



Bildung und Sport

Medienzusammenstellung
der PI/Stadtbildstelle –
Sendung mit der Maus



42 44327 Müllmaus

Videokassette (VHS) f 30 min 1993 D

Das Special aus der "Sendung mit der Maus" bringt Kindern Themen wie Müllentsorgung und Müllvermeidung informativ und unterhaltsam näher. Kindgerecht werden Probleme der Müllbeseitigung wie auch Fragen nach umweltverträglichen Alternativen vermittelt. In regelmäßigen Abständen unterbrechen die bekannten Figuren Maus und Elefant mit ihren lustigen Tricks, die meist in indirekter Weise Bezug nehmen auf Vorhergegangenes, die Sachgeschichten.

42 45448 Ess- und Trinkgeschichten mit der Maus

Videokassette (VHS) f 46 min 1997 D

Zehn kurze Erzählgeschichten aus der Sendereihe "Die Sendung mit der Maus" rund um das Essen und Trinken beantworten folgende Fragen : Warum macht Brot, Gemüse und Quark stark? Welche Rolle spielt beim Essen die Nase? Wieso ist Kauen wichtig, was ist Spucke? Warum kann man sich verschlucken? Was passiert im Magen, wie funktioniert die Verdauung? Weshalb ist zuviel Zucker ungesund? Wieso hat man Durst und warum kommt's hinten immer braun raus? Die Kinder sollen motiviert werden, auf ihre Ernährung zu achten, auf ihren Körper zu hören und ihr Eßverhalten positiv zu entwickeln.

Alle Medien können online unter <http://www.muc.kobis.de/stadtbildstelle> oder auch telefonisch unter 233 – 8 50 43 und – 8 50 45 bestellt werden.

Dieses Dokument können Sie auch unter obiger Internetadresse herunterladen.

42 46820 Die Flug-Maus

Videokassette (VHS) f 54 min 1998 D

In dieser fast einstündigen Sonderausgabe der beliebten Lach- und Sachgeschichten aus "Die Sendung mit der Maus" steht das Thema "Flugzeug" im Mittelpunkt. Wer macht sich schon Gedanken, was vor dem Start eines Flugzeugs und während des Fliegens alles zu organisieren und vorzubereiten ist? In Dokumentaraufnahmen und mit Trickfilmen werden die Vorarbeiten auf dem Frankfurter Flughafen für den Start eines Passagier-Flugzeuges nach New York gezeigt. Man sieht von der Herstellung der Bord-Verpflegung, Frischwasser-Tanken, WC-Emtsorgung, über die Frachtabfertigung bis zum Einchecken der Passagiere mit Sicherheits- und Pass-Kontrollen, der Verarbeitung von Wetterdaten, Funkverkehr mit dem Tower bis zum eigentlichen Flugzeugstart. Der Film vermittelt sehr anschaulich in verschiedenen Abschnitten das ausgeklügelte System von Flugsicherung, Versorgung, Service und Flugzeugbesatzung, das zu jedem Flug dazugehört und zum größten Teil von Passagieren unbemerkt vonstattengeht.

42 46980 Maus-Maus

Videokassette (VHS) f 27 min 1997 D

Klasse: 1 2 3 4

Eine der häufigsten Kinderfragen an Armin Maiwald lautet: Wie wird die Maus überhaupt gemacht? Die Antwort gilt natürlich nicht nur für die Maus, sondern für Zeichentrickfilme allgemein. Anschaulich und nachvollziehbar werden die vielen Schritte bis zum fertigen Maus-Film vorgestellt. Zunächst entsteht ein Drehplan, dann zeichnen einzelne oder mehrere Personen (oder auch der Computer) hunderte von Einzelbildern. Wenn Licht, Kamera und der Tricktisch eingerichtet sind, werden diese Bilder einzeln nacheinander abfotografiert. Danach folgt die Arbeit am Schneidetisch und schließlich die Produktion des Tons mit den Geräuschen und der Musik. Was erfährt man sonst noch über die Maus? Es gibt Informationen über die Verfahren zur Herstellung von Maus-Aufklebern und über Maus-Matrioschkas. Und eine Landkarte mit allen Drehorten, die das Maus-Team seit Beginn der Sendereihe aufsuchte. Der Film gliedert sich in mehrere Abschnitte, die einzeln im Unterricht behandelt werden können. Sie sind in wie die Maus gemacht wird (14 min), Maus-Aufkleber/Siebdruck (6 min), Maus-Kilometer - Karte von Deutschland (4 min) und Maus-Matrioschkas (2 min) aufgeteilt.

42 46981 Zeit-Maus

Videokassette (VHS) f 23 min 1996 D

Uhren stehen im Mittelpunkt dieser Folge. Armin Maiwald stellt zuerst die Sanduhr vor, die heute noch als Eieruhr eingesetzt wird. Dann führt er vor, wie die Zeitansage funktioniert und beobachtet einen Uhrmacher bei der Arbeit. Zum Schluss versucht Armin mit seinem Team eine Blumenuhr einzurichten. Der Film gliedert sich in mehrere Abschnitte, die einzeln im Unterricht behandelt werden können. Sie sind in die Eieruhr (5 min), Zeitansage (3 min), Uhrmacher (7 min) und Blumenuhr (7 min) aufgeteilt.

42 46982 Erdöl-Maus

Videokassette (VHS) f 27 min 1992 D

Erdöl ist schwarz und klebrig, aber man kann viel aus ihm machen: Mit Propan werden Feuerzeuge und Campingkocher gefüllt, mit Kerosin fliegen Flugzeuge, es wird als Kraftstoff für Autos eingesetzt, Wohnungen werden damit beheizt und viele andere Verwendungsmöglichkeiten mehr. Wird Rohöl gespalten entsteht u.a. Ethylen. Aus Polyethylen entstehen Stoffe, Farben, Plastik, Besteck usw. Armin Maiwald demonstriert anhand eines Kinderzimmers, wie wichtig Erdöl ist, denn (fast) alles hat mit Erdöl zu tun. Der Film gliedert sich in mehrere Abschnitte, die einzeln im Unterricht behandelt werden können. Sie sind in die Destillierung der einzelnen Bestandteile von Erdöl (12 min), Ethylenherstellung (4 min), was ist im Kinderzimmer alles aus Erdöl? (3 min) und ist aus Plastikmüll wieder Erdöl zu gewinnen? (7 min) aufgeteilt.

....

42 46983 Salz-Maus

Videokassette (VHS) f 26 min 1994 D

Hier dreht sich alles um das lebensnotwendige Salz. Aber wo kommt das Salz her? In Australien z.B. wird Salz aus dem Meer gewonnen. Es gibt aber auch Salzbergwerke. In Wesel am Niederrhein steht ein solches und das hat das Maus-Team besucht. Außerdem geht's um die Frage: Wie werden eigentlich Salzstangen hergestellt? Der Film gliedert sich in mehrere Abschnitte, die einzeln im Unterricht behandelt werden können. Sie sind in Salzgewinnung aus dem Meer (5 min), chemische Elemente des Salzes (9 min), Salzabbau in Bergwerken (4 min) und wie Salzstangen entstehen (4 min) aufgeteilt.

42 46984 Rom-Maus

Videokassette (VHS) f 29 min 1996 D

Ausgehend von der Person des Augustus wird das Leben und der Alltag der antiken Römer nachgestellt. An Kleidung und Wohnung ist der Unterschied zwischen Arm und Reich zu sehen. Ruinen aus der damaligen Zeit werden besichtigt. Grabreliefs und Bilder dienen als Quellen für Modelle und Grafiken, die ein anschauliches Bild der damaligen Lebensverhältnisse vermitteln. Außerdem wird die größte Sonnenuhr der Welt, ausgegraben 1979 in Rom, präsentiert. Der Film gliedert sich in mehrere Abschnitte, die einzeln im Unterricht behandelt werden können. Sie sind in das Jahr Null & Kaiser Augustus (7 min), Kleidung der Römer (4 min), Wohnung der Römer (7 min) sowie Sonnenuhr (7 min) aufgeteilt.

42 46985 Kino-Maus

Videokassette (VHS) f 15 min 1997 D

Wie fing es eigentlich an, als die Bilder laufen lernten und das Kino entstand? Filmkamera und -projektor haben etliche Vorläufer gehabt: Vorgestellt werden z.B. die `Laterna Magica`, der Diaprojektor, das Daumenkino, die Wundertrommel und die Lochkamera. Der Film gliedert sich in mehrere Abschnitte, die einzeln im Unterricht behandelt werden können. Sie sind in Laterna Magica, Dauerkino, Wundertrommel, Praxinoskop, Rotoskop (8 min) und Lochkamera (7 min) aufgeteilt.

42 46986 Internet-Maus

Videokassette (VHS) f 10 min 1999 D

Jeder hat schon einmal was vom Internet gehört. Aber was verbirgt sich dahinter? Erklärt werden Begriffe wie Homepage, Modem, Provider oder E-Mail-Adresse. Nicht nur für Kinder eine geeignete erste Information zum Phänomen Internet, das vielfach schon zum Berufs- und Lebensalltag dazugehört.

42 47533 Mittelalter-Maus

Videokassette (VHS) f 28 min 2000 D

Das Maus-Team ist nach Hildesheim gefahren. Dort kann man noch sehen, wie die Menschen im Jahre 1000 gelebt haben. Zunächst wird der Tagesablauf in einem Kloster gezeigt. Am Beispiel eines Würfels erfährt man dann etwas über den Warenverkehr und das Nachrichtenwesen der damaligen Zeit. Das Ende des Films bildet ein Abschnitt über das Leben der Bauern damals: Christoph zeigt uns, wie Bauern vor 1000 Jahren angezogen waren. Wir sehen, wie gesät und geerntet wurde, wie Getreide und Fleisch aufbewahrt wurden und wie man damals kochte. Schließlich wird mit dem "Zehnten" auf das damalige Abgabensystem eingegangen. Der Film gliedert sich in mehrere Abschnitte, die einzeln im Unterricht behandelt werden können. Sie sind in Hildesheim (4 min), Kloster (4 min), Handwerker, Markt, Kaufmann (6,5 min) und Bauern, Bauernhof (10 min) aufgeteilt.

42 47534 Steinzeit-Maus

Videokassette (VHS) f 33 min 1998 D

Wie haben die Menschen vor 6.000 Jahren gelebt? Für die Sendung mit der Maus wurde ein Haus aus dieser Zeit nachgebaut. Orientiert hat man sich dabei an Ausgrabungen und Felszeichnungen. Das Haus bestand nur aus Holz, Kordel, Gras und Lehm. Insgesamt 30 Tage bauten zwei Wissenschaftler und drei

Zimmerleute daran, nur mit solchen Werkzeugen, die es in der Steinzeit schon gab. Das Bäume fällen für den Hausbau funktionierte natürlich anders als heute, und Schrauben und Dübel hatte man auch nicht, um verschiedene Bauteile zu verbinden. Aber die Menschen wussten viel über die natürlichen Materialien, die sie umgaben, und hatten große Fertigkeiten, sich ein Dach über dem Kopf zu verschaffen.

42 47535 Geld-Maus

Videokassette (VHS) f 28 min 1995 D

In dieser Folge erfahren wir etwas darüber, wie aus dem ursprünglichen Tauschhandel unserer Vorfahren das Geld entstanden ist. Zuerst haben die Menschen Waren direkt miteinander getauscht, z.B. Fische gegen Tonkrüge. Dann wurden Zwischentauschmittel eingeführt: Steine, Kaurischnecken, Salz. Die nächste Stufe war erreicht, als Gold als Tauschmittel allgemein anerkannt wurde. Aber es gab Gold in unterschiedlicher Qualität, bis ein Herrscher eine bestimmte Goldsorte, mit gleicher Qualität und mit gleichem Gewicht, als festes Tauschmittel bestimmte. Das waren die ersten Münzen. Zu den verschiedenen Münzen wurde im Laufe der Zeit zusätzlich Papiergeld hergestellt. Heute kann man mit Kreditkarte und Scheck auch bargeldlos zahlen. Anschließend erzählt Armin eine Geschichte von einem reichen Mann, der sich in der Wüste verirrt: Hier wird klar, dass der Wert von Geld davon abhängt, wie viel es von einer Ware gibt und wie dringend die Ware benötigt wird. Der Film gliedert sich in mehrere Abschnitte, die einzeln im Unterricht behandelt werden können. Sie sind in Tauschhandel (3,5 min), Zwischentauschmittel: Steine-Salz-Gold (7,5 min), vom Pfund Sterling zur Kreditkarte (6 min) einer Bildergeschichte (2,5 min) sowie Käpt'n Blaubär (4 min) gegliedert.