

**Das Zentrum für Medien informiert:**

**Neu im Medienverleih für Grundschulen**

**Sommer / Herbst 2019**

**Grundschüler werden zu Hirnforschern!**

**Wir sind Hirnforscher!\*\*\***

Medienpaket | 2019 | 5050900

Das Gehirn ist für Kinder im Grundschulalter auf den ersten Blick abstrakt und schwer zu fassen, da es von außen unsichtbar im Inneren des Kopfes liegt. Ziel der Unterrichtsreihe für 3. und 4. Klassen ist es, Kindern das Gehirn, die Schaltzentrale unseres Körpers, begreifbar zu machen. Die Schulkinder schlüpfen selbst in die Rolle von Hirnforschern und finden durch eigenes Experimentieren die



Antworten auf Fragen zum Gehirn. Dabei erfahren sie, dass das Gehirn spannend ist, dass jeder es erforschen kann, und dass es schützenswert ist. Die Reihe ist auf fünf bis acht Unterrichtsstunden ausgelegt. Die Lehrkräfte können die Reihe selbstständig im Sachunterricht durchführen. Sie erhalten dafür Hirnforscher-Boxen mit Materialien zum Experimentieren, Arbeitsblättern und leicht verständlichen Anleitungen. Zu einem besonderen



Höhepunkt der Reihe gehört Herr Tie, ein Roboter, der sehen, hören, tasten und sich frei im Raum bewegen kann. Die Kinder können ihm direkt ins Gehirn schauen. Sie schalten die zuständigen Gehirnregionen am Gehirn des Roboters an und aus und finden so heraus, welcher Teil des Gehirns was macht. Durch das eigene Ausprobieren und Erfahren wird das faszinierende, aber auch abstrakte Thema Gehirn für die Schulkinder greifbar. Zugleich machen sie erste positive Erfahrungen mit naturwissenschaftlichen Fragestellungen und Methoden.

**Zielgruppe:** Allgemeinbildende Schulen (3-4)

**Zusatzmaterial:** Hirnforscher-Boxen mit Materialien zum Experimentieren, Arbeitsblätter und Herr Tie, der Roboter.

**Zum Ablauf:**

Die Bestellung geht zunächst über die Seite der Hertie-Stiftung:

<https://www.ghst.de/fileadmin/hertie-booking-calendar/>

Wählen Sie dort ihr Bundesland und einen freien Verleihzeitraum aus. Danach erhalten Sie Rückmeldung von der Hertie-Stiftung, ob zum gewählten Zeitraum noch Boxen zur Verfügung stehen. Ausleihe und Rückgabe erfolgen dann wie gewohnt im Medienverleih des Zentrums für Medien. Bitte nehmen Sie vorher Kontakt zu uns auf, damit wir die Boxen bereitstellen können.

**Der Zucker-Check\*\*\***

Didakt. Online-Video oder DVD | ca. 25 Min | 2019 | 5511407/4611107

"Woher kommt der Zucker?" und "Was ist die Zuckerkrankheit?" - Checker Tobi gelingt es im Zucker-Check, diese und andere Fragen adressatengerecht zu beantworten. Die Produktion vermittelt anschaulich verschiedene Aspekte des Themas. Dabei geht es nicht nur um den Anbau von Zuckerrüben und die Herstellung von Zucker, sondern auch um den Konsum verschiedener zuckerhaltiger Lebensmittel und die Verarbeitung von Zucker in unserem Körper. Und Tobi zeigt, wie man Bonbons selbst herstellen kann.



**Zielgruppe:** Allgemeinbildende Schule (2-5); Sonderpädagogische Förderung

**Zusatzmaterial:** 11 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung binnendifferenziert [PDF/Word]; 1 Filmtext (17 S.) [PDF]; Vorschläge zur Unterrichtsplanung (6 S.) [PDF].

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

**Der Werbe-Check\*\*\***

Didakt. Online-Video oder DVD | ca. 25 Min | 2018 | 5511406/4611406

Werbung ist einfach überall: auf der Straße, in Zeitschriften, im Fernsehen und im Internet. Wir sollen kaufen, kaufen, kaufen und zwar das allerbeste, neueste oder billigste Produkt. Tobi zeigt gemeinsam mit Werbeprofis sehr anschaulich, wie Werbung das macht und erfindet eine eigene Kampagne mit Slogan, Plakat und Spot für seine Limo. Abschließend testet Tobi mit Schülerinnen und Schülern, welche Wirkung seine Werbung hat. Der Film vermittelt adressatengerecht Medienkompetenz und regt zu Experimenten an.

**Zielgruppe:** Allgemeinbildende Schule (2-5); Sonderpädagogische Förderung

**Zusatzmaterial:** 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung binnendifferenziert [PDF/Word]; 1 Filmtext (14 S.) [PDF]; Vorschläge zur Unterrichtsplanung (4 S.) [PDF].

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

**Getreide\*\*\***

Didakt. Online-Video oder DVD | ca. 15 Min | 2018 | 5565911/4679423

Wie entsteht eigentlich das Brot, das wir täglich essen? Die Kinder einer Waldorfschule erfahren es hautnah auf einem Acker, den ihnen der Biobauer zur Verfügung gestellt hat. Sie pflügen, eggen, säen und beobachten, wie sich ihre ausgesäten Roggensamen entwickeln. Auch die Ernte und das Dreschen des Kornes erledigen die Kinder in Handarbeit. Der Film zeigt, wie schnell dagegen die Mähmaschine arbeitet, wie ganz anders die konventionelle Landwirtschaft wirtschaftet.



**Zielgruppe:** Allgemeinbildende Schule (3-6); Sonderpädagogische Förderung

**Zusatzmaterial:** 3 Filmclips; 26 Bilder und Texttafeln; Sprechertext (12 S.) [PDF/Word]; Schaubilder; 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF/Word]; interaktive Arbeitsblätter.

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

**Chika, die Hündin im Ghetto\*\*\***

Didakt. Online-Video oder DVD | ca. 16 Min | 2016 | 5565938/4679489

Der 5-jährige jüdische Junge Mikash lebt mit seiner Familie und seiner Hündin Chika im Getto einer polnischen Stadt. Seine kleine Hündin hilft Mikash, sich trotz der Bedrohungen des 2. Weltkrieges und der Judenverfolgung als Kind zu entfalten. Eines Tages wird er gezwungen, sich von Chika zu trennen, doch er weigert sich, diesen Befehl auszuführen. Seine Eltern unterstützen ihn dabei eine Lösung zu finden, die Hündin zu retten.



**Zielgruppe:** Allgemeinbildende Schule (3-6); Sonderpädagogische Förderung

**Zusatzmaterial:** Interview mit Batsheva Dagan; Inge Deutschkron: Leben in der Illegalität (Ausschnitte); Die Blindenwerkstatt Otto Weidt (Ausschnitt); Flucht aus dem Ghetto - Ausschnitt "Lauf Junge lauf"; Der Bus von Rosa Parks (Ausschnitt); Auszug aus der Posener Rede von Heinrich Himmler am 4. Oktober 1943 [Audiodatei]; Filmmusik [Audiodatei]; Und doch gibt es Frieden - Hörbuch [Audiodatei]; 30 Arbeitsblätter teilw. in Schüler- und Lehrerfassung [PDF]; 32 Infobögen [PDF]; 37 Unterrichtsmaterialien [PDF]; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Infos zum Film und den Materialien; Ausführliche Inhaltsangabe [PDF]; Medientipps; Glossar (7 S.) [PDF]; Internet-Links; Bilder.

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

**Das tapfere Schneiderlein op Platt (HD)**

Online-Video | 60 Min | 2019

Der prächtige Märchenfilm "Das tapfere Schneiderlein" in einer plattdeutschen Version. Sieben auf einen Streich: Auch wenn es nur Fliegen sind, die Schneider David erlegt, zieht er unerschrocken in die Welt hinaus. Mit Mut und List meistert er alle Gefahren und schafft es bis an den Königshof. Für König Ernst kommt der junge Held wie gerufen. Vielleicht ist er ja der ersehnte Retter, der das Reich von zwei bedrohlichen Riesen, einem gefährlichen Einhorn und einer wütenden Wildsau befreien kann. Besteht David alle drei abenteuerlichen Prüfungen, bekommt er nicht nur die Hälfte des Königreiches, sondern auch die Hand der wunderhübschen Prinzessin Paula.



**Zielgruppe:** Allgemeinbildende Schule (1-10)

**Verwendung bis:** 30.06.2021

[Zum Download](#)

**Ameisen – Superhelden im Tierreich\*\*\***

Didakt. Online-Video oder DVD | ca. 16 Min | 2019 | 5511409/4611409

Das Medium vermittelt anhand von Realaufnahmen, Animationen und Grafiken verschiedene Aspekte des Themas. Dabei geht es sowohl um den Aufbau des Ameisenkörpers, des Ameisennests und des Ameisenstaates, als auch um die Nahrung und Feinde

sowie die Bedeutung der Ameise in unserem Ökosystem. Darüber hinaus führt die Vorstellung von Roboterameisen in das Themenfeld der Bionik ein.



**Zielgruppe:** Allgemeinbildende Schule (3-4); Sonderpädagogische Förderung

**Zusatzmaterial:** 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung teilweise binnendifferenziert [PDF/Word]; 18 Bilder/Grafiken [JPG]; Sprechertext (2 S.) [PDF]; Vorschläge zur Unterrichtsplanung (6 S.) [PDF].

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

**Die Welt der Arbeit\*\*\***

DVD | ca. 29 Min | 2006 | 4654691

Die Filme sind mit kleinen realen Spielszenen und einigen Computeranimationen gestaltet, die einen Einstieg in den jeweiligen Teilaspekt der Thematik "Arbeit" geben. Zwei Familien mit Kindern agieren in den Filmen als Protagonisten. Zusätzlich werden viele verschiedene Arbeitssituationen aus dem realen Wirtschaftsleben beispielhaft gezeigt.

**Zielgruppe:** Allgemeinbildende Schule (3-4); Sonderpädagogische Förderung

**Zusatzmaterial:** 6 Farbgrafiken; 10 Arbeitsblätter (PDF)

[Zum Ausleihen](#)

**Knietzsche und die Philosophie**

Online-Video | 3 Min | 2019

Knietzsche meint, die Gedanken sind frei, denn das Denken ist grenzenlos und wie Brausepulver im Kopf. Denken ist Philosophie. Jeder denkt anders und beim Philosophieren gibt es kein richtig oder falsch. Philosophie ist nämlich für die Fragen da, die sich nicht so eindeutig beantworten lassen. Das macht Philosophieren so spannend!

**Teil einer Reihe**

**Zielgruppe:** Allgemeinbildende Schule (1-4)

**Verwendung bis:** 31.07.2020

[Zum Download](#)

**Unsere Bäume: Lebendiger Lebensraum\*\*\***

Didakt. Online-Video oder DVD | ca. 19 Min | 2018 | 5511345/4611345

Überall stecken die Laub- und Nadelwälder voller Leben und es gibt viel zu entdecken. Eine Gruppe Grundschüler betrachtet den Aufbau von Laub- und Nadelbäumen. In Animationen werden zudem je vier Bäume genauer betrachtet. Auch der Nutzen und die Bedrohung unserer heimischen Wälder werden angesprochen.



**Zielgruppe:** Sonderpädagogische Förderung; Allgemeinbildende Schule (3-4)

**Zusatzmaterial:** 7 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF/Word]; 28 Bilder; 7 Interaktionen; 1 Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung.

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

**So viele Berufe – wer macht was? \*\*\***

Didakt. Online-Video oder DVD | ca. 28 Min | 2018 | 5511342/4611342

Schülerreporter Hannes begleitet fünf Menschen in ihrem Arbeitsalltag in den Arbeitsfeldern "Landwirtschaft", "Handwerk", "Industrie", "Dienstleistung" und "Künstler". Das Medium porträtiert die verschiedenen Berufe adressatengerecht, ordnet sie unterschiedlichen Arbeitsfeldern zu und zeigt ihre Bedeutung für unser Alltagsleben. Ausdruckbare Bildkarten und Malvorlagen zu verschiedenen Berufen bieten weitere Möglichkeiten, das Thema im Unterricht zu behandeln.

**Zielgruppe:** Allgemeinbildende Schule (1-2); Sonderpädagogische Förderung

**Zusatzmaterial:** 7 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF/Word]; 10 Bilder; Filmtext; 5 Bildkarten; Malvorlagen; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 1 Begleitheft.

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

**Der Judentum-Check\*\*\***

Didakt. Online-Video oder DVD | ca. 25 Min | D 2018 | 5511363/4611363

Tobi verbringt einige Zeit mit Familie Meyer und lernt dabei das Judentum kennen. In der Synagoge trifft er einen Rabbiner, der ihm unter anderem erklärt, warum die Thora für Juden so wichtig ist. Er erfährt, dass gläubige Juden bestimmte Speiseregeln befolgen müssen, der Ruhetag Schabbat aber trotzdem immer mit einem leckeren gemeinsamen Abendessen beginnt. Immer wieder wird Tobi aber auch nachdenklich.



**Zielgruppe:** Allgemeinbildende Schule (3-6); Sonderpädagogische Förderung

**Zusatzmaterial:** 22 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF/Word]; 5 Bilder; 1 Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung.

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

**Mathe macht Spaß! Gewichte und Rauminhalte\*\*\***

Didakt. Online-Video oder DVD | 21 Min | 2018 | 5511344/4611344

Gewichte und Rauminhalte, zwei abstrakte mathematische Themen, die im Alltag von Kindern vielfältig verankert sind. Gewichte spielen eine Rolle, z.B. wenn zwei Kinder einen Kater füttern. Die Berechnung von Rauminhalten braucht eine Schülergruppe auch bei der Bepflanzung und Wässerung des Gartens. Entsprechende Animationen und die Fragen des Matheluchses Malu ermöglichen es, die Aufgaben aus dem Film direkt an die Schüler weiter zu geben.

**Zusatzmaterial:** 5 Arbeitsblätter [PDF/Word]; 13 Grafiken; 2 Texte; 1 Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung, 1 Begleitheft

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (3-4); Sonderpädagogische Förderung

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

**Vom Werkzeug zur Maschine\*\*\***

Didakt. Onlinemedium oder DVD | 17 Min | 2018 | 5511343/4611343

Wir begleiten Gabriel bei seinen Experimenten und Recherchen zu Werkzeugen und Maschinen. Gabriel und sein Opa zeigen, was Werkzeuge sind, wie unser Alltag ohne sie aussehen würde und wie manche von ihnen zu Maschinen weiterentwickelt wurden. Animationen erklären dabei adressatengerecht die physikalischen Wirkmechanismen (Hebelkraft, Fliehkraft und Zahnrad/Getriebe) der vorgestellten Werkzeuge und Maschinen. Die Produktion animiert durch ihren hohen Aufforderungscharakter sowie Versuchen und Beispielen aus der Lebensrealität der Kinder, zum eigenständigen Forschen und Entdecken. Differenzierte Arbeitsblätter intendieren den Einsatz des Mediums auch in integrativen Schulformen.

**Zusatzmaterial:** 9 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF/Word]; 13 Bilder; 1 Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 1 Begleitheft

**Adressaten:** Allgemeinbildende Schule (3-4); Sonderpädagogische Förderung

[Zum Download](#)

[Zum Ausleihen](#)

**Die Sendung mit der Maus und dem Elefanten****Brotgeheimnis – Murmelfarben**

Online-Video | 30 Min | 2018

In der Sendung werden knifflige Fragen beantwortet. Zum Beispiel: Warum wird Graubrot mit der Zeit härter, Knäckebrot aber weicher? Bäcker Max backt beide Brotsorten und im Labor sieht Christoph, was passiert, wenn das Brot an der Luft liegen bleibt. Zuschauerin Jonna will wissen, wie die Farben in die Murren kommen. Maus-Reporterin Malin macht sich auf den Weg zu einer Glasmanufaktur im Thüringischen Wald.

**Teil einer Reihe**

**Zielgruppe:** Allgemeinbildende Schule (1-4)

**Verwendung bis:** 30.06.2020

[Zum Download](#)



**\*Die Sterne hinter den Titeln geben an, wie das Medium jeweils ausgestattet ist. Drei Sterne bedeuten die umfangreichste Materialausstattung neben dem eigentlichen Film. Bei keinem Stern handelt es sich nur um den Film.**

Diese Medien erhalten Sie im zentralen Medienverleih des Zentrums für Medien unter Tel. 361 3121 oder Sie laden die Online-Medien direkt auf unserer Seite herunter. Zum Anmelden für den Download nutzen Sie bitte die gleichen Zugangsdaten (Benutzernamen und Passwort) wie für die schulischen Rechner (SuBITI-Account).

Nach der Anmeldung können Sie die Leihmedien bei uns direkt über Ihr Verleihkonto 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:**

Anna Tappe / Martina Klindworth  
Zentrum für Medien – Medienverleih  
[medienverleih@lis.bremen.de](mailto:medienverleih@lis.bremen.de)

Große Weidestraße 4-16, 28195 Bremen  
Tel. +49-421 361-11915 / 361 3121  
Fax +49-421 361-3115

**Unsere Öffnungszeiten:**

Montag: 9:00 – 12:00 Uhr, 13:00 – 16:00  
Dienstag: 9:00 – 12:00 Uhr, 13:00 – 16:00  
Mittwoch: geschlossen  
Donnerstag: 9:00 – 12:00 Uhr, 13:00 – 16:00 Uhr  
Freitag: 9:00 – 14:00 Uhr  
[www.lis.bremen.de/info/medienverleih](http://www.lis.bremen.de/info/medienverleih)



Weitere Themenkataloge finden Sie [hier](#)