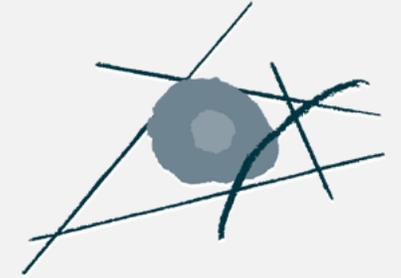


BRG PETERSGASSE

Kurssystem statt Wahlpflichtfachsystem

THEMENBEZOGENES KURSSYSTEM



2 PFLICHTKURSE

„Basiskurs“

Arbeits- und Labortechniken (5. Klasse)

„VWA-Kurs“

Vorwissenschaftliches Arbeiten (7. Klasse)

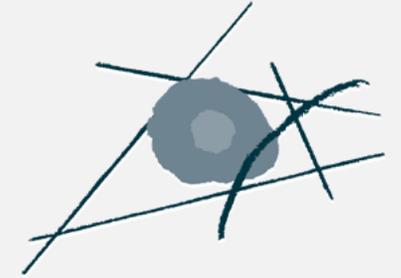
9 WAHLKURSE

Themenbezogene Kurse (6. - 8. Klasse)

1 Wahlkurs geht über 1 Semester (zweistündig)

Vor der Matura müssen diese 11 Kurse positiv absolviert worden sein!

BASISKURS



LABORTECHNIKEN

Biologie

Chemie

Physik

Informatik

ARBEITSTECHNIKEN

Protokoll und Recherche

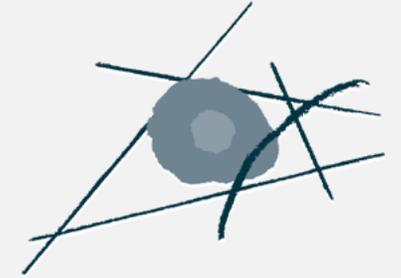
Informatik Teil 1 - Präsentationen

Informatik Teil 2 – Gestaltung Plakate etc.

Ideenfindung

Jeder Teil wird in vier Wochen langen Blöcken unterrichtet!

KURSARTEN



WAHLKURSE

Naturwissenschaftliche Kurse

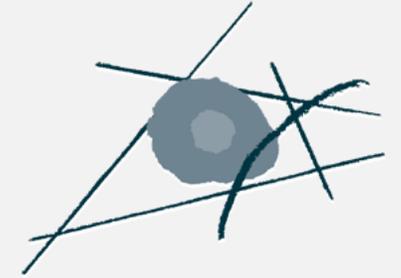
Geisteswissenschaftliche Kurse

Informatikkurse

Fremdsprachenkurse

Fächerübergreifende Kurse

THEMENBEZOGENES KURSSYSTEM



Im Laufe der 5. Klasse musst du zwischen 3 Varianten wählen:

VARIANTE 1: NAWI

4 Nawi-Kurse
2 Gewi-Kurse
3 Kurse frei wählbar



Maturable Kurse können zum „Auffüllen“ von Jahreswochenstunden bei der Matura verwendet werden

VARIANTE 2: INFORMATIK

6 Informatik-Kurse
3 Nawi-Kurse



Matura in Informatik möglich

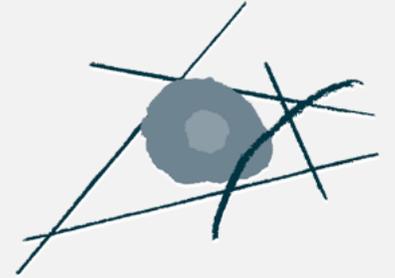
VARIANTE 3: FREMDSPRACHEN

6 Sprachen-Kurse (Französisch/Spanisch)
3 Nawi-Kurse



Matura in der Fremdsprache möglich

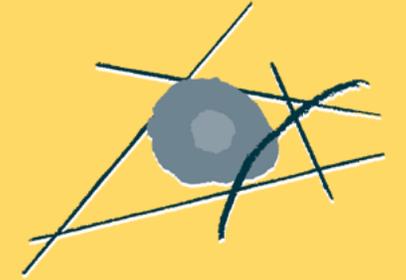
WAHLKURSE



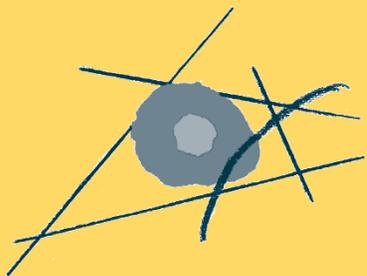
WEITERE INFORMATIONEN

- Die Kurse variieren von Jahr zu Jahr
- Das Kursbuch ist über die Homepage ([BRG Petersgasse – Kurssystem](#)) abrufbar.
- Bei den fächerübergreifenden Kursen kannst du die Zuordnung selber wählen!

KURSANGEBOT FÜR DAS SCHULJAHR 2024 / 25



SPRACHENKURSE – GEWIKURSE



FRANZÖSISCH – C'EST PARTIIII !

GEWI KURS

Fächer: Französisch

6. – 8. Klasse / 1. & 2. Semester

Mag.^a Angelika Cagran

Inhalte:

- Französische Sprache und Kultur
- Themengebiete aus dem Alltag
- Musik, Traditionen, Gastronomie, Land und Leute ...
- Schwerpunkt: mündliche Sprachkompetenz

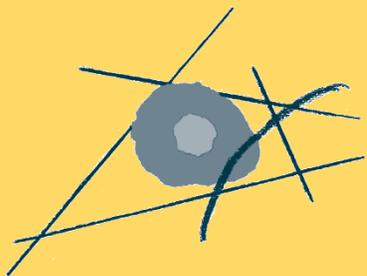


Voraussetzungen, etc.:

max. 15 Teilnehmer/innen

Interesse und Freude, eine neue Sprache
und Kultur kennenzulernen

mündliche Matura möglich (Niveau A2)



SPANISCH - ¡VAMOS!

GEWI KURS

Fächer: Spanisch

6. – 8. Klasse / 1. & 2. Semester

Mag. ^a Birgit Schneider

Inhalte:

- Spanische Sprache und Kultur in Europa und Lateinamerika
- Themengebiete aus dem Alltag
- Musik, Traditionen, Gastronomie, Land und Leute
- Schwerpunkt: mündliche Sprachkompetenz

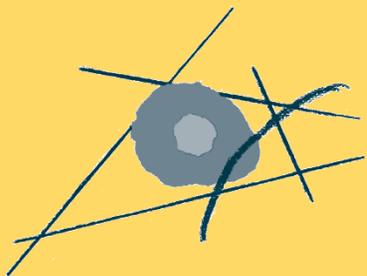


Voraussetzungen, etc.:

max. 15 Teilnehmer/innen

Interesse und Freude, eine neue Sprache
und Kultur kennenzulernen

mündliche Matura (Niveau A2)



SOPRAVVIVERE IN ITALIA - EIN SPRACHLICHES ÜBERLEBENSTRAINING

GEWI KURS

Fächer: Italienisch
6. Klasse / 2. Sem.

Mag.^a Angelika Cagran

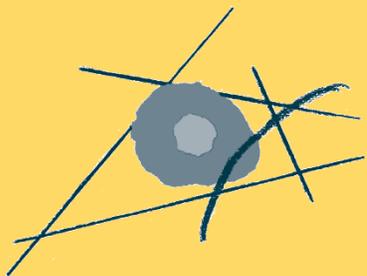
Inhalte:

- An Gesprächen im Alltag erfolgreich teilnehmen
- Konversation (Sprachspiele, Dialoge, Rollenspiele, Monologe)
- Erweiterung des Wortschatzes zu verschiedenen Alltagssituationen (z.B.: am Strand, in der Pizzeria, Smalltalk mit Jugendlichen, Aufenthalt bei einer Gastfamilie ...)
- Fokus auf mündlicher Sprachkompetenz



Voraussetzungen, etc.:

Italienischkenntnisse der 5.Klasse
für alle, die gerne italienisch sprechen
max. 15 Teilnehmer/innen



VOGLIO DI PIÙ, NON MI BASTA MAI! FÜR ALLE, DIE MEHR WOLLEN!

GEWI KURS

Fächer: Italienisch

7. Klasse / 1. Sem.

Mag.^a Angelika Cagran

Inhalte:

- Konversation (Dialoge, Rollenspiele, Monologe, Sprachspiele)
- Erweiterung des Wortschatzes
- Festigen der Grammatik
- Musik, Film, Land und Leute ...

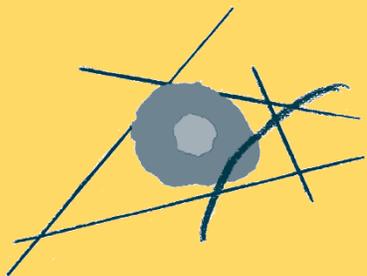


Voraussetzungen, etc.:

Für alle Italienfans!

Italienischkenntnisse der 5./6.Klasse

max. 15 Teilnehmer/innen



PSYCHOLOGIE KONKRET - WIE TICKE ICH, WIE TICKST DU?

GEWI KURS

Fächer: BE

6. oder 7. Klasse / 1. Sem.

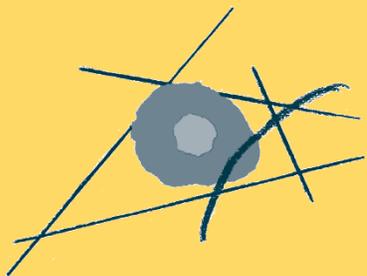
Mag. Dr. Robert Kindig

- Erörterung spannender Grundfragen aus den Bereichen der Entwicklungspsychologie, Tiefenpsychologie, Pädagogischen Psychologie, aus YOGA und ZEN-Buddhismus
- Diskussionsrunden zu diesen Themen
Traumreisen, Meditationsübungen
- Praktische Übungen aus den Bereichen YOGA und Karate-Kihon



Voraussetzungen, etc.:

max. 15 Teilnehmer/innen
nicht maturabel



Practising Speaking with Role-Playing

GEWI KURS

Fächer: E

6. & 7. Klasse / 1. Sem.

Alexandra Wolf Bed. Med.

Inhalte:

You will practise:

- spontaneity in decision-making and speaking
- negotiating in a foreign language
- the 4 Cs of the 21st century skills (critical thinking, communicating, creative thinking and collaborating)

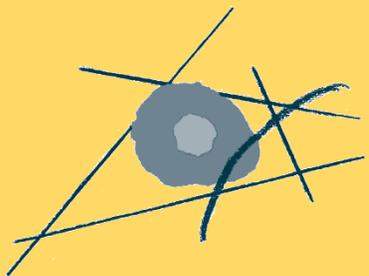
We will use games like:

- Werwolf, Everyone's John, Dungeons and Dragons (if time allows it) and hopefully many more!



Voraussetzungen, etc.:

max. 12 Teilnehmer/innen
nicht maturabel



Graz, was glaubst du?!

Weltanschauungen und Religionen in Graz

GEWI/GEWI KURS

Fächer: Religion, Ethik

6., 7. Klasse / 2. Sem.

Nina Jantschgi BA MA

Inhalte:

Warum Muslim:innen keinen Alkohol trinken, Hindus Kühe vergöttern und Buddhist:innen oft meditieren.

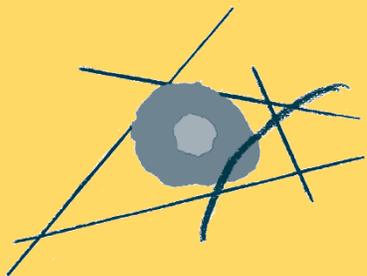
- Kennenlernen gelebten Glaubens in Graz
- Exkursionen zu religiösen Zentren (z.B. Moschee, Synagoge, Buddhistisches Zentrum, Afro-Asiatisches Institut..)
- Austausch mit Gläubigen unterschiedlicher Weltanschauungen und Religionsgemeinschaften
- Diskussionen über religiöse Überzeugungen, Gott und die Welt



Voraussetzungen, etc.:

max. 14 Teilnehmer:innen

Aufgeschlossenheit gegenüber anderen Denkweisen



DIE WELT DES FILMS - FILME ANDERS SEHEN

GEWI KURS

Fächer: BE

6. oder 7. Klasse / 2. Sem.

Mag. Georg Szyszkowitz

Inhalte:

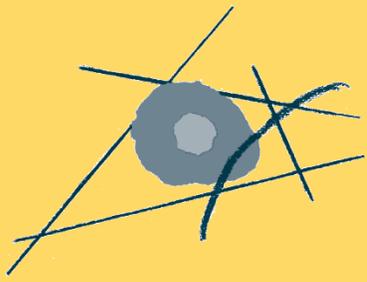
- Wie funktioniert Film?
- Geschichtliche Entwicklung des Films
- Gestaltungselemente und Stilmittel
- Filmanalyse
- Meilensteine der Filmgeschichte



Voraussetzungen, etc.:

max. 16 Teilnehmer/innen

maturabel mit dem Pflichtfach BE



MENSCHENBILDER- DARSTELLUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPERS

GEWI KURS

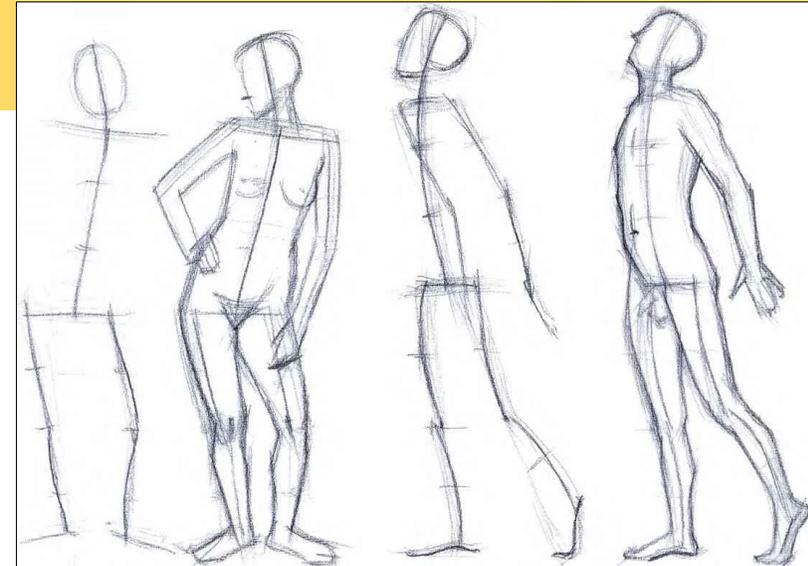
Fächer: BE

6.,7. oder 8. Klasse / 1. Sem.

Mag. Georg Szyszkowitz

Inhalte:

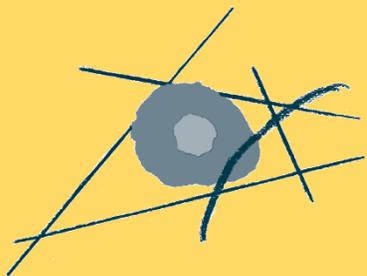
- Wie zeichne ich Menschen?
- Proportions- & Anatomiestudien
- Aktzeichnen (*abhängig v. Covid-19 Situation*)
- Kopf- bzw. Portraitstudien
- Mess- und Darstellungsmethoden



Voraussetzungen, etc.:

max. 10 Teilnehmer/innen

Interesse & Freude am Zeichnen



VERWENDEN STATT VERSCHWENDEN

Zero Waste in der Küche

GEWI KURS

Fächer: Ethik, Religion

6.&7. Klasse / 1. Sem.

Mag.^a Klara Breitegger / Mag.^a Agnes Gmoser, MA PhD

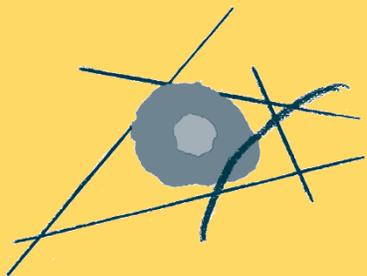
Inhalte:

- Grundlegende Informationen zu Lebensmittelverschwendung in Haushalt, Gastronomie und Handel
- „Handeln statt reden“: Gemeinsam wollen wir (gerettete) Lebensmittel und Reste verwerten und haltbar machen (z.B. Brotchips, Marmeladen oder Chutneys, Obstmus, Suppen, Semmelwürfel etc.).
- „Reuse & Recycle“: Wir stellen nachhaltige Verpackungen für einige der verarbeiteten Lebensmittel her (z.B. aus Milchkartons oder Schraubgläsern).



Voraussetzungen etc.:

max. 20 Teilnehmer/innen



Politik inside – Themen, die Österreich bewegen

GEWI KURS

Fächer: Geschichte, Sozialkunde und Politische Bildung
6., 7. & 8. Klasse / 2. Sem.

Matthäus Berger, BEd.

Inhalte:

- Aktuelle politische Themen
- Diskussionsrunden, Pro & Contra
- Treffen mit Expert*innen/politisch Engagierten
- Politisches System Österreichs
- Vernetzungen und Abhängigkeiten
- Die Rolle der (sozialen) Medien in der politischen Diskussion

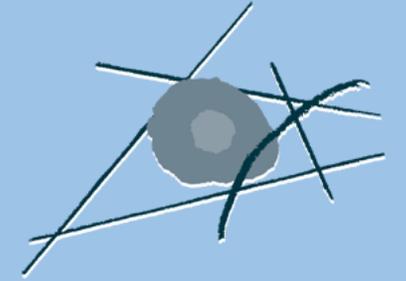


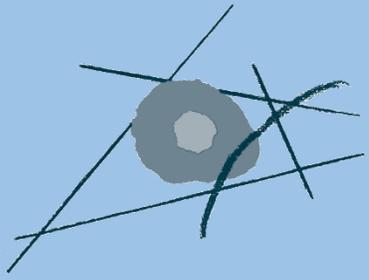
Voraussetzungen, etc.:

max. 16 Teilnehmer/innen

KURSANGEBOT FÜR DAS SCHULJAHR 2024 / 25

INFOKURSE





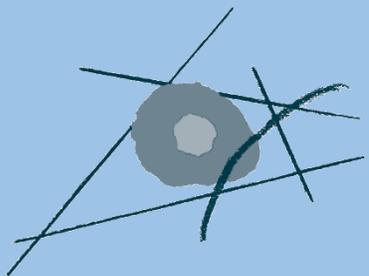
INFORMATIK BEI DER REIFEPRÜFUNG

Mündliche Reifeprüfung: 6 absolvierte Informatik-Kurse

Achtung: Fächerübergreifende Kurse mit Informatik dürfen NICHT als Informatikkurse gezählt werden! Manche Kurse werden nur alle zwei Jahre angeboten

Kurse:

- Big Data (Stampfl)
- Netzwerktechnik (Schaunitzer)
- Hardware und Betriebssysteme (Schaunitzer)
- Grundlagen der Webseitengestaltung: *wird im Schuljahr 25/26 wieder angeboten* (Prietl)
- Game-Programming: *wird im Schuljahr 25/26 wieder angeboten* (Stampfl)
- Digitale Bildbearbeitung (Pribitzer)



Digitale Bildbearbeitung

INFORMATIK KURS

Fächer: Informatik

6. oder 7. Klasse / 1. Sem.

MMag. Gert Pribitzer

Inhalte:

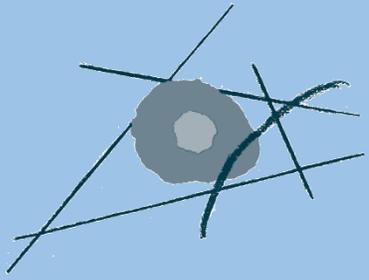
- Möglichkeiten der Bildmanipulation und Bildretusche
- Farbräume, Farbkanäle
- wichtige Arbeitsweisen und Verfahrensschritte
- Möglichkeiten der Bildmanipulation
- praxisorientierte Anwendung



Voraussetzungen, etc.:

max. 15 Teilnehmer/innen

maturabel



Big Data

INFORMATIK KURS

Fächer: Informatik

6. oder 7. Klasse / 2. Sem.

Mag. Wolfgang Stampfl

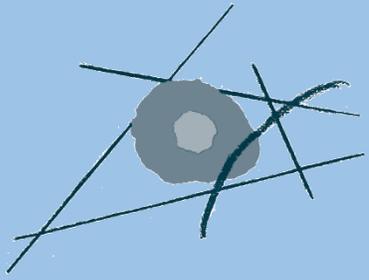
Inhalte:

- Grundlagen von Tabellen und Datenbanken
- Verarbeiten, Speichern und Darstellen von großen Datenmengen
- Visualisierung von Daten
- Datenbanken in Webanwendungen
- Sozialwissenschaftliche und ethische Aspekte des Speicherns und Verarbeitens von personenbezogenen Daten



Voraussetzungen, etc.:

max. 16 Teilnehmer/innen
maturabel mit dem Fach Informatik



Netzwerktechnik

INFORMATIK KURS

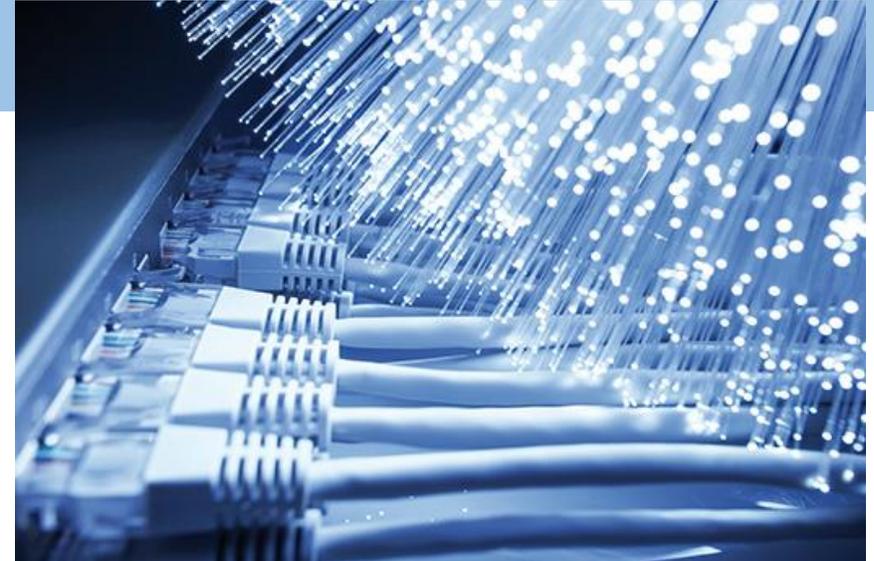
Fächer: Informatik

6.,7. oder 8. Klasse / 1. Sem.

Mag. Lukas Schaunitzer

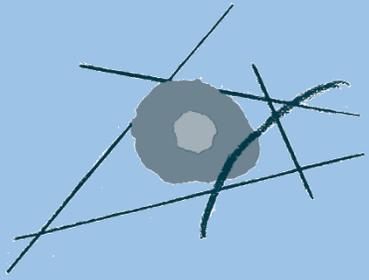
Inhalte:

- Grundlagen der Netzwerktechnik
- Netzwerk-Hardware
- Praktischer Aufbau von Netzwerken
- Inbetriebnahme und Wartung von Netzwerkdiensten
- Sicherheitsstrategien
- Netzwerkprotokolle



Voraussetzungen, etc.:

max. 16 Teilnehmer/innen
maturabel



Hardware und Betriebssysteme

INFORMATIK KURS

Fächer: Informatik

6. oder 7. Klasse / 2. Sem.

Mag. Lukas Schaunitzer

Inhalte:

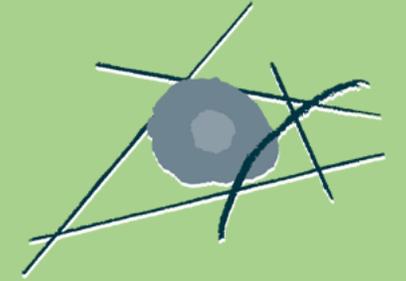
- Theorie und Praxis zu den Bestandteilen eines Computers
- Aufgaben und Arten von Betriebssystemen
- Hardware-Anforderungen (Gamer-PC, Office-PC, Mobile...)
- Kommerzielle Anwendersoftware vs. Open Source
- Fehlererkennung und Behebung



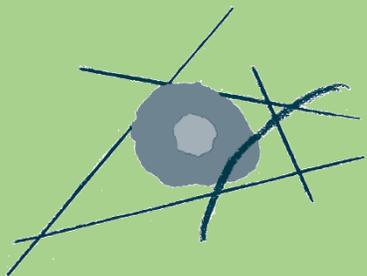
Voraussetzungen, etc.:

max. 16 Teilnehmer/innen
maturabel

KURSANGEBOT FÜR DAS SCHULJAHR 2024 / 25



NAWIKURSE



CREATIVE CHEMISTRY

NAWI KURS

Fächer: CH

6., 7. Klasse / 2. Sem.

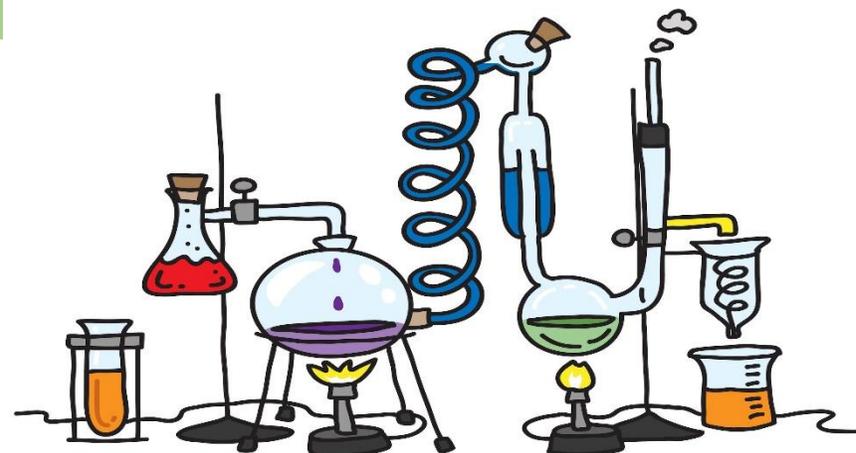
Dr. ⁱⁿ Barbara Enkoller, Mag.^a Barbara Kirchsteiger

Inhalte:

Experimentierkurs mit Lehrausgängen/ Exkursionen

Verschiedene Stoffe des Alltags herstellen und die Chemie dahinter durchleuchten, z.B.

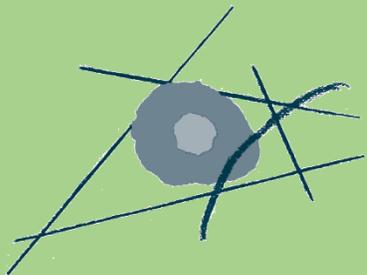
- Lebensmittel (Chemie des Backens, Fermentieren,...)
- Getränke (Bierherstellung, Besuch der Brauerei Puntigam,...)
- molekulare Küche (Lehrausgang KF-Uni Graz)
- Körperpflegeprodukte (Seife, Badeperlen,...)
- Werkstoffe (Papier, Glas, Metalle, Legierungen, Kunststoffe,...)
- Farb- und Geruchstoffe (Indigo, ätherische Öle,...)
- Medikamente (Synthese von Acetylsalicylsäure,...)



Voraussetzungen, etc.:

max. 16 Teilnehmer/innen

maturabel mit dem Pflichtfach Chemie



Was die Schule nicht über die Mathematik weiß

NAWI KURS

Fächer: Mathematik

7. Klasse / 2. Sem.

Niklas Aichholzer BEd

Inhalte:

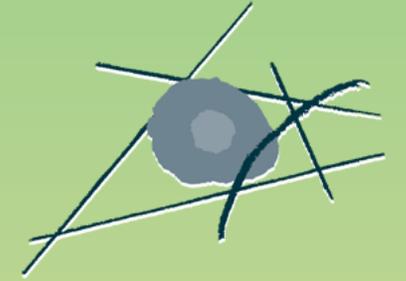
- Paradoxien und Grenzen der Mathematik: Wann funktioniert die Mathematik nicht mehr?
- Grundlegende Beweisstrategien
- Einblicke in die Unimathematik: Für die meisten Studien benötigt man mehr Mathematik als man denkt.
- Wir werden uns Mathematik ansehen, die benötigt wird für:
Pädagogik, Wirtschaft, Psychologie, Technik, ...



Voraussetzungen, etc.:

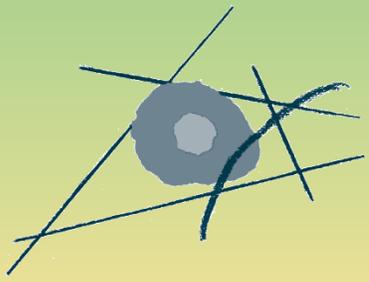
max. 15 Teilnehmer/innen

Mathematisches Verständnis und Interesse



KURSANGEBOT FÜR DAS SCHULJAHR 2024 / 25

FÄCHERÜBERGREIFENDE KURSE



TRAININGSPLAN STATT DIÄTWAHN 1 und 2

NAWI/GEWI KURS

Fächer: Biologie/Bewegung und Sport
6. oder 7. Klasse / 1.&2. Sem.

Mag.^a Christa Angerer/ Mag.^a Heidi Bergold

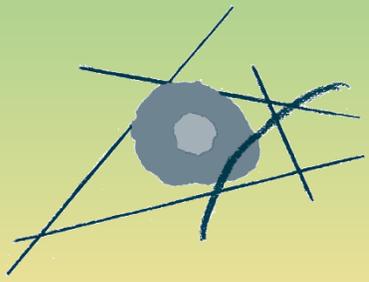
Inhalte:

- Sportmotorische Tests
- Kraft-, Ausdauer-, Koordinations- und Beweglichkeitstraining in Theorie und Praxis
- Trainingslehre
- Grundlagen der Nährstoffe
- Diäten und Auswirkungen



Voraussetzungen, etc.:

max. 25 Teilnehmer/innen
sportliches Engagement erwünscht;



Rätsel, Spiele und Gewinnstrategien- „Du kannst nicht gewinnen, wenn du nicht spielst!“

NAWI/GEWI KURS

Fächer: Geschichte/Mathematik

6. Klasse / 1. Sem.

Mag.^a Denise Fadengruber/ Mag.^a Heidi Bergold

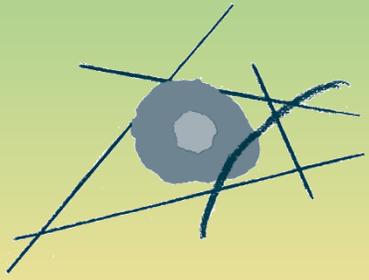
Inhalte:

- Spiele/Rätsel verschiedener Epochen
- Stellenwert von Spielen in unterschiedlichen Zeiten
- Entwicklung von Gewinnstrategien
- Erhöhung der Gewinnwahrscheinlichkeit
- Analyse bekannter Spiele/Rätsel (Gefangenendilemma, Ziegenproblem ...) mit Hilfe der Spieltheorie



Voraussetzungen, etc.:

max. 25 Teilnehmer/innen



Perspektive Freihandzeichnenkurs 1 & 2

NAWI/GEWI KURS

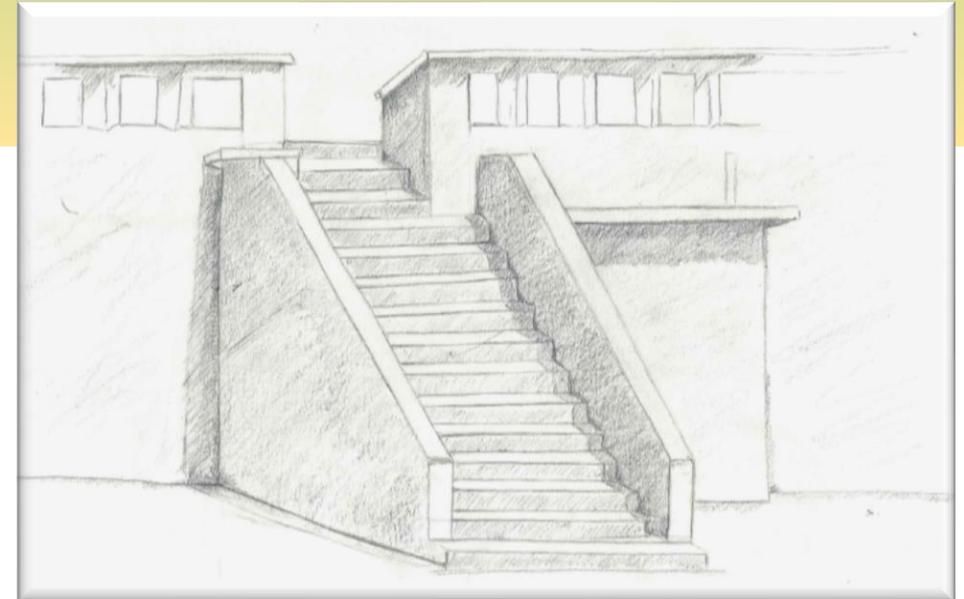
Fächer: BE/DG

6. oder 7. Klasse / 1.&2. Sem.

Mag. Georg Szyszkowitz/ Mag. Dr. Josef Schadlbauer

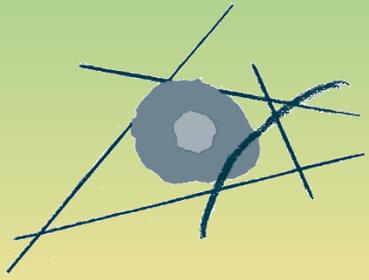
Inhalte:

- Geschichtliche Entwicklung
- Kunsthistorische Betrachtung
- Elemente der Perspektive
- Freihandzeichnen
- Exaktes Konstruieren



Voraussetzungen, etc.:

max. 15 Teilnehmer/innen
zeichnerisches Talent erwünscht



Makerspace Fliegen

NAWI/GEWI KURS

Fächer: Ph, WE

6. oder 7. Klasse / 1. Sem.

Mag. Brandner/ Mag. G. Szyszkowitz

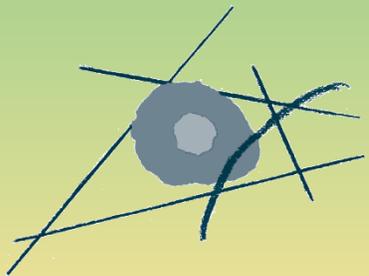
Inhalte:

- physikalische Grundlagen des Fliegens
- Entwurf, Modellierung und Fertigung eines flugfähigen Objekts
- Besonderes Augenmerk wird auf den Einsatz neuer Technologien gelegt (CAD, 3D-Druck, usw.)



Voraussetzungen, etc.:

max. 15 Teilnehmer/innen
nicht maturabel



GESCHICHTE DER NATURWISSENSCHAFTEN

NAWI/GEWI KURS

Fächer: PH, GS, CH

6.&7. Klasse / 1. Sem.

Dr. in Barbara Enkoller, Mag.^a Lisa Pichlmaier

Inhalte:

von Steinzeit-Feuer über Flugspiralen und Froschschenkel-Batterien bis zur Atombombe – wir tauchen ein in die faszinierende Naturwissenschaftsgeschichte.

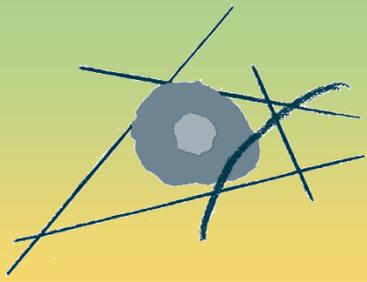
- Entdeckungs-Meilensteine
- Entwicklungen in Technik, Medizin, etc...
- Persönlichkeiten
- Historische Begebenheiten und Kontext
- Experimente / Recherche / Kreativarbeit / Workshops / etc...



Voraussetzungen, etc.:

max. 20 Teilnehmer/innen

maturabel mit dem Pflichtfach CH oder PH



Erste Hilfe von A bis Z

NAWI/GEWI KURS

Fächer: Biologie / Bewegung und Sport
6. & 7. Klasse / 1. & 2. Sem.

Mag.^a Magdalena Zach-Assam & Mag. Christian Zach

Inhalte:

- Angst nehmen – Routine gewinnen – Erste Hilfe ist einfach
- Erste-Hilfe-Grundkurs (16 Std.) gültig für den Führerschein
- Erlangen eines Schwimmbadabzeichens Eurer Wahl (Helferschein, Retterschein ab 16 Jahren, Lifesaver ab 17 Jahren)
- Vertiefende Theorie zum Herz-Kreislauf-System für ein besseres Verständnis der Erste-Hilfe-Maßnahmen im Wasser und an Land
- Lernen – Üben – Anwenden – Praxis steht im Vordergrund



Voraussetzungen, etc.:

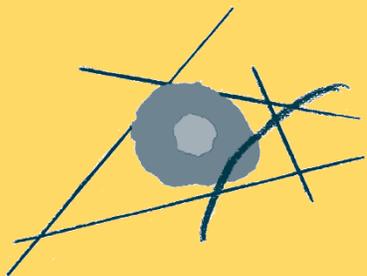
max. 16 Teilnehmer:innen

Kosten für die offiziellen Zertifikate an das ÖJRK:

Erste Hilfe Kurs (16 std.) ca. 20€

Schwimmbadabzeichen (Schein inkl. Abzeichen) ca. 6€

Kosten für Schwimmbadeintritte



ANGLOAMERIKANISCHE SPORTARTEN

GEWI/GEWI KURS

Fächer: Bewegung und Sport/ Englisch
6. oder 7. Klasse / 2. Sem.

Mag. Tobias Koraimann

Inhalte:

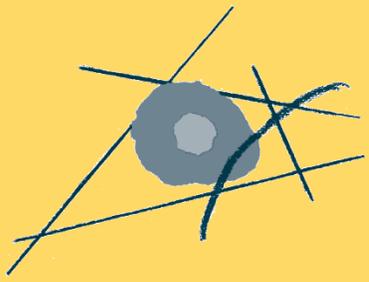
- American Football, Flag Football, Rugby
- Basketball
- Baseball
- Lacrosse, Intercrosse
- Ultimate Frisbee & Disc Golf
- Squash
- Spikeball

In Theorie und Praxis



Voraussetzungen, etc.:

max. 16 Teilnehmer/innen
Unterrichtssprache Englisch



SPORTPSYCHOLOGIE

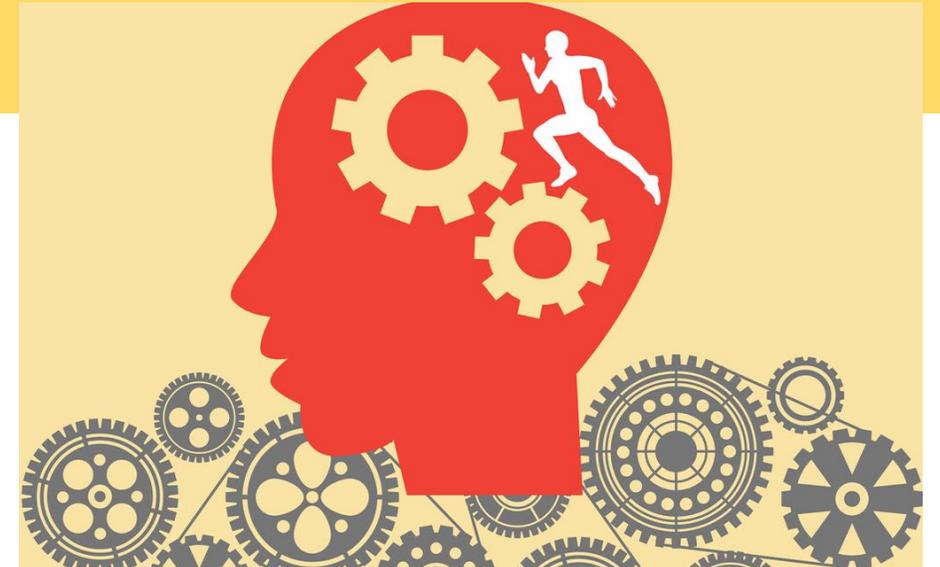
GEWI KURS

Fächer: PP/ Bewegung und Sport
6.&7. Klasse / 2. Sem.

Mag.^a Stefanie Peicha

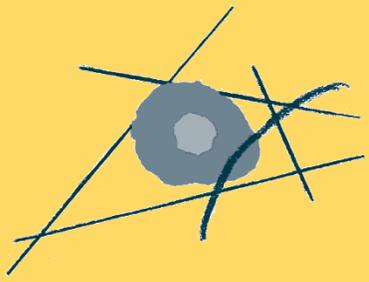
Inhalte:

- Womit beschäftigt sich die Sportpsychologie?
- Warum treiben Menschen eigentlich Sport?
- Emotionen im Sport
- Tabuthemen im Leistungssport (Sportsucht, Depressionen, Essstörungen)
- Sportpsychologische Methoden in Theorie und Praxis



Voraussetzungen, etc.:

max. 15 Teilnehmer/innen



I want to ride my bike

GEWI/GEWI KURS

Fächer: GW und Sport
6. oder 7. Klasse / 2. Sem.

Mag. Thomas Tieber; Mag. Lukas Schainitzer

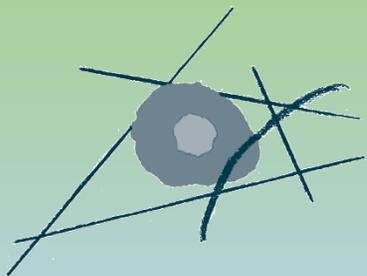
Inhalte:

- Tourenplanung
- Leistungsfaktoren beim Radfahren
- Materialkunde
- Technik und Taktik
- Ausfahrten!!!



Voraussetzungen, etc.:

max. 16 Teilnehmer/innen
Eigenes Fahrrad und Safety Equipment



Einführungskurs in AutoCAD

NAWI/INFO KURS

Fächer: DG/Info

6. Klasse / 1. Sem.

Mag. Dr. Josef Schadlbauer

Inhalte:

- Einführung in das Konstruieren mit AutoCAD
- Kennen lernen der Transformations- und Modellierungsbefehle
- Modellieren von vorgegebenen Objekten
- Modellieren eines selbst gewählten Objektes
- Verwendung von verschiedenen Materialien und Lichttypen

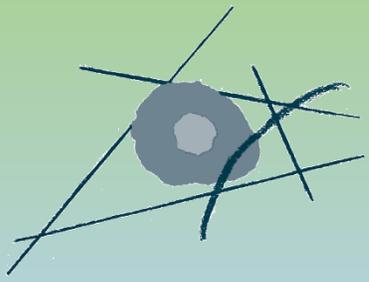


Quelle: <https://www.3dnatives.com/de/was-sie-ueber-autocad-wissen-sollten-030420201/>

Voraussetzungen, etc.:

max. 15 Teilnehmer/innen

maturabel mit dem Pflichtfach DG



Silicon Valley

Grundlagen des elektronischen Rechnens

NAWI/INFO KURS

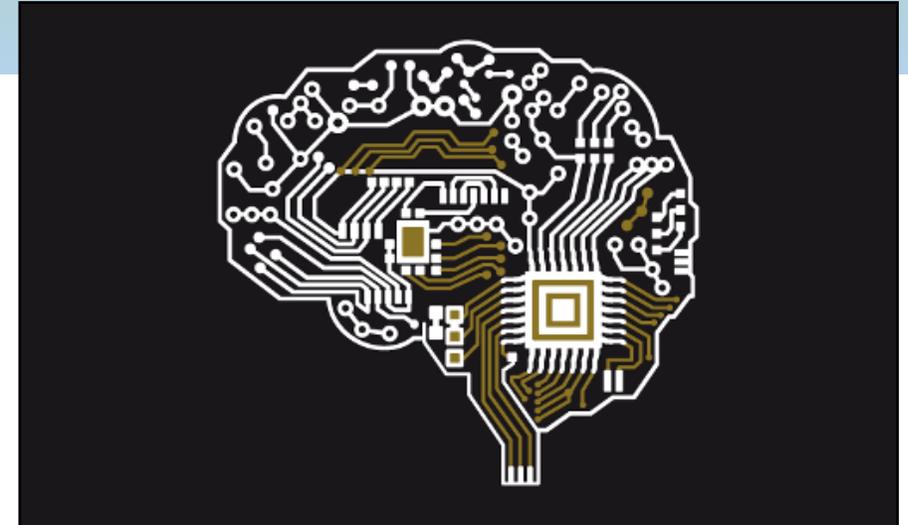
Fächer: Physik, Informatik

6., 7., 8. Klasse / 1. Sem.

Mag. Florian Brandner

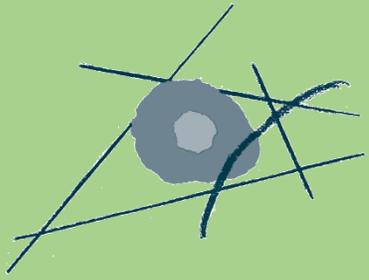
Inhalte:

- Theoretische Grundlagen (Logik, Dualzahlen, Halbleiterphysik)
- Aufbau von elektronischen Schaltungen am Breadboard
- Bestücken von Platinen (Lötübungen)
- Maschinelle Fertigung von Platinen (Fräsen, Ätzen,...)
- Ev. Exkursion an die TU Graz oder zu einem einschlägigen Unternehmen



Voraussetzungen, etc.:

keine Voraussetzungen
nicht maturabel



Feuer & Flamme

NAWI KURS

Fächer: CH, PH

6., 7. Klasse / 1. Sem.

Dr. ⁱⁿ Barbara Enkoller, Mag. Christian Zach

Inhalte:

Experimente, Expert*innen, Exkursionen
rund um das Thema Feuer, z.B.:

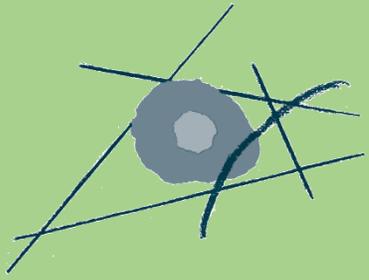
- Geschichte des Feuers
- Feuer im Alltag (Zündhölzer, Lagerfeuer & Co.)
- Feuerwehr und Feuerteufel
- Pyrotechnik
- Chemie und Physik des Feuers
- Feuer in Wissenschaft und Technik



Voraussetzungen, etc.:

max. 16 Teilnehmer/innen

maturabel mit dem Pflichtfach Chemie



CHEMIE und PHYSIK in HOLLYWOOD

NAWI KURS

Fächer: CH, PH

6., 7., 8. Klasse / 2. Sem.

Dr. ⁱⁿ Barbara Enkoller

Inhalte:

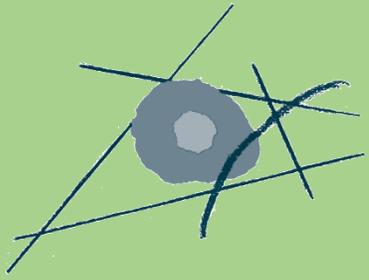
Superhelden, Lichtschwerter, grünes Feuer, Reisen zum Mars... wir schauen uns die Chemie und die Physik, die in Filmen und Serien steckt, genauer an.

SuS wählen aus einem breiten Angebot an Themen und Arbeitsmethoden.



Voraussetzungen, etc.:

maturabel mit dem Pflichtfach CH oder PH



NACHHALTIGKEIT NERVT!

Wollen wir die Welt noch retten?

NAWI KURS

Fächer: CH, PH

6., 7. Klasse / 1. Sem.

Dr. ⁱⁿ Barbara Enkoller

Inhalte:

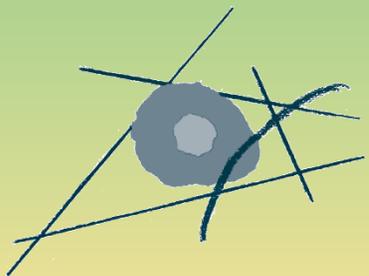
Von militanten Veganer*innen über Flightshaming und Ökoprediger: Gibt es „guilt-free“ überhaupt noch? BigPharma und BigOil sollen sich in den Griff kriegen! Und China sowieso!

Was Nachhaltigkeit überhaupt wirklich ist, warum der vielfach gepredigte Fußabdruck stinkt, was es wirklich braucht (z.B. neue Technologien, soziale Gerechtigkeit, etc...) und ob Bananen tatsächlich soooo schlimm sind... wir gehen in diesem Kurs den Dingen vorurteilsfrei auf den Grund und lassen das Gut/Böse-Narrativ hinter uns.



Voraussetzungen, etc.:

nicht maturabel



Geld regiert die Welt! – Regiert Geld die Welt? „Vom Münzgeld bis zur Kryptowährung“

NAWI/GEWI KURS

Fächer: M, GW

6., 7. oder 8. Klasse / 1. Sem.

Niklas Aichholzer, BEd., Christina Haas Mag.^a

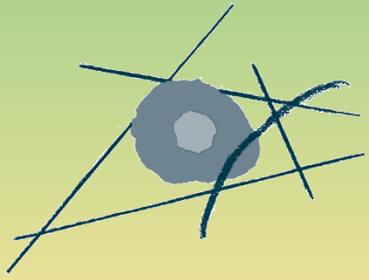
Inhalte:

- Historische Entwicklung des Geldes
- Finanzbildung (Haushaltsbudget, Kontoführung, Anlageformen, Kredite, ... Börse und Kapitalmarkt)
- Globale Verteilung von Geld
- Mathematische Grundlagen des derzeitigen Geldsystems
- Die Welt von Kryptowährungen, Blockchains und die Dezentralisierung



Voraussetzungen, etc.:

max. 15 Teilnehmer/innen



Physik des Sports

NAWI/GEWI KURS

Fächer: Physik, Sport
6. oder 7. Klasse / 2. Sem.
Mag. Matthias Erlacher

Inhalte:

- Training unterschiedlicher Sportarten unter Berücksichtigung der zugrundeliegenden Physik (z.B.: Klettern, Leichtathletik, Mountainbiken, Schwimmen...)
- Erarbeitung und Verbesserung der Technik
- Berechnung der physikalischen Grundlagen verschiedener Sportarten
- Lehrausgänge (Kletterhalle, Pumptrack, Schwimmbad...)



Voraussetzungen:

max. 20 Teilnehmer/innen
Interesse an Bewegung und Physik