

WS-Band 3 - Mittwoch, 1.Block Jhg. 8-10

Kulturelles/Soziales

Werkstattbereich:	Kulturelles/Soziales
Kursangebot:	Spanisch 8
Kursleitung:	R. Kaewert
Wochentag, Block, Ort:	Mittwoch, 1. Block

Werkstattbereich:	Kulturelles/Soziales
Kursangebot:	Französisch 9
Kursleitung:	Frau Meuter
Wochentag, Block, Ort:	Mittwoch, 1. Block
Kurzbeschreibung: "Französisch"	

Werkstattbereich:	Kulturelles/Soziales
Kursangebot:	Französisch 10
Kursleitung:	P. Jungandreas
Wochentag, Block, Ort:	Mittwoch, 1. Block
Kurzbeschreibung: " Französisch"	

Forschendes

Werkstattbereich:	Forschendes/Biologie
Kursangebot (Titel):	Organische Chemie
Kursleitung:	B. Popken
Wochentag, Block, Ort:	Mittwoch, 1. Block - NW-Raum
Kurzbeschreibung: Wie stellt man eigentlich Alkohol her? Was ist der Unterschied zwischen Alkohol und Essig? Und was passiert wenn beide miteinander reagieren? In dieser Werkstatt beschäftigen wir uns mit der sogenannten Organischen Chemie und wollen in Theorie und Experiment Stoffe untersuchen und auch einige selbst herstellen.	

WS-Band 3 - Mittwoch, 1.Block Jhg. 8-10

Werkstattbereich:	Forschendes/Biologie
Kursangebot:	Evolution
Kursleitung:	R. Hopf
Wochentag, Block, Ort:	Mittwoch, 1. Block - NW-Raum
Kurzbeschreibung: Das Leben auf der Erde war nicht immer da. Forscher konnten herausfinden, dass es vor etwa 3.600.000.000 (= 3,6 Milliarden) Jahren entstanden ist. Doch damals sahen die Lebewesen noch ganz anders aus als heute... Evolution ist die allmähliche Veränderung dieser Lebewesen, also der Prozess durch den sich das Leben entwickelt. In der Werkstatt Evolution wirst du dich unter anderem mit folgenden Fragen beschäftigen: <ul style="list-style-type: none">• Wie ist das Leben auf der Erde entstanden?• Warum gibt es so viele unterschiedliche Tier- und Pflanzenarten?• Stammt der Mensch vom Affen ab?• Was wissen wir über unsere Vorfahren?• Warum haben Menschen im Süden dunklere Haut als die Menschen im Norden?• Wohin entwickelt sich die Menschheit wohl und welche Rolle spielt die Erforschung und Manipulation (= absichtliche Veränderung) unserer Gene dabei?	

Werkstattbereich:	Forschendes/Physik
Kursangebot:	Kraft und Bewegung
Kursleitung:	C. Laurus
Wochentag, Block, Ort:	Dienstag, 3. Block
Kurzbeschreibung: Kraft und Bewegung Ist der freie Fall eine beschleunigte oder doch eher eine unbeschleunigte Bewegung? Und woran kann ich das an einem Diagramm erkennen? Ist die Fahrt auf einer Rolltreppe das Gleiche wie die Fahrt in einem startenden Rennwagen? All diese Fragen werden wir in dieser Werkstatt beantworten und dazu herausfinden, was eigentlich die Kraft dabei noch eine Rolle spielt.	

WS-Band 3 - Mittwoch, 1.Block Jhg. 8-10

Kreatives

Werkstattbereich:	Kreatives/Musik
Kursangebot:	Liedermacher - Lieder machen
Kursleitung:	M. Klagge
Wochentag, Block, Ort:	Mittwoch 1. Block, Musikraum
Kurzbeschreibung: Wir werden uns mit Texten und Liedern von Liedermachern (Singer/Songwriter) beschäftigen, von euch ausgewählte Lieder covern und präsentieren, eigene Texte schreiben Melodien zu Akkordfolgen finden und eigene Texte vertonen.	

Werkstattbereich:	Kreatives/Kunst
Kursangebot:	Fächer und Farbe
Kursleitung:	Y. Bischoff
Wochentag, Block, Ort:	Freitag 3. Block, Kunstraum
Kurzbeschreibung: In dieser Werkstatt helfe ich dir bei deiner Arbeit in allen Fächern. Du kommst mit deinem Baustein nicht weiter? Du weißt noch nicht, wie du dein Projekt präsentieren sollst? Daran können wir gemeinsam arbeiten. In den Pausen stelle ich Farben bereit und du kannst in Ruhe künstlerisch arbeiten.	

Werkstattbereich:	Kreatives/Werken
Kursangebot:	Kleinmöbelbau
Kursleitung:	Herr Kurp
Wochentag, Block, Ort:	Mittwoch 1. Block, Holzwerkstatt
Kurzbeschreibung: Wir entwickeln, planen und gestalten eigene kleine Möbelstücke (z.B. Regal, Stuhl, Tisch). Bauen diese erst als kleines Modell und dann mit geeignetem Holz in Originalgröße zum eigenen Gebrauch. Für das Material muss ein kleines Entgelt bezahlt werden.	

WS-Band 3 - Mittwoch, 1.Block Jhg. 8-10

Bewegendes

Werkstattbereich:	Bewegendes
Kursangebot:	Hockey
Kursleitung:	Sportgarten
Wochentag, Block, Ort:	Mittwoch, 1. Block - Sportgarten
Kurzbeschreibung:	

Werkstattbereich:	Bewegendes
Kursangebot:	Große Sportspiele
Kursleitung:	Björn Massmann
Wochentag, Block, Ort:	Mittwoch, 1. Block, GSM-Halle
Kurzbeschreibung: Hast du Lust auf Mannschaftsspiele wie Fußball, Basketball, Rugby, Hockey oder Volleyball? Dann ist diese Werkstatt die richtige für dich. Wir werden gemeinsam festlegen, welche Spiele wir spielen und auch hin und wieder rausgehen.	