

Materialien der Didaktischen Werkstatt Geographie

Klassenstufe 7/8/9 nach dem Bildungsplan Sek. 1 Baden-Württemberg
(2016)

2. OG
Czernyring 22/10-12
D-69115 Heidelberg

Öffnungszeiten siehe Homepage: <https://www.ph-heidelberg.de/geographie/lesesaal-und-didaktische-werkstatt.html>

Erklärung zur Nutzung:

Dieses Portfolio soll einen Überblick über Materialien in der Didaktischen Werkstatt und ausgewählte Online-Materialien bieten. Die Themen sind nach dem Bildungsplan der Sekundarstufe 1 (2016) in Baden-Württemberg gegliedert. Das Portfolio spiegelt nur einen Teil der vorhandenen Materialien wider und wird stetig ergänzt. Die Materialien sind aufgliedert in Online-Angebote (gelb hinterlegt) und Materialien, die vor Ort in der **Didaktischen Werkstatt** ausgeliehen werden können (für eine Woche).

Abkürzungen:

GE: geeignet für die sonderpädagogische Fachrichtung geistige Entwicklung

S: geeignet für die sonderpädagogische Fachrichtung Sehen

L: geeignet für die sonderpädagogische Fachrichtung Lernen

H: geeignet für die sonderpädagogische Fachrichtung Hören

SP: geeignet für die sonderpädagogische Fachrichtung Sprache

DaZ: geeignet für Deutsch als Zweitsprache

Hinweis: Die Eingruppierung der (Lern-)Materialien für bestimmte sonderpädagogische Fachrichtungen stellt eine subjektive Einschätzung der sonderpädagogischen Tutor*innen der Didaktischen Werkstatt dar und dient lediglich einer ersten Orientierung für Studierende.

Inhalt

1. Teilgebiet Erdoberfläche	2
1.1 Grundlegende Endogene und exogene Prozesse (Verwitterung, Abtragung, Transport und Ablagerung am Beispiel der Tropen, der Trockenräume oder Polarräume).....	2
Onlineangebote:	3
2. Teilsystem Wetter und Klima	3
2.1 Globale Wetter und Klimaphänomene	3
Onlineangebote:	4
2.2 Klimazonen der Erde	4
Onlineangebote:	4
2.3 Klimawandel	4
Onlineangebote:	6
3. Teilsystem Gesellschaft	7
3.1 Phänomene der globalen Verstädterung	7
Onlineangebote:	7
3.2 Phänomene globaler Disparitäten/Migration	7
Onlineangebote:	8
4. Teilsystem Wirtschaft	8
4.1 Raumwirksamkeit wirtschaftlichen Handelns/BNE.....	8
Onlineangebote:	8

1. Teilgebiet Erdoberfläche

1.1 Grundlegende Endogene und exogene Prozesse (Verwitterung, Abtragung, Transport und Ablagerung am Beispiel der Tropen, der Trockenräume oder Polarräume)

Lernzirkel Unruhige Erde	W8/7009:1b	
Verschiedene Vulkanmodelle		S, sehr groß!
Galileo. Vulkane und Erdbeben.	Spiel zur Wirkung auf die Statik von Gebäuden.	
Schalenbau der Erde	Schaumstoffmodell	GE, haptisch
Quartett Naturrisiko Vulkane		
Geokoffer – Bausteine des Landes. Gesteinskreislauf		S, Ge, L, H
Verschiedene DVDs	<ul style="list-style-type: none"> - Plattentektonik/Plate Tectonics DW-W CR/946 - Vulkane – Faszinierende Feuerberge DW-W CV/1096 	

	<ul style="list-style-type: none"> - Vulkanismus – Phänomene, Ursachen, Gefahren DW-W CV/1237 - Erdbeben/Earthquakes DW-W CV/1238 	
--	---	--

Onlineangebote:

Video zu Plattentektonik: **H, Untertitel**
<https://www.youtube.com/watch?v=qbg8r5L4YLg>

Infomaterial Aufbau der Erde:
<https://www.planet-wissen.de/technik/energie/erdwaerme/pwiederaufbaudererde100.html>

Aufbau der Erde Arbeitsblatt:
https://www.aduis.de/arbeitsblaetter/aufbau-der-erde-102282_GW_A_D.pdf

2. Teilsystem Wetter und Klima

2.1 Globale Wetter und Klimaphänomene

<p>Verschiedene DVDs</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Das Klima in Europa - Das Klima in Nordamerika - Gemäßigte Breiten/Temperate Latitudes DW-W CV/280 - Wetter DW-W CV/1235 - Das Klima: Powerpoint-Präsentation. CoTec Verlag DW-W CR/7009 - Das Kontinentalklima in Asien – Von Sibirien zum Aralsee 	
<p>TipToi. Reise durch die Jahreszeiten.</p>	 <p>- 10 TipToi-Stifte vorhanden</p>	<p>GE, L, SP</p>

Onlineangebote:

Arbeitsblätter zum Thema: **Word-Datei gut zur Differenzierung!**

https://www2.klett.de/sixcms/list.php?page=lehrwerk_extra&titelfamilie=&extra=Klimaglobal-online&modul=inhaltsammlung&inhalt=klett71prod_1.c.149630.de&kapitel=178708#Die%20Zone%20der%20immerfeuchtenTropen

E-Learning Einheit zu Starkwindereignissen in der Westwindzone und den Tropen: H, Untertitel

https://www.schule-bw.de/faecher-und-schularten/gesellschaftswissenschaftliche-und-philosophische-faecher/geographie/unterricht/elearning/elearning_starkwindereignisse

2.2 Klimazonen der Erde

Onlineangebote:

Infomaterialien zu den Klimazonen:

https://www2.klett.de/sixcms/list.php?page=lehrwerk_extra&extra=Klimaglobal-online&inhalt=klett71prod_1.c.149626.de&modul=inhaltsammlung&hierarchie=Klimazonen

Interaktive Elemente zu den Klimazonen der Erde:

<https://www.schule-bw.de/faecher-und-schularten/gesellschaftswissenschaftliche-und-philosophische-faecher/geographie/unterricht/elearning/klimazonen>

2.3 Klimawandel

Klimawandel findet Stadt.	Lernmodule für die Klassenstufen 6-12.	
Klarkommen mit dem Klimawandel.	Lehr- und Projektmaterialien. W8/7099	
Kosmos. Klima-Wandel Experimente	OD/7001 	

Keep Cool.

Spiel zum Klimawandel. SON-01-005

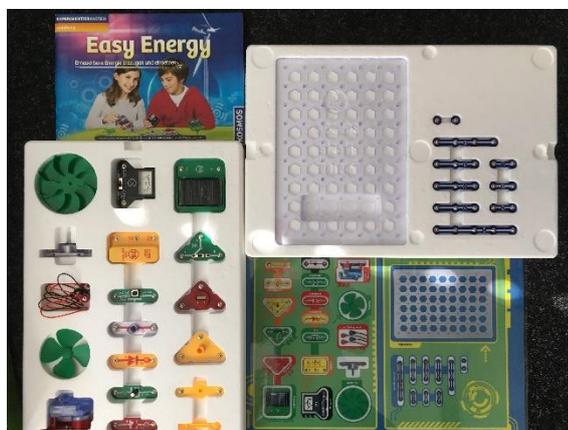


Verschiedene Bücher und DVDs zum Klimawandel und Naturkatastrophen.

- „Eine unbequeme Wahrheit“
- Mensch und Klima DW-W CV/1094
- „The Day after Tomorrow“ DW-W CV/1038
- Alpengletscher – Mensch und Eis DW-W CV/281
- Gletscher im Wandel des Klimas DW-W CV/245

Kosmos Experimentierkasten.

- Luft- und Wasserenergie
- Solar-Energie
- Solar-Evolution
- Wind-Energie
- Easy-Energy



**Ravensburger. Science X.
Erneuerbare Energien.**



**Franzis. 50 Experimente
mit regenerativen
Energien.**



Winds of Change.

Spiel zum Klimawandel.



Onlineangebote:

Verschiedene Materialien zum Klimawandel:

<https://bildungsserver.hamburg.de/klimawandel/>

Unter Klasse 9/10: Arbeitsblätter Treibhauseffekt auf zwei verschiedenen Niveaustufen:

<https://www.klett.de/inhalt/114921>

Materialien zum Thema Klima (Teilweise Online verfügbar):

<http://www.globalesklassenzimmer.de/>

3. Teilsystem Gesellschaft

3.1 Phänomene der globalen Verstädterung

Kosmos. Siedler von Catan.	Strategisches Spiel um Rohstoffe.	
Westermann Multimedia. Ecopolicy – ein kybernetisches Strategiespiel		
Verschiedene DVDs	- Sydney – Metropole Down Under	

Onlineangebote:

WebGIS zu Weltpopulation in Städten Entwicklung 1950 bis 2035 – auf englisch – Grafiken aber auch mit kurzem Hinweis auf Deutsch verstehbar:

<http://luminocity3d.org/WorldCity/#3/12.00/10.00>

Lerneinheit Landnutzung und Landnutzungswandel:

<https://www.seos-project.eu/landuse/landuse-c00-p01.de.html>

Unterrichtsvorschläge Urbanisierung:

<https://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/urbanisierung-wie-die-staedte-wachsen/>

Diercke WebGIS Verstädterung:

<https://webgis.diercke.de/#!/map/erde/verstaedterung>

3.2 Phänomene globaler Disparitäten/Migration

Verschiedene DVDs	<ul style="list-style-type: none"> - China – Bevölkerungspolitik: „Ein Kind ist genug“ - China im Wandel – Wirtschaft und Wachstum - China im Wandel – Ernährung und Umwelt - Indien – Kultur und Geschichte DW-W CV/1095 	
--------------------------	---	--

Onlineangebote:

WebGIS zu Bevölkerung:

<http://geo.lmz-bw.de/bevoelkerung/>

Materialien zum Thema Migration & Flucht (teilweise online verfügbar):

<http://www.globalesklassenzimmer.de/>

4. Teilsystem Wirtschaft

4.1 Raumwirksamkeit wirtschaftlichen Handelns/BNE

Nachhaltige Entwicklung

Aktionskartenspiel

J4g/45



Onlineangebote:

Video Erklärung Begriff Nachhaltigkeit:

<https://www.zdf.de/kinder/logo/erklaerstueck-nachhaltigkeit-100.html>

Video Nachhaltige Mode:

<https://www.ardmediathek.de/ard/video/gut-zu-wissen/faire-textilien-in-der-modebranche/br-fernsehen/Y3JpZDovL2JyLmRIL3ZpZGVvL2Y4NTQ4MDA4LTMwZGUtNDQwZS05ZThjLWQxNmNhODkyZmRjYQ/>

Projektunterricht Klasse 9/10 Welthandel:

<https://li.hamburg.de/publikationen/3320628/globales-lernen-welthandel/>

Global Forest Watch:

<https://www.wri.org/initiatives/global-forest-watch>

BNE-Portal der UN:

https://www.bne-portal.de/SiteGlobals/Forms/bne/lernmaterialien/suche_formular.html