

Was ist was« http://buechermuehle-berlin.shop-asp.de/shop/action/productDetails/2490633/was_ist_was_tv_die_edition_4_dvd_videos_3788642297.html;jsessionid=C0E7EA7372CC4B02908D1BB1BAEBBDAF.www02#produktdetails »

Theo, ein wissensdurstiges Fragezeichen, Tess, ein abenteuerlustiges Ausrufezeichen und Quentin, ein quirliger Punkt, erklären zwischendurch die wichtigsten Begriffe und sorgen in kurzen Cartoons für Spaß beim Zuschauen!

Das alte Rom:
Indianer und wilder Westen:
Mumien:
Ritter und Burgen:
Seeräuber:
Dinosaurier:

Kriminalistik:
Film und Fernsehen:
Schiffe:
Autos:
Eisenbahn:
Fliegerei:
Computer und Roboter:

Vulkane:
Unsere Erde:
Das Wetter:
Planeten und Raumfahrt:
Mond und Kosmos:
Körper und Gehirn:

Bäume:
Haie:
Amphibien und Reptilien:
Pferde:
Wale und Delfine:
Spinnen:
Katzen:

Andere:
Das Klima
Das Wetter (2.)
Deutschland

Das alte Rom:

WAS IST WAS unternimmt eine Zeitreise ins alte Rom. Wir begleiten einen Tag lang einen römischen Jungen und lernen so das Leben in der Metropole vor 2000 Jahren kennen. Wie kleideten sich die Römer? Gingen Kinder auch zur Schule? Was haben die Römer gegessen? Wie groß war das Römerreich? Der Film gibt Antworten auf diese Fragen und zeigt von Julius Cäsar über römische Soldaten bis hin zu den berühmten Gladiatoren alles Wissenswerte über diese vergangene Epoche. WAS IST WAS erweckt das alte Rom wieder zum Leben!

-> Indianer und wilder Westen:

WAS IST WAS trifft einen echten Sioux Indianer und reist mit ihm auf der Spur der indianischen Ureinwohner durch Nordamerika.

Dieser Film stellt die Indianerstämme vor, die Nordamerika vor der Kolonialisierung besiedelten und erklärt, wie sie damals lebten. Wie jagten die Indianer Büffel? Wie wird ein Tipi gebaut? Wie wuchsen Indianerkinder auf? Welche Aufgaben hatte ein Indianerhäuptling? Wie war das Leben im Wilden Westen wirklich? Was war der Goldrausch?

Diese WAS IST WAS Dokumentation zeigt auch, wie Indianer heute leben.

-> Mumien:

WAS IST WAS unternimmt eine Reise ins alte Ägypten und entführt in die geheimnisvolle Welt der Mumien.

Im Mittelpunkt dieses Films steht der englische Forscher Howard Carter. Er macht sich im Jahre 1917 auf die Suche nach dem Grab des sagenhaften Pharaos Tutanchamun. Jahrelang gräbt Carter vergeblich. Doch

eines Tages stößt er zufällig auf eine verborgene Mauer. Sie trägt das Siegel des geheimnisvollen Pharaos Tutanchamun ...

Die Dokumentation beschreibt auch, wie Forscher heute mit modernen Geräten Mumien untersuchen und sichtbar machen, was unter alten Bandagen verborgen liegt.

-> Ritter und Burgen:

WAS IST WAS unternimmt einen Ausflug ins Mittelalter und untersucht, wie Ritter auf ihren Burgen gelebt haben, vom Alltag auf der Burg über die prächtigen Ritterturniere bis hin zu den Kreuzzügen.

Im Mittelpunkt dieses Dokumentarfilms steht Ritter Konrad. Er lebt mit seiner Familie und seinem Gefolge friedlich auf einer Burg. Bis er eines Tages von seinem Herrn zum Kampf gerufen wird ...

Der Film zeigt zudem unterschiedliche Burgtypen und erklärt anschaulich, warum und wie sie entstanden.

-> Seeräuber:

WAS IST WAS macht einen Ausflug in das goldene Zeitalter der Piraterie! Der Dokumentarfilm beschreibt den Alltag der Seeräuber, ihre Gesetze und Regeln.

Der Film erklärt, seit wann es Piraten gibt und warum Menschen damals zu Seeräubern wurden. Wir erfahren, wo die Seeräuber lebten, welche Kleidung sie trugen, was die Piratenflagge bedeutete und dass es sogar weibliche Piraten gab!

WAS IST WAS versetzt uns über 200 Jahre zurück in eine Zeit, in der finstere Piraten die Weltmeere unsicher machten.

-> Dinosaurier:

WAS IST WAS reist Millionen von Jahre zurück in das Zeitalter der Dinosaurier. Dieser Film dokumentiert, wann die Dinosaurier lebten und wie sie die Erde eroberten. Er stellt den gigantischen Brachiosaurus vor, erklärt, wie der Triceratops zu seinem Namen kam, und zeigt, wie der gefährliche Tyrannosaurus Rex seine Beute erlegte.

Wir begleiten die Forscher bei spannenden Ausgrabungsarbeiten, bis zum Zusammensetzen der einzelnen Knochen zu einem Dinosaurierskelett. WAS IST WAS beschreibt auch, wie es gewesen sein könnte, als vor 65

Millionen Jahren die Dinosaurier ausstarben.

-> Kriminalistik:

Banküberfall! Die Räuber flüchten. Und WAS IST WAS ist den Tätern auf der Spur!

Dieser Film zeigt, wie die Kriminalpolizei Verbrechen aufklärt, ob durch Spurensicherung am Tatort, durch genetischen Fingerabdruck, durch Stimmanalyse oder durch einen Schusswaffentest. Wie können Zeugen zur Aufklärung einer Tat beitragen? Was ist ein Phantombild? Wie werden Polizeihunde eingesetzt?

WAS IST WAS begleitet die Ermittler und beobachtet, wie sie den Verbrechern per Helikoptereinsatz und Polizeitaucher auf die Spur kommen.

-> Film und Fernsehen:

Kamera läuft - und Action! WAS IST WAS zeigt die Geschichte des Kinos von den ersten Schwarz-Weiß-Filmen bis hin zu den heutigen High-Tech-Produktionen. Dieser Film dokumentiert aber auch die Entwicklung des Mediums Fernsehen und beschreibt, wie eine TV-Sendung von der Recherche über die Dreharbeiten und den Schnitt bis hin zur Vertonung entsteht. Was macht ein Regisseur? Wofür braucht man ein Drehbuch? Was macht ein Stuntman?

WAS IST WAS erklärt zudem die Technik einer Kamera und zeigt, wie Fernsehprogramme auf unseren Bildschirm gelangen.

-> Schiffe:

WAS IST WAS begibt sich auf eine Seereise mit einem der größten Containerschiffe der Welt. An Bord erleben wir, wie die Schiffsmannschaft arbeitet, wie die hochmoderne Schiffstechnik funktioniert und wie die Rettungsboote zum Einsatz kommen.

Der Film zeigt auch, wie die ersten Boote vor Jahrtausenden gebaut wurden, wie sich Schiffsformen und Antriebsarten seither entwickelt haben und wie heute ein Schiff in der Werft gebaut wird. Dabei werden verschiedene Schiffstypen vom Segelboot über das Containerschiff und das U-Boot bis hin zum gewaltigen Flugzeugträger vorgestellt.

-> Autos:

WAS IST WAS steigt ein in das beliebteste Verkehrsmittel der Welt - das Auto. Von der Erfindung des ersten motorisierten Wagens bis zu den Zukunftsmodellen der Erfinder verfolgt dieser Film die Entwicklung des Autos. Welche Autotypen gibt es, und wie wird ein Auto gebaut? Wie funktioniert ein Motor, und wie sehen die Autos der Zukunft aus?

WAS IST WAS zeigt, aus wie vielen Einzelteilen ein Auto besteht und welche Tests ein neuer Autotyp bestehen muss, bevor er verkauft und auf der Straße gefahren werden darf.

WAS IST WAS zeigt, aus wie vielen Einzelteilen ein Auto besteht und welche Tests ein neuer Autotyp bestehen muss, bevor er verkauft und auf der Straße gefahren werden darf.

-> Eisenbahn:

"Bitte einsteigen und Türen schließen!" So beginnt die spannende Zugfahrt mit WAS IST WAS. Was macht ein Lokführer? Wie funktioniert eine E-Lok? Dieser Film blickt hinter die Kulissen und zeigt vom Start am Bahnhof bis hin zu den Sicherheitschecks, was alles bei einer Zugfahrt passiert.

Unterwegs erfahren wir, wer die Eisenbahn erfand und wie eine Dampflokomotive ins Rollen kommt. Und wie schaut der Zug der Zukunft aus? Technik, Geschichte, Abenteuer! WAS IST WAS zeigt die Faszination Eisenbahn.

-> Fliegerei:

WAS IST WAS verfolgt in dieser Dokumentation die Reise eines Flugzeugs vom Start bis zur Landung. Unterwegs erfahren wir, warum ein Flugzeug überhaupt fliegen kann. Was ist ein Triebwerk? Was sind Luftstraßen? Was muss ein Pilot alles können?

Der Film zeigt auch, aus wie vielen Einzelteilen ein Flugzeug besteht und welche Tests ein neuer Flugzeugtyp überstehen muss, bevor er mit Passagieren starten darf.

Von den ersten Flugversuchen bis zu den Flugzeugen der Zukunft: Hier erfährst Du alles rund ums Thema Fliegerei.

-> Computer und Roboter:

Computer gibt es heute überall, sie sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. WAS IST WAS beschreibt die Entwicklung des Computers: von den ersten Rechnern, die ganze Zimmer füllten, bis zu den winzigen, intelligenten Computern von heute. Wir erfahren, wie es im Innern eines Computers aussieht, wie Mikrochips hergestellt werden und wie die Maschinen rechnen und Befehle verstehen.

Dieser WAS IST WAS Film stellt auch elektronische Haustiere vor und zeigt Roboter, die lästige Hausarbeiten übernehmen. Werden Roboter eines Tages so intelligent sein wie der Mensch? Werden sie denken und fühlen wie wir?

-> Vulkane:

Ein Berg explodiert, Rauch steigt auf, glühende Felsbrocken schleudern durch die Luft, und Lavaströme bahnen sich ihren Weg. Ein Vulkan bricht aus - und WAS IST WAS ist mit dabei, von den ersten Anzeichen bis hin zu den Nachwirkungen eines solch gewaltigen Naturereignisses. Der Film zeigt auch, wie mit Hilfe von Messgeräten Vulkanausbrüche rechtzeitig vorhergesagt werden können und wie Wissenschaftler versuchen, die enorme Energie der Vulkane zu nutzen.

-> Unsere Erde:

WAS IST WAS präsentiert einen einzigartigen Planeten des Universums: Unsere Erde! Dieser Film erklärt, warum das Leben auf der Erde überhaupt möglich ist. Er berichtet von der Entstehung des Planeten, von der Entwicklung der ersten Pflanzen und Tiere und später der ersten Menschen. Der Film erklärt außerdem, wie die Erde aufgebaut ist und warum sie manchmal bebt.

Auf einer Reise über die Kontinente der Erde zeigt WAS IST WAS die Menschen, die dort leben, und beschreibt die faszinierende Schönheit der Tier- und Pflanzenwelt, die es zu erhalten gilt.

-> Das Wetter:

WAS IST WAS erklärt ein Naturphänomen, das für uns Menschen sehr wichtig ist: das Wetter. Im Mittelpunkt der Dokumentation steht die Arbeit eines Meteorologen. Von der Wetterstation über Satelliten bis hin zu Hochleistungscomputern zeigt der Film die Entstehung einer Wettervorhersage.

Faszinierende Aufnahmen belegen, dass unser Wetter auch verrückt spielen kann: wenn Stürme toben oder Flutwellen auf die Küsten zuwalzen. Was ist die Atmosphäre? Wie bilden sich Hagelkörner? Warum regnet es? WAS IST WAS gibt die Antworten!

-> Planeten und Raumfahrt:

WAS IST WAS startet ins All. Vom Astronautentraining bis zur Ankunft bei einer Raumstation erleben wir die Reise eines Space Shuttle in den Weltraum. Unterwegs begegnen wir Phänomenen des Universums: Was ist ein Sonnensystem? Wo liegt die Erde?

Der Film zeigt auch, wie Raumschiffe gebaut sind und wie sie funktionieren. Wir erfahren, wie Menschen im All leben und wie sie die Schwerelosigkeit erleben. Werden wir vielleicht eines Tages auf dem Mars wohnen können? WAS IST WAS gibt uns auf dieser Entdeckungsreise zu den Planeten hochspannende Antworten auf all diese Fragen.

-> Mond und Kosmos:

WAS IST WAS fliegt durch Raum und Zeit. Von der Erde aus zum Mond und weiter bis in die unendlichen Weiten des Kosmos.

Unterwegs erfahren wir, wie es auf dem Mond aussieht, wie viele Nachbarplaneten die Erde hat, wie groß das Universum ist und ob es noch auf anderen Planeten Leben gibt.

Von der Entstehung unseres Universums über die erste Landung des Menschen auf dem Mond bis hin zu abenteuerlichen Plänen zur Besiedelung anderer Planeten zeigt der Dokumentarfilm die fantastische Welt des Universums.

-> Körper und Gehirn:

WAS IST WAS präsentiert ein einzigartiges Wunderwerk: den menschlichen Körper. Vom Skelett über die Organe bis zu den Muskeln und Gliedmaßen beschreibt dieser WAS IST WAS Film den Bauplan unseres Körpers.

Es wird außerdem erklärt, wie wir uns mit Hilfe der Sinnesorgane und des Gehirns in der Umwelt zurechtfinden. Und wir erfahren auch, wie das Gehirn dafür sorgt, dass wir essen, atmen und uns bewegen, ohne darüber nachdenken zu müssen.

-> Bäume:

WAS IST WAS geht im Wald auf spannende Entdeckungsreise und beschreibt die verschiedenen Tiere, Bäume und Pflanzen, die dort zuhause sind. Von den Mammutbäumen in Kalifornien bis hin zu den heimischen Laub- und Nadelbäumen präsentiert der Film die Vielfalt der Baumarten. Gezeigt wird auch, wie Bäume Wasser und Nährstoffe aus dem Boden holen. Man erfährt außerdem, wie wichtig gesunde Bäume für das Leben auf der Erde sind. Denn Bäume produzieren Sauerstoff und liefern uns einen wichtigen Rohstoff: Holz!

-> Haie:

WAS IST WAS taucht ab zu den faszinierendsten und gefährlichsten Meeresbewohnern - den Haien. Von der Geburt eines Haibabys bis hin zum ausgewachsenen Tier zeigt der Film die Entwicklungsstufen eines Hais. Welche Haie gibt es? Wie groß werden sie? Wie gefährlich sind Haie? Wie funktioniert ihr Gebiss? Diese Dokumentation begleitet ein Forscherteam bei seiner Arbeit mit Haibabys. Beantwortet wird auch die Frage, warum viele Haiarten heute als bedroht gelten.

-> Amphibien und Reptilien:

WAS IST WAS präsentiert Tiere, die vielen Menschen unheimlich sind: Reptilien und Amphibien. Dieser Dokumentarfilm erklärt, wie es Amphibien vor Millionen von Jahren geschafft haben, den Lebensraum Wasser zu verlassen und an Land zu gehen. Der Film begleitet eine Familie bei ihrem Zoobesuch und präsentiert die faszinierendsten Reptilien- und Amphibienarten. Krokodile, Schlangen, Frösche und Schildkröten stehen im Mittelpunkt des Films, der auch mit eindrucksvollen Aufnahmen aus der Natur zeigt, wie diese Tiere leben.

-> Pferde:

WAS IST WAS stellt die Tiere vor, auf deren Rücken bekanntlich das Glück dieser Erde liegt: Pferde. Der Film begleitet zwei Mädchen zu ihrem Reitunterricht auf einem Reiterhof. Hier erfahren wir, wie man Pferd und Reiter vorbereitet und wie man ein Pferd reitet. Welche Rassen gibt es? Wie gut können Pferde sehen? Wie sahen die Vorfahren der Pferde aus? Von der Geburt über die Gangarten bis hin zum Verhalten zeigt der Film alles Wichtige zum Thema Pferd.

-> Wale und Delfine:

WAS IST WAS zeigt die größten Lebewesen der Erde: die Wale. Von der Geburt bis zum ausgewachsenen Tier verfolgt der Film die Entwicklungsstufen der Wale und ihrer freundlichen Artgenossen: der Delfine.

Die Dokumentation erklärt auch, weshalb Wale so tief tauchen können, wie sie atmen und wie sie miteinander kommunizieren. Atemberaubende Aufnahmen zeigen, wie Wale fressen und jagen. Der Film geht auch auf die Frage ein, weshalb heute viele Walarten um ihr Überleben kämpfen müssen.

-> Spinnen:

WAS IST WAS entführt in die faszinierende Welt der Spinnen. Dieser Film stellt verschiedene Spinnenarten vor und zeigt, dass diese Tiere weder eklig noch für uns gefährlich sind. Im Gegenteil: Für den Menschen sind Spinnen als Insektenfänger sogar sehr nützliche Wesen. Der Dokumentarfilm erklärt zudem, wo Spinnen leben, wie sie aus zarten Fäden ihre Netze spinnen und mit welchen Tricks sie ihre Beute fangen.

-> Katzen:

WAS IST WAS stellt ein äußerst faszinierendes Geschöpf vor: die Katze. Das Leben der Hauskatzen auf einem Bauernhof wird dabei ebenso beleuchtet wie der Kampf der Raubkatzen ums Überleben in der afrikanischen Savanne.

Der Film zeigt, wie Katzen jagen lernen, warum sie so gut sehen können und warum sie immer auf ihre Pfoten fallen. Wer waren die Vorfahren der Katzen? Warum gibt es so viele unterschiedliche Katzenarten? Dies und noch vieles mehr rund um das Thema Katzen beantwortet diese Dokumentation.