

**Das Zentrum für Medien informiert:**

## **Neue Filmangebote bei MedienOnline und im Medienverleih für Sek1 und Sek2 Winter 2018**

### **Geographie**

#### **Bremen\*\*\***

**4677318**

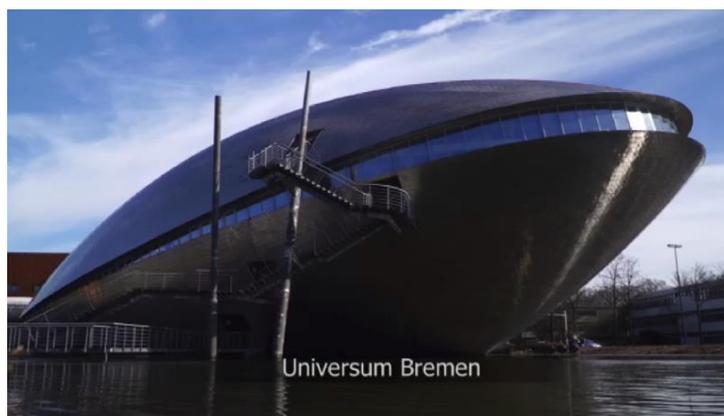
Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, ca. 26 min, D 2017

Der Film stellt Bremen, das kleinste deutsche Bundesland, vor. Die Geschichte der Hansestadt, die besondere Stellung als Zwei-Städte-Staat, die Rolle als bedeutende Auswandererstation wird in einem eigenen Kapitel ausgeführt. Die geographische Lage Bremens an einer wichtigen Ost-West-Verbindung und als Binnenhafen sind der Inhalt eines zweiten Kapitels. Abschließend zeigt der Film die wirtschaftlichen Bedingungen Bremens, die Rolle als Standort großer Unternehmen von Weltrang und als Forschungsstandort. Die Schwierigkeiten, die der Strukturwandel mit sich bringt, werden ebenfalls thematisiert. Zusatzmaterial: 52 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 7 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (7-9)

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)



**Ressource Wasser\*\*\*****4611251**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, ca. 18 min, D 2017

Nur 2,5 Prozent des Wassers auf der Erde sind für den Menschen als Trinkwasser nutzbar - nur ein sehr kleiner Anteil also, der sich noch dazu sehr ungleichmäßig verteilt. In manchen Regionen steht viel Wasser zur Verfügung, andere Gebiete leiden unter akutem Wassermangel. Die Produktion stellt in anschaulichen Animationen die aktuelle Lage der globalen Wasserversorgung dar und zeigt anhand von Beispielen die daraus resultierenden Probleme auf.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (8-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Erdöl und Erdgas aus Sibirien\*\*\*****4611255**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 18 min, 2017

Sibirien ist die Schatzkammer Russlands. Vor allem die Erdöl- und Erdgasvorkommen machen das Land zu einem wichtigen Rohstofflieferanten. Die Produktion vermittelt einen Eindruck vom Arbeiten und Leben im Gebiet der Erdöl- und Erdgasfelder Sibiriens und stellt Probleme und Kosten bei der Erschließung der Erdöl- und Erdgasvorkommen vor. Dadurch wird auch deutlich, wie groß die Abhängigkeit der russischen Wirtschaft von diesen Bodenschätzen ist.

**Auch in russischer Sprache abspielbar****Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (7-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Leben am Polarkreis - Zwischen Tradition und Moderne\*\*\*****4611253**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 25 min, 2017

Kaum woanders auf der Erde ist das Leben so sehr durch das extreme Klima geprägt wie in den Polargebieten. Seit Jahrhunderten passt sich der Mensch diesen Verhältnissen an, inzwischen mit modernsten Mitteln. Die Produktion zeigt an Beispielen aus Grönland, Sibirien und Alaska, dass auch hier die Technisierung, das Internet und der Wandel von Lebensgewohnheiten heute eine große Rolle spielen. Dabei wird auch der Einfluss des Klimawandels auf das Leben der Menschen thematisiert. Die Produktion richtet sich dabei vorrangig an Schülerinnen und Schüler der Unter- und Mittelstufe.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (5-10)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Das Drei-Schluchten-Projekt\*\*\*****4611256**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 22 min, 2017

Das Drei-Schluchten-Projekt besticht mit beeindruckenden Zahlen: 600 Kilometer lang ist der Stausee hinter der 185 Meter hohen und über 2300 Meter langen Staumauer. Über 15 Jahre dauerte es, bis das etwa 25 Milliarden Euro teure Projekt fertig war. Die 32 Großturbinen erzeugen so viel Strom wie 18 Atomkraftwerke. Die Produktion stellt das Projekt aus heutiger Sicht vor und zeigt Vorteile, aber auch negative Auswirkungen des Projektes.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (7-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Bevölkerungsentwicklung - Ein Kind oder mehr?\*\*\*****4611257**

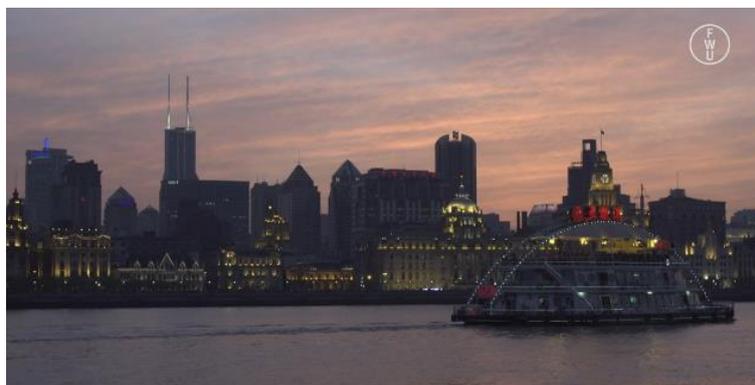
Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 24 min, 2017

Ist ein Kind genug? In dieser Frage waren sich Bevölkerung und Regierung Chinas nicht immer einig. Die Regierung setzte jahrzehntelang auf die strikte Durchsetzung der Ein-Kind-Politik. Nur so glaubte man, die drohende Bevölkerungsexplosion in den Griff zu bekommen. Das führte zu zahlreichen sozialen Problemen. Die Produktion geht den Folgen dieser Restriktionen nach und beschreibt den aktuellen Wandel zur Zwei-Kind-Politik.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (7-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Boomtown Shanghai\*\*\*****4611258**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 23 min, 2017

Shanghai ist das wirtschaftliche Zentrum und die bevölkerungsreichste Stadt Chinas. Zugleich ist die Metropole der Motor des chinesischen Wirtschaftsaufschwungs, Standort wichtiger Industriezweige und Dienstleister und verfügt über den größten Containerhafen der Welt. Kaum woanders stehen sich das alte und das neue China so unmittelbar gegenüber wie hier. Die Produktion zeigt, wie der Boom der letzten Jahrzehnte die Stadt veränderte.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (7-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Seefahrer entdecken die Welt\*\*\*****4611250**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 23 min, 2017

Berühmte Entdecker wie Christoph Kolumbus, Vasco da Gama, Amerigo Vespucci, Ferdinand Magellan, oder James Cook haben auf ihren abenteuerlichen Reisen viele geographische Informationen gesammelt, die noch heute Auswirkungen auf unser Weltbild haben. Die Produktion beschäftigt sich mit den räumlichen Eigenschaften der Erde und führt in die Orientierung mit dem Gradnetz ein.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (5-7)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Tschechien und Slowakei\*\*\*****4611248**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, ca. 25 min, D 2017

Bis Ende 1992 bildeten die Tschechische Republik und die Slowakei den gemeinsamen Staat der Tschechoslowakei mit einer wechselvollen Geschichte. Der Zerfall des kommunistischen Ostblocks führte zu weitreichenden Veränderungen, aus denen diese zwei neuen Staaten hervorgingen. Die Produktion stellt Tschechien und die Slowakei vor, vergleicht Gemeinsamkeit, zeigt wirtschaftliche und soziale Unterschiede sowie parallele und unterschiedliche Entwicklungen auf. Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter (PDF/Word); 7 Karten; Grafik; 19 Bilder; Filmkommentar/Filmtext;

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (6-10)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Die Oasen - Grüne Inseln in der Wüste\*\*\*****4611254**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, ca. 20 min, D 2017

Mitten in den sonst menschenleeren, ariden und heißen Wüsten auf der Erde sind grüne Inseln verstreut - die Oasen. Die Produktion stellt die verschiedenen Oasentypen mit ihren Bewässerungstechniken und wirtschaftlichen Nutzungsmöglichkeiten vor. Dabei werden die traditionelle und moderne Bewirtschaftung sowie der Stockwerkbau mit der vielseitigen Dattelpalme gezeigt. Auch auf den Tourismus und Strukturwandel der Oasen wird eingegangen. Zusatzmaterial

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (7-11)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

## Geschichte, Soziales, Ethik, Religion und Politik

### Propaganda im Nationalsozialismus\*\*\*

4611298

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 28 min, 2017

Der nationalsozialistische Führerkult ist ohne Propaganda nicht denkbar. Während die Grundlagen der NS-Propaganda bereits in der Weimarer Republik gelegt wurden, war diese nach der Ernennung Hitlers zum Reichskanzler und der anschließenden Ausschaltung der demokratischen Strukturen in allen Lebensbereichen präsent: Ob in Schule, Architektur, Medien oder Freizeit - die Beeinflussung der Massen durch Propaganda war stets spürbar. Die Produktion zeigt, wie sehr diese Mechanismen auf den Alltag der Menschen Einfluss nahmen und diese dadurch auf den "Führer" eingeschworen wurden.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (9-13)

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

### Geschichte: Holocaust

4677537

DVD, ca. 85 min, sw + f, D 2017

Der Film mit 29 Ausschnitten aus 8 Spielfilmen bietet Ansätze für einen audiovisuellen Zugang zum Thema Holocaust. Mit Hilfe ausgewählter Sequenzen aus Spielfilmen eröffnen Unterrichtsmodule Wege, die es Schülerinnen und Schülern ermöglichen, ein Bewusstsein für die historische Bedeutung des nationalsozialistischen Völkermords zu entwickeln. Unterrichtsmaterialien stellen Bezüge her zu Themen wie Ausgrenzung, Entrechtung, Menschenwürde und Zivilcourage, aber auch Gewalt und Terror, die auch heute und gerade jetzt die Lebenswelt junger Menschen berühren und sie beschäftigen. Der Film fördert auch einen reflektierten Umgang mit (historischen) Filmen. Schülerinnen und Schüler lernen die Arbeitsweisen verschiedener Filmschaffender kennen und erfahren, wie filmische Wirklichkeit hergestellt wird. So verknüpft er die Vermittlung von Wissen und Kenntnissen zum Holocaust mit dem Erwerb von Kompetenzen bezogen auf eines der wichtigsten Leitmedien. Medium beinhaltet Szenen aus folgenden Spielfilmen: Auf Wiedersehen, Kinder (Filmausschnitte) Pianist, Der (Filmausschnitte) Jakob der Lügner (Filmausschnitte) Defiance (Filmausschnitte) Fateless (Filmausschnitte) Rosen für den Staatsanwalt (Filmausschnitte) Im Labyrinth des Schweigens (Filmausschnitte) Hannas Reise (Filmausschnitte)

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (9-13)

[Zum Ausleihen](#)

### Das deutsche Kaiserreich 1871 - 1918 (Fassung 2015)\*\*\*

4674895

DVD, 25 min, 2015

1871 geht für viele Deutsche ein Wunsch in Erfüllung: die Gründung des deutschen Kaiserreichs. Das Reich in der Mitte Europas entwickelt sich schnell zur politischen und industriellen Großmacht. 1918 geht dieses Kaiserreich an imperialem Machtstreben und seinen eigenen inneren Widersprüchen zugrunde.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (8-13)

[Zum Ausleihen](#)

**Russland 1917\*\*\*****4611297**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 15 min, 2017

1917 stand Russland im Zeichen großer gesellschaftlicher und politischer Umbrüche: Der Erste Weltkrieg und Nahrungsengpässe führten zu Unzufriedenheit in der Bevölkerung. Zar Nikolaus II. sah sich in der Februarrevolution zur Abdankung gezwungen. Die Errichtung einer provisorischen Regierung und von Soldaten- und Arbeiterräten folgten. Keiner der beiden Institutionen gelang es jedoch die Macht für sich zu gewinnen. Als Politiker tat sich nun Wladimir Iljitsch Lenin hervor, der zusammen mit den Bolschewiki die provisorische Regierung in der Oktoberrevolution stürzte und in der Folgezeit die Sowjetunion gründete.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (8-10)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Der Wettlauf um Afrika: Europäischer Kolonialismus\*\*\*****4611295**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 23 min, 2017

Die Kongokonferenz 1884/85 war ein Treffen der führenden europäischen Kolonialmächte, den USA und des Osmanischen Reiches. Obwohl sie nur ca. drei Monate dauerte, wurden hier weitreichende Entscheidungen getroffen. Denn bei der Konferenz wurde das Vorgehen in Bezug auf die Kolonialisierung Afrikas besprochen und manifestiert. Dabei wussten die Kolonialherren nur sehr wenig über die Gegebenheiten in Afrika, trotzdem fühlten sie sich den Afrikanern "überlegen". Die Folgen der Kolonialisierung, die zum Teil auch auf die Kongokonferenz zurückgehen, sind in Teilen Afrikas bis heute spürbar.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (8-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Reichsgründung und Deutsches Kaiserreich\*\*\*****4611296**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 23 min, 2017

Die Gründung des Deutschen Reiches 1871 war ein Schlüsselereignis des 19. Jahrhunderts: Es einte die Länder des Deutschen Bundes unter preußischer Führung und bedeutete die "Reichsgründung von oben". In der Folge war das Reich von innenpolitischen Konflikten wie Kulturkampf, Sozialistengesetzen und verschärften Klassenunterschieden geprägt. Unter Wilhelm II. kam es zu einer Neuausrichtung der Außenpolitik, welche die ausgewogene Bündnispolitik Bismarcks beendete. Diese Strategie scheiterte mit dem Ausbruch des Ersten Weltkrieges, dessen Ende zum Untergang der Monarchie in Deutschland beitrug.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (8-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Napoleon\*\*\*****4611294**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, ca. 20 min, D 2017

Napoleon Bonaparte zählt zu den größten Feldherren der Weltgeschichte. Doch wie kam er zu diesem Ruf? Wie gelang ihm der Aufstieg zum französischen Kaiser? Und welche Auswirkungen hatte seine Politik auf Europa? Die Produktion zeigt anhand von nachgestellten Spielszenen, animierten Karten und Archivmaterial den Aufstieg Napoleons zum französischen Kaiser, beleuchtet die Innen- und Außenpolitik Frankreichs unter seiner Herrschaft und stellt die Niederlagen dar, die letztlich zum Ende des Napoleonischen Zeitalters führten. Arbeitsmaterial in Form von historischen Bildern und Arbeitsblättern runden sie ab. Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 9 Bilder; 2 Texte; 1 Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung;

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (8-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Kolumbus: "Indien liegt im Westen" (Fassung 2011)****4665887**

DVD, 16 min, D 2011

Schon fünfhundert Jahre vor Kolumbus entdeckten Wikinger den Norden Amerikas. Schwerpunkte des Films sind die technischen und wissenschaftlichen Voraussetzungen der großen Entdeckungsfahrten im 15. Jh. und die Ziele, die mit der Suche eines Seeweges nach Indien verfolgt wurden. Um sein Vorhaben zu verwirklichen, hatte Kolumbus zahlreiche Widerstände zu überwinden; erst nach dem endgültigen Sieg über die Mauren unterstützte die spanische Krone sein wagemutiges Unternehmen (Deutschland, 1988). Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Umfangreiche Unterrichtsmaterialien.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (ab Klasse 5)[Zum Ausleihen](#)**Kolumbus: "Land in Sicht!" (Fassung 2011)****4665888**

DVD, 17 min, D 2011

Macht, Reichtum, Ruhm und die Christianisierung waren wesentliche Motive für die spanische Krone und für Kolumbus, Indien auf dem Westweg zu erreichen. Spielfilmszenen, Bilddokumente und Tricks zeigen die dramatischen Ereignisse während der Überfahrt, die Ängste der Besatzung und die Inbesitznahme der Insel San Salvador.[BR] Schon die ersten Begegnungen zwischen Entdeckern und Entdeckten machen kulturelle Unterschiede deutlich.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (ab Klasse 5)[Zum Ausleihen](#)**Der Limes\*\*\*****4611293**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, ca. 22 min, D 2017

Der Limes, die Grenzanlage des Imperium Romanum, erfüllte verschiedene Funktionen: Er war Kontrollpunkt für den Handel und gleichzeitig ein Ort der Begegnung. Das Leben, das sich hier entwickelte, war geprägt von den Einflüssen aus Rom selbst, aber auch von dem Austausch mit den Germanen. Die Produktion vermittelt anhand von nachgestellten Spielszenen, Animationen und Interviews mit Historikern die grundlegenden Aspekte rund um das Thema Limes. Der Film wird durch Arbeitsmaterial ergänzt, das sowohl im Geschichts- als auch im Lateinunterricht eingesetzt werden kann. Zusatzmaterial:[BR] 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word)

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (6-8)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Selbstoptimierung\*\*\*****4611304**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 28 min, 2017

Das bessere Ich scheint machbar: mit dem richtigen Trainings- und Ernährungsplan, der passenden App und der optimalen Begleitung durch den rauen Alltag zwischen hohen Leistungsanforderungen und harten Konkurrenten im Spiel "Wer holt am meisten aus sich heraus?" Ziel der Produktion "Selbstoptimierung" ist eine kritische Auseinandersetzung mit eigenen und fremden Maßstäben und den zugrunde liegenden Menschenbildern.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (8-12)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Föderalismus in Deutschland\*\*\*****4611291**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 27 min, 2017

Was bedeutet Föderalismus? Warum ist Deutschland ein föderativer Staat? Wie funktioniert Föderalismus überhaupt? Und welche Problemfelder bringt er mit sich? Die Produktion geht auf die historisch begründete föderative Struktur in Deutschland und ihre grundlegenden politischen Mechanismen ein, beleuchtet das Verhältnis zwischen Bund und Ländern, erläutert die Funktion des Bundesrates und veranschaulicht die Änderungen im föderativen System durch die Reformen seit 2006.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (8-11)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Von Aristoteles bis Habermas - Grundpositionen der Ethik\*\*\*****4611303**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, ca. 21 min, 2017

Auf dem Weg zum Erwachsensein erfahren Jugendliche: Es gibt Situationen, in denen gibt es kein eindeutiges "Richtig" oder "Falsch". Gleichzeitig trägt es zum gelingenden Zusammenleben in der Gesellschaft bei, die Begründungsmuster hinter dem Handeln anderer zu reflektieren und Taten vor diesem Hintergrund einzuordnen. In der Produktion wird deutlich, dass unterschiedliche Grundpositionen philosophischer Ethik dabei zu ganz unterschiedlichen Ergebnissen führen können.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (10-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Durch den Vorhang\*\*\*****4611299**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, ca. 46 min, D 2017

Tom nimmt an einem Schüleraustausch in Israel teil. Der Aufenthalt verläuft jedoch völlig anders als geplant und schon bald findet sich Tom im Krankenhaus wieder. Dort macht er eine Begegnung, die seinen Blick auf die Vergangenheit für immer verändern wird. "Durch den Vorhang", Träger des Deutschen Menschenrechts-Filmpreises 2016 in der Kategorie Bildung, setzt sich mit der heutigen Generation junger Menschen und ihrem Verhältnis zur Geschichte auseinander. Der Film erinnert an die bleibende Verantwortung für die Shoa und plädiert dafür, das Schicksal der Opfer niemals zu vergessen. Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 10 Bilder; 1 Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 1 Begleitheft

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (8-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Flucht aus Syrien****4677505**

Online- Video / auch als DVD, ca. 41 min, D 2016

Der junge Syrer Ahmad Alzoubi erzählt in seiner bewegenden filmischen Dokumentation die Geschichte seiner Flucht nach Deutschland und was ihn auf diesen gefährlichen Weg gebracht hat. Wie geht es weiter, wenn das eigene Haus einer Ruine gleicht? Wenn in der Nähe der Schule, die Ahmad besucht, zahllose Menschen bei Bombenangriffen sterben? Wenn Kämpfer des sog. Islamischen Staats die Flüchtenden aufhalten oder der Motor des heillos überbesetzten Schlauchbootes nachts auf hoher See aussetzt? Ahmad Alzoubi hat in der Medienwerkstatt Schlachthof Bremen aus den Aufnahmen, die er mit dem Mobiltelefon vor und während der Flucht gemacht hat.

**Adressaten:** Erwachsenenbildung; Allgemeinbildende Schule (7-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Ludwigs Absprung****4678245**

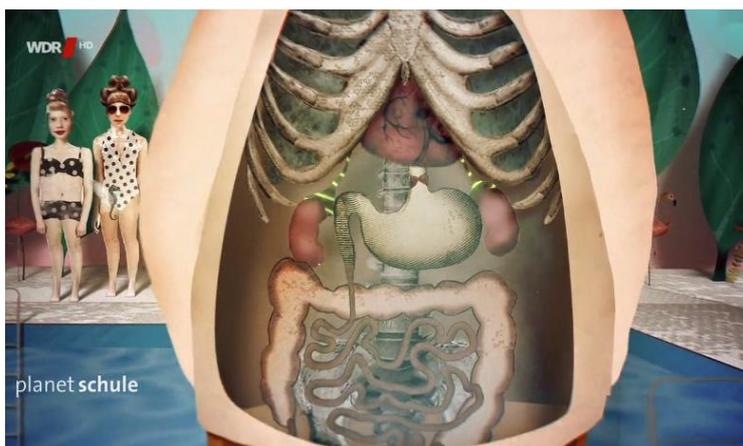
DVD, ca. 40 min, D 2016

Der Dokumentarfilm erzählt die Geschichte des Bauingenieurs, Architekten und Malers Ludwig Sasse, der 1956 als Minderjähriger alleine aus der DDR flüchtete. Er durchlief fünf verschiedene Lager und erlebte das Wirtschaftswunder im Westen Deutschlands. Der junge Ludwig schaffte es trotz politischer Repressalien, seine erste Liebe zu bewahren und sein Leben in die eigene Hand zu nehmen. In Gesprächen mit seiner Enkelin erinnert er sich an seine Fluchterlebnisse und daran, was ihm dabei Kraft gegeben hat.

**Adressaten:** Erwachsenenbildung[Zum Ausleihen](#)**Naturwissenschaften****Quarks bei Planet Schule****Der Bauch - Unser zweites Gehirn****4687131**

Online-Video / auch als DVD, 30 Min, 2017

Unser Darm verwertet das, was wir als Nahrung aufnehmen und versorgt unsere Körper mit Nährstoffen. Aber das ist noch längst nicht alles. Er kommuniziert auch mit unserem Gehirn! Die Sendung erzählt in mehreren Einzelfilmen, wie die Menschen die Funktion des Darms im Laufe der Jahrhunderte immer besser verstanden haben und inwiefern unser Lern- und Erinnerungsvermögen mit der Darmflora zusammenhängt. Auch Gefühle können uns auf den Magen schlagen. Dabei handelt es sich um eine Stressreaktion unseres Körpers und zwar ganz gleich, ob es um positive Gefühle wie Schmetterling im Bauch oder negative Gefühle wie Angst haben geht.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (5-13)**Verwendung bis:** 31.07.2018[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Das Hormonsystem des Menschen****4611240**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, ca. 26 min, D 2016

Sie wirken, wenn wir verliebt sind, wenn wir Angst haben, wenn wir uns traurig, mutig oder glücklich fühlen. Sie sind in uns und beeinflussen dabei unseren Alltag, unser Verhalten und unser ganzes Leben: Hormone. Ihre Entstehung, ihre Wirkungsorte im menschlichen Körper und ihre gegenseitigen Wechselwirkungen sind dabei genauso komplex und facettenreich wie das menschliche Verhalten selbst. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 8 Grafiken; Methodenkarte; Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleitheft.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (9-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Quarks bei Planet Schule****Planet Mensch - Leben in und auf uns****4687132**

Online-Video / auch als DVD, 30 Min, 2017

Unser Körper bietet zahlreichen Bewohnern Lebensraum. Kein anderes Lebewesen hat so viele Mitbewohner wie der Mensch. Denn in uns und um uns herum leben unzählige Arten von Bakterien, Pilzen, Einzellern, Würmern, Insekten und Spinnentieren. Die Sendung spürt in einer mikroskopischen Safari die verschiedenen Lebensformen im menschlichen Körper auf und stellt nützliche Gäste, aber auch schädliche Schmarotzer vor. Alle Jahre wieder das gleiche Problem: Kopfläuse breiten sich in Schulen rasant aus. Warum tummeln sich Kopfläuse so gerne auf Kinderköpfen und wieso sind die lästigen Blutsauger nicht schon längst ausgerottet? Oder Bettwanzen: Lange Zeit gab es sie in westlichen Industrieländern nicht. Dank Globalisierung und billiger Fernreisen kehren sie zu uns zurück - versteckt im Gepäck, in Souvenirs oder Antiquitäten.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (5-13)**Verwendung bis:** 31.07.2018[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Zellatmung\*\*\*****4611259**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 18 min, 2017

Lebewesen benötigen Energie. Meist wird diese in Form von Glukose bereitgestellt. Sie wird im Körper in kleinen Schritten umgebaut, sodass am Schluss nur noch Kohlenstoffdioxid übrig bleibt. Bei diesen Vorgängen wird nach und nach Energie frei, die das Lebewesen nutzen kann. In anschaulichen Animationen zeigt die Produktion die vielen kleinen Umbauvorgänge und erklärt, was in den Zellen für die Zellatmung noch notwendig ist.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (10-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Quarks bei Planet Schule****Unsere Haut - Alles, was ihr wissen wollt****4687130**

Online-Video / auch als DVD, 30 Min, 2017

Gänsehaut und Narben, Schamesröte, Pickel und Falten - das größte Organ unseres Körpers zeigt oft mehr von uns, als uns lieb ist. Die Haut schützt uns nicht nur, sondern sie kann auf Millimeter genau tasten, atmen und sogar riechen, Gefühle erzeugen und sich jeden Sonnenbrand merken. Unsere Haut kann auch verraten, ob innere Organe erkrankt sind und in welcher Verfassung sich unsere Psyche befindet. Und sie verrät unser Alter. **Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (5-13)

**Verwendung bis:** 31.07.2018[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Weichtiere - Körperbau, Entwicklung, Vielfalt\*\*\*****4611249**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 23 min, 2017

Was sind eigentlich "Weichtiere"? Die bekanntesten Vertreter dieses Tierstammes sind Schnecken, Muscheln und Tintenfische. So grundverschieden diese Tiere auch aussehen - sie haben doch sehr viele Gemeinsamkeiten. Die Produktion stellt bekannte Vertreter des Stammes der Weichtiere vor.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (5-8)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Blütenlose Pflanzen\*\*\*****4611260**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 20 min, 2017

Als älteste Pflanzen der Erde haben sich die Algen, Moose und Farne bereits vor mehreren hundert Millionen Jahren entwickelt. Auch wenn die blütenlosen Pflanzen insgesamt weniger Vertreter als die Blütenpflanzen haben, ist ihre Bedeutung für den Naturhaushalt und in den Kreisläufen der Erde nicht zu unterschätzen.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (5-9)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Samenausbreitung\*\*\*****4611261**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 11 min, 2017

Blütenpflanzen können nur dann neue Standorte besiedeln, wenn sich ihre Samen und Früchte möglichst weit von der Mutterpflanze weg ausbreiten. Diese Ausbreitung wird durch verschiedenste Tiere, den Wind, das Wasser oder durch spezielle Mechanismen der Pflanzen selbst gewährleistet. Auch der Mensch spielt hierbei eine wesentliche Rolle. Der Film vermittelt die Faszination der Ausbreitungsbiologie in unserer Natur- und Kulturlandschaft.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (5-7)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Seuchen\*\*\*****4611268**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 17 min, 2017

Sie gelten als Boten des Bösen: Seuchen. Sie kosten vielen Menschen das Leben oder lassen ihre Opfer entstellt zurück. Die Produktion wirft einen Blick auf diese Infektionskrankheiten und beleuchtet ihre Ausbreitung. Außerdem wird der Unterschied zwischen Endemie, Epidemie und Pandemie erklärt. Auch einzelne Seuchen mit ihrer jeweiligen Übertragungsweise werden genauer vorgestellt.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (8-11)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Bioindikatoren - Zeigerorganismen\*\*\*****4611262**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 19 min, 2017

Die Qualität von Lebensräumen kann man mit allerlei Geräten messen. Oder man schaut sich die Bewohner genauer an. Denn diese registrieren sehr genau jede Veränderung in ihrem Lebensraum und reagieren darauf. Die Produktion zeigt, was solche Bioindikatoren sind. Zusätzlich werden wichtige Begriffe der Ökologie wie euryök oder stenök erklärt.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (8-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Der Kohlenstoffkreislauf\*\*\*****4611272**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 15 min, 2017

Kohlenstoff ist für das Leben auf der Erde von großer Bedeutung. Entsprechend ist der natürliche Kohlenstoffkreislauf einer der wichtigsten Stoffkreisläufe. Die Produktion stellt diesen mit seinen vielen Teilkreisläufen vor. Vor dem Hintergrund der Diskussion darüber, welchen Einfluss der Mensch auf das Klima hat, wird auch der Anstieg der Kohlenstoffdioxid-Konzentration in der Atmosphäre seit Beginn der Industrialisierung thematisiert.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (8-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Periodensystem\*\*\*****4677273**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, ca. 28 min, 2017

Der Film stellt das Periodensystem der Elemente vor. Ein eigenes Kapitel befasst sich mit den historischen Ursprüngen und zeigt, wie ein Russe und ein Deutscher unabhängig voneinander die bekannten Elemente auf die gleiche Art zu sortieren begannen. Den Zusammenhang zwischen Elektronenschalen, Zahl der Elektronen, Zahl der Valenzelektronen auf der einen und der Position im Periodensystem auf der anderen Seite stellt der Film anhand zahlreicher Grafiken und Beispiele dar. Es wird verdeutlicht, weshalb sich das reaktivste Element, Fluor, zwingend in der siebten Hauptgruppe befinden muss und weshalb die Edelgase so reaktionsträge sind.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (7-10)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Kernfusion und Kernspaltung\*\*\*****4611279**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 26 min, 2017

Kernfusion und Kernspaltung sind Methoden, die den Massendefekt zur Energiegewinnung ausnutzen. Doch was passiert bei der Verschmelzung zweier Atomkerne zu einem neuen Kern? Was geschieht bei der Zerlegung eines Atomkernes in mehrere kleinere? Und wie kann man das nutzen? Diesen und anderen Fragen wird in der Produktion nachgegangen.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (9-12)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Das elektromagnetische Spektrum\*\*\*****4611281**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 26 min, 2017

Was lässt Sonnenbrand entstehen? Woher bekommt mein Handy ein Signal? Wie entsteht ein Regenbogen? Wieso glüht heißes Eisen? Wie funktioniert eine Mikrowelle? Was macht ein Nacktscanner? Und haben diese Dinge etwas gemeinsam? Ja - sie beruhen alle auf elektromagnetischer Strahlung. Ordnet man sie nach ihren verschiedenen Wellenlängen beziehungsweise Frequenzwerten, erhält man das elektromagnetische Spektrum. Werfen wir mal einen Blick darauf.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (7-12)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Prävention und Pädagogik****Moderne Drogen\*\*****4676430**

DVD, ca. 25 min, D 2016

In dieser Dokumentation geht es um neue Drogen und ihre Wirkung. Ein aktuelles Thema, denn das Angebot von Drogen verändert sich immer wieder. Seit einigen Jahren machen vermeintlich harmlose Drogen wie die Designerdroge Methamphetamin, Crystal Meth genannt, die Runde. Die Droge Desmorphin, genannt Krok, wird als Heroinersatz genutzt. Und auch der Klassiker Cannabis mischt weiter mit. Der Filmemacher Rainer Fromm versucht Klarheit in das unübersichtliche Angebot zu bringen.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (7-13); Erwachsenenbildung[Zum Ausleihen](#)**Quarks bei Planet Schule****Mobbing – Die soziale Qual****4687133**

Online-Video / auch als DVD, ca. 46 min, D 2017

Menschen mobben, weltweit, jeden Tag. Mobbing kennt jeder. Viele sind Opfer, fast genauso viele Täter - aber die meisten Menschen sind nur Zuschauer. "Nur"? Sicher nicht, denn sie nehmen es oft tatenlos hin, dass andere Menschen – Kollegen oder Mitschüler - traumatisiert und gequält werden. Mobbing ist ein Problem für unsere Gesellschaft: Es kostet den Staat für die Betreuung der Opfer jedes Jahr Millionen Euro, und es verhindert, dass wir alle gut, effizient und gemeinsam arbeiten und lernen. Aber warum mobben wir und was kann jeder von uns dagegen tun? Die Sendung zeigt, wie klein der Schritt vom netten Mitschüler oder Kollegen zum Mobber ist. Ob ein Kind in der Schule und später als Erwachsener seine Kollegen ausgrenzt, schikaniert, mobbt und dabei vielleicht sogar Freude empfindet, das liegt nicht nur "in den Genen".

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (5-13)**Verwendung bis:** 31.07.2018[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Hass im Internet\*\*\*****4611300**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, 24 min, 2017

Hasskommentare überfluten das Internet und die sozialen Netzwerke. Der Film "Hass im Internet" porträtiert vier Personen, die solchen Angriffen ausgesetzt sind und zeigt, wie sie sich dagegen zur Wehr setzen. Dabei kommen auch die strafrechtlichen Folgen zur Sprache, die unbedachte Äußerungen nach sich ziehen können. Unterstützt durch umfangreiches Unterrichtsmaterial werden konkrete Handlungsmöglichkeiten gegen Hass im Netz aufgezeigt, aber auch die Probleme im Umgang mit der Online-Hetze diskutiert.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (7-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)**Dokumentation Werkschule TBZ Mitte Bremen****4678376**

DVD, ca. 65 min, D 2016

Im Film wird gezeigt, wie Jugendliche in der Metall-, Elektro- und Fahrradwerkstatt am Technischen Bildungszentrum Mitte zwischen 14 und 18 Jahren handfeste Lernergebnisse erzielen. In kleinen Gruppen und enger pädagogischer Betreuung entwickeln Jugendliche, die bisher wenig schulische Erfolgserlebnisse hatten, wieder Spaß am Lernen und erfahren Selbstwirksamkeit. Praxis- und Projektorientierung sind die Eckpfeiler des pädagogischen Konzepts der Werkschule. Schülerinnen und Schülern, die im Regelunterricht scheitern, wird eine neue Perspektive eröffnet. Dieser Film vermittelt beispielhaft, wie Schule aussehen kann. Er zeigt das Ergebnis eines langen pädagogischen Weges mit hochengagierten Lehrkräften und guten Rahmenbedingungen.

**Adressaten:** Berufsbildende Schule[Zum Ausleihen](#)**Deutsch und Fremdsprachen****Filmanalyse\*\*\*****4611308**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, ca. 34 min, D 2017

Filme haben ihre eigene "Sprache", um Geschichten zu erzählen und Stimmungen zu erzeugen. Sie arbeiten mit visuellen, auditiven und narrativen Elementen, deren Analyse und Interpretation einen zentralen Bestandteil der Medienkompetenz darstellt. Die Produktion vermittelt wichtige Elemente der Filmsprache (Einstellungsgrößen, Kameraführung, Ton, Schnitt und Montage) und regt zur Analyse und Interpretation an. In einem Interview mit Regisseuren und Produzenten wird zudem auf das Genre Literaturverfilmung eingegangen.

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (9-13)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)

**Tschick\*\*\*****4677693**

Didaktisches Onlinemedium / auch als DVD, ca. 89 min, D 2017

Der 14-jährige Maik ist Außenseiter und unglücklich verliebt. Gemeinsam mit dem neu in die Klasse gekommenen Exil-Russen Tschick geht er auf einen verrückten Roadtrip durch die ostdeutsche Provinz in einem gestohlenen Lada. Das Road Movie erzählt vom Erwachsenwerden und von der Gefühlswelt der Jugendlichen. Verfilmt nach dem gleichnamigen Jugendroman von Wolfgang Herrndorf. Zusatzmaterial: Making of; Teamfilm; Musikvideo; Audiokommentar; Interviews; Deleted Scenes; Lesung: Wolfgang Herrndorf; Outtakes; Storyboards; Premierenclip; Ein Tag am Filmset; Arbeitsblätter und Aufgaben; Vergleich von literarischer Vorlage und filmischer Umsetzung.

**Adressaten:** Erwachsenenbildung; Kinder- und Jugendbildung (14-18)[Zum Download](#)[Zum Ausleihen](#)[Weitere Themenkataloge finden Sie hier](#)

Diese Medien erhalten Sie im Zentralen Medienverleih unter Tel. 361 3121 oder Sie laden die Online-Medien direkt aus dem Internet herunter. Zum Anmelden für den Download nutzen Sie bitte die gleichen Zugangsdaten (Benutzernamen und Passwort) wie für die schulischen Rechner (SuBITI-Account).

Als angemeldeter Nutzer können Sie die Leihmedien bei uns direkt über Ihr Nutzerkonto bestellen, und Sie sehen gleich ob die Filme verfügbar sind. Verlängerungen können Sie selber vornehmen. Klicken Sie einfach auf den Button "Einkaufswagen". In Ihrem Konto finden Sie einen Überblick über Ihre ausgeliehenen Medien.

Bei den Ansprechpartnerinnen lassen Sie sich gerne beraten.

Unsere Medien finden Sie unter [www.medien.schule.bremen.de](http://www.medien.schule.bremen.de)

**Ansprechpartnerinnen:**

Heidi Karstedt / Martina Klindworth  
Zentrum für Medien  
[medienverleih@lis.bremen.de](mailto:medienverleih@lis.bremen.de)

Große Weidestraße 4-16, 28195 Bremen  
Tel. +49-421 361-11915 / 361 3121  
Fax +49-421 361-3165

**Öffnungszeiten**

Montag – Donnerstag: 9:00 – 16:00 Uhr  
Freitag: 9:00 – 14:00 Uhr  
[www.lis.bremen.de/info/medien](http://www.lis.bremen.de/info/medien)