecd.gob.es/suiza/convocatorias/convocatorias-y-programas/Diplomas-DELE.html>
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, H43
- 521 *Faszination Bienen*** **0/2** **Kü**
Sie gewinnen Einblicke in die vielseitige und faszinierende Welt der Bienen in Theorie und Praxis. Im Theorieblock erfahren Sie über die verhaltensbiologische und ökologische Aspekte des Bienenvolkes und die Bedrohungen durch die Umwelt. Im praktischen Teil betreuen wir gemeinsam unsere Bienenvölker auf dem Dach der Kantonsschule, sehen uns die Prozesse der Honigverarbeitung genauer an (Gewinnung von „Kantihonig“). Honigdegustation und Herstellung von Apiprodukten (Bsp. Propolistinktur, Handcreme, ...) dürfen auch nicht fehlen.
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, G51
- 535 *Fotografie*** **0/2** **Sci**
Schwarz-Weiss-Fotografie mit der Spiegelreflexkamera. Filmentwicklung und Papiervergrößerungen in der Dunkelkammer.
Fotografieren: - Funktionen der Spiegelreflexkamera
- Kompositionslehre
- Motive in der Stadt St.Gallen
Dunkelkammer: - Entwickeln des Films
- Schwarzweissvergrößerungen
Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, H12
- 536 *Digitale Fotografie (mit Spiegelreflexkamera)*** **2/0** **Hch**
Im FF digitale Fotografie werden wir die Zusammenhänge zwischen ISO, Blende und Belichtungszeit in verschiedensten Situationen kennenlernen. Welchen Einfluss hat die Brennweite? Wie kann unter verschiedenen Lichtverhältnissen fotografiert



werden? Viel Fotografieren, etwas Bildbearbeitung und kreative Ideen Entwickeln sind unter anderem das Ziel. Vorkenntnisse sind nicht nötig, Eine eigene Kamera ist Voraussetzung. Eine System- oder aber eine digitale Spiegelreflexkamera sind super, etwas eingeschränkt kann man aber auch mit einer Kompaktkamera mit vielen manuellen Einstellungsmöglichkeiten teilnehmen.

Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, H14

542 Internationale Beziehungen **1/1** **At**

Wollen Sie im Rahmen einer simulierten UNO-Generalversammlung ein Land vertreten oder im European Youth Parliament Lösungen für aktuelle Probleme mitgestalten? Schülerinnen und Schüler aus den künftigen **3. und 4. Klassen**, die sich für die Arbeit in internationalen Organisationen interessieren, sollen die Gelegenheit bekommen, politische, wirtschaftliche und kulturelle Themen zu diskutieren und gemeinsam konkrete Vorschläge für das Zusammenleben in der internationalen Gemeinschaft auszuarbeiten.

Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, H54

543 Paartanz **1/1** **Kp**

Der ideale Einsteiger- und Schnupperkurs, um in alle verbreiteten Paartänze einzutauchen! Nach diesem Paartanzkurs werden Sie ein Grundrepertoire in allen angesagten Stilrichtungen aufweisen. Wir beginnen mit dem einfachsten Tanz und steigern den Schwierigkeitsgrad danach langsam in dieser Reihenfolge: Merengue, Bachata, Disco Fox, Walzer, Chachacha, Rumba, Jive, Salsa Cubana. Disco Fox und Salsa Cubana werden dabei vertieft angeschaut. Die gelernten Figuren werden im zweiten Semester und insbesondere im letzten Quartal in einer Choreographie gefestigt. Mit der eingeübten Choreographie wird traditionsgemäss der Maturaball eröffnet. Trauen Sie sich aufs Parkett – Jeder muss zu Beginn die Schritte zählen. Der Kurs ist auf 20 Teilnehmer begrenzt. Höheren Klassen wird dabei der Vorrang gewährt. Die Anmeldung erfolgt paarweise. Bitte den Tanzpartner auf der Anmeldung vermerken.

Vorstellung des Kurses: Dienstag, 9. Januar 2018, 12.20 und 12.50 Uhr, H25

580 Tanz **2/2** **Fg**

Nach einem ganzheitlichen Tanz-Körpertraining werden in verschiedenen Tanzstilen (Jazztanz, Streetdance, Modern, Zeitgenössischer Tanz) Choreografien einstudiert.

Bei genügend Teilnehmern und Teilnehmerinnen gibt es Anfänger- und Fortgeschrittenenklassen. Ein bis zweimal im Jahr werden gewisse Choreografien mit Interessierten auf die Bühne gebracht, z. B. am School Dance Award, am Maturaball, an Konventen oder Schulanlässen.

Neugierige und Interessierte können am Mittwoch, **20. Dezember 2017**, an einem unverbindlichen Schnuppertraining teilnehmen. Dieses beginnt um 12.20 Uhr in der Halle T20

Schauen Sie rein und lernen Sie uns kennen. Vorkenntnisse sind von Vorteil, aber nicht nötig, wir freuen uns auf Sie!

Freifachraum 4: Stufenübergreifende Kurse zu anderen Zeitpunkten

570 KBO Concert Band **2/2** **Zt**

Die KBO Concert Band ist ein Aushängeschild der Kantonsschule am Burggraben St.Gallen. In dieser sinfonischen Big Band können Schülerinnen und Schüler aus allen Stufen mitwirken, die ein passendes Instrument auf geeignetem Niveau spielen. Auskünfte erteilt der Orchesterleiter Daniel Zeiter (daniel.zeiter@ksbg.ch)



gerne. Die Concert Band ist üblicherweise aus folgenden Sections aufgebaut: Rhythm Section (Klavier, Bass, Gitarre und Drums), Symphonic Section (Klarinetten, Oboe, Fagott, Flöten und Waldhorn) und der Big Band Section (Trompeten, Posaunen und Saxophone). Was es aber vor allem braucht, bist DU! Bei Interesse können auch viele der genannten Instrumente vom KBO ausgeliehen werden. Geübt wird jeweils am Dienstagmittag an Stücken aus Rock und Pop, Swing und Jazz, aber auch spezielle Werke wie Film- und Musicalmusik finden ihren Platz. Nebst wenigen kleinen Auftritten, findet immer am Ende des Schuljahrs das Abschlusskonzert statt und einmal pro Jahr wird eine auswärtige Konzertreise organisiert. Interesse geweckt? Anmelden oder Nachfragen! Bisherige Mitglieder werden durch den Leiter angemeldet.
Proben: Dienstagmittag.

571 Sinfonieorchester **2/2** **Br**

Das Sinfonieorchester der KSBG trägt viel zum kulturellen Leben der Kantonschule bei. Es wirkt bei den Maturafeiern mit, gestaltet eigene Konzerte und musiziert zusammen mit den Chören das grosse Kantonsschulkonzert. In wöchentlichen Proben, Probentagen und Orchesterlagern erarbeiten wir uns unsere Programme von klassischer Musik bis zu Filmmusikarrangements. Spielen Sie ein Orchesterinstrument (Streicher, Bläser, Perkussion), haben Sie es satt, immer nur alleine zu üben, möchten Sie Ihre Freude an der Musik und Ihre Fertigkeiten auf dem Instrument mit anderen Gleichgesinnten teilen und technisch und musikalisch profitieren, dann melden Sie sich an fürs „Erlebnis“ Orchester. Die Orchestermusikerinnen und -musiker geben gerne Auskunft oder informiere dich beim Dirigenten Bernhard Bichler.
Proben: Donnerstag 12.25 Uhr bis 13.25 Uhr

582 Eishockey Knaben **1/1** **Ra**

Grundtechniken und Grundtaktik des Eishockeys kennenlernen, schulen und im Spiel anwenden. Mögliche Unterrichtszeit: Donnerstag, 18.00 – 19.15 Uhr. Die Ausrüstung (exkl. Schlittschuhe) wird zur Verfügung gestellt. Die Teilnehmer dieses Kurses bezahlen einen Beitrag an die Materialkosten. Beschränkte Teilnehmerzahl. Das Freifach Eishockey beginnt nach den Herbstferien und dauert bis zu den Frühlingsferien.
Weitere Auskünfte erteilt der Kursleiter.

583 Eishockey Mädchen **1/1** **Ra**

Grundtechniken und Grundtaktik des Eishockeys kennenlernen, schulen und im Spiel anwenden. Mögliche Unterrichtszeit: Dienstag, 17.30 – 18.30 Uhr. Die Ausrüstung (exkl. Schlittschuhe) wird zur Verfügung gestellt. Die Teilnehmerinnen dieses Kurses bezahlen einen Beitrag an die Materialkosten. Evtl. beschränkte Teilnehmerzahl. Das Freifach Eishockey beginnt nach den Herbstferien und dauert bis zu den Frühlingsferien.
Weitere Auskünfte erteilt der Kursleiter.