

WS-Band 7 - Freitag, 3.Block 8-10

Kulturelles/Soziales

Werkstattbereich:	Kulturelles/Soziales
Kursangebot (Titel):	Mathe 10
Kursleitung:	E. Jakob
Wochentag, Block, Ort:	Freitag, 3. Block
Kurzbeschreibung: Beschreibung: Diese Werkstatt ist zur Vorbereitung des zehnten Jahrgangs auf die zentrale Abschlussprüfung Mathematik gedacht. Dieses Angebot besteht zusätzlich zur Vorbereitung im Lernbüro Mathe und umfasst tiefergehende Übungen zur Wiederholung von Grundlagen wie auch die gemeinsame Besprechung der Prüfungen vergangener Jahrgänge.	

Werkstattbereich:	Kulturelles/Soziales
Kursangebot (Titel):	Sofies Welt
Kursleitung:	S. Tahmasebi
Wochentag, Block, Ort:	Freitag, 3. Block
Kurzbeschreibung: In dieser Werkstatt wollen wir uns anhand von "Sofies Welt" auf eine Reise durch die Philosophiegeschichte Europas begeben. Wir beschäftigen uns in verschiedener Art und Weise mit Auszügen des Romans, der aus der Sicht der 14-jährigen Sofie geschrieben ist. Über den Austausch mit einem geheimnisvollen Philosophielehrer lernt sie, die Welt zu begreifen. Und wir wollen gucken, was das mit unserer Welt zu tun hat.	

Forschendes

Werkstattbereich:	Forschendes/Chemie
Kursangebot (Titel):	Chemie - Jetzt wird's spannend!
Kursleitung:	Frau Popken
Wochentag, Block, Ort:	Freitag, 3. Block
Kurzbeschreibung: Wie entsteht Strom? Warum rostet Eisen und was ist eine Opferanode? Wie versilbere ich meinen Ring und warum setzt das unter Strom stehende Salzwasser Chlor frei? In dieser Werkstatt werden wir uns mit diesen und ähnlichen Fragen beschäftigen und so einen Einblick in die spannende Welt der Elektrochemie bekommen.	

WS-Band 7 - Freitag, 3.Block 8-10

Werkstattbereich:	Forschendes (8-10)
Kursangebot:	Wahrnehmung & Steuerung
Kursleitung:	Herr Hopf
Wochentag, Block, Ort:	Freitag, 3. Block, Bio-Raum
Kurzbeschreibung: Wie funktioniert unser Gehirn? Wir werden uns in diesem Kurs mit unserer Wahrnehmung , dem Gehirn und den Nervenzellen beschäftigen. Uns werden unter anderem folgende Fragen beschäftigen: <ul style="list-style-type: none">• Wie funktioniert die Informationsübertragung im Körper, und wie werden diese „Daten“ im Gehirn verarbeitet? Wie finden wir uns in unsere Umwelt zurecht?• Welche anderen Steuerungs- und Kontrollmechanismen gibt es im Körper?• Wie wirken Nervengifte und andere Stoffe? Wie wirken sich Schädigungen aus?• Wie funktioniert Lernen und unser Gedächtnis? Diese und viele weitere spannende Fragen werden wir uns im Kurs stellen.	

Werkstattbereich:	Forschendes/Physik
Kursangebot:	Messen, Steuern, Regeln
Kursleitung:	A. Matei
Wochentag, Block, Ort:	Freitag, 3. Block, NW-Raum
Kurzbeschreibung: Betriffst du eine Rolltreppe, läuft diese selbstständig an. Wie denn? Mithilfe der Sensoren wird die Bremsanlage eines Autos geregelt. Ob Toaster oder Bügeleisen, in vielen Geräten findest du Sensoren, die auf bestimmte physikalische Größe reagieren. In dieser Werkstatt wirst du verschiedene Sensoren kennen lernen. Du erfährst dabei, wie die manchmal sehr schwachen Signale, die ein Sensor empfängt, verstärkt werden können.	

WS-Band 7 - Freitag, 3.Block 8-10

Kreatives

Werkstattbereich:	Kreatives/Musik
Kursangebot:	Musik - Open Space
Kursleitung:	K. Woede-Sommer
Wochentag, Block, Ort:	Freitag 3. Block, Musikraum

Kurzbeschreibung:

Inhalt der Werkstatt sind eure Projekte, von Bandspiel, über die Produktion von Musikvideoclips, das schreiben eigener Songs, bis zur Arbeit im Tonstudio ist alles möglich. Falls ihr als Band arbeiten wollt findet euch im Vorfeld der Wahlen und meldet euch bei mir.

Werkstattbereich:	Kreatives/Kunst
Kursangebot (Titel):	Figur, Kultur, Finnland
Kursleitung:	B.Högel-Sell
Wochentag, Block, Ort:	Freitag, 3. Block, Kunstraum

Kurzbeschreibung:

Dies ist eine fortlaufende Werkstatt, die nicht neu angewählt werden kann!

In dieser Werkstatt befassen wir uns mit der finnischen Kultur, der Sprache, dem Essen, der Landschaft und insbesondere auch der Kunst. Welchen Raum nehmen wir in unserem Land ein? Wie lässt sich das darstellen? Welche Ähnlichkeiten oder Unterschiede gibt es zwischen Deutschland und Finnland? Diese und andere Fragen werden wir versuchen, künstlerisch zu klären.

Gemeinsam wird ein Aufenthalt in Jyväskylä geplant, das ist eine Stadt in Mittelfinnland. Dort wollen wir mit einer 9. Klasse einen Kontakt aufbauen.

Da bereits Ende Mai 2018 eine Schulklasse aus Jyväskylä hier zu Besuch war, findet der Gegenbesuch in diesem Schuljahr mit der bereits feststehenden Gruppe statt.

WS-Band 7 - Freitag, 3. Block 8-10

Bewegendes

Werkstattbereich:	Bewegendes
Kursangebot:	Laufen - Ausdauer und Fitness
Kursleitung:	B. Massmann
Wochentag, Block, Ort:	Freitag, 3. Block KDF-Halle/Theaterraum
Kurzbeschreibung: In dieser Werkstatt werden wir viel Laufen und versuchen unsere Ausdauer zu verbessern. Außerdem werden wir verschiedene Fitnessübungen wie Theraband etc. kennen lernen und an unserer Fitness arbeiten.	

Werkstattbereich:	Bewegendes
Kursangebot:	Floorball
Kursleitung:	T. Wenthe
Wochentag, Block, Ort:	Freitag, 3. Block
Kurzbeschreibung: Floorball auch Unihockey genannt ist eine sehr schnelle Mannschaftssportart mit leichten Hockeyschlägern und einem leichten Plastikball. Die Schläger sind wie beim Eishockey beidseitig benutzbar woraus mehr taktische Möglichkeiten und eine höhere Spielgeschwindigkeit als beim Hockey resultieren. Im Unterschied zum Eishockey ist Floorball weniger Körperbetont! Diese Werkstatt eignet sich im Besonderen für Schüler die schnelle sowie taktisch vielfältige Spiele mögen und auch gerne mal laufen.	

Werkstattbereich:	Bewegendes
Kursangebot:	Rudern
Kursleitung:	H. Stürmer
Wochentag, Block, Ort:	Freitag, 3. Block, Werdersee/GH
Kurzbeschreibung: Wir werden bis zu den Herbstferien am Werdersee die Grundlagen des Ruderns erarbeiten und in unterschiedlichen Booten erproben. Dabei werden wir die offiziellen Zeiten etwas ausdehnen und dann nach den Herbstferien etwas reduziert ruderspezifisches Krafttraining in der GSM Halle durchführen.	