

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Biologie**

**Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022: (Überarbeitete Inhalte)**

Klasse	5	6	7
1. HJ	Kennzeichen des Lebens  (ohne Mikroskopie)	Gesundheitsbewusstes Leben: - Ernährung - Sinne/Wahrnehmung - Bewegung (MINT)	Ökosysteme und ihre Veränderungen - Grundlagen der Ökologie
2. HJ	Tiere und Pflanzen in ihre Lebensräumen - Haustiere, Nutztiere - Herbarium anlegen	Sexualerziehung (verpflichtend)	- Ökosystem Wald  - Asselwerkstatt
Klasse	8	9	10
1. HJ	Biologische Forschung und Medizin - Gesundheit / Krankheit - Immunsystem	Stationen eines Lebens - Organspende - <i>Herzkreislaufsystem und Blut</i> <i>(Zeitpuffer im Anschluss an Organspende)</i>  - Aufbau der Organe	(Wiederholung bzw. Einführung Thema: Zelle)  - Gene und Vererbung - Mendelgenetik
2. HJ	Sinne des Menschen - Haut  <i>Zeitpuffer:</i> <i>Projekt: Digitales Herbarium</i>  - Sexualerziehung	Die Zelle  - Bausteine des Lebens - Zellehre	Vielfalt und Veränderung - Evolution  (Zeitpuffer: Ökosystem z.B. Stadt)

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Chemie**

**Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:**

Klasse	5	6	7
1. HJ			Sicherheit und Gasbrenner Stoffeigenschaften
2. HJ			Trennen und Mischen Brände und Brandbekämpfung
Klasse	8	9	10
1. HJ	Wdh.  Luft und Wasser  Bedeutung des Trinkwassers	Wdh.  Mobile Energiespeicher  Säuren und Basen in Alltag und Beruf	Wdh.  Zukunftssichere Energieversorgung
2. HJ	Metalle und Metallgewinnung  Der Aufbau der Stoffe	Mineralien und Kristalle	Anwendungen der Chemie in Medizin, Natur und Technik

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Deutsch**

### Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:

Klasse	5	6	7
1. HJ	<p>Ein neuer Start (1a)</p> <p>Ein Besuch im Zoo (2a)</p> <p>So schön sind Herbst und Winter (4a)</p>	<p>Lektüre</p> <p>Fabeln (5)</p> <p>(Vorbereitung Vorlesewettbewerb!)</p> <p>Schon geht die Reise los (3)</p>	<p>Kummerkasten (3)</p> <p>Dem Täter auf der Spur (2)</p> <p>Für immer Freunde (4a)</p>
2. HJ	<p>Lektüre</p> <p>Gespensergeschichten (1a)</p> <p>Märchen (6)</p>	<p>Mehr als Sand und Meer (4b)</p> <p>Angst und Mut (1a)</p> <p>In der Schule ist was los (2a)</p> <p>(Rezepte)</p>	<p>Für andere da sein (4b)</p> <p>Balladen (6)</p> <p>Lektüre</p>
Klasse	8	9	10
1. HJ	<p>Werbung (4a)</p> <p>Auf die Plätze, fertig, los! (3)</p> <p>Was gibt es Neues? (2)</p>	<p>LESEVERSTEHEN</p> <p>Startklar in die Arbeitswelt (5)</p> <p>Sport (3)</p>	<p>LESEVERSTEHEN</p> <p>Wunder von Bern (4a)</p> <p>Chefsache – geschäftlich unterwegs (5)</p>
2. HJ	<p>Lernstand</p> <p>Lektüre (6)</p> <p>Stopp, wir reden mit! (5)</p>	<p>Goethe (4a)</p> <p>Gut für mich, gut für andere (2)</p> <p>Lektüre</p>	<p>Raus von Zuhause' (Vergleichsarbeit) (2)</p> <p>Der Blaue Planet (4b)</p> <p>FINALE</p>

# Stoffverteilungsplan

Fach: Englisch

## Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:

Klasse	5	6	7
1. HJ	Red Line Band 1 Unit 1 - 3	Red Line Band 2 Unit 1 - 3	Red Line Band 3 Unit 1 - 3
2. HJ	Red Line Band 1 Unit 4 - 6	Red Line Band 2 Unit 4 - 6	Red Line Band 3 Unit 4 - 5
Klasse	8	9	10
1. HJ	Red Line Band 4 Unit 1 - 3	Red Line Band 5 Unit 1 - 2	English G 21 Band 6 Unit 1 - 2
2. HJ	Red Line Band 4 Unit 4 - 5	Red Line Band 5 Unit 3 - 4	English G 21 Band 6 Unit 3

**Stoffverteilungsplan Erdkunde – Unterrichtseinheiten und Inhalte für das Schuljahr 2021/22**

<b><u>Jahrgang</u></b>	<b><u>1. Halbjahr</u></b>	<b><u>2.Halbjahr</u></b>
<b>5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontinente und Ozeane (S.16/18)</li> <li>- Entdeckungen (S.20/22)</li> <li>- Atlasarbeit (S.24/31)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gradnetz (S.34/35)</li> <li>- Weltrekorde (S.36/37)</li> <li>- NRW (S.42/45)</li> <li>- Deutschland politisch (S.180)</li> </ul>
<b>6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Weiterführung und Wiederholung Stoff Klasse 5</li> </ul>	
<b>7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klimazonen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gefährdete Lebensräume</li> </ul>
<b>8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Weiterführung gefährdete Lebensräume</li> <li>- eventuell USA</li> </ul>	
<b>9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EU/Europa</li> <li>- Raumanalyse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klimawandel</li> </ul>
<b>10</b>		

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Französisch**

### Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:

Klasse	5	6	7
1. HJ	entfällt	entfällt	Lehrbuch <b>Tous ensemble 1. Nouvelle édition</b> (Klett): Lektion 1-2
2. HJ	entfällt	entfällt	Lehrbuch <b>Tous ensemble 1. Nouvelle édition</b> (Klett): Lektion 3-4
Klasse	8	9	10
1. HJ	<b>Tous ensemble 1</b> Lektion 9 <b>Tous ensemble 2</b> Lektion 1,2	<b>Tous ensemble 2</b> Lektion 5-7	<b>Tous ensemble 3</b> Lektion 1 und 2
2. HJ	<b>Tous ensemble 2</b> Lektion 3,4	<b>Tous ensemble 3</b> Lektion 1 (2)	<b>Tous ensemble 3</b> Lektion 3,4 Lektüre/Module nach Wahl

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Geschichte**

### Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:

Klasse	5	6	7
1. HJ		Eine Reise durch die Zeit  Vom Leben der frühen Menschen  Ägypten	Leben im Mittelalter
2. HJ		Die Welt der Griechen  Rom – von der Stadt zum Weltreich	Entdeckungen und Eroberungen  Absolutismus und Französische Revolution
Klasse	8	9	10
1. HJ	Revolution in Deutschland 1848/49  Technische/Industrielle Revolution		Imperialismus/ 1. Weltkrieg  Weimarer Republik
2. HJ	Imperialismus  Erster Weltkrieg		Zweiter Weltkrieg und Nationalsozialismus  Deutschland nach 1945

# Stoffverteilungsplan

Fach: Hauswirtschaft

Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:

Klasse	5	6	7
1. HJ			
2. HJ			
Klasse	8	9	10
1. HJ		<ul style="list-style-type: none"><li>- Arbeiten in der Küche</li><li>- Gartetechniken</li><li>- Bewusste Ernährung</li><li>- Fehlernahrung</li><li>- Lebensmittelvergiftungen und – infektionen</li><li>- Speisenzubereitung</li></ul>	
2. HJ		Siehe 1. HJ, da Epochalunterricht!	



## Stoffverteilungsplan

**Fach: Informatik**

### Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:

Klasse	5	6	7
1. HJ			Hardware/Software+Datenverwaltung Textverarbeitung „Word“
2. HJ	Grundlagen PC Scratch	Objektorientierte Programmierung (ObjektDraw) Scratch	Präsentation „PowerPoint“ Tabellenkalkulation „Excel“
Klasse	8	9	10
1. HJ	Kara Karol	Grundbegriffe Informatik Zahlensystem TechnikComputer HTML/CSS	Processing
2. HJ	LOGO (BOB 3)	Netzwerke PHP (Datenbanken)	Processing

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Kunst**

### Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:

Klasse	5	6	7
1. HJ	Farbenlehre Grafik Mein Traumberuf Evtl. Mimik, Gestik	Farbenlehre Logo- Design Plastik Evtl. Mimik	Textil
2. HJ	epochal	epochal	Textil
Klasse	8	9	10
1. HJ	Perspektive Plastik	Hauswirtschaft / Textil	Malen wie die Meister Komposition
2. HJ	Selbstportrait Piktogramme	Graffiti Verpackung Werbung Evtl. Träume / Räume	Abschluss Bilder

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Mathematik**

### Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:

Klasse	5	6	7
1. HJ	<p>Darstellung natürlicher Zahlen</p> <p>Addition und Subtraktion natürlicher Zahlen</p> <p>Multiplizieren und Division natürlicher Zahlen</p>	<p>Wiederholung Lerninhalte Klasse 5</p> <p>Kreise, Winkel, Dreiecke</p> <p>Teilbarkeit und Brüche</p> <p>Umgang mit Brüche</p>	<p>Wiederholung Lerninhalte Klasse 6</p> <p>Rechnen mit Brüchen</p> <p>Proportionale und umgekehrt proportionale Zuordnung</p> <p>Rationale Zahlen</p>
2. HJ	<p>Geometrie</p> <p>Flächen und Körper</p> <p>Größen</p> <p>Brüche</p>	<p>Flächen- und Rauminhalte</p> <p>Dezimalbrüche</p> <p>Daten erfassen und auswerten</p> <p>Ganze Zahlen</p>	<p>Dreiecke</p> <p>Terme</p> <p>Gleichungen</p> <p>Prozente</p> <p>Zufall und Wahrscheinlichkeiten</p>
Klasse	8	9	10
1. HJ	<p>Wiederholung Lerninhalte Klasse 7</p> <p>Rechnen mit Termen und Gleichungen</p> <p>Daten</p>	<p>Wiederholung Lerninhalte Klasse 8</p> <p>Lineare Gleichungssysteme</p> <p>Zufall und Wahrscheinlichkeit</p> <p>Potenzen</p>	<p>Wiederholung Lerninhalte Klasse 9</p> <p>quadratische Gleichungen</p> <p>Körper</p> <p>Trigonometrie</p>
2. HJ	<p>Vierecke und Vielecke</p> <p>Umfang und Flächeninhalt</p> <p>Prozent- und Zinsrechnung</p> <p>Lineare Funktionen</p> <p>Prismen</p>	<p>Wurzeln</p> <p>Ähnlichkeiten</p> <p>Satz des Pythagoras</p> <p>Kreis und Zylinder</p>	<p>Exponentialfunktion</p> <p>Prüfungstraining</p>

**Reihenfolge der Unterrichtsreihen im Schulj. 2020/2021**

**5.1 Wie man Tonhöhen notiert – Die Tonleiter**

Rhythmus bewegt (Cup Song, Orff)

Instrumente des Sinfonieorchesters

**5.2 Mozart, Wunderkind**

Musikalische Charakterisierungen (Musik erzählt und beschreibt, Karneval der Tiere, S.-S.)

Volkstanz, Tanzlieder (Es führt über den Main, Hava nagila, „Kolo“, 333 Lieder, Klett)

**6.1 Zusammenklänge: Der Dreiklang (What shall we do)**

Beethoven: Emanzipation des Bürgers

Strawinsky: Der Feuervogel – Musik erzählt Geschichten

**6.2 The Beatles (Musik als Popkultur, Vergleich frühe – späte Songs, Mitspielsätze)**

Musik erzeugt Bilder, Musik mit Programm (Peer Gynt-Suite, einfache Hörpartitur,

Mitspielsatz in der Halle des Bergkönigs)

J.S.Bach (Portrait, Hörspiel, berühmte Stücke, Orgel, Rhythmische Strukturen in

„Badinerie“)

**10.1 Wiener Klassiker**

Vorformen von Jazz und Pop: Blues und Gospel (Backwater Blues)

Richtungen der Pop- und Rockmusik (Stile, Stücke)

**10.2 Bearbeitungen – Cover-Songs (Beatles – Joe-Cocker)**

Hip Hop / Rap (Coolio, Gangsta Rap, Azad, (Mit-) Spielsätze)

Berufe, die mit Musik zu tun haben

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Physik**

### Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:

Klasse	5	6	7
1. HJ	Optik, Licht und Schatten	Magnetismus	Optik: Spiegel, Reflexion, Brechung, Strahlengang
2. HJ	Wasser: Aggregatzustand	E-Lehre	Mechanik: Kraftbegriff, Maße und Gewicht, Reibung
Klasse	8	9	10
1. HJ	Optik: Bildentstehung an Linsen, Strahlengang am (gewölbten) Spiegel und an Linsen. Auge und optische Geräte	E-Lehre: Elektrostatik und Ladung Elektrische Stromstärke, Spannung, Widerstand, Leistung und Energie	Mechanik: Beschleunigung, Grundgleichung der Mechanik, Verkehrssicherheit
2. HJ	Mechanik: Bewegung, Einfache Maschinen, Arbeit, Leistung, Energie	Spezifischer Widerstand Reihenschaltung, Parallelschaltung, komplexe Schaltungen	E-Lehre: Elektromagnetismus Elektromotor, Induktion und Generator / Transformator

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Politik/Wirtschaft**

**Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:**

Klasse	5	6	7
1. HJ	Medien  Jugend und Politik	Wirtschaftliches Handeln  Sicherung und Weiterentwicklung der Demokratie	
2. HJ	Familie  Schutz der Umwelt	Erster Einblick in die Arbeitswelt  Sicherung und Weiterentwicklung der Demokratie	
Klasse	8	9	10
1. HJ	Demokratie bei uns  KAoA	Wirtschaft und Globalisierung  KAoA	Soziale Frage  KAoA
2. HJ	Demokratie bei uns  KAoA	Wirtschaft und Globalisierung  KAoA	Gefährdung der Demokratie  KAoA

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Religion**

### Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:

Klasse	5	6	7
1. HJ	Miteinander; Freundschaft; Evangelisch-Katholisch; Schöpfung; Zeit und Umwelt Jesu	Islam; Kinder dieser Welt; König David;	Umgang mit der Schöpfung; Entstehung der Bibel; Reformation;
2. HJ	Beten – online mit Gott; Große Gestalten des AT; Die Bibel	Gleichnisse; Das christliche Festjahr	Klöster; Paulus; Wunder; Passion und Ostern
Klasse	8	9	10
1. HJ	Gewissen; Propheten; Das Judentum;	Der Sinn des Lebens; Gewalt – (k)eine gute Lösung; Technik – Was darf der Mensch?	Liebe; Weltreligionen; Tod und ewiges Leben;
2. HJ	Arbeit und Freizeit; Diakonie; Freundschaft und Liebe	Menschen verfügen über Menschen; Jesus, der Christus	Kirche im Nationalsozialismus; Unbequeme Christen; Die Bergpredigt

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Sozialwissenschaften**

**Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:**

<b>Klasse</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
1. HJ	1. Bedürfnisse 2. Werbung 3. Familie	1. Demokratie und deutsche Staatskunde 2. Marktwirtschaft 3. Medien	1. Freies Thema 2. Europäische Union 3. Männer-/Frauenbilder/ Gender	1. Globalisierung 2. Fake News
2. HJ	3. Demokratie/Staatskunde 4. Taschengeld 5. Freies Thema	4. Jugendkriminalität 5. Vorurteile/Integration 6. Europäische Union	4. Sozialpolitik 5. Schuldenprävention 6. Freies Thema	6. Entwicklungsländer 7. Krieg und Frieden 8. evtl. Drogen



# Stoffverteilungsplan

Fach: Sport

## Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:

Klasse	5	6	7
1. HJ	laut Lehrplan, Reihenfolge in Abhängigkeit der räumlichen und hygienebedingten Vorgaben je nach Klasse unterschiedlich	laut Lehrplan, Reihenfolge in Abhängigkeit der räumlichen und hygienebedingten Vorgaben je nach Klasse unterschiedlich	laut Lehrplan, Reihenfolge in Abhängigkeit der räumlichen und hygienebedingten Vorgaben je nach Klasse unterschiedlich
2. HJ	laut Lehrplan, Reihenfolge in Abhängigkeit der räumlichen und hygienebedingten Vorgaben je nach Klasse unterschiedlich	laut Lehrplan, Reihenfolge in Abhängigkeit der räumlichen und hygienebedingten Vorgaben je nach Klasse unterschiedlich	laut Lehrplan, Reihenfolge in Abhängigkeit der räumlichen und hygienebedingten Vorgaben je nach Klasse unterschiedlich
Klasse	8	9	10
1. HJ	laut Lehrplan, Reihenfolge in Abhängigkeit der räumlichen und hygienebedingten Vorgaben je nach Klasse unterschiedlich	laut Lehrplan, Reihenfolge in Abhängigkeit der räumlichen und hygienebedingten Vorgaben je nach Klasse unterschiedlich	laut Lehrplan, Reihenfolge in Abhängigkeit der räumlichen und hygienebedingten Vorgaben je nach Klasse unterschiedlich
2. HJ	laut Lehrplan, Reihenfolge in Abhängigkeit der räumlichen und hygienebedingten Vorgaben je nach Klasse unterschiedlich	laut Lehrplan, Reihenfolge in Abhängigkeit der räumlichen und hygienebedingten Vorgaben je nach Klasse unterschiedlich	laut Lehrplan, Reihenfolge in Abhängigkeit der räumlichen und hygienebedingten Vorgaben je nach Klasse unterschiedlich

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Technik**

**Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:**

Klasse	5	6	7
1. HJ	entfällt	entfällt	Epochal: -Sicherheit im Technikraum - Werkstoff Holz - Grundlagen Bohrmaschinenführerschein
2. HJ	entfällt	entfällt	s. 7.1
Klasse	8	9	10
1. HJ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technisches Zeichnen</li> <li>- Werkstoff Metall</li> </ul>	MOBILITÄT Projekt Flug u. Fliegen -statischer Auftrieb -dynamischer Auftrieb	Elektrotechnik und Elektronik
2. HJ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkstoff Kunststoff</li> <li>- Vertiefung Holz</li> </ul>	Energie und Energiesparen	Digitaltechnik  Informations, - und Kommunikationstechnik

## Stoffverteilungsplan

**Fach: Textilgestaltung**

**Reihenfolge der Unterrichtseinheiten im Schuljahr 2021/2022:**

Klasse	5	6	7		
1. HJ			„Textile Bindungen“ im Hinblick auf Nähprojekte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in das Nähen mit der Nähmaschine</li> <li>• Erstellen eines einfachen Nähprojekts mit Geraden und Rundungen</li> <li>• Erstellen eines Nähprojekts mit diversen Verschlusstechniken</li> </ul>		
2. HJ			siehe 1. HJ., da Epochalunterricht siehe 1. HJ., da Epochalunterricht		
Klasse	8	9			10
1. HJ		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekleidung und Identität</li> <li>• Upcycling</li> </ul>			
		<b>Unterricht im TX-Raum</b>		<b>Unterricht im Klassenraum</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auffrischung des Nähens mit der Nähmaschine an einem Nähprojekt</li> <li>• Berufe aus dem Textilbereich</li> <li>• Nähen einer individuellen Schürze</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkstück zur Identität</li> <li>• Berufe im textilen Bereich</li> <li>• Upcycling</li> </ul>	
2. HJ		siehe 1. HJ., da Epochalunterricht <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auffrischung des Nähens mit der Nähmaschine an einem Nähprojekt</li> <li>• Berufe im textilen Bereich</li> <li>• Upcycling</li> </ul>		siehe 1. HJ., da Epochalunterricht	