

Materialien der Didaktischen Werkstatt

Geographie

Klassenstufe 5/6 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 aufgegliedert 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 Grundlagen der Orientierung	2
1.1.1 Sonnensystem	2
Onlineangebote:	3
1.1.2 Lage der Kontinente und Ozeane	3
Onlineangebote:	4
1.1.3 Politische Gliederung Deutschlands und Europas	5
Onlineangebote:	6
1.2 Gestaltung der Erdoberfläche durch naturräumliche Prozesse in Deutschland und Europa + Natur- und Kulturräume	6
1.2.1 Alpen	6
Onlineangebote:	6
1.3 Landschaften und ihre Entstehung	7
Onlineangebote:	7
1.3.1 Geomorphologie	8
Onlineangebote:	9
1.3.2 Küste	9
Onlineangebote:	9
1.4 Naturereignisse	9
Onlineangebote:	10
2. Teilsysteme Wetter und Klima	11
2.1 Grundlagen	11
Onlineangebote:	12
2.2 Klimazonen Europas	13
Onlineangebote:	14
3. Teilsystem Gesellschaft: Stadt	14
Onlineangebote:	14
4. Teilsystem Wirtschaft/Landwirtschaft	14
Onlineangebote:	14

1. Teilgebiet Erdoberfläche

1.1 Grundlagen der Orientierung

1.1.1 Sonnensystem

Modell Sonnensystem	<p>Eingeschaltet drehen sich die Planeten um die Sonne</p> 	GE, S, H
Tellurium	<p>Darstellung der Planetenbewegung, Tag und Nacht</p>  <p>Darstellung der Planetenbewegung und der Jahreszeiten</p>	GE, L, H
Kosmos Astronomie Experimentierkasten		

<p>Kosmos Zimmer-Planetarium</p>		
<p>Die Welt. Inklusionsmaterial</p>	<p>Dieses Material ermöglicht selbstständiges Erarbeiten und Wiederholen auf unterschiedlichen Niveaustufen. Arbeitsblätter können individuell anhand der Begleit- CD auf verschiedenen Niveaustufen und SuS mit sonderpädagogischen Förderbedarf angepasst werden.</p>	<p>H, L, SP</p>

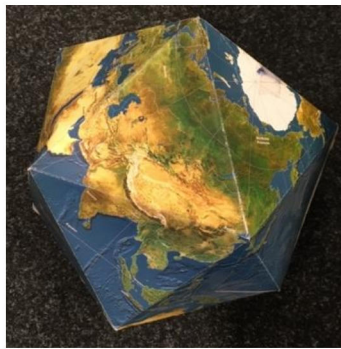
Onlineangebote:

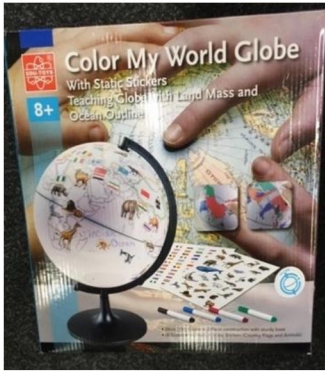
Experimente Sonnensystem: https://www.dlr.de/next/Portaldata/69/Resources/downloads/DLR_Unser_Sonnensystem.pdf

Arbeitsblätter Erdrotation: https://www.aduis.de/arbeitsblaetter/erdrotation-und-ihre-auswirkungen-101123_SA_A_D.pdf

1.1.2 Lage der Kontinente und Ozeane

Verschiedene Globen





- 10 TipToi-Stifte vorhanden

S, H, L, GE

Puzzle: Kinderweltkarte mit großen Puzzleteilen		
LÜK + Diercke: Kontinente der Welt	W8/14:3a-c	Selbstkontrolle möglich
DVD: Geographie mit einem virtuellen Globus	DW-W CV/1164	

Onlineangebote:

Video Gradnetz der Erde und Koordinaten: <https://www.youtube.com/watch?v=ieh-yGHD1HI>

Arbeitsblätter Kontinente:

https://www.aduis.de/arbeitsblaetter/die-kontinente-101124_SA_A_D.pdf

https://www.aduis.de/arbeitsblaetter/die-sieben-kontinente-101856_GE_A_D.pdf

https://www.aduis.de/arbeitsblaetter/die-weltkarte-100774_SA_A_D.pdf

Interaktives Onlinematerial Kontinente und Ozeane zum Lehrbuch:

<https://bridge.klett.de/PUE-1W7CE4DGM7/#/10490/52928/1>

1.1.3 Politische Gliederung Deutschlands und Europas

Die Deutschland Werkstatt	Fächerübergreifende Arbeitsmaterialien XB/7169:a	
Deutschland Puzzle	Lernspiel für Gruppen	
Deutschland Puzzle Larsen	Bundesländer 	
Deutschland Quartett		
Erdkunde Bingo Deutschland	Kopiervorlage W8/7071	
Erdkundemappe Deutschland	W8/7058	
Geographie 8: Deutschland	Lernspiel in Fragen und Antworten	
Geographie 9: Die fünf neuen Bundesländer		
Lernwerkstatt Deutschland entdecken	Fächerübergreifende Kopiervorlage W8/7168	
Praxis Geographie Deutschland	Binnendifferenzierung in Klasse 5-7 W8/7117	
Terra Lernsoftware: Deutschland 5/6		
Terra Erdkunde Deutschland	Kopiervorlagen Klasse 5-13	
TipToi: In Deutschland unterwegs – das große Reise- und Wissensspiel	 - 10 TipToi-Stifte vorhanden	GE, L, SP
Top Rheinland-Pfalz Arbeitsheft		
Top 1 Deutschland Arbeitsheft		
Topographie Deutschlands	Freiarbeitskasten	

Relief Deutschland	haptisch	S, GE, L, H
Unterwegs in Deutschland	Materialien für den Handlungsorientierten Erdkundeunterricht W8/7060	L
LÜK + Diercke: Deutschland	W8/14:2a-c	
LÜK + Diercke: Europa	W8/14:4a-c	

Onlineangebote:

Arbeitsblätter Bundesländer:

https://www.hr-birstein.de/files/Arbeitsauftraege/Erdkunde_R6b_09.01.-13.01.2017.pdf

https://www.aduis.de/arbeitsblaetter/deutschland-und-seine-bundeslaender-100251_SA_A_D.pdf

Interaktives Spiel zum Erkunden der Bundesländer:

<https://www.planet-schule.de/zwei-durch-deutschland/startseite/>

Arbeitsblätter mit Lösungen:

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

Lernspiele (Quiz) zu verschiedenen Themen bezüglich Europas (gut für Smartboard oder Tablet):

<https://www.toporopa.eu/de/>

1.2 Gestaltung der Erdoberfläche durch naturräumliche Prozesse in Deutschland und Europa + Natur- und Kulturräume

1.2.1 Alpen

Die Alpen: Das Verschwinden einer Kulturlandschaft	W3gb/7034	
Geologie der Alpen	W5b/962	
Lernzirkel Alpen	W8/7043:a	
DVD: Lawinen		
Eye in the Sky	3D Flug über die Alpen WCR/349	

Onlineangebote:

Doku über die Alpen:

<https://www.zdf.de/dokumentation/terra-x/die-alpen-eine-grosse-geschichte-100.html>

Video Entstehung Faltengebirge:

<https://www.youtube.com/watch?v=h2coQ5Z5sug>

Video Entstehung der Alpen:

<https://www.youtube.com/watch?v=dyaST4pJ0d4>

1.3 Landschaften und ihre Entstehung

Landschaftsformen CD-ROM		
DVD: Die Erdgeschichte Deutschlands		
Deutschland Puzzle Larsen	Physische Karte	
Ökosystem Erde	Experimente	

Onlineangebote:

WebGIS Großlandschaften:

<https://webgis.diercke.de/#!/map/deutschland/deutschland-topographie>

Video Oberrheingraben:

<https://www.youtube.co/watch?v=fllpugoeMZY>

Infomaterial Lebensraum Schwäbische Alb:

<https://www.planet-schule.de/wissenspool/lebensraeume-auf-huegeln-und-bergen/inhalt/unterricht/lebensraum-schwaebische-alb.html>

Infomaterial Karst:

<https://www.planet-schule.de/wissenspool/geomorphologie/inhalt/hintergrund/kalkstein-und-verkarstung/verkarstung-in-der-schwaebischen-alb.html>

Infomaterial Lebensraum Kaiserstuhl:




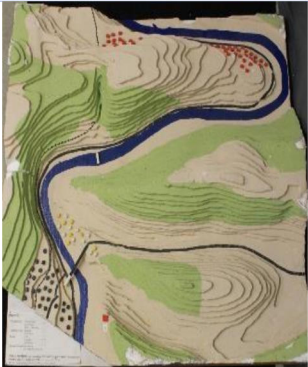

<https://www.planet-schule.de/wissenspool/lebensraeume-auf-huegeln-und-bergen/inhalt/unterricht/mittelmeer-am-oberrhein-naturparadies-zwischen-kaiserstuhl-und-vo-gesen.html>

Nord- und Ostsee:

<https://bildungsserver.hamburg.de/nord-und-ostsee/>

Arbeitsblätter mit Lösungen Ebbe und Flut: <https://www.klett.de/inhalt/114921>

1.3.1 Geomorphologie

Modell Boden	 <p>Schichten eines Bodens</p>	GE, S, L, H
Geo-Window	 <p>Talbildung, Naturereignisse/Naturkatastrophen</p>	H
Grabenbruch	 <p>Oberheingraben</p>	
Neckarschleife und ehemaliger Umlaufberg	 <p>Talbildung (Abtragung, Fluss, Tal)</p>	GE, S, L
Strömung	 <p>Sehr schwer!!!</p>	

DVD: Das Elbsandstein- gebirge		
Verschiedene Ge- steinsarten	Gesteine	
Experimentierkasten	<ul style="list-style-type: none"> - Schülerlabor (Klasse 1.-4.) - Erstes Gewächshaus - Forscher-Set 	

Onlineangebote:

Infos zu verschiedenen Beispielen (Alpen, Oberrheingraben, Ostsee etc.):

<https://www.planet-schule.de/wissenspool/geomorphologie/inhalt/hintergrund.html>

1.3.2 Küste

Lernzirkel Küste	Auch in dem Bestand des Lesesaals.	
-------------------------	------------------------------------	--

Onlineangebote:

Video zum Küstenschutz: H, Untertitel

<https://www.youtube.com/watch?v=a55tDeL636o>

Video Sylt: H, Untertitel

<https://www.youtube.com/watch?v=Wlt5tjtfObl>

Stationsarbeit Küste:

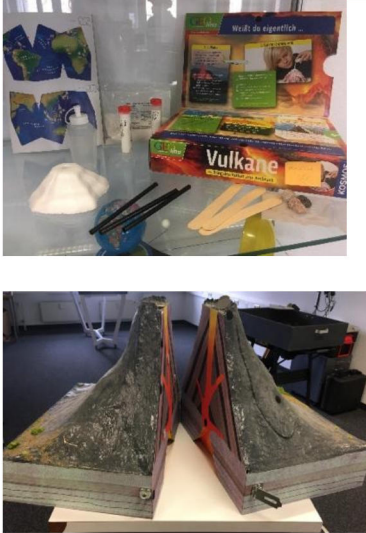

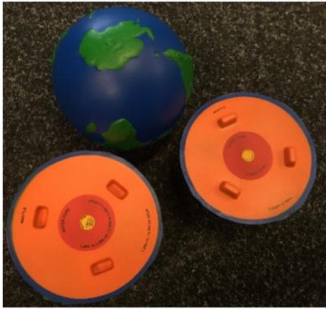
https://www2.klett.de/sixcms/media.php/82/05_Kueste_068_087_104310.pdf

Infomaterial Küstenformen an der Ostsee:

<https://www.planet-schule.de/wissenspool/geomorphologie/inhalt/hintergrund/kuesten-landschaften-an-der-ostsee.html>

1.4 Naturereignisse

Verschiedenen Vulkan- modelle		
--	---	--

		S, groß!
Experimentierkasten Vulkane und Erdbeben		
Modell Schalenbau der Erde		GE, Schaumstoff
Vulkanische Gesteine	Kasten mit verschiedenen vulkanischen Gesteinen	S, H
DVD Tsunami		

Onlineangebote:

Infomaterial und Video Erdbeben: GE, L, SP, DaZ, einfache und anschauliche Erklärung.

<https://www.planet-wissen.de/natur/naturgewalten/erdbeben/index.html> ,

<https://www.zdf.de/kinder/logo/erdbeben-wie-entstehen-sie-102.html>

Video Vulkanausbrüche:



<https://www.planet-wissen.de/natur/naturgewalten/vulkane/index.html>



Kindgerechte Info Tsunamis: GE, L, SP, DaZ, einfache und anschauliche Erklärung.
<https://www.zdf.de/kinder/logo/tsunami-100.html>

Arbeitsblatt Erdbeben:
https://www.aduis.de/arbeitsblaetter/erdbeben-101497_SA_A_D.pdf

2. Teilsysteme Wetter und Klima

2.1 Grundlagen

Cornelsen Methoden- koffer: Wind/Wetter		
Cornelsen Methoden- koffer: Luft		
Lernzirkel Luft		
Kosmos. Wetter.		Beides: L , GE
Kosmolino. Wetter.		

<p>TipToi: Reise durch die Jahreszeiten</p>		<p>SP</p>
<p>Kosmos Experimentierkasten: Wetterstation</p>		
<p>Experimentierkasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Solar Evolution - Solar Energie - Solar Auto - Luft und Wasser 	
<p>Magnet-Tafelbild Steigungsregen</p>		<p>H</p>
<p>Verschiedene DVDs und CD-ROM</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Westermann Wetter-Map LS-01-005 - Westermann Klimadiagramm DW-W CR/7079 - Wetter DW-W CV/1235 - Klett Klima Global: Klimadiagramme und Materialien zur Unterrichtsvorbereitung DW-W CR7102 - Westermann Klimagramm: Unterrichtsmedien interaktiv AMS-03-002 	
<p>Kopiervorlagen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Grundwissen Erdkunde, Naturgewalten 	

Onlineangebote:
Arbeitsblätter Ernst-Klett-Verlag :

https://www2.klett.de/sixcms/list.php?page=lehrwerk_extra&titelfamilie=&extra=Klimaglobal-online&modul=inhaltsammlung&inhalt=klett71prod_1.c.149630.de&kapitel=179111

Kindgerechte Info und Video Entstehung Hurrikan:

<https://www.zdf.de/kinder/logo/wie-entsteht-ein-hurrikan-100.html>

<https://www.zdf.de/kinder/logo/wie-entsteht-hurrikan-100.html>

Arbeitsblatt Wetter:

https://www.aduis.de/arbeitsblaetter/das-wetter-beobachten-101668_SA_A_D.pdf

Arbeitsheft Wasserkreislauf:

https://klassewasser.de/content/language1/downloads/gs_wasser_schueler_bf.pdf

Verschiedene (interaktive) Materialien zum Wasserkreislauf (Unterrichtseinheit):

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/de/unterrichtseinheit-der-wasserkreislauf-104612>

Geo-Werkzeuge des Imz:

Global <https://geo.lmz-bw.de/klima-welt/>

Deutschland <https://geo.lmz-bw.de/klima-d/>

Baden-Württemberg <https://geo.lmz-bw.de/klima-bw/>

2.2 Klimazonen Europas

<p>Plakate Klimakarte nach Siegmund/Frankenberg</p>	<p>Mit Klimadiagrammen</p>	
<p>Bäume des Waldes</p>	<p>Modell</p>	
<p>TipToi: Quer durch Europa</p>		
<p>Erdkundeförderliches Förderheft</p>	<p>WW 7 R/ 10:b</p>	<p>L, H, SP, GE: Dieses Förderheft beinhaltet vereinfachte Aufgabenstellungen und reduzierten Text und ist somit auch für DaZ geeignet. Dieses Förderheft kann passend zum Schulbuch genutzt werden.</p>

Onlineangebote:

Klimazonen Europa:

<https://diercke.westermann.de/content/europa-klimazonen-nach-siegmund-und-p-franken-berg-978-3-14-100870-8-115-5-1>

3. Teilsystem Gesellschaft: Stadt

Onlineangebote:

Arbeitsblatt "Arbeiten in der Stadt":

https://www.aduis.de/arbeitsblaetter/arbeiten-in-der-stadt-102215_SA_A_D.pdf

Materialien zu Stadtfunktionen und Stadt-Umland-Beziehungen:

https://lernarchiv.bildung.hessen.de/sek/geographie/siedlung/stadt/siedlungen_stadtfunktionen_und_stadt-umland/index.html

4. Teilsystem Wirtschaft/Landwirtschaft

DVD: Das Ruhrgebiet im Wandel	DW-W CV/1166	
--------------------------------------	---------------------	--

Onlineangebote:

Verschiedene Materialien und Links vom bayrischen Bildungsserver:

<https://bildungsserver.hamburg.de/landwirtschaft/unterricht/>