

# WS-Band 6 - Freitag, 1.Block 8-10

## Kulturelles/Soziales

<b>Werkstattbereich:</b>	<b>Kulturelles/Soziales</b>
<b>Kursangebot (Titel):</b>	<b>Spanisch 8</b>
<b>Kursleitung:</b>	R. Kaewert
<b>Wochentag, Block, Ort:</b>	Freitag, 1. Block
<b>Kurzbeschreibung: "Spanisch"</b>	

<b>Werkstattbereich:</b>	<b>Kulturelles/Soziales</b>
<b>Kursangebot (Titel):</b>	<b>Französisch 8</b>
<b>Kursleitung:</b>	P- Jungandreas
<b>Wochentag, Block, Ort:</b>	Freitag, 1. Block
<b>Kurzbeschreibung: "Spanisch"</b>	

<b>Werkstattbereich:</b>	<b>Kulturelles/Soziales</b>
<b>Kursangebot (Titel):</b>	<b>Französisch 9</b>
<b>Kursleitung:</b>	Frau Meuter
<b>Wochentag, Block, Ort:</b>	Freitag, 1. Block
<b>Kurzbeschreibung: " Französisch"</b>	

# WS-Band 6 - Freitag, 1.Block 8-10

## Forschendes

<b>Werkstattbereich:</b>	<b>Forschendes/Biologie</b>
<b>Kursangebot (Titel):</b>	<b>Immunbiologie</b>
<b>Kursleitung:</b>	I. Holler
<b>Wochentag, Block, Ort:</b>	Freitag, 1. Block
<b>Kurzbeschreibung:</b> Was ist der Unterschied zwischen Bakterien und Viren? Welche Krankheitserreger finden sich auf der Türklinke? Wie kann ich mich vor ansteckenden Krankheiten schützen? Was passiert, wenn das Immunsystem überreagiert? Mit diesen und anderen Fragen wollen wir uns die Grundlagen der Immunbiologie erarbeiten.	

<b>Werkstattbereich:</b>	<b>Forschendes/Chemie</b>
<b>Kursangebot (Titel):</b>	<b>Säuren, Laugen und Salze</b>
<b>Kursleitung:</b>	Frau Popken
<b>Wochentag, Block, Ort:</b>	Freitag, 1. Block
<b>Kurzbeschreibung:</b> Muß es Rotkohl oder Blaukraut heißen? Wie macht man Gummiknochen? Wie verschwand die Leiche? Warum entstehen aus zwei gefährlichen Stoffen zwei harmlose? Wie schütze ich mich vor Säuren oder Laugen? Welchen pH-Wert hat das Weserwasser? In dieser Werkstatt werden wir uns mit Wasser, Säuren, Laugen und Salzen beschäftigen und dabei experimentell und mit einigen chemischen Gesetzmäßigkeiten unseren Fragen auf den Grund gehen.	

<b>Werkstattbereich:</b>	<b>Forschendes/Physik</b>
<b>Kursangebot (Titel):</b>	<b>Messen-Steuern</b>
<b>Kursleitung:</b>	A. Matei
<b>Wochentag, Block, Ort:</b>	Freitag, 1. Block
<b>Kurzbeschreibung:</b> Ob im Auto, in der Waschmaschine oder im Backofen - es gibt heute kaum noch ein Gerät, in dem keine Steuerung- oder Regelprozesse ablaufen. In vielen Geräten, aber auch in der Natur, findest du Sensoren, die auf bestimmte physikalische Größen wie Druck, Temperatur, Lichtstärke, reagieren. in dieser Werkstatt wirst du verschiedene Sensoren kennen lernen. Dabei erfährst du auch, wie schwachen Signale verstärkt werden können oder was eine Diode ist und wie sie funktioniert.	

# WS-Band 6 - Freitag, 1.Block 8-10

## Kreatives

<b>Werkstattbereich:</b>	<b>Kreatives/Musik</b>
<b>Kursangebot:</b>	<b>Videospiel-Musik</b>
<b>Kursleitung:</b>	E.Jakob
<b>Wochentag, Block, Ort:</b>	Freitag 1. Block, Musikraum
<b>Kurzbeschreibung:</b> In dieser Werkstatt werden wir uns mit der Hintergrundmusik von Videospielen beschäftigen. Wir werden die Musik für verschiedene Besetzungen arrangieren und dabei auf musiktheoretische Inhalte eingehen. Im Vordergrund jedoch steht die praktische Umsetzung der Arrangements. Wer schon ein Instrument spielen kann, darf dieses gern mitbringen – es ist jedoch keine Pflicht.	

<b>Werkstattbereich:</b>	<b>Kreatives/Werken</b>
<b>Kursangebot:</b>	<b>Werken - Metall</b>
<b>Kursleitung:</b>	C. Kurp
<b>Wochentag, Block, Ort:</b>	Freitag 1. Block, Metallwerkstatt
<b>Kurzbeschreibung:</b> Bau eines Kerzenständers aus Aluminium Ihr werdet die notwendigen Arbeitsgänge und Werkzeuge zur Erstellung eines Kerzenständers kennenlernen. (Sägen, Bohren, Gewindeschneiden, Feilen, Schmiergeln, Polieren) Es wird die Mustervorlage eines Kerzenständers zum Nachbauen geben, aber es dürfen auch eigene Entwürfe umgesetzt werden.	

## Bewegendes

<b>Werkstattbereich:</b>	<b>Bewegendes</b>
<b>Kursangebot:</b>	<b>Wasserball/Handball</b>
<b>Kursleitung:</b>	B. Massmann
<b>Freitag, 3. Block;</b>	Freitag, 1. Block
<b>Kurzbeschreibung:</b> In dieser Werkstatt werden wir zuerst Wasserball spielen und in der zweiten Hälfte des Halbjahres in der Halle und später auch draußen Handball.	

# WS-Band 6 - Freitag, 1.Block 8-10

<b>Werkstattbereich:</b>	<b>Bewegendes</b>
<b>Kursangebot:</b>	<b>Klettern</b>
<b>Kursleitung:</b>	Sportgarten
<b>Wochentag, Block, Ort:</b>	Freitag, 1.Block, Sportgarten/GH
<b>Kurzbeschreibung:</b>	

<b>Werkstattbereich:</b>	<b>Bewegendes</b>
<b>Kursangebot:</b>	<b>Tchoukball</b>
<b>Kursleitung:</b>	T. Wenthe
<b>Wochentag, Block, Ort:</b>	Freitag, 1.Block, GSM-Halle
<b>Kurzbeschreibung:</b> In dieser Werkstatt trainieren und spielen wir hauptsächlich Tchoukball. In diesem Sport spielen zwei Mannschaften gegeneinander und versuchen einen Ball auf eine Prallwand zu werfen.  Es werden allerdings auch andere Mannschaftssportarten die eher unbekannt sind wie z.B. Jokeiba erprobt. So werden hier auf spielerische Art und Weise gemeinsam neue Sportarten erlernt.	

<b>Werkstattbereich:</b>	<b>Bewegendes</b>
<b>Kursangebot:</b>	<b>Amerikanische Sportarten</b>
<b>Kursleitung:</b>	H. Stürmer
<b>Wochentag, Block, Ort:</b>	Freitag, 1.Block, Werderhalle
<b>Kurzbeschreibung:</b> Football, Ultimate, Basketball, Baseball, ... Es gibt viele interessante Sportarten, die aus dem amerikanischen Raum zu uns übergeschwappt sind. Diese wollen wir uns ansehen und hoffentlich mit viel Spass gemeinsam umsetzen.	