

## Neuheiten Dezember 2022

### 46500900 Drohne

Video-DVD/CD, D 2019, 15:29 min f Zielgruppen: A(7-10)

Es gibt sie als kleine ferngesteuerte Fluggeräte für den Privatgebrauch ebenso wie in großen, 500 kg schweren Versionen für die militärische Nutzung. Die Rede ist von Drohnen, unbemannten, ferngesteuerten Fluggeräten. Sie dienen in der Kartographie, der Landwirtschaft, kommen beim Film zum Einsatz, werden bereits zur Auslieferung von Lasten eingesetzt und militärisch vor allem zur Aufklärung verwendet. Der Film stellt die Funktionsweise der Drohnen vor und zeigt die vielfältigen zivilen und militärischen Verwendungsmöglichkeiten dieses Verkehrsmittels der Zukunft.



### 46500938 Entwicklung der Frauenrechte

Video-DVD/CD, D 2019, 23:52 min f Zielgruppen: A(8-13)

Männer und Frauen sind gleichberechtigt. Dass dieser Satz im Grundgesetz steht, ist das Ergebnis eines langen Kampfes der Frauen um gleiche Rechte. Der Film geht auf die Entwicklung der Frauenrechte seit der Kaiserzeit ein und zeichnet deren Entwicklung bis heute nach. In Interviews mit drei Frauen aus drei Generationen werden Aspekte der tatsächlichen heutigen Gleichberechtigung, bzw. deren Fehlen beleuchtet.



### 46500911 Unterwegs gestern und heute

Video-DVD/CD, D 2019, ca. 24 min f Zielgruppen: A(1-4)

Eine Reise von Frankfurt nach Australien dauert heute 24 Stunden. In dieser Zeit sind die Menschen der Antike ungefähr 50 km weit gekommen. Der Film zeigt die Entwicklung der Verkehrsmittel und des Reisens. Er beleuchtet das recht junge Phänomen der Erholungsreisen und zeigt, wie der Fortschritt in den Verkehrsmitteln die Reisegewohnheiten der Menschen verändert hat. Des Weiteren wird darauf eingegangen, wie sich die Übertragung von Nachrichten verändert hat und welche Auswirkungen der enorme Zuwachs der Übertragungsgeschwindigkeit auf das Leben der Menschen hat.





### 46500973 Kran

#### Heben, Drehen, Bewegen

Video-DVD/CD, D 2019, 27:30 min f Zielgruppen: A(3-4)SO;

Turmkräne transportieren Baumaterialien in große Höhen, Portal- und Brückenkräne be- und entladen Schiffe und Züge. Fahrzeugkräne bewegen große Lasten im Hochbau. Welche Elemente haben alle Kräne gemeinsam? Wie wird ein Turmkran konstruiert? Warum fällt ein Turmkran nicht um? Wo sitzt der Kranführer oder die Kranführerin?



### 46504552 Europa

#### Geschichte, Politik und Geografie

Video-DVD/CD, D 2022, 13:01 min f Zielgruppen: A(7-10)

Europa ist ein Subkontinent mit mehr als 750 Millionen Einwohnern. Es ist der am stärksten verstädterte der Kontinente und von großen klimatischen und geomorphologischen Gegensätzen geprägt. Der Film führt durch diesen Kontinent und geht auf wirtschaftliche und politische Themen ein.



### 55503069 Grundwortschatz DaF/DaZ A1: Deutsch 1-4, Volume 2

#### Interaktive Arbeitshefte

Online-Medium, D 2021- Zielgruppe A(1-4)

In 50 interaktiven H5P-Modulen wird für Deutsch als Fremdsprache grundlegender Wortschatz eingeübt und in interaktiven Übungen vertieft.



### **55501330 Grundlagen, Substantive und Verben: Englisch 5, Volume 1**

*Interaktive Arbeitshefte*

Online-Medium, D 2020, ca. 60 min f, Zielgruppe A(5)

In 50 H5P-Modulen werden die Grammatik sowie Zahlen abgehandelt: Substantive, Nomen, Artikel, Vergangenheitsformen, Verben, Befehlsform, Fragewörter, Präpositionen, Adverbien, Kardinalzahlen, Zahlwörter, Pronomen. In verschiedenen Modulen wird zunächst das Wissen vermittelt, mit Video/Audio vertieft und in interaktiven Aufgaben überprüft.



### **55501590 Die Europäische Union: Politik 10 - 13, Volume 1**

*Interaktive Arbeitshefte*

**Pluralismus, Föderalismus, Rechtsstaat, Sozialstaat**

Online-Medium, D 2020, ca. 25 min f, Zielgruppe A(10-13)

EZB - Der Vertrag von Maastricht , EZB, FED, BIZ und Co : Abkürzungen  
Der Vertrag von Maastricht ; Das Europäische Parlament ; Die EU regelt  
Handykosten ; Freizügigkeit; Auf dem Weg zur Europäischen Einigung -;  
Institutionen der EU ; Das Europäische Parlament ; Entwicklung der Europäischen  
Union



### **46504538 Sicherheitspolitik**

**Bundeswehr, EU und NATO**

Video-DVD/CD, D 2022, 32:39 min f Zielgruppe: A(10-13)

Nach Ende des Zweiten Weltkriegs wuchsen rasch die Spannungen zwischen den beiden Weltmächten USA und UdSSR, die zur Schaffung der beiden Militärbündnisse NATO und Warschauer Pakt führten. Nach Ende des Kalten Krieges und der Auflösung des Warschauer Paktes veränderte sich die weltweite Sicherheitsarchitektur. Wie wichtig die NATO noch heute ist, zeigt die Bedrohung, die für Westeuropa nach dem russischen Einmarsch in der Ukraine entstanden ist. Der Film verdeutlicht die Bedrohungen für die internationale Sicherheit und beschreibt die NATO als System der kollektiven Verteidigung.



## 55500705 Heimat- und Sachunterricht: Grundschule 4. Jahrgangsstufe, Volume 1

*Interaktive Arbeitshefte*

Online-Medium, D 2019, ca. 100 min f Zielgruppen: A(3-4); SO

Das Medium enthält interaktive Videos und ca. 50 H5P-Aufgaben zu den Themen Tiere, Zeit, Geschichte, Technik, Biologie und Kombinationsaufgaben.



## 5523073 Gott - Was ist das eigentlich?

Online-Medium, D 2022, 22:30 min f Zielgruppen: A(10-13)

Die Produktion untersucht, wie es überhaupt zu dieser Frage kommt, ob nicht jeder Mensch einen Gott (oder Götzen) anbetet, welche Bilder sich Menschen von Gott machen, wie man ihn (oder sie?) erfahren oder denken kann und geht der Vorstellung von einer möglichen Nicht-Existenz Gottes nach.



## 5523087 Die zerrissene Republik?

**Kann Gewalt legitim sein?**

**Soziale Disparitäten**

Online-Medium, D 2022, keine Angaben f Zielgruppe: A(9-13)

Die heutige Gesellschaft der Bundesrepublik ist geprägt von großer sozioökonomischer Ungleichheit. Wo und wie zeigen sich diese Ungleichheiten? Welche Auswirkungen haben räumliche und soziale Disparitäten auf den einzelnen Menschen, aber auch auf unsere Gesellschaft? Beeinträchtigt die Entwicklung die politische Stabilität des Landes? Die modular aufgebaute Produktion beleuchtet diese Fragen multiperspektivisch und fächerübergreifend.



### 5523095 Der Weg zum Brexit und seine Folgen; The road to Brexit and its consequences

Online-Medium, D 2022, 30:40 min f Zielgruppe: A(9-13)

Kaum ein Ereignis war in den Medien so präsent wie der Brexit - der Austritt des Vereinigten Königreichs aus der EU. Die Produktion zeichnet den Austrittsprozess nach, stellt die Hoffnungen und Befürchtungen der Menschen vor, zeigt, welche Folgen der Brexit für die Wirtschaft und Gesellschaft bis jetzt hatte und in Zukunft noch haben könnte.



### 5523123 Muskelaufbautraining

Online-Medium, D 2022, 21:00 min f Zielgruppe: A(7-13)

Der menschliche Körper besteht aus über 650 Muskeln. Viele davon lassen sich gezielt trainieren. Auf bestimmte Trainingsreize reagiert der Körper sogar mit Muskelwachstum. Dann spricht man von Muskelaufbautraining. Was genau sich dahinter verbirgt und wie es funktioniert wird hier erklärt.



### 46502158 Geschlechteridentität

#### Geschlechtervielfalt und Transidentität

Video-DVD/CD, D 2020, 24:00 min f Zielgruppe: A(9-11)

Teil des Erwachsenwerdens ist es, seine eigene Identität zu finden. Für manche wird diese Identitätsfindung erschwert, weil das körperliche Geschlecht nicht mit dem empfundenen Geschlecht übereinstimmt. Der Film wirft einen Blick auf heutige und historische Rollenbilder und das Verhältnis zu transidenten Menschen in anderen Kulturen. Er erklärt, was Transidentität ist und warum es wichtig ist, darüber zu informieren und über Vorurteile aufzuklären. Den Abschluss bilden drei persönliche Erfahrungsberichte von transidenten Menschen, die offen über ihre Erlebnisse und die Reaktionen ihrer Umwelt sprechen.





### **5523104 Artenschutz**

#### **Wiederansiedlung gefährdeter Tierarten**

Online-Medium, D 2022, 40:00 min f Zielgruppe A(7-10)

Über 7000 Tierarten gelten in Deutschland als gefährdet oder sind sogar vom Aussterben bedroht. Hauptverursacher ist der Mensch! Es geht darum, Arten zu schützen und die biologische Vielfalt zu erhalten. Das kann über einheitliche Regelungen, Schutzmaßnahmen und Aufklärung gelingen.



### **5523109 Impfstoffe und ihre Entwicklung**

Online-Medium, D 2022, 31:10 min ff Zielgruppe: A (8-13)

Impfungen retten Leben, denn dank ihnen konnten und können viele Infektionskrankheiten eingedämmt oder gar ausgerottet werden. Doch welche verschiedene Impfstoffe gibt es und wie wirken sie im Körper? Und wie läuft die Entwicklung eines Impfstoffes ab, bis er für die Bevölkerung zur Verfügung steht? Diese Fragen beantwortet die Produktion unter besonderer Berücksichtigung der Impfstoffe gegen das Coronavirus mit seinen Varianten.



### **5523111 Evolutionsfaktoren**

Online-Medium, D 2022, 21:00 min f Zielgruppe A(7-10)

Evolution ist ein komplexer Vorgang, der auf verschiedenen Ebenen stattfindet: auf Ebene der Gene und auf Ebene der Individuen, die sich zu Populationen zusammenschließen. Die Ursachen, die für genetische Veränderungen von Populationen verantwortlich sind, nennt man Evolutionsfaktoren. Schauen wir uns an, wie diese im Evolutionsgeschehen zusammenwirken.



## 5523112 (Leben retten mit) Transplantationen

Online-Medium, D 2022, 22:10 min f Zielgruppe: A (8-13)

Wenn überlebensnotwendige Organe wie Nieren oder Herz bzw. Gewebe wie die Augenhornhaut aus verschiedenen Gründen nicht mehr funktionieren, benötigen Betroffene eine Organspende, um weiterleben zu können. Die Produktion zeigt die Voraussetzungen, Möglichkeiten sowie Unterschiede davon auf und geht auch auf den Organspendeausweis ein. Eine Sonderform in der Transplantationsmedizin ist die Blutspende, die ebenfalls genauer erklärt wird.



## 5523116 Oxidation und Reduktion

Online-Medium, D 2022, 26:30 min f Zielgruppe A(7-11)

Redoxreaktionen sind von grundlegender Bedeutung in der Chemie: Viele Stoffwechsel- und Verbrennungsvorgänge, technische Produktionsprozesse und Nachweisreaktionen basieren auf solchen Elektronenübertragungs-Reaktionen. Mithilfe der Versuche und Animationen erklärt die Produktion die Grundlagen von Oxidation und Reduktion.