

Willi
will's
wissen



Hinweise zur Nutzung der Medienliste:

Dies ist eine Auswahlliste bezogen auf das Verleiharchiv des Medienzentrums Pforzheim-Enzkreis. Den Gesamtbestand aller Medien des Medienzentrums sowie anderer Medienzentren in Baden-Württemberg entnehmen Sie bitte der Homepage des Landesmedienzentrum Baden-Württemberg: <http://lmz-bw.de>.

Aufgenommene Medien:

01	= Buch, Broschüre
42	= VHS-Videokassette
46	= DVD-Video
66	= CD-ROM
67	= DVD-ROM

Adressatenbezeichnungen:

A	= Allgemeinbildende Schule ab Klasse
B	= Berufsbildende Schulen
J	= Kinder- und Jugendbildung ab...
Q	= Erwachsenenbildung
T	= Lehrerfort- und -weiterbildung

Über den Verleih des Medienzentrums stehen auch die entsprechenden Geräte (z.B. DVD-Player) zur Vorführung zur Verfügung.

Urheberrechtshinweis:

Vorführungen mit Verleihmedien können öffentlich sein. Sofern Vorführungen Öffentlichkeitscharakter haben, hat der Veranstalter die Vorschriften des Urheberrechts (Meldung bei der GEMA bzw. sonstigen Verwertungsgesellschaften) zu beachten, wenn nicht eine entsprechende Befreiung vorliegt. In jedem Falle sind aber die Vorschriften des Jugendschutzgesetzes (FSK-Freigabe, Adressatenzuordnung) zu berücksichtigen.



Karl-Heinz Nagel

(päd. Leiter des Medienzentrums)

Öffnungszeiten

Montag	9:00-12:30 Uhr und 13:30-16:00 Uhr
Dienstag	9:00-12:30 Uhr und 13:30-18:00 Uhr
Mittwoch	9:00-14:00 Uhr
Donnerstag	9:00-12:30 Uhr und 13:30-18:00 Uhr
Freitag	9:00-12:30 Uhr

0153164

Sachbuch-Kartei: Willi will's wissen

Wie kommt der Strom in die Steckdose

Arbeitsblätter und Unterrichtsideen

Buch, Broschüre, 2009, A(3-4); T

Was ist eigentlich Elektrizität? Wie wird Strom gemacht? Wie gehe ich damit verantwortungsvoll um? Willi führt die jungen Leser durch verschiedene Kraftwerke, interviewt Fachleute und erklärt anschaulich, wie Strom hergestellt, transportiert und schließlich wieder verbraucht wird.

0153166

Sachbuch-Kartei: Willi will's wissen

Warum richtige Ernährung nicht fett macht!

Buch, Broschüre, 2009, A(3-4); T

Gesund ist, wer mit sich zufrieden ist! Hier lernen die Kinder, wie eine verantwortungsvolle Lebensweise aussieht – mit richtigem Essen und ausreichend Bewegung. Willi begleitet Kinder und Jugendliche beim gesunden Kochen, Abnehmen und Sport treiben – und erfährt, dass ein paar kleine Speckröllchen gar nicht schlimm sind.

0153167

Sachbuch-Kartei: Willi will's wissen

So lebten die Ritter auf der Burg

Buch, Broschüre, 2009, A(3-4); T

Willi bringt Licht ins finstere Mittelalter! Hier erfahren die Kinder alles über Ritter, Burgen, Rüstungen und Werkzeuge des Mittelalters. Wie lebten die Menschen zur damaligen Zeit? Bestand der Alltag eines Ritters nur aus Turnieren und Kämpfen? Willi beantwortet alle Fragen der jungen Ritter-Fans.

0153179

Willi will's wissen

Wie kommt der Strom in die Steckdose?

Ein Willi-buch über Elektrizität und Energiegewinnung

Buch, Broschüre, 2009, A(3-4)

Was ist eigentlich Elektrizität? Wie wird Strom gemacht? Wie gehe ich damit verantwortungsvoll um? Willi führt die jungen Leser durch verschiedene Kraftwerke, interviewt Fachleute und erklärt anschaulich, wie Strom hergestellt, transportiert und schließlich wieder verbraucht wird.

0153180

Willi will's wissen

Warum richtige Ernährung nicht fett macht!

Buch, Broschüre, 2009, A(3-4)

Gesund ist, wer mit sich zufrieden ist! Hier lernen die Kinder, wie eine verantwortungsvolle Lebensweise aussieht – mit richtigem Essen und ausreichend Bewegung. Willi begleitet Kinder und Jugendliche beim gesunden Kochen, Abnehmen

und Sport treiben – und erfährt, dass ein paar kleine Speckröllchen gar nicht schlimm sind.

0153181

Willi will's wissen

So lebten die Ritter auf der Burg

Buch, Broschüre, 2009, A(3-4)

Willi bringt Licht ins finstere Mittelalter! Hier erfahren die Kinder alles über Ritter, Burgen, Rüstungen und Werkzeuge des Mittelalters. Wie lebten die Menschen zur damaligen Zeit? Bestand der Alltag eines Ritters nur aus Turnieren und Kämpfen? Willi beantwortet alle Fragen der jungen Ritter-Fans.

4202858

Willi will's wissen

Wer weiß, wie's Wetter wird?

VHS-Videokassette, 2002, 24 min f, A(3-4); SO

Willi will wissen, wie das Wetter wird. Christian, Diplom-Meteorologe auf der ältesten Begwetterstation der Welt in Hohenpreißenberg, erklärt Willi einige Grundlagen der Wetterforschung: Den Himmel beobachten, Windgeschwindigkeit und Bodentemperatur messen, die Niederschlagsmenge ermitteln. Und auch wie Regen und Wind überhaupt entstehen, bekommt der Reporter erklärt. Um möglichst genaue Wettervorhersagen zu treffen, werden auf einer Wetterstation viele verschiedene Daten erhoben. Willi hilft, einen Wetterballon zu starten, der mit Hilfe einer Sonde Messwerte zu einem Computer in der Wetterstation funkt. Und sogar vom Weltraum aus kann man das Wetter beobachten: Satelliten liefern regelmäßige Fotos von der Erde.

4202859

Willi will's wissen

Wohin mit all dem Müll?

VHS-Videokassette, 2002, 25 min f, A(1-4); SO

Essensreste, alte Zeitungen, Dosen, Plastiktüten. Irgendwann landet fast alles einmal im Müll. Aber was passiert danach mit all dem Abfall? Willi verbringt einen Tag mit den Leuten, die es wissen müssen: den „Müllmännern“. Schon ganz früh am Morgen fährt er mit Bogdan und seinem Team durch München, um die Bio-, Papier- und Restmülltonnen aufzusammeln, die er dann in den Müllwagen leeren darf.

4202860

Willi will's wissen

Wo geht das hin, das Rohr im Klo?

VHS-Videokassette, 2002, 25 min f, A(3-4); SO

Willi verfolgt den Weg des Wassers aus der Klosettpülung in den Hauptkanal bis zum Klärwerk. Dafür muss er sich mit Schutzkleidung, Helm und Gummistiefeln ausstaffieren und über die steile Leiter unter dem Kanaldeckel in das unterirdische Abwassersystem hinuntersteigen. Jeder 'Kanaler' trägt ein Multifunktionsgerät bei

sich, das den Anteil des Sauerstoffs und der giftigen Gase in der Luft misst und anzeigt. Die Reinigung der Seitentunnel kann der Kanalarbeiter mit Hilfe einer Hochdruckdüse bewerkstelligen. Unbegehbare Kanalabschnitte müssen mit Hilfe eines Roboters überprüft werden. Der Weg der Abwässer bis zum Klärwerk und die dortige Reinigung in mehreren Stufen werden beschrieben.



4202861

Willi will's wissen

Wie kommt das Geld in die Welt?

VHS-Videokassette, 2002, 25 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Wer Geld einzahlen oder abheben will, geht zur Bank. Aber wohin geht das Geld? Und wo kommt es her? Willi heftet sich auf die Fährte eines 50 Euro-Scheins, den er in einer (bayrischen) Bank einzahlt. Los geht's am Schalter, und von dort aus wandert der Schein erst mal in den Tresor. Dort bleibt er aber nicht lange liegen, sondern wird von zwei Geldboten abgeholt, die ihn - mit Willi im Schlepptau - hinter Panzerglas und unter strengen Sicherheitsvorkehrungen zur Landeszentralbank transportieren. Hier läuft das Geld aller bayrischen Banken zusammen, wird auf seine Echtheit geprüft und gesäubert, und dann über die Geldinstitute wieder in Umlauf gebracht. Sehr alte oder beschädigte Münzen und Scheine werden vernichtet und durch neue ersetzt.

4202862

Willi will's wissen

Wie kommt die Story in die Zeitung?

VHS-Videokassette, 2002, 25 min f, A(3-4); SO

Willi besucht die Passauer 'Neue Presse'. Dort erfährt er den gesamten Arbeitsablauf, der nötig ist, einen Artikel in die Zeitung zu bringen: Bei den Schildkrötenzüchtern wird ein Interview geführt und daraus - zusammen mit einem Foto - ein Artikel erstellt. Per Computer kann er nach Bedarf verändert werden. Der druckreife Artikel kommt schließlich in die Druckerei, wo er zusammen mit anderen Zeitungsartikeln aufs Papier gebracht wird. Verpackt und verschnürt landet die 'Passauer Neue Presse' im Lieferwagen, der sie zu den Zeitungszustellern bringt. Diese servieren die Schildkrötengeschichte dem Zeitungsleser pünktlich zum Frühstück.

4202863

Willi will's wissen

Was macht eigentlich eine Bürgermeisterin?

VHS-Videokassette, 2002, ca. 25 min f, A(3-4); SO

Willi begleitet die Schweinfurter Oberbürgermeisterin in eine Stadtratsitzung, wo viel diskutiert und abgestimmt wird. Auch Willi mischt mit und stellt einen Antrag auf Verlängerung der Sommerferien. Weil der wegen Unzuständigkeit des Gremiums abgelehnt wird, lädt die Oberbürgermeisterin Willi zum Trost zum Frühstück zu sich ein. Danach trifft Willi das Rathaussteam, blättert im Goldenen Buch der Stadt und nimmt das große Büro der Oberbürgermeisterin unter die Lupe. Bewaffnet mit einer Unterschriftenliste fordern Kinder eine neue Tischtennisplatte für ihren Hort, dann muss auf einem Richtfest eine Rede gehalten, im Seniorenheim ein Geburtstagskind beglückwünscht und dann noch eine aufgebrauchte Gruppe von Mietern beruhigt werden.

4210460

Willi will's wissen

Wie geht das mit dem Fernsehen?

VHS-Videokassette, 2004, ca. 25 min f, A(1-4); SO

Wie kommt eine „Willi will's wissen“- Folge ins Fernsehen? Nach vielen Vorarbeiten im Büro ist der Drehtag gekommen, das Team fährt los zum Drehort. Die erste Szene klappt nicht, deshalb lässt der Regisseur sie so oft wiederholen, bis er, der Kameramann und der Tonmann zufrieden sind. Alle bespielten Kamera-Kassetten landen dann am Schnittcomputer, wo aus vielen Stunden „Willi-Material“ eine 25-minütige Sendung geschnitten wird. Anschließend spricht Willi in der Sprecherkabine noch einen Kommentartext. Das fertige Sendeband bringt Willi zum Sender. Die Folge soll zu Hause im Fernseher gut empfangen werden. Die Verbreitung geschieht über die Hausantenne auf dem Dach, über Kabel und via Satellit.

4210461

Willi will's wissen

Wie kam der Ritter in die Rüstung?

VHS-Videokassette, 2004, 25 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

Heute begibt sich Willi zurück in die Vergangenheit, in die Zeit der Burgen und Ritter. Die Ritter hatten es nicht nur mit ihrer Rüstung schwer. Das Leben auf einer Burg war alles andere als bequem, ein Burgenfachmann berichtet Willi darüber. Eine richtig gut erhaltene Burg ist die 800 Jahre alte Churburg in Südtirol. Mit dem Kastellan untersucht Willi das mächtige Burgtor, das Verlies und den Bergfried, in den sich die Burgbewohner bei einem Angriff als letzte Zuflucht zurückzogen. Und auch den Burgherrn, Johannes Graf Trapp, lernt Willi kennen. Im Lager einer Gruppe von „Ritterfans“ bekommt Willi eine Ahnung davon, wie heftig es zugeht, wenn die Ritter Ernst machten. In voller Ausrüstung inklusive Kanone spielen die Männer aus dem Ritterlager einen Angriff auf Burg Ehrenberg. Und Willi ist mittendrin dabei.

4210462

Willi will's wissen

Ich versteh' nur Bahnhof!

VHS-Videokassette, 2004, ca. 25 min f, A(3-4); SO; J(8-12)

Willi steht mitten auf dem Münchner Hauptbahnhof. 170.000 Menschen bewegen sich hier täglich. Gemeinsam mit einem Lokführer fährt Willi in die Waschstraße für ICEs und in eine lange Werkshalle, in der die Züge gewartet werden. Willi erlebt, wie man vom Stellwerk aus die Züge auf ihre Gleise lenkt. Und er findet auch heraus, wem die Stimme gehört, die den Reisenden per Lautsprecher die Zugverbindungen ansagt. Wenn Willi schon am Bahnhof ist, will er natürlich auch Zug fahren. Er darf beim Lokführer mitfahren und mit der Zugbegleiterin die Fahrscheine kontrollieren.

4210463

Willi will's wissen

Wer macht das Auto mobil?

VHS-Videokassette, 2004, 25 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

Wie entsteht ein neues Auto? Willi will's wissen und besucht die Firma Porsche. Erster Schritt: der Automobildesigner zeichnet seine Vorstellung vom neuen Modell. Um zu beurteilen, ob das Auto auch wirklich gut aussieht, baut der Modelleur den Entwurf aus Plastilin nach. Alles sieht aus, wie bei einem echten Auto! Nächste Station für Willi: Der Windkanal. Hier kann die Windschnittigkeit des neuen Modells untersucht und verbessert werden. Erst wenn alle Details stimmen, geht das neue Auto in Produktion. In Tag- und Nachtschichten wird am Fließband aus Hunderten von Einzelteilen ein flotter Flitzer mit Motor und allem, was dazugehört, zusammengebaut. Und wie sich so ein Sportflitzer während der Fahrt nun wirklich anfühlt, das erfährt Willi schließlich im wahrsten Sinne des Wortes auf der Teststrecke.

4210464

Willi will's wissen

Was heißt hier eigentlich behindert?

VHS-Videokassette, 2004, 25 min f, A(1-2); SO; J(6-10)

Willi besucht zwei Einrichtungen, die Stiftung Liebenau und die Zieglerschen Anstalten, in denen Menschen mit geistiger und körperlicher Behinderung leben, lernen und arbeiten. Darum geht es in den betreuten Wohngruppen: Vorhandene Talente und Fähigkeiten sollen gefördert werden, um den Bewohnern ein möglichst eigenständiges Leben zu ermöglichen. Kinder mit Behinderung können auch in die Schule gehen und Erwachsene zur Arbeit. Vor allem aber lernt Willi dies: Man kann zu Menschen mit Behinderung genau so unkompliziert Kontakt haben, wie zu Menschen ohne Behinderung - einfach ganz normal reden, dann fühlen sich alle respektiert!

4210465

Willi will's wissen

Was ist ohne Obdach los?

VHS-Videokassette, 2004, 26 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Obdachlosigkeit ist ein gesellschaftliches Problem, das auch Kinder beobachten können. Willi traut sich zu fragen, wie Menschen ohne Wohnung leben, wie sie obdachlos geworden sind und welche Perspektiven sie sehen. Doch er fragt nicht nur, sondern teilt auch für kurze Zeit das harte Leben auf der Straße. Auf diese Weise baut der Film Berührungsängste ab und spricht die soziale Verantwortung des Zuschauers an.

4210466

Willi will's wissen

Wohin rollt die Blechlawine?

VHS-Videokassette, 2004, 25 min f, A(1-4); SO

Willi will's wissen, wie es möglich ist, dass Menschen in Millionen Autos auf einem Netz von Verkehrswegen täglich weite Entfernungen zurücklegen. Wer sorgt dafür, dass die Autobahnen befahrbar sind - sogar im Winter? Wer sorgt dafür, dass der Verkehr möglichst nicht zusammenbricht? Was leistet eine Verkehrsleitzentrale und wozu braucht man die Autobahnpolizei?

4210485

Willi will's wissen

Wer fühlt den Zähnen auf den Zahn?

VHS-Videokassette, 2005, 24 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Willi besucht in dieser Folge eine Zahnärztin. Jeder einzelne seiner Zähne wird genau begutachtet. Alles in Ordnung. Doch bei der 9-jährigen Stefanie hat die Karies ein Loch in den Backenzahn gefressen, der Zahn muss behandelt werden. Bei Andrea, der nächsten Patientin, wird ein Milchzahn gezogen, damit der dahinter wachsende, bleibende Zahn genug Platz hat. Dann möchte Willi wissen, was geschieht, wenn man eine Zahnspange bekommt. So lernt er die

Arbeit eines Zahntechnikers und eines Kieferorthopäden kennen. Und schließlich darf er noch zusehen, wie die 14-jährige Michaela eine feste Spange eingesetzt bekommt. Mit Willi hat sie sogar Spaß dabei.

4210486

Willi will's wissen

Was glaubt man, wenn man jüdisch ist?

VHS-Videokassette, 2005, 24 min f, A(1-6); SO; J(6-14)

Der 13-jährige Kevin feiert seine Bar Mitzwah. Willi darf dabei sein. Er erfährt in Kevins Familie, wie ein Junge jüdischen Glaubens in München seiner Religion (er)lebt. Er lernt die Synagoge und einen koscheren Supermarkt ebenso kennen wie einen jüdischen Friedhof. Schließlich wird er auch noch zum Feiern des Kabbalat Sabbat eingeladen.

4210487

Willi will's wissen

Wer hält den Fluss in Schuss?

VHS-Videokassette, 2005, 25 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

Genauer gesagt: Wer hält die Elbe in Schuss? Damit die Elbe auch von Frachtschiffen befahren werden kann, muss viel getan werden. Die Besatzung eines „Peilschiffs“ peilt per Computer die Tiefe der Fahrrinne. Damit alle Schiffsführer wissen, wo die Fahrrinne verläuft, setzt die Mannschaft eines „Tonnenlegers“ die Schifffahrtszeichen. Radartonnen im Wasser sorgen für Orientierung bei Nacht und Nebel. Nächste Station für Willi: Das Schiffshebelwerk in Scharnebeck am Elbe-Seitenkanal. In einem Trog, ähnlich wie eine Badewanne, werden Schiffe hoch und runter gefahren. Am Wehr Geesthacht erfährt Willi, wie Schiffe mit einer Schleuse durch das Wehr geschleust werden. Und nach vielen technischen Informationen darf Willi mit einem Fischer zum Einholen der Reusen fahren, denn der Fluss ist auch für die Fische da.

4210488

Willi will's wissen

Alle Wege führen nach Rom

VHS-Videokassette, 2005, ca. 25 min f, A(1-4); J(6-10)

Willi interessiert sich diesmal für die Römer, die auch in Süddeutschland ihre Spuren hinterlassen haben. Im Altmühltal erfährt er, wie römische Soldaten ihre eroberten Gebiete gegen die Germanen mit einem Grenzwall sicherten. In der Nähe von Ingolstadt ist Willi dabei, wie Archäologen ein römisches Hofgut ausgraben. Dann geht's mit einer Quadriga zu den Überresten eines römischen Bauernhofs, der originalgetreu nachgebaut wurde. Zum Schluss darf Willi bei einer Probefahrt in einem römischen Kriegsschiff dabei sein, das Studenten der Universität Regensburg nachgebaut haben.

4210489

Willi will's wissen

Wann ist Krieg und wann ist Frieden?

VHS-Videokassette, 2005, ca. 25 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Heute ist Willi in Sarajevo unterwegs, wo zwischen 1992 und 1995 Menschen auf Leben und Tod gegeneinander kämpften. Willi trifft eine bosniakische Familie, die diese Zeit miterlebt hat. Doch wie es zum Krieg kam, ist für viele Menschen bis heute nicht wirklich nachvollziehbar - auch nicht für Senad, der als Soldat gekämpft hat. Dass der Frieden jetzt im Land stabil bleibt, dafür sorgen die internationalen SFOR Truppen. Die Bundeswehr gehört auch dazu. Hauptfeldwebel Markus Spitzner nimmt Willi mit auf Patrouille. In einem Dorf ist der Reporter dabei, als die Soldaten Waffen einsammeln, die die Menschen aus Angst vor einem neuen Krieg noch behalten hatten. Oberst Schürmann erklärt Willi, wie gefährlich Minen sind: Von Hauptfeldwebel Torsten Gerkensteiner erfährt er, wie man Minen räumt.

4210490

Willi will's wissen

Ach du dickes Ei!

VHS-Videokassette, 2005, 25 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Heute will Willi alles rund ums Ei erfahren. Er besucht einen Hühnerhof mit 1600 Hennen und 20 Hähnen! In der Eiersammelstelle ist Willi dabei, wenn die Eier gestempelt, kontrolliert, nach Größen sortiert, verpackt und etikettiert werden. Eine Tierärztin zeigt ihm, wo die Hühner herkommen: auf einem Röntgenbild sieht man, wo im Huhn das Ei liegt, bevor es gelegt wird. In einem Ei ist alles drin, damit ein Küken heranwachsen kann, vorausgesetzt, das Ei ist befruchtet und wird behütet. Normalerweise brüten Hennen die Eier aus. Es gibt aber auch riesige Brutschränke für Tausende von Küken. Drei Wochen dauert es, bis ein Küken schlüpft. Zum Schluss macht Willi Bekanntschaft mit dem Tier, das die größten Eier der Welt legt: dem Vogel Strauß.

4210531

Willi will's wissen

Jetzt geht's um die Wurst

VHS-Videokassette, 2007, 25 min f, A(3-4); SO

Wie wird Wurst hergestellt? Willi geht dieser Frage nach und zeigt behutsam, aber realistisch die wichtigsten Stationen der Produktion von Fleisch und Wurst. Als Erstes besucht Willi eine ökologisch orientierte Schweinezucht. Die Ferkel werden artgemäß aufgezogen, um dann nach neun Monaten geschlachtet zu werden. Willis nächste Station ist ein Kuhstall. Von dort begleitet er den Transport einer Kuh, die geschlachtet werden soll, zur Metzgerei. Der Metzgermeister erklärt Willi, wie die Tiere betäubt und getötet werden. Ob die Tiere gesund sind und das Fleisch in Ordnung ist, überprüft der Tierarzt bei seinen

Routineuntersuchungen vor und nach dem Schlachten. Und dann geht es für Willi endlich richtig um die Wurst! Willi erfährt, wie aus dem Fleisch Würste werden und schließlich noch, warum die Wiener Wiener heißen.

4210532

Willi will's wissen

Wer lässt die Puppen aus der Kiste?

VHS-Videokassette, 2006, 25 min f, A(1-4); J(6-10)

Heute schaut sich Willi in der Augsburger Puppenkiste um. Jede einzelne Marionette ist handgeschnitzt. Bis zu 50 Stunden Arbeit sind nötig, um aus Lindenholz ein neues Mitglied der Puppenkiste zu erschaffen. In der Schneiderei erhalten die Puppen dann ihre Kleidung. Doch zum Leben erweckt wird eine Marionette erst in dem Moment, in dem man an ihren Fäden zieht. Drei Jahre dauert es, bis ein professioneller Puppenspieler seine Ausbildung abgeschlossen hat. Willi darf trotzdem sein Glück probieren. Heute steht „Die kleine Hexe“ auf dem Spielplan. Reporter Willi darf den Waldgeist spielen.

4210533

Willi will's wissen

Wie lustig ist das Leben der Sinti und Roma wirklich?

VHS-Videokassette, 2006, 25 min f, A(1-4); SO; J(8-10)

Sinti und Roma, eine seit Jahrhunderten in Europa lebende Bevölkerungsgruppe aus dem Nordwesten Indiens, wurden in Deutschland mit der Bezeichnung „Zigeuner“ bedacht, einem Wort, das als Schimpfwort gilt. Willi will mehr wissen über das Leben der Sinti und Roma heute. Er spricht mit Schülern und Lehrern einer Schule über Roma, er unterhält sich mit Jugendlichen und lernt die Musik der Roma kennen. Auch die leidvolle Geschichte der Sinti und Roma wird nicht ausgespart. Beim Besuch des Konzentrationslagers Dachau berichtet ein Sinti aus Nürnberg, wie er als Jugendlicher die Schrecken des Dritten Reiches selbst erlebte. Am Ende des Films ist Willi Gast in einer Sintifamilie und lernt dort das herzliche Zusammenleben aller Generationen kennen.

4210534

Willi will's wissen

Wie kommt das Foto in den Apparat?

VHS-Videokassette, 2006, 25 min f, A(3-4); SO; J(8-10)

Willi ist heute mit der Münchner „Promi“-Fotografen Sabine Brauer unterwegs. Sie fotografiert Stars bei einer Premiere. Im Büro wählt Sabine am Computer die besten Fotos aus, die sie dann Zeitungen und Zeitschriften zum Verkauf anbietet. Kleine Schönheitsfehler der digitalen Aufnahmen können ganz leicht korrigiert werden. Aber wie kommt das Bild nun überhaupt in die Kamera? Anhand der einfachsten Kamera der Welt, eines schwarzen Pappkartons, lernt Willi die physikalischen Voraussetzungen des

Fotografierens kennen. Wie Profi-Fotoapparate gebaut werden, erfährt er bei der Firma Leica. Dann darf Willi bei einem „Foto-Shooting“ zusehen und schließlich schaut er noch bei einer Firma vorbei, wo an Spitzentagen bis zu 3,5 Millionen Fotos entwickelt werden.

4210535

Willi will's wissen

Wo läuft das Schiff vom Stapel?

VHS-Videokassette, 2006, ca. 25 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Willi besucht die Nordseewerke in Emden, wo gerade mehrere Containerschiffe gebaut werden. Schiffsbauingenieur Friedrich zeigt Willi die einzelnen Arbeitsschritte von den Planungen der Konstruktionsabteilung bis hin zur Endmontage des Schiffes. Bei der Werft Blohm und Voss in Hamburg erlebt Willi die letzten Vorbereitungen zum Stapellauf der „Cosco Brisbane“. 215 Meter ist das Containerschiff lang. Schiffsbauingenieur Holger erklärt Willi die Ablaufritze und überlässt ihm den riesigen Hammer, mit dem die Pallen unter dem Schiff los geschlagen werden müssen.

4210578

Willi will's wissen

Was hat man, wenn man Krebs hat?

VHS-Videokassette, 2006, 25 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

Ein Leben mit Krebs - Was bedeutet das? Reporter Willi lernt junge Menschen kennen, die an verschiedenen Arten von Krebs leiden, er erfährt, wie sie sich mit ihrer Krankheit auseinandersetzen, welche medizinische Hilfe sie erfahren und wie sich ihr Leben und das ihrer Familien verändert hat. Er erlebt mit ihnen Traurigkeit und Mut, Gelassenheit und Hoffnung. Und er spricht mit Forschern, die nach Möglichkeiten suchen, diese Krankheit beherrschbar zu machen.

4210580

Willi will's wissen

Was wünscht sich das Christkind zu Weihnachten?

VHS-Videokassette, 2007, 25 min f, A(3-6)

Willi ist auf dem Nürnberger Christkindelmarkt unterwegs. Hier gibt es all die schönen Dinge, die wir mit Weihnachten und der Weihnachtszeit verbinden. Willi findet heraus, wie man Kerzen macht und wie Lebkuchen hergestellt werden. Er erfährt, welche Bäume sich als Christbäume eignen, und er darf bei der Herstellung von Christbaumkugeln zuschauen. Auch Weihnachtsmänner sind unterwegs, Willi erklärt uns den Unterschied zwischen Nikolaus und Weihnachtsmann. Und dann hilft er noch dem Christkind beim Sortieren der Wunschzettel: im Weihnachtspostamt von Himmelstadt.

4210581

Willi will's wissen

Wer kriegt hier sein Fett weg?

VHS-Videokassette, 2007, 25 min f, A(3-10); SO; J(10-12)

Viele Kinder und Jugendliche haben Probleme mit ihrem Körpergewicht. Wo findet man Hilfe, wenn man sich gewohnheitsmäßig falsch ernährt und viel zu dick geworden ist? Willi trifft in einer Klinik eine Gruppe von Jugendlichen, die hier längere Zeit bleiben werden, um Übergewicht los zu werden und zu lernen, wie man gesünder lebt. Sport und gesunde Ernährung stehen auf dem Stundenplan, aber es geht auch darum, Probleme des Selbstbewusstseins zu erkennen, die Ursache oder Folge von Übergewicht sein können. Die Umstellung erfordert viel Durchhaltevermögen, doch nach acht Wochen haben alle es geschafft, gesünder, leistungsfähiger und selbstbewusster zu werden.

4210582

Willi will's wissen

Wie kommt die Schoko in den Laden?

VHS-Videokassette, 2007, 25 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

Willi isst gerne Schokolade, aber wo kommt sie eigentlich her? In den heißen Ländern rund um den Äquator wächst der Kakaobaum. Die Bohnen dieses Baums werden geerntet und auf Containerschiffen nach Europa verschickt. In einer Schokoladenfabrik erfährt Willi, wie aus den Bohnen und anderen Rohstoffen Schokolade und Pralinen hergestellt werden. Willi bekommt dort als Überraschung sogar köstliche kleine Schokoladetafeln, die seinen Namen tragen.

4210583

Willi will's wissen

Wer weiß mehr übers Wattenmeer?

VHS-Videokassette, 2007, ca. 25 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

Willi ist im Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer unterwegs. Er besucht Hallig Hooge, eine von nur 10 Halligen weltweit. Auf der Hallig leben 111 Menschen, im Sommer zieht es viele Touristen auf die Halligen. Willi erfährt, warum die Bewohner ihre Häuser auf kleine Hügel (Warften) bauen und wie sie leben, wenn wieder einmal „Land unter“ ist. Mit einem Ranger des Nationalparks unternimmt er eine Wattwanderung und lernt die Tier- und Pflanzenwelt des Wattenmeers kennen.

4210602

Willi will's wissen

Wie ewig ist das ewige Eis?

VHS-Videokassette, 2007, 25 min f, A(3-4); SO

Willi's Wissbegier führt ihn diesmal auf einen Gletscher. Auf dem Vernagtferner in den Ötztaler Alpen trifft er sich mit einem Gletscherforscher. Dieser erklärt ihm, wie ein Gletscher entsteht, und dass das Eis sogar Zeugnisse der Vergangenheit bewahrt. So wurde in den Ötztaler Alpen auch der so genannte Ötzi gefunden. Im

Archäologiemuseum von Bozen informiert sich Willi über diesen Gletscherfund. Zurück auf dem Vernagtferner, erfährt Willi, dass das „ewige Eis“ heute gefährdet ist. Durch den Klimawandel sind die meisten Gletscher in den Alpen stark geschrumpft. Das könnte zum ernstesten Problem werden, denn die Gletscher sind riesige Wasserspeicher und unter anderem wichtig für die Trinkwasserversorgung. Auf dem Vernagtferner wurde deshalb eine Messstation eingerichtet, um ganz genau zu erforschen, unter welchen Bedingungen der Gletscher sein Eis verliert und ob der Mensch diese Entwicklung beeinflussen kann.

4231625

Willi will's wissen

Wie ist das mit dem Tod?

VHS-Videokassette, 2003, ca. 25 min f, A(3-10); SO

Es ist nicht einfach, sich mit dem Thema „Tod“ auseinanderzusetzen. Willi führt auf gleichzeitig handfeste und behutsame Weise an diesen Bereich heran. Die Zuschauer lernen Menschen kennen, die individuell mit dem Tod konfrontiert sind, sei es zum Beispiel als Seelsorger oder als Familienangehöriger eines Verstorbenen. Daneben wird aber auch erkennbar, welche praktischen Vorkehrungen der Tod erfordert. Alles in allem wird der Tod als natürlicher Teil des Lebens deutlich.

4231626

Willi will's wissen

Wie viel Power hat der Bauer?

VHS-Videokassette, 2003, 25 min f, A(1-4); J(6-10)

Nicht allen Kindern ist heute das Leben auf einem Bauernhof vertraut, doch landwirtschaftliche Produkte wie Gemüse, Fleisch, Eier, Milch etc. kennen und brauchen alle. Und fast alle Kinder interessieren sich für Tiere! Willi macht sich deshalb kundig, wie es auf einem vielseitigen Biobauernhof zugeht. Er lernt die Haltung von Kühen, Hühnern, Schafen und anderen Tieren kennen und kann miterleben, wie einige Produkte auf dem Hof gleich weiterverarbeitet werden zu den Erzeugnissen, die man im Laden kaufen kann. Dabei wird die Verantwortung der Bauern für die Lebensgemeinschaft auf dem Hof unaufdringlich deutlich.

4231627

Willi will's wissen

Wie sieht ein Knast von innen aus?

VHS-Videokassette, 2002, 25 min f, A(1-4)

Unter dem locker formulierten Titel greift Willi ein schwieriges Thema auf. Mit etwas Herzklopfen, aber guten Mutes betritt Willi eine Sphäre, die in Zeitung und Fernsehen stets gegenwärtig, den meisten Kindern jedoch nicht zugänglich und daher von ängstlichen und abenteuerlichen Vorurteilen besetzt ist. Er lernt das Leben im Gefängnis kennen und unterhält sich wissbegierig

aber unaufdringlich mit verschiedenen Gefangenen, darunter sogar solchen, die schwerwiegende Straftaten begangen haben. Der lustige Willi erweist sich hier als sehr feinfühlig - dem Gesprächspartner im Film wie auch dem kindlichen Zuschauer gegenüber.

4231628

Willi will's wissen

Wie geht die Post ab?

VHS-Videokassette, 2003, 25 min f, A(1-4)

Willi schreibt eine Karte, bringt sie zur Post und nimmt ihre Verfolgung auf: von einer norddeutschen Hallig bis in die Bayerischen Alpen, wo sie am nächsten Morgen im Briefkasten liegen soll. Das ist ein weiter Weg. Ein Wettlauf mit der Zeit beginnt und Willi läuft mit. Zuerst saust er mit einer Lore über den Damm, der die Hallig mit dem Festland verbindet. Mit verschiedenen Fahrzeugen geht es dann im Eiltempo weiter Richtung Hamburger Flughafen und von dort aus auf dem Luftweg nach München. Ob die Postkarte es noch pünktlich in die Berge schafft?

4231629

Willi will's wissen

Flussschiff Ahoi?

VHS-Videokassette, 2003, ca. 25 min f, A(1-4)

Flussschiffe befördern einen Teil der Güter, die über weite Strecken transportiert werden müssen. Sie befahren Flüsse und Kanäle, die wichtige Industriestandorte miteinander verbinden. Willi will jedoch nicht die wirtschaftlichen Hintergründe erkunden, sondern sich vor allem ein Bild vom Leben auf einem Flussschiff machen. Der Kapitän und seine Familie sind bereit, Willi alles zu zeigen: Sie haben eine nette Wohnung und sogar ein Auto mit einem Kran an Land gesetzt und nach dem Einkaufen wieder zurück gehoben! Für Willi ist aber auch interessant, wie der Arbeitsalltag „unter Deck“ und am Arbeitsplatz des Kapitäns aussieht.

4231630

Willi will's wissen

Was hält die Ponies auf Trab?

VHS-Videokassette, 2002, 25 min f, A(ab 1)

Viele Kinder und Jugendliche lieben den Umgang mit Pferden, und so macht Willi sich kundig, wie es auf einem Gestüt zugeht. Pferde haben früher eine viel größere Rolle gespielt als heute, sei es bei der Arbeit in der Landwirtschaft, sei es als Mittel der Fortbewegung, doch noch immer werden Pferde gezüchtet, nicht zuletzt, weil das Reiten zu einem Freizeitvergnügen geworden ist. Es gibt viel harte Arbeit auf einem Gestüt, die trotzdem Spaß machen kann, weil man immer in Kontakt mit den Tieren ist. Willi greift kräftig mit zu, überwindet seine Scheu und traut sich schließlich sogar, selbst aufs Pferd zu steigen...

4231631

Willi will's wissen

Warum werden manche Männer Mönche?

VHS-Videokassette, 2002, 26 min f, A(1-4)

Willi interessiert sich für das Leben in einem Benediktinerkloster. Auch heutzutage legen junge Menschen das Gelübde ab, als Mönch oder Nonne zu leben. Warum wollen sie das? Was ist das Besondere an einer Klostersgemeinschaft? Wie sieht der Alltag im Kloster aus? Beten und arbeiten - passt das zusammen? Was macht eigentlich ein Abt? Auf viele dieser Fragen erhält Willi bei seinem Aufenthalt in St. Ottilien eine Antwort und am Schluss sogar darauf: Warum sind manche Mönche Feuerwehrleute?

4231670

Willi will's wissen

Wer kommt bei SOS auf See?

VHS-Videokassette, 2004, ca. 26 min f, A(3-4); SO; (8-12)

Willi sticht mit dem Seenot-Rettungskreuzer Hans Hackmack in See. Es steht eine Übungs- und Kontrolltour auf dem Plan. Zwei Wochen lang hat die Mannschaft der „Deutschen Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger“ am Stück Dienst. Vier Männer leben und arbeiten an Bord. Erreicht sie ein Notruf, egal wann, gilt nur eins: So schnell wie möglich hin zum Unfallort. Gerade im Wattenmeer passieren sehr viel Unfälle. Wattwanderer unterschätzen häufig, wie schnell die Flut kommt und schaffen den Rückweg ans Festland nicht mehr. Und wer einmal im Wasser ist muss nicht nur gegen das Ertrinken ankämpfen, sondern auch gegen eine drohende Unterkühlung. Und weil Willi alles genau wissen will, bietet er sich für eine Übung als „Opfer“ an. Willi fühlt sich ganz schön mulmig, als er da so im Wasser treibt. Aber schon naht die Rettung, sogar aus der Luft. Ein Helikopter der Marine ist ausgerückt, um Willi zu retten.

4231671

Willi will's wissen

Was geht auf der Alpe ab?

VHS-Videokassette, 2004, ca. 25 min f, A(3-4); SO; J(8-12)

Willi ist zu Gast bei Josef und Doris Schneider. Auf knapp 1400 Meter Höhe bewirtschaften sie einen Bauernhof auf Zeit - eine Alpe, oder Alm. In den Sommermonaten kümmern sich die Schneiders um 40 Milchkühe, eigene und Tiere von anderen Bauern im Tal. Dadurch, dass die Kühe die ungefähr 100 verschiedenen Kräuter fressen, die auf den Bergwiesen wachsen, geben sie eine besonders schmackhafte Milch. Der Milchrahm wird dann im Butterfass zu Butter und Buttermilch verarbeitet. Wenn der Sommer vorbei ist kommt der Vihscheid - der Almabtrieb. Wenn die gesamte Herde unverletzt geblieben ist, werden die Tiere mit Blumenkränzen und Festtagsglocken geschmückt.

4231672

Willi will's wissen

Wer rennt, wenn's brennt?

VHS-Videokassette, 2004, ca. 25 min f, A(3-4); SO; J(8-12)

Brandoberinspektor Horst von der Münchner Berufsfeuerwehr kleidet Willi erst mal richtig ein und lässt ihn die lange Stange zu den Einsatzfahrzeugen runter rutschen. Willi lernt das HLF - das Hilfeleistungslöschfahrzeug kennen und erfährt, wie man die Schläuche reinigt und auf die Dichtigkeit prüft. Plötzlich ertönt der Alarmgong! Zimmerbrand! In nur einer Minute muss der Löschzug ausrücken. Willi darf auch mit in die Brandsimulationsanlage. Schließlich erfährt Willi noch, dass die Feuerwehr nicht nur bei Bränden im Einsatz ist, sondern auch bei Unfällen, Gasexplosionen oder Umweltkatastrophen.

4231673

Willi will's wissen

Wo macht der König viel Theater?

VHS-Videokassette, 2004, ca. 26 min f, A(5-6); J(6-12)

Im Musical-Theater in Füssen wurde die Geschichte von König Ludwig II. von Bayern auf die Bühne gebracht. Und was dabei vor und hinter den Kulissen passiert, will Willi wissen. Tanzen, Singen und Schauspielen muss man können, wenn man in einem Musical mitspielen will. Willi sieht nicht nur zu, er darf sogar mitspielen! Als König Ludwig! Zwar nur in einer kleinen Szene, aber auch das will gekonnt sein!. Nach seinem Auftritt bleibt ihm noch Zeit für einen Blick hinter die Kulissen. Konfettischnee und eine Nebelmaschine machen die Illusion einer Winterlandschaft für eine Schlittenfahrt mit echten Pferden perfekt. Der Höhepunkt der Aufführung: König Ludwigs Tod im Bühnensee! Willi ist sehr beeindruckt.

4231674

Willi will's wissen

Wie geht's am Trapez?

VHS-Videokassette, 2004, ca. 25 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Willi besucht eine Artistenschule, in der neun Lehrer dafür sorgen, dass ihre 25 Schüler fit werden. Willi hat sich das Hochseil ausgesucht. Schnell merkt er, dass es neben Talent vor allem Beweglichkeit, Kraft, Kondition und viel, viel Disziplin braucht, um tolle Kunststücke einzuüben. Willi will das Resultat der Ausbildung bewundern und schaut sich die Show im „Wintergarten“ an. 13 Künstler aus vier verschiedenen Ländern zeigen hier ihr Können. Ganz wichtig für ihren Job ist neben jahrelangem Training auch das Gefühl, sich aufeinander verlassen zu können. Ein eingespieltes Team ist auch das Orchester, das live spielt.

4231675

Willi will's wissen

Wer kauft das Kaufhaus aus?

VHS-Videokassette, 2004, 25 min f, A(1-4); SO

Regale voller Plüschtiere, Kleidung, Computer, Süßigkeiten, Schmuck, Parfüm, Möbel, Uhren, Sportsachen, alles was das Herz begehrt gibt es hier, im KaDeWe in Berlin, Europas größtem Kaufhaus. Denn Willi darf hier mal hinter die Kulissen gucken bevor die Kunden kommen und einige der 2400 Angestellten kennen lernen. Morgens um 6 Uhr hilft Willi beim Ausladen eines LKW. In der Delikatessenabteilung steht Willi hinter der Theke und sieht Leckereien, die er gar nicht kennt. Auch als Verkäufer in der Herren-Abteilung versucht er sein Glück und findet heraus, wie man Verkäufer wird. Er lernt die Haustechnik kennen und wie die Rolltreppen funktionieren. Er darf nicht nur den „Portier“ sondern sogar den Direktor interviewen. Am spannendsten wird es aber, als er den Hausdetektiv trifft. Der sorgt dafür, dass Langfinger keine Chance haben und verrät Willi einige Tricks. Wo die Tageseinnahmen hinkommen, darf nicht gefilmt werden, nur Willi darf noch hinter die Kulissen schauen ...

4231676

Willi will's wissen

So kommt der Strom in die Steckdose

VHS-Videokassette, 2004, ca. 25 min f, A(3-4); SO; J(8-12)

Wie kann mit Hilfe von Sonne, Wind und Wasser Strom gewonnen werden. Im Wasserkraftwerk beginnt die Stromerzeugung damit, dass das Wasser eine Turbine in turboschnelle Umdrehungen versetzt. Auch im Wind steckt viel Energie, die man für die Stromgewinnung nutzen kann. In einer Windkraftanlage wird ein riesiger Rotor vom Wind in Umdrehungen versetzt. In diesem Fall ist der Wind die Kraft, die den Strom-Generator antreibt. Willi besucht eine riesige Fotovoltaik-Anlage. Die Spannung entsteht hier nicht in einem Generator, sondern in Solarzellen. Aber wie auch immer der Strom hergestellt wird, in die Häuser gelangt er über ein System von Leitungen, die schließlich in der Steckdose münden.

4231693

Willi will's wissen

Wie kommt das Erdöl aus der Erde?

Experimente und Ergebnisse der Apollo-Missionen

VHS-Videokassette, 2005, 25 min f, A(1-4)

Willi besucht eine Bohrinsele und kann beobachten, wie nach Erdöl bebohrt und es gefördert wird. Er verfolgt die Verladung des Rohöls auf dem Weg in die Raffinerie und lernt, was dort mit dem Öl passieren muss, damit es schließlich in seinen vielen Funktionen gebraucht wird.

4231694

Willi will's wissen

Wovon schwärmt der Bienenschwarm?

VHS-Videokassette, 2005, 25 min f, A(1-4)

Diesmal ist Willi unterwegs, um zu erfahren, wie Bienen Honig herstellen. Wie ernähren sich Bienen, wie verständigen sie sich, wie vermehren sie sich? Zusätzlich ist eins wichtig: Wie kann Willi vermeiden, von einer Biene gestochen zu werden?

4231695

Willi will's wissen

Wie sieht die Welt für Blinde aus?

VHS-Videokassette, 2005, ca. 25 min f, A(1-4)

Willi erfährt im Kontakt mit blinden Menschen, wie sie ihre Blindheit erleben und das Leben mit Behinderung bewältigen. Darüber hinaus informiert er sich, wie das menschliche Auge aufgebaut ist und wie das Sehen funktioniert.

4231696

Willi will's wissen

Wer kommt Verbrechern auf die Spur?

VHS-Videokassette, 2005, 25 min f, A(1-4)

Willi auf der Fährte eines Verbrechers: ein Sparschwein wurde geraubt. Wie bei einem „echten Verbrechen“ vollzieht Willi unter Anleitung von Beamten der Kriminalpolizei alle kriminalistischen Praktiken, die zur Aufklärung der Tat führen.

4231697

Willi will's wissen

Wie kommt die Mode in Mode?

VHS-Videokassette, 2005, 25 min f, A(3-4); J(8-10)

Was trug der Steinzeitmensch? Was trägt man heute? Im Lauf der Jahrhunderte hat sich Kleidung ständig verändert, und es macht Willi Spaß, ein paar „Moden“ auszuprobieren. Vor allem aber macht sich Willi kundig, wo unsere Bekleidung heute entworfen und geschneidert wird. Und am Ende darf er sogar bei einer Modenschau über den Laufsteg spazieren.

4231703

Willi will's wissen

Wer vermöbelt den Wald?

VHS-Videokassette, 2005, ca. 25 min f, A(1-4)

Willi ist heute in Österreich unterwegs. Zusammen mit Tischler Otto versucht Willi unter seiner Anleitung einen Tisch zu tischlern. Aber wie erhält Otto überhaupt sein Bau(m)-Material? Förster Christoph erklärt dem Reporter, welche Bäume gefällt werden: die, die alt genug oder krank sind oder anderen Licht und Platz zum Wachsen wegnehmen. Diese Bäume darf Willi markieren. So weiß Waldarbeiter Max, an welchen Stämmen er die Motorsäge ansetzen muss. Wo das Gelände zu steil ist, werden die Baumstämme nicht mit einem der riesigen Holzrucker- Laster

abtransportiert, sondern mit einem Hubschrauber. Pilot Michel erklärt dem Reporter, wo die Stämme eingehakt werden. Wie das genau funktioniert, kann Willi oben am Berg selbst ausprobieren. Gemeinsam mit Andreas befestigt er die Stahlschlingen an den Stämmen. Wie es weitergeht, erklärt Peter im Sägewerk Binder in Fügen. Die Stämme werden in Form gestutzt, die Rinde abgeschält, nach Größe und Qualität sortiert und schließlich in Bretter zerschnitten. Dann kann aus einem Baum-Stück ein Möbel-Stück werden.

4602309

Willi will's wissen

Auf dem Ponyhof

DVD-Video, 2004, 42 min f, A(1-4); SO

Viele Kinder und Jugendliche lieben den Umgang mit Pferden und so macht Reporter Willi sich kundig, wie es auf einem Gestüt zugeht. Die DVD bietet den Film „Was hält die Ponies auf Trab“ unterteilt in Sequenzen an, man kann Willi von Station zu Station begleiten, zum Beispiel zu den jüngsten Fohlen, zum Ausmisten und zum Hufschmied. Durch die Sequenzierung kann der Film zum Nacherzählen aufbereitet und Schritt für Schritt inhaltlich erarbeitet werden. Fragestellungen für das Unterrichtsgespräch aber auch zur individuellen Ergebnissicherung sind zu den einzelnen Filmsequenzen aufrufbar. Zusatzmaterial: Im DVD-ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien

4602310

Willi will's wissen

In der Wetterstation

DVD-Video, 2004, 24 min f, A(1-4); SO

Aus der Serie „Willi will's wissen“ liegt dieser DVD die Folge „Wer weiß, wie's Wetter wird“ zu Grunde. Willi will wissen, wie das Wetter wird. Wie kann man Wetter überhaupt vorhersagen? Auf der Bergwetterstation in Hohenpeißenberg erklärt ein Diplom-Meteorologe Willi einige Grundlagen der Wetterforschung: den Himmel beobachten, Windgeschwindigkeit und Bodentemperatur messen, die Niederschlagsmenge ermitteln. Sogar vom Weltraum aus kann man das Wetter beobachten. Die DVD unterteilt den zu Grunde liegenden Film in Sequenzen mit Informationseinheiten, die im Unterricht betrachtet, besprochen und vertieft werden können. Die zu den Sequenzen aufrufbaren Fragestellungen helfen bei der unterrichtlichen und individuellen Erarbeitung der Wissenssegmente.

4602316

Willi will's wissen

Auf der Ritterburg

DVD-Video, 2005, 42 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

Der Film begleitet Willi durch die Welt mittelalterlicher Burgen. Dafür zieht er sich auch

eine Rüstung an. Eine richtig gut erhaltene Burg ist die 800 Jahre alte Churburg in Südtirol. Mit dem Kastellan untersucht Willi das mächtige Burgtor, das Verlies und den Bergfried, in dem sich die Burgbewohner bei einem Angriff als letzte Zuflucht zurückzogen. Und auch den Burgherrn Johannes Graf Trapp lernt Willi kennen. Im Lager einer Gruppe von „Ritterfans“ bekommt Willi eine Ahnung davon, wie heftig es zuzuging, wenn die Ritter Ernst machten. Ein Burgenfachmann beantwortet Willis Fragen. Zusatzmaterial: „Willi will's wissen: Wie kam der Ritter in die Rüstung?“ (25 min); Anregungen zur Erschließung des Themenkreises im Unterricht und zu Hause; Unterrichtsmaterialien; Spiele.

4602351

Willi will's wissen

Wohin mit all dem Müll?

DVD-Video, 2002, 25 min f, A(1-4); SO

Essensreste, alte Zeitungen, Dosen, Plastiktüten. Irgendwann landet fast alles einmal im Müll. Aber was passiert danach mit all dem Abfall? Willi verbringt einen Tag mit den Leuten, die es wissen müssen: den „Müllmännern“. Schon ganz früh am Morgen fährt er mit Bogdan und seinem Team durch München, um die Bio-, Papier- und Restmülltonnen aufzusammeln, die er dann in den Müllwagen leeren darf.

4602352

Willi will's wissen

Wo geht das hin, das Rohr im Klo?

DVD-Video, 2002, 25 min f, A(3-4), SO

Willi verfolgt den Weg des Wassers aus der Klosettpülung in den Hauptkanal bis zum Klärwerk. Dafür muss er sich mit Schutzkleidung, Helm und Gummistiefeln ausstaffieren und über die steile Leiter unter dem Kanaldeckel in das unterirdische Abwassersystem hinuntersteigen. Jeder 'Kanalar' trägt ein Multifunktionsgerät bei sich, das den Anteil des Sauerstoffs und der giftigen Gase in der Luft misst und anzeigt. Die Reinigung der Seitentunnel kann der Kanalarbeiter mit Hilfe einer Hochdruckdüse bewerkstelligen. Unbegehbare Kanalabschnitte müssen mit Hilfe eines Roboters überprüft werden. Der Weg der Abwässer bis zum Klärwerk und die dortige Reinigung in mehreren Stufen werden beschrieben.

4602361

Willi will's wissen

Bei der Polizei

DVD-Video, 2006, ca. 25 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Willi darf gemeinsam mit Kriminalbeamten einen speziell für ihn ausgedachten Fall lösen. Bei einem Einbruch in einem Reihenhaus ist das Sparschwein der Familie verschwunden. Gemeinsam mit den Beamten und dem Polizeihund Tasko geht Willi auf Spurensuche. Die gefundenen Fingerabdrücke, Faserspuren

usw. werden anschließend im Landeskriminalamt untersucht und per Computer ausgewertet. So können diese mit bereits vorhandenen Spuren verglichen werden. Jetzt muss „Kommissar Willi“ richtig kombinieren. Kann er den Täter überführen? Die DVD beinhaltet den Film „Willi will's wissen: Wer kommt Verbrechern auf die Spur?“ als ganzen sowie in Sequenzen unterteilt und gibt mit Spielen und Arbeitsblättern vielfältige Anregungen zur Erschließung des Themenkreises im Unterricht und zu Hause. Der FWU-Context-Manager ermöglicht den direkten Zugriff zum Arbeitsmaterial aus jeder Filmsequenz heraus.

4602446

Willi will's wissen

Feuerwehr im Einsatz

DVD-Video, 2007, ca. 42 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

Heute ist Willi bei der Feuerwehr. Er lernt das HLF - das Hilfeleistungslöschfahrzeug - kennen und erfährt, wie man die Schläuche reinigt und auf die Dichtigkeit prüft. Er nimmt an einer Alarmübung teil, hilft einen Zimmerbrand zu löschen und darf auch mit in die Brandsimulationsanlage, wo echtes Feuer lodert. Schließlich erfährt Willi noch, dass die Feuerwehr nicht nur bei Bränden im Einsatz ist, sondern auch bei Unfällen, Gasexplosionen oder Umweltkatastrophen. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4602466

Willi will's wissen

SOS - Rettung auf See

Leben am Meer und auf dem Fluss

DVD-Video, 2008, ca. 50 min f, A(1-4); J(6-10)

WER KOMMT BEI SOS AUF SEE? (ca. 25 min): Willi ist an Bord eines Seenot-Rettungskreuzers der Deutschen Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger. Er begleitet die Mannschaft bei einer Übungs- und Kontrolltour. Erreicht sie ein Notruf, gilt nur eins: So schnell wie möglich hin zum Unfallort. Willi lernt bei dieser Fahrt die Gezeiten und die Gefahren des Wattenmeers kennen. Denn gerade im Wattenmeer passieren viele Unfälle. Wattwanderer unterschätzen häufig, wie schnell die Flut kommt und schaffen den Rückweg ans Festland nicht mehr. Bei einer „Mann über Bord - Übung“ stellt sich Willi selbst als „Opfer“ zur Verfügung und erlebt einen dramatischen Rettungseinsatz per Hubschrauber. Zusatzmaterial: Spiele; Aktivitäten; Arbeitsblätter; Wissensteil rund um das Thema Seenot- und Wasserrettung. FLUSSSCHIFF AHOI (ca. 25 min): Flussschiffe befördern einen Teil der Güter, die über weite Strecken transportiert werden müssen. Sie befahren Flüsse und Kanäle, die wichtige Industriestandorte miteinander verbinden. Willi will jedoch nicht die wirtschaftlichen Hintergründe erkunden, sondern sich vor allem ein Bild vom Leben auf einem Flussschiff machen. Der Kapitän und seine Familie sind bereit, Willi alles zu zeigen: Sie haben eine nette Wohnung und sogar ein Auto mit

einem Kran an Land gesetzt und nach dem Einkaufen wieder zurück gehoben! Für Willi ist aber auch interessant, wie der Arbeitsalltag „unter Deck“ und am Arbeitsplatz des Kapitäns aussieht. Zusatzmaterial: „Flussschiff Ahoi“; Themenbereich „Leben auf dem Fluss“.

4602600

Willi will's wissen

Vorsicht im Straßenverkehr!

DVD-Video, 2008, ca. 24 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Kindern wird richtiges Verhalten im Straßenverkehr erklärt. Das Thema rückt mit Filmsequenzen über das Fahrradfahren, über Verkehrsregeln, Polizeiarbeit und Rettungseinsätze in den Blickpunkt, welche Gefahren der Straßenverkehr gerade für Kinder mit sich bringt, wie man als Radfahrer und Fußgänger Gefahrensituationen vermeidet und wie im Notfall für Hilfe gesorgt wird. Zusatzmaterial: Filmsequenzen; 8 Arbeitsblätter und ein Spiel zur Schulwegsicherheit.

4610485

Willi will's wissen

Wer fühlt den Zähnen auf den Zahn?

DVD-Video, 2005, 24 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Willi besucht in dieser Folge eine Zahnärztin. Jeder einzelne seiner Zähne wird genau begutachtet. Alles in Ordnung. Doch bei der 9-jährigen Stefanie hat die Karies ein Loch in den Backenzahn gefressen, der Zahn muss behandelt werden. Bei Andrea, der nächsten Patientin, wird ein Milchzahn gezogen, damit der dahinter wachsende, bleibende Zahn genug Platz hat. Dann möchte Willi wissen, was geschieht, wenn man eine Zahnspange bekommt. So lernt er die Arbeit eines Zahntechnikers und eines Kieferorthopäden kennen. Und schließlich darf er noch zusehen, wie die 14-jährige Michaela eine feste Spange eingesetzt bekommt. Mit Willi hat sie sogar Spaß dabei.

4610486

Willi will's wissen

Was glaubt man, wenn man jüdisch ist?

DVD-Video, 2005, 24 min f, A(1-6); SO; J(6-14)

Der 13-jährige Kevin feiert seine Bar Mitzwah. Willi darf dabei sein. Er erfährt in Kevins Familie, wie ein Junge jüdischen Glaubens in München seine Religion (er)lebt. Er lernt die Synagoge und einen koscheren Supermarkt ebenso kennen wie einen jüdischen Friedhof. Schließlich wird er auch noch zum Feiern des Kabbalat Sabbath eingeladen.

4610487

Willi will's wissen

Wer hält den Fluss in Schuss?

DVD-Video, 2005, 25 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

Genauer gesagt: Wer hält die Elbe in Schuss? Damit die Elbe auch von Frachtschiffen befahren

werden kann, muss viel getan werden. Die Besatzung eines „Peilschiffs“ peilt per Computer die Tiefe der Fahrrinne. Damit alle Schiffsführer wissen, wo die Fahrrinne verläuft, setzt die Mannschaft eines „Tonnenlegers“ die Schifffahrtzeichen. Radartonnen im Wasser sorgen für Orientierung bei Nacht und Nebel. Nächste Station für Willi: Das Schiffshebelwerk in Scharnebeck am Elbe-Seitenkanal. In einem Trog, ähnlich wie eine Badewanne, werden Schiffe hoch und runter gefahren. Am Wehr Geesthacht erfährt Willi, wie Schiffe mit einer Schleuse durch das Wehr geschleust werden. Und nach vielen technischen Informationen darf Willi mit einem Fischer zum Einholen der Reusen fahren, denn der Fluss ist auch für die Fische da.

4610488

Willi will's wissen

Alle Wege führen nach Rom

DVD-Video, 2005, ca. 25 min f, A(1-4); J(6-10)

Willi interessiert sich diesmal für die Römer, die auch in Süddeutschland ihre Spuren hinterlassen haben. Im Altmühltal erfährt er, wie römische Soldaten ihre eroberten Gebiete gegen die Germanen mit einem Grenzwall sicherten. In der Nähe von Ingolstadt ist Willi dabei, wie Archäologen ein römisches Hofgut ausgraben. Dann geht's mit einer Quadriga zu den Überresten eines römischen Bauernhofs, der originalgetreu nachgebaut wurde. Zum Schluss darf Willi bei einer Probefahrt in einem römischen Kriegsschiff dabei sein, das Studenten der Universität Regensburg nachgebaut haben.

4610489

Willi will's wissen

Wann ist Krieg und wann ist Frieden?

DVD-Video, 2005, ca. 25 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Heute ist Willi in Sarajevo unterwegs, wo zwischen 1992 und 1995 Menschen auf Leben und Tod gegeneinander kämpften. Willi trifft eine bosniakische Familie, die diese Zeit miterlebt hat. Doch wie es zum Krieg kam, ist für viele Menschen bis heute nicht wirklich nachvollziehbar - auch nicht für Senad, der als Soldat gekämpft hat. Dass der Frieden jetzt im Land stabil bleibt, dafür sorgen die internationalen SFOR Truppen. Die Bundeswehr gehört auch dazu. Hauptfeldwebel Markus Spitzner nimmt Willi mit auf Patrouille. In einem Dorf ist der Reporter dabei, als die Soldaten Waffen einsammeln, die die Menschen aus Angst vor einem neuen Krieg noch behalten hatten. Oberst Schürmann erklärt Willi, wie gefährlich Minen sind: Von Hauptfeldwebel Torsten Gerkensteiner erfährt er, wie man Minen räumt.

4610490

Willi will's wissen

Ach du dickes Ei!

DVD-Video, 2005, 25 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Heute will Willi alles rund ums Ei erfahren. Er besucht einen Hühnerhof mit 1600 Hennen und 20 Hähnen! In der Eiersammelstelle ist Willi dabei, wenn die Eier gestempelt, kontrolliert, nach Größen sortiert, verpackt und etikettiert werden. Eine Tierärztin zeigt ihm, wo die Hühner herkommen: auf einem Röntgenbild sieht man, wo im Huhn das Ei liegt, bevor es gelegt wird. In einem Ei ist alles drin, damit ein Küken heranwachsen kann, vorausgesetzt, das Ei ist befruchtet und wird behütet. Normalerweise brüten Hennen die Eier aus. Es gibt aber auch riesige Brutschränke für Tausende von Küken. Drei Wochen dauert es, bis ein Küken schlüpft. Zum Schluss macht Willi Bekanntschaft mit dem Tier, das die größten Eier der Welt legt: dem Vogel Strauß.

4610531

Willi will's wissen

Jetzt geht's um die Wurst

DVD-Video, 2007, 25 min f, A(3-4); SO

Wie wird Wurst hergestellt? Willi geht dieser Frage nach und zeigt behutsam, aber realistisch die wichtigsten Stationen der Produktion von Fleisch und Wurst. Als Erstes besucht Willi eine ökologisch orientierte Schweinezucht. Die Ferkel werden artgemäß aufgezogen, um dann nach neun Monaten geschlachtet zu werden. Willis nächste Station ist ein Kuhstall. Von dort begleitet er den Transport einer Kuh, die geschlachtet werden soll, zur Metzgerei. Der Metzgermeister erklärt Willi, wie die Tiere betäubt und getötet werden. Ob die Tiere gesund sind und das Fleisch in Ordnung ist, überprüft der Tierarzt bei seinen Routineuntersuchungen vor und nach dem Schlachten. Und dann geht es für Willi endlich richtig um die Wurst! Willi erfährt, wie aus dem Fleisch Würste werden und schließlich noch, warum die Wiener Wiener heißen.

4610532

Willi will's wissen

Wer lässt die Puppen aus der Kiste?

DVD-Video, 2006, 25 min f, A(1-4); J(6-10)

Heute schaut sich Willi in der Augsburger Puppenkiste um. Jede einzelne Marionette ist handgeschnitzt. Bis zu 50 Stunden Arbeit sind nötig, um aus Lindenholz ein neues Mitglied der Puppenkiste zu erschaffen. In der Schneiderei erhalten die Puppen dann ihre Kleidung. Doch zum Leben erweckt wird eine Marionette erst in dem Moment, in dem man an ihren Fäden zieht. Drei Jahre dauert es, bis ein professioneller Puppenspieler seine Ausbildung abgeschlossen hat. Willi darf trotzdem sein Glück probieren. Heute steht „Die kleine Hexe“ auf dem Spielplan. Reporter Willi darf den Waldgeist spielen.

4610533

Willi will's wissen

Wie lustig ist das Leben der Sinti und Roma wirklich?

DVD-Video, 2006, 25 min f, A(1-4); SO; J(8-10)

Sinti und Roma, eine seit Jahrhunderten in Europa lebende Bevölkerungsgruppe aus dem Nordwesten Indiens, wurden in Deutschland mit der Bezeichnung „Zigeuner“ bedacht, einem Wort, das als Schimpfwort gilt. Willi will mehr wissen über das Leben der Sinti und Roma heute. Er spricht mit Schülern und Lehrern einer Schule über Roma, er unterhält sich mit Jugendlichen und lernt die Musik der Roma kennen. Auch die leidvolle Geschichte der Sinti und Roma wird nicht ausgespart. Beim Besuch des Konzentrationslagers Dachau berichtet ein Sinti aus Nürnberg, wie er als Jugendlicher die Schrecken des Dritten Reiches selbst erlebte. Am Ende des Films ist Willi Gast in einer Sintifamilie und lernt dort das herzliche Zusammenleben aller Generationen kennen.

4610534

Willi will's wissen

Wie kommt das Foto in den Apparat?

DVD-Video, 2006, 25 min f, A(3-4); SO; J(8-10)

Willi ist heute mit der Münchner „Promi“-Fotografin Sabine Brauer unterwegs. Sie fotografiert Stars bei einer Premiere. Im Büro wählt Sabine am Computer die besten Fotos aus, die sie dann Zeitungen und Zeitschriften zum Verkauf anbietet. Kleine Schönheitsfehler der digitalen Aufnahmen können ganz leicht korrigiert werden. Aber wie kommt das Bild nun überhaupt in die Kamera? Anhand der einfachsten Kamera der Welt, eines schwarzen Pappkartons, lernt Willi die physikalischen Voraussetzungen des Fotografierens kennen. Wie Profi-Fotoapparate gebaut werden, erfährt er bei der Firma Leica. Dann darf Willi bei einem „Foto-Shooting“ zusehen und schließlich schaut er noch bei einer Firma vorbei, wo an Spitzentagen bis zu 3,5 Millionen Fotos entwickelt werden.

4610535

Willi will's wissen

Wo läuft das Schiff vom Stapel?

DVD-Video, 2006, ca. 25 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Willi besucht die Nordseewerke in Emden, wo gerade mehrere Containerschiffe gebaut werden. Schiffsbauingenieur Friedrich zeigt Willi die einzelnen Arbeitsschritte von den Planungen der Konstruktionsabteilung bis hin zur Endmontage des Schiffes. Bei der Werft Blohm und Voss in Hamburg erlebt Willi die letzten Vorbereitungen zum Stapellauf der „Cosco Brisbane“. 215 Meter ist das Containerschiff lang. Schiffsbauingenieur Holger erklärt Willi die Ablaufritze und überlässt ihm den riesigen Hammer, mit dem die Pallen unter dem Schiff los geschlagen werden müssen.

4610578

Willi will's wissen

Was hat man, wenn man Krebs hat?

DVD-Video, 2006, 25 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

Ein Leben mit Krebs - Was bedeutet das? Reporter Willi lernt junge Menschen kennen, die an verschiedenen Arten von Krebs leiden, er erfährt, wie sie sich mit ihrer Krankheit auseinandersetzen, welche medizinische Hilfe sie erfahren und wie sich ihr Leben und das ihrer Familien verändert hat. Er erlebt mit ihnen Traurigkeit und Mut, Gelassenheit und Hoffnung. Und er spricht mit Forschern, die nach Möglichkeiten suchen, diese Krankheit beherrschbar zu machen.

4610580

Willi will's wissen

Was wünscht sich das Christkind zu Weihnachten?

DVD-Video, 2007, ca. 25 min f, A(3-6)

Willi ist auf dem Nürnberger Christkindelmarkt unterwegs. Hier gibt es all die schönen Dinge, die wir mit Weihnachten und der Weihnachtszeit verbinden. Willi findet heraus, wie man Kerzen macht und wie Lebkuchen hergestellt werden. Er erfährt, welche Bäume sich als Christbäume eignen, und er darf bei der Herstellung von Christbaumkugeln zuschauen. Auch Weihnachtsmänner sind unterwegs, Willi erklärt uns den Unterschied zwischen Nikolaus und Weihnachtsmann. Und dann hilft er noch dem Christkind beim Sortieren der Wunschzettel: im Weihnachtspostamt von Himmelstadt.

4610581

Willi will's wissen

Wer kriegt hier sein Fett weg?

DVD-Video, 2007, 25 min f, A(3-10); SO; J(10-12)

Viele Kinder und Jugendliche haben Probleme mit ihrem Körpergewicht. Wo findet man Hilfe, wenn man sich gewohnheitsmäßig falsch ernährt und viel zu dick geworden ist? Willi trifft in einer Klinik eine Gruppe von Jugendlichen, die hier längere Zeit bleiben werden, um Übergewicht los zu werden und zu lernen, wie man gesünder lebt. Sport und gesunde Ernährung stehen auf dem Stundenplan, aber es geht auch darum, Probleme des Selbstbewusstseins zu erkennen, die Ursache oder Folge von Übergewicht sein können. Die Umstellung erfordert viel Durchhaltevermögen, doch nach acht Wochen haben alle es geschafft, gesünder, leistungsfähiger und selbstbewusster zu werden. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4610582

Willi will's wissen

Wie kommt die Schoko in den Laden?

DVD-Video, 2007, 25 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

Willi isst gerne Schokolade, aber wo kommt sie eigentlich her? In den heißen Ländern rund um

den Äquator wächst der Kakaobaum. Die Bohnen dieses Baums werden geerntet und auf Containerschiffen nach Europa verschickt. In einer Schokoladenfabrik erfährt Willi, wie aus den Bohnen und anderen Rohstoffen Schokolade und Pralinen hergestellt werden. Willi bekommt dort als Überraschung sogar köstliche kleine Schokoladetafeln, die seinen Namen tragen.

4610583

Willi will's wissen

Wer weiß mehr übers Wattenmeer?

DVD-Video, 2007, ca. 25 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

Willi ist im Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer unterwegs. Er besucht Hallig Hooge, eine von nur 10 Halligen weltweit. Auf der Hallig leben 111 Menschen, im Sommer zieht es viele Touristen auf die Halligen. Willi erfährt, warum die Bewohner ihre Häuser auf kleine Hügel (Warften) bauen und wie sie leben, wenn wieder einmal „Land unter“ ist. Mit einem Ranger des Nationalparks unternimmt er eine Wattwanderung und lernt die Tier- und Pflanzenwelt des Wattenmeers kennen.

4610602

Willi will's wissen

Wie ewig ist das ewige Eis?

DVD-Video, 2007, 25 min f, A(3-4); SO

Willis Wissbegier führt ihn diesmal auf einen Gletscher. Auf dem Vernagtferner in den Ötztaler Alpen trifft er sich mit einem Gletscherforscher. Dieser erklärt ihm, wie ein Gletscher entsteht, und dass das Eis sogar Zeugnisse der Vergangenheit bewahrt. So wurde in den Ötztaler Alpen auch der so genannte Ötzi gefunden. Im Archäologiemuseum von Bozen informiert sich Willi über diesen Gletscherfund. Zurück auf dem Vernagtferner, erfährt Willi, dass das „ewige Eis“ heute gefährdet ist. Durch den Klimawandel sind die meisten Gletscher in den Alpen stark geschrumpft. Das könnte zum ernstesten Problem werden, denn die Gletscher sind riesige Wasserspeicher und unter anderem wichtig für die Trinkwasserversorgung. Auf dem Vernagtferner wurde deshalb eine Messstation eingerichtet, um ganz genau zu erforschen, unter welchen Bedingungen der Gletscher sein Eis verliert und ob der Mensch diese Entwicklung beeinflussen kann. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4610616

Willi will's wissen

Wie fühlt sich alt sein an?

DVD-Video, 2008, ca. 26 min f, A(3-4); SO; J(6-10)

In unserer Gesellschaft leben alte und junge Menschen. Willi weiß, wie man sich als junger Mann fühlt, aber wie ist es eigentlich, alt zu sein? Das versucht Willi herauszufinden. Er lernt alte Menschen im Altenheim kennen und erfährt einiges von ihren Schwierigkeiten, aber auch den Vergnügungen, die sie miteinander genießen.

Manche alte Menschen sind einsam. Für viele ist der Verlust der Familie im Alter ein Problem, aber alte Menschen gewinnen oft auch Gelassenheit, Heiterkeit und Ruhe. Mit Hilfe eines Anzugs, der die Beschwerden eines hohen Alters simuliert, macht Willi sich vertraut damit, wie der Körper im Alter funktioniert. Schließlich gratuliert er einer alten Dame, die mit ihrer Schwester noch zu Hause lebt, zum hundertsten Geburtstag und sie freut sich über ihre Geburtstagsglückwünsche genau so wie bei den 99 Geburtstagen davor.

4610617

Willi will's wissen

Wer singt in den höchsten Tönen?

DVD-Video, 2008, 26 min f, A(1-4); SO

Heute wirft Willi einen Blick hinter die Kulissen der Oper. Gerade finden die Proben für die Oper „La Cenerentola“, auf Deutsch „Aschenputtel“ statt. Willi darf zuschauen und zuhören. Er lernt die Sänger kennen, erfährt, wie sie ausgebildet werden und was sie alles können müssen, wirft einen Blick in die Werkstätten, wo Kulissen gebaut und Kostüme geschneidert werden und sieht sich auch in dem prachtvollen Zuschauerraum und im Orchestergraben um. Dann hebt sich der Vorhang. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

**4610618**

Willi will's wissen

Wie kommen die Nachrichten ins Fernsehen?

DVD-Video, 2008, ca. 26 min f, A(3-4); SO

Wer hat die Wahlen gewonnen? Wie steht es mit der deutschen Wirtschaft? Wie ist das

Fußballspiel ausgegangen? Und: Wie wird das Wetter morgen? Die Nachrichtensendungen im Fernsehen geben Antworten auf Fragen wie diese. Wie eine Nachrichtensendung produziert wird, das will Willi heute bei der „Tagesschau“ in Hamburg herausfinden. Er erfährt, wie die einzelnen Beiträge gedreht werden und wer darüber entscheidet, was als wichtige Meldung gilt. Jede Nachrichtensendung muss jeden Tag wieder in größtem Tempo neu geplant werden.

4610629

Willi will's wissen

Wer trickst für den Trickfilm?

DVD-Video, 2009, 25 min f, A(3-4)

Heute schaut sich Willi hinter den Kulissen von Trickfilm-Studios um. Los geht's in der Filmakademie in Ludwigsburg mit einem „Daumenkino“. Dann lassen die Trickfilmstudenten die Puppen tanzen, und zwar Puppen aus Knete. In einem Münchener Animationsstudio und einem Tonstudio lernt Willi die Machart der Zeichentrickserie „Die kleine Hexe Lilli“ kennen. Für eine Folge der Serie müssen über 15.000 Zeichnungen angefertigt werden! Zum Schluss schaut sich Willi noch in einem Motion-Capture-Studio in Frankfurt um. Hier dienen echte Menschen als Vorlage für die Bewegungen von Trickfiguren. So bekommen Trickfiguren in Filmen oder Computerspielen besonders echt aussehende Bewegungen von Fußballern, Breakdancern oder Karatemeistern verpasst. Warum kann Buzz Lightyear so cool laufen und wie bringt man Bart Simpson zum Sprechen? - Mit Willis Hilfe wird es möglich, Antworten auf solche Fragen zu erhalten. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien; Anregungen zum Unterrichtseinsatz.

4610630

Willi will's wissen

Wer hört mit den Augen?

DVD-Video, 2009, ca. 25 min f, A(1-4); SO

Willi geht es heute um Menschen, die nichts oder nur sehr wenig hören können. Er trifft Schüler einer 6. Klasse, die mit Hilfe von Hörgeräten noch ein bisschen hören. Der Unterricht findet in Lautsprache und Gebärdensprache statt. Willi möchte wissen, wie die Kinder ihre andersartige Wahrnehmung erfahren und wie sie damit zurechtkommen. Wie ein Ohr innen aussieht und funktioniert, erfährt Willi bei einer Hörgeräte-Akustikerin, wo auch seine eigenen Ohren untersucht werden. Bei Vorbereitungen zur TV-Sendereihe „Sehen statt hören“, kann er beobachten, wie eine Sendung für gehörlose Zuschauer in Gebärdensprache moderiert wird. Nach welchen Regeln funktioniert die Gebärdensprache? Zusatzmaterial: 2 Arbeitsblätter; Anregungen zum Unterrichtseinsatz

4610631

Willi will's wissen

Wo hoppeln Hase und Kaninchen?

DVD-Video, 2009, ca. 25 min f, A(1-4); SO

Willi ist mit einem Jäger verabredet, um Hasen in freier Wildbahn zu beobachten. Von einem Hochsitz aus haben die beiden einen guten Blick auf ein Feld, wo Hasen gerne ihr Frühstück mümmeln. Willi erfährt von seinem Begleiter alles über Aussehen und Gewohnheiten der Langohren. Bei Willis nächster Station besucht er einen Kaninchenzüchter, der ihm seine Lieblinge zeigt und ihre Merkmale erklärt. Sogar winzige Kaninchenbabys darf Willi bestaunen! Er lässt sich aber auch alles Wichtige über Haltung und Pflege berichten. Zum Schluss nimmt Willi noch an einem Wetthoppeln teil. Zusatzmaterial: 2 Arbeitsblätter; Anregungen zum Unterrichtseinsatz.

4610632

Willi will's wissen

Wie sieht die Welt im Weltraum aus?

DVD-Video, 2007, ca. 25 min f, A(2-4); SO

Willi möchte sich auch im Weltraum auskennen. Mit dem Modell einer Ariane-5-Rakete erklärt ihm ein Raumfahrtexperte, wie man da hin kommt und was es mit einem „Satelliten“ und einem „Spaceshuttle“ auf sich hat. Weiter geht's zur Landessternwarte in Tautenburg bei Jena. Hier gibt es das größte Spiegelteleskop Deutschlands. Sonne, Mond und Planeten: ein Sternenforscher erklärt Willi die Himmelskörper. Wie es auf dem Mars aussieht, erfährt Willi von einem Marsexperten der europäischen Weltraumagentur ESA. Der zeigt Willi im Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim einen Mars-Rover, ein Fahrzeug, das mit einer Spezial-Kamera Bilder von der Mars-Oberfläche macht und per Satellit zur Erde funkt. Etwa für das Jahr 2030 ist geplant, im Weltraum ein Superraumschiff zusammenzubauen, das Menschen in einem 7-monatigen Flug zum Mars bringen soll. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien; Anregungen zum Unterrichtseinsatz.

4610635

Willi will's wissen

Wo schießen Pilze aus dem Boden?

DVD-Video, 2010, 25 min f, A(3-4); SO

Wo kann man Pilze finden? Wie sammelt man sie? Welche Pilze kann man essen? Und was ist das eigentlich, ein Pilz? All das will Willi herausfinden. Manche Pilze werden auch als Lebensmittel gezüchtet. Nach einem Streifzug durch den Wald mit einem Pilzexperten besucht Willi eine Champignonzucht. Unseren feinsten Pilz kann man leider nicht züchten: Trüffel entdeckt man z.B. mit Hilfe von „findigen“ Schweinen oder Hunden. Ob Willi mit einem Trüffelhund Erfolg hat?

4610636

Willi will's wissen

Wie erfinden Erfinder?

DVD-Video, 2010, 25 min f, A(3-4); SO; J(8-12)

Vieles, was heute selbstverständlich ist, gab es früher nicht. Das Auto, den Teebeutel oder den Klettenverschluss zum Beispiel. All das musste von findigen Erfindern erfunden werden. Doch wie geht das eigentlich, das Erfinden? Willi macht sich kundig über bahnbrechende Erfindungen, besucht das Patentamt und das Deutsche Museum in München, trifft heutige Erfinder und erfindet schließlich selbst etwas, womit man viel Spaß haben kann. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien; 2 Arbeitsblätter.

4610637

Willi will's wissen

Was entwickelt die Entwicklungshilfe?

DVD-Video, 2010, ca. 25 min f, A(1-4); SO; J(6-12)

In vielen Ländern der Welt, wie zum Beispiel in Uganda nach einem langen Bürgerkrieg, gibt es Menschen, auch Kinder, die nicht genug zu essen und kaum ein Dach über dem Kopf haben. Welche Gründe dafür verantwortlich sind und wie Entwicklungshelfer versuchen, die Not zu lindern und an einer besseren Zukunft zum Beispiel für die Bewohner von Flüchtlingslagern oder ehemalige Kindersoldaten mitzuarbeiten, das will Reporter Willi heute herausfinden. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien; 2 Arbeitsblätter.

4610638

Willi will's wissen

Alles cool in Istanbul

Megacity, Moschee und Meer

DVD-Video, 2010, 25 min f, A(3-4); SO; J(8-12)

Willi in der Weltstadt Istanbul, in der Europa und Asien sich treffen. Lustig, bunt und hektisch geht es zu, auf dem Bazar, auf dem Schiff, mit dem Willi über die Grenze der Kontinente fährt, bei den Dönerständen, bei den „fliegenden Teppichen“. Doch Willi lernt auch vieles: über Istanbuls berühmte Moscheen, darüber, wie Muslime ihre Religion ausüben, über die Geschichte Istanbuls und über das Alltagsleben türkischer Familien. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien; 2 Arbeitsblätter.

4610639

Willi will's wissen

Was unternimmt ein Unternehmer?

DVD-Video, 2008, ca. 25 min f, A(1-4)

Willi ist begeisterter Konsument von Gummibärchen. Was liegt näher, als sie selbst zu produzieren? Willi ergreift den Beruf des Unternehmers und erfährt Schritt für Schritt, was alles notwendig ist, um Gummibärchen zu produzieren, vom Finanzierungsplan über die Herstellung bis hin zu Werbung und Verkauf. Unternehmer ist kein leichter Beruf, aber die

Mühe lohnt sich: Am Schluss gibt es wunderbare Willi-Bärchen.

4632456

Willi will's wissen

Her mit der Kohle!

DVD-Video, 2005, 25 min f, A(1-4); J(6-10)

Braunkohle wird verwendet, um Strom herzustellen. Willi möchte wissen, wie das geht und ist dazu zunächst in Garzweiler, in der Nähe von Köln unterwegs. Er lernt, was Kohle ist und wie man sie fördert. Er erfährt aber auch, dass Eingriffe in die Natur nötig sind und ganze Dörfer umgesiedelt werden, damit Braunkohle abgebaut werden kann. Ein Förster zeigt ihm, wie versucht wird, den Schaden für die Natur zu begrenzen. Im Kohlekraftwerk erfährt er schließlich, wie die Stromerzeugung mit Hilfe von Braunkohle funktioniert.

4632484

Willi will's wissen

Wo kriegt der Papst sein Käppi her?

DVD-Video, 2005, 25 min f, A(1-4); SO; J(6-10)

Willi ist in dieser Folge unterwegs in Rom und möchte möglichst viel über den Papst herausfinden. Die religiöse Bedeutung des Oberhaupts der Katholischen Kirche steht dabei jedoch nicht im Mittelpunkt. Vielmehr spricht Willi mit Menschen, die den Papst persönlich kennen oder für ihn arbeiten. So entsteht ein sehr menschliches Bild des „Heiligen Vaters“ aus dem Blickwinkel eines Freundes, der seine Frühstücksgewohnheiten kennt, des Kochs im früheren Lieblingsrestaurants, des Schneiders, der dem Papst die päpstlichen Gewänder anmisst und anderer alltäglicher Zeitgenossen und Weggefährten. Ein Blick hinter die Mauern des Vatikans und ein Interview mit einem Kommandanten der Schweizer Garde runden den Film ab.

4632601

Willi will's wissen

Verliebt, verlobt, verheiratet!

DVD-Video, 2007, ca. 25 min f, A(4-6); J(10-12)

Willi begibt sich in dieser Folge auf die Suche nach dem Geheimnissen der Liebe. Als Erstes schaut der Reporter in Eutin in Schleswig-Holstein vorbei. Dort steht die Bräutigamseiche, ein über 500 Jahre alter Baum, der lange Zeit der einzige der Welt mit eigener Postanschrift war. Der Baum ist eine Art öffentlicher Briefkasten. Wer an die Bräutigamseiche schreibt, sucht einen Partner oder eine Partnerin. Verlieben kann man sich bereits, wenn man jung ist. Liebe spürt man auch körperlich. Das Herz klopft, wenn der geliebte Mensch da ist oder tut weh, wenn man Liebeskummer hat. Rezepte gegen Liebeskummer lässt sich Willi von einer Psychosomatikerin erklären. Damit man schon früh weiß, was es mit der Liebe auf sich hat, ist

Sebastian Kempf von Pro Familia in Sachen Aufklärung in Schulen unterwegs. Willi begleitet ihn in die 4. Klasse einer Grundschule. Und am Ende des Films darf Willi noch bei einer Trauung dabei sein.

4665259

Willi will's wissen

Wer hat Recht?

DVD-Video, 2010, ca. 25 min f, A(3-4); J(9-10); SO

Willi beobachtet einen Fall, der vor dem Amtsgericht verhandelt wird. Der Angeklagte soll eine Perlenkette sowie Geld aus einem Schmuckgeschäft gestohlen haben. Weil bei Gerichtsverhandlungen nicht gefilmt werden darf, ist das kein echter Fall, sondern ein ausgedachter Krimi aus dem Puppentheater. Doch die Hauptbeteiligten, Richter, Staatsanwalt, Verteidiger usw. sind „echt“. Der Film zeigt die Vorbereitung zur Verhandlung sowie die Verhandlung selbst. Der Angeklagte wird freigesprochen und der wahre Täter wird gefasst. Zusatzmaterial: Bildergalerie. ROM-Teil: Unterrichtsvorschläge; Hintergrundinformationen; Arbeitsblätter; Bildergalerie; Glossar; Medien- und Link-Tipps.

6600873

Willi will's wissen

Auf dem Ponyhof

CD-ROM, 2004, A(1-4); SO

Die CD-ROM „Willi will's wissen - Ponyhof“ unterstützt und erweitert die gleichnamige DVD. Viele Kinder und Jugendliche lieben den Umgang mit Pferden, und so macht Reporter Willi sich kundig, wie es auf einem Gestüt zugeht. Es gibt hier viel harte Arbeit, die trotzdem Spaß machen kann, weil man immer in Kontakt mit den Tieren ist. Willi greift kräftig mit zu, überwindet seine Scheu und traut sich schließlich sogar, selbst aufs Pferd zu steigen. Die CD-ROM bietet zu den Filmsequenzen weiterführende Aufgaben, Spiele und Aktivitäten an. Kleinere Animationen verdeutlichen alles rund um das Thema Pferd und Reiten, wie das Kennenlernen der Tiere und ihrer Bedürfnisse sowie den richtigen Umgang mit ihnen. Außerdem enthält sie ausführliche Unterrichtshilfen und Anleitungen für Lehrer.

6600874

Willi will's wissen

In der Wetterstation

CD-ROM, 2004, A(1-4)

Die CD-ROM „Willi will's wissen - Wetter“ unterstützt und erweitert die gleichnamige DVD. Willi will wissen, wie das Wetter wird. Und: Wie kann man Wetter überhaupt vorhersagen? Auf der Bergwetterstation in Hohenpeißenberg erklärt ein Diplom-Meteorologe Willi einige Grundlagen der Wetterforschung: den Himmel beobachten, Windgeschwindigkeit und Bodentemperatur messen, die Niederschlagsmenge ermitteln. Auch

wie Regen und Wind eigentlich entstehen, kann Willi hier erfahren. Auf einer Wetterstation werden viele verschiedene Daten erhoben. Willi hilft einen Wetterballon zu starten, der mit Hilfe einer Sonde Messwerte zu einem Computer in der Wetterstation funkt. Und sogar vom Weltraum aus kann man das Wetter beobachten. Auch lernt Willi, warum Wettervorhersagen nicht immer hundertprozentig stimmen. Die CD-ROM bietet zu den Filmsequenzen weiterführende Aufgaben, Spiele und Aktivitäten an. Kleinere Animationen verdeutlichen alles Wissenswerte zum Thema Wetterbeobachtung und -vorhersage. Außerdem enthält sie ausführliche Unterrichtshilfen und Anleitungen für Lehrer.

6600883

Willi will's wissen

Auf der Ritterburg

CD-ROM, 2005, A(3-4); SO; J(6-10)

Die CD-ROM „Willi will's wissen - Ritter“ unterstützt und erweitert die gleichnamige DVD. Willi begibt sich zurück in die Vergangenheit, in die Zeit der Burgen und Ritter. Das Leben auf einer Burg war alles andere als bequem. Eine richtig gut erhaltene Burg ist die 800 Jahre alte Churburg in Südtirol. Mit dem Kastellan unersucht Willi das mächtige Burgtor, das Verlies und den Bergfried, in dem sich die Burgbewohner bei einem Angriff als letzte Zuflucht zurückzogen. Und auch den Burgherrn Johannes Graf Trapp lernt Willi kennen. Im Lager einer Gruppe von „Ritterfans“ bekommt Willi eine Ahnung davon, wie heftig es zugeht, wenn die Ritter Ernst machen. In voller Ausrüstung inklusive Kanone spielen die Männer aus dem Ritterlager einen Angriff auf Burg Ehrenberg. Die CD-ROM bietet zu den Filmsequenzen weiterführende Aufgaben, Spiele und Aktivitäten an. Außerdem enthält sie ausführliche Unterrichtshilfen und Anleitungen für Lehrer.

6631759

Willi will's wissen

IQ - Trainer

Der ultimative Intelligenztrainer für Kids

CD-ROM, 2009, A(3-4); J(8-10)

Der Intelligenztrainer von Willi will's wissen enthält Buchstaben- und Figurenrätsel, knackt Geheimcodes, ergänzt Wörter, errät Teekesselchen und Anagramme oder findet die fehlende Zahl im Zahlenrad. Abwechslungsreiche Übungen fördern das Denken.

6700003

Willi will's wissen

Feuerwehr im Einsatz

DVD-ROM, 2007, A(3-4); SO; J(6-10)

Dieses Medium unterstützt und erweitert die DVD-Videomit gleichem Titel. Heute ist Willi bei der Feuerwehr. Neben dem ganzen Film und den Filmsequenzen gibt es weiterführende

Simulationen, Aufgaben und Aktivitäten. Ein Wissensteil verdeutlicht alles rund um das Thema „Feuerwehr“. Er lernt das HLF - das Hilfeleistungslöschfahrzeug kennen und erfährt, wie man die Schläuche reinigt und auf die Dichtigkeit prüft. Er nimmt an einer Alarmübung teil, hilft einen Zimmerbrand zu löschen und darf auch mit in die Brandsimulationsanlage, wo echtes Feuer lodert. Schließlich erfährt Willi noch, dass die Feuerwehr nicht nur bei Bränden im Einsatz ist, sondern auch bei Unfällen, Gasexplosionen oder Umweltkatastrophen.

6731023**Willi und die Wunder dieser Welt - Expedition 1**

Megacity & Dschungel

DVD-ROM, 2009, A(3-4)

Das Spiel ist in zwei Kapitel aufgeteilt: die Großstadt und der Dschungel. In jedem Kapitel müssen 10 Aufgaben gelöst werden. Dabei handelt es sich um kleine Minigames, die Geschicklichkeit, Reaktionsvermögen, Beobachtungsgabe und Merkfähigkeit erfordern. Willi muss immer wieder zu einem Auftraggeber zurück kehren, um sich eine neue Aufgabe abzuholen. Dann durchforstet er die Stadt, bzw. den Dschungel, um die Gegenstände zu finden, die seinen Auftrag betreffen. In der Stadt muss er z. B. Katzen einfangen, die sich verlaufen haben, falsch parkende Autos aufspüren, achtlos liegen gelassenen Müll einsammeln, Bäume fotografieren, damit die Natur erhalten bleibt und vieles mehr. Im Dschungel dreht sich alles um den Regenwald, seine Tiere und Bewohner. Hier muss Willi Orchideen sammeln, Papageien fotografieren, Maden unter Baumstämmen aufspüren oder Pfeile der Ureinwohner unter Steinen hervorholen.

6731024**Willi und die Wunder dieser Welt - Expedition 2**

Arktis & Wüste

DVD-ROM, 2009, A(3-4)

Willi geht wieder auf Expedition und nimmt in seinem zweiten Abenteuer Kinder mit in die Arktis und die Wüste. Wie schon im ersten Teil müssen kleine Forscher die Arktis und die Wüste durchwandern und dabei einige Aufgaben erledigen. In der Arktis müssen z. B. Äste und Zweige für ein Feuer gesammelt, Eisbären fotografiert, Polarfische gefangen und verloren gegangene Koffer der Mannschaft eingesammelt werden. In der Wüste werden kleine Abenteurer ausgesandt, um Palmwedel für ein Zelt sammeln, entlaufene Pferde einzufangen, Wasser aus Kakteen zu zapfen oder Skorpione einzusammeln, damit das Lager nicht in Gefahr gerät. Alle Aufgaben sind wie schon im ersten Teil mit Minigames versehen, die Geschicklichkeit, Beobachtungsgabe, Konzentration, Reaktionsvermögen und Merkfähigkeit verlangen. Jedes Minigame kann so oft wiederholt werden, bis die Aufgaben erfüllt sind.

