

Medieninformation WALD

4662263 Unser Wald - Natur und Nutzung: Welche Bedeutung hat er für uns Menschen?

DVD-Video ca. 16 min f, Bundesrepublik Deutschland 2009; A(5-10); SO; J(10-16); Q
Trick- und Realaufnahmen veranschaulichen, was die Wälder alles leisten - sie bieten z. B. zahlreichen Tieren und Pflanzen Lebensräume; sie sind Rohstofflieferanten, Erholungsorte und schützen unsere Umwelt -. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Ernte und Bearbeitung von Holz: Waldarbeiter fällen Bäume, in einem Sägewerk werden Baumstämme zu Schnittholz, in einer Papierfabrik entsteht aus Holz Papier. Anschließend werden häufige Waldbäume vorgestellt und auf Waldschäden aufmerksam gemacht. Auf einem Waldspaziergang erklärt eine Försterin Aspekte des naturnahen Waldbaus.

4662536 Die Vogelwelt des Waldes - Vögel beobachten und erkennen

DVD-Video ca. 85 min f, Bundesrepublik Deutschland 2008; A(1-6); SO; J(8-14); T
In diesem Film werden alle wichtigen Vögel des Waldes gezeigt. Jede Vogelart wird in einem eigenständigen Kurzfilm mit ihrem arttypischen Verhalten vorgestellt, zum Beispiel singend, rufend, bei der Nahrungssuche und in ihrem bevorzugten Lebensraum. Zusätzlich werden leicht zu verwechselnde Vogelarten gegenübergestellt. Begleittexte weisen auf die Kennzeichen hin.

4602570 Lebensraum Wald - Ein besonderes Ökosystem

DVD-Video ca. 42 min f, 2008; A(5-10); SO
Im Filmbeitrag "Ökosystem Wald" werden besonders die Nahrungsbeziehungen hervorgehoben. Im Film "Die Stockwerke des Waldes" wird der Aufbau des Waldes in Mooschicht, Krautschicht, Strauchschicht und Baumschicht aufgezeigt. Das Kapitel "Pflanzen und Tiere" zeigt Bilder von Pflanzen und Tierportraits. Zu den Beiträgen "Ökologie des Waldes" und "Wald und Mensch" werden Grafiken und Animationen angeboten.



4602568 Naturräume Deutschlands: Vom Erzgebirge zum Elbsandsteingebirge

DVD-Video 35 min f, Bundesrepublik Deutschland 2008; A(5-13); Q
Die deutschen Mittelgebirge sind ein Mosaik verschiedenster Landschaften. Sie sind gekennzeichnet durch waldbedeckte Höhenzüge, karge Hochflächen, aber auch fruchtbare Becken und früh industrialisierte, dicht besiedelte Täler. Im Mittelpunkt dieser DVD stehen das Erzgebirge und das Elbsandsteingebirge. Filme, Grafiken und Bilder stellen diese Landschaften vor, erläutern ihre Entstehung und thematisieren die Bedeutung der Rohstoffe und des Bergbaus, des Waldes und der Holzverarbeitung sowie des Fremdenverkehrs für die Region.



4656501 Was ist was TV: Bäume

DVD-Video ca. 25 min f, 2006; A(3-4); SO; J(6-10)
Von den Mammutbäumen in den Wäldern Kaliforniens bis hin zu den heimischen Lauf- und Nadelbäumen beschreibt die Episode die Vielfalt, die es an Bäumen auf der Welt gibt. Folgende Fragen werden beantwortet: Wie viele Baumarten gibt es? Wie alt werden Bäume? Wo gibt es die größten Bäume der Erde? Was ist der Unterschied zwischen einem Nadel- und einem Laubbaum? Warum verlieren Bäume im Herbst ihre Blätter? Wie wird aus Holz Papier? Wie vermehren sich Bäume? Können Bäume krank werden?

4655555 Medienbox Wald

DVD-Video ca. 45 min f, 2006; A(3-4); SO; T
Über ein ganzes Jahr unternehmen 9 Schulkinder mit Herrn Erdmann, dem Förster, Entdeckungsreisen im Wald: Bäume, Frühblüher, das Leben im Gewässer, Pilze und Spinnen sind nur einige Beispiele für die Geheimnisse, die die Kinder lüften. Doch der Wald ist nicht nur ein wertvoller Lebensraum für Tiere und Pflanzen. Die Kinder lernen seine Leistungen für den Menschen kennen: Er ist Luftfilter und Trinkwasserlieferant, er bietet Erholung und Entspannung. Und er liefert uns mit seinem Holz einen umweltfreundlichen Rohstoff. Was zur Arbeit des Försters gehört, welche Menschen noch im Wald arbeiten, wie sie mit ihren Werkzeugen und Maschinen das Holz ernten und verarbeiten - auch das ist im Film zu sehen. Der Handlungskreis schließt sich mit einer Fabrik für Holzspielzeuge.



4654655 Tiere des Waldes - Einblicke in ihre Lebensweise

DVD-Video ca. 15 min f, 2006; A(5-6); SO

Viele große Säugetiere - wie Wisent, Wolf und Braunbär - kommen in unseren heimischen Kulturwäldern schon lange nicht mehr vor. Und doch ist der Wald voller Leben. Heute sind die größten Tiere in unseren Wäldern Rothirsche und Wildschweine. Naturaufnahmen zeigen Rothirsche zur Brunftzeit, Wildschweine mit ihren Frischlingen und einen Rotfuchs mit seinen Jungen. Doch auch die kleineren Bewohner des Waldes sind für die Lebensgemeinschaft von großer Bedeutung. Die Roten Waldameisen zum Beispiel sind Jäger und Beute zugleich. Weitere Waldbewohner - wie Igel, Waldmaus, Eichhörnchen und Uhu - werden in ihren vielfältigen Nahrungsbeziehungen dargestellt.

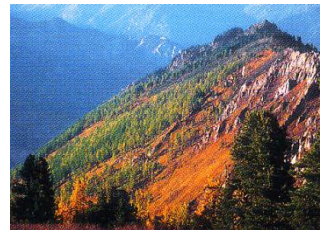


4654317 Wälder der Welt

Wald & Forstwirtschaften in Niedersachsen; Die tropischen Regenwälder; Die Wälder des Nordens

DVD-Video ca. 50 min f, 2005; A(6-13); SO; BB

Multimedia- und Tonbildschauen aus dem Museum im Jagdschloss Springe in Niedersachsen. Die DVD thematisiert neben der Geografie sowie geologischen und geschichtlichen Aspekten auch die natürliche Ausstattung des Waldes. Auf die Besiedlung und Bewirtschaftung wird eingegangen und die drohende Vernichtung riesiger Waldgebiete durch den Menschen wird erklärt. Geschichte und Gegenwart der heimischen Wälder mit ihrer Bedeutung als naturnaher Lebensraum wird gezeigt sowie die Grundsätze nachhaltiger Bewirtschaftung erklärt.



4652264 Grundschule: Alles aus Holz

DVD-Video 12 min f, 2004; A(2-4); SO

Zwölf Kinder müssen sich strecken um den Stamm eines Mammutbaumes umfassen zu können. Bevor Holz als Rohstoff vorgestellt wird, erfahren die Kinder etwas über Jahresringe und, dass viele Baumfamilien einen Wald bewohnen: unterschiedliche, ganz kleine und ganz große, und wenn ein Baum zu schwach ist und zu Boden fällt wird aus ihm wieder Waldboden. Forstwirtschaft sowie die Be- und Verarbeitung von Holz stehen im Mittelpunkt des Films. Ein Besuch im Sägewerk und die Entstehung eines Cembalos - von Brettern zum Instrument - wird erlebbar gemacht. Der Film regt die Kinder an, selbst darüber nachzudenken, was in ihrem Alltag alles aus Holz ist. Auch der Energielieferant wird vorgestellt. Verantwortung gegenüber "unserem Freund", dem Wald, wird geweckt: Forstpflge und Umweltschutz werden kindgerecht dargestellt.

4650199 Albert sagt... Natur - aber nur!: Albert sagt...: Ein Baum ist mehr als nur ein Baum

DVD-Video 25 min f, 1992; A(3-4); SO

Die Trickfigur Albert erläutert auf unterhaltsame und informative Weise den Wert eines Baumes für Mensch und Tier. Dabei werden vor allem die Aspekte Wasserspeicherung, Luftfilterung, Klimaverbesserung, Erholungsort und Lebensraum für Tiere angesprochen.

4658040 Von verschwundenen Waldgewerben

DVD-Video ca. 21 min f, Bundesrepublik Deutschland 1984; A(5-13); Q

Alte "Waldgewerbe" werden noch einmal zum Leben erweckt: Wagner, Zimmermann, Schindelmacher, Kienrußbrenner, Pottaschesieder, Harzer, Lohmacher, Köhler, Teerschweler.



6750026 Schulfernsehen Multimedial: Der Wald - Lebensräume entdecken

DVD-ROM, 2004; A(6-10); SO

Der Wald: Lebensraum, Erholungsgebiet, Wirtschaftsfaktor. Das Multimedialpaket nutzt alle multimedialen Möglichkeiten, um auf vielfältige Weise den Wald, seine Bewohner und seine Bedeutung näher zu bringen. Geschichte, Ökologie, Artenreichtum, einfache Nahrungsketten oder komplexe Nahrungsnetze - alles wird erlebbar gemacht. Enthalten sind Filme, Kurse, Animationen, Simulationen, Interaktionen, Aufgabentouren, CoenoSys - Datenbank Lebensraum Wald.

6731004 Ökosystem Wald - Funktion, Nutzung und Schutz

DVD-ROM, 2004; A(7-10); J(14-18)

Die DVD-ROM informiert über den Lebensraum Wald, insbesondere über die Themen Waldgeschichte, Waldbau, Waldnutzung und Holzverarbeitung, aber auch über Forschungen zu Atmosphäre, Biosphäre, Bodenkunde und die Funktionen des Waldökosystems. Enthalten sind 400 Bildschirmseiten, 50 Videoclips, Animationen und 360° - Fotopanoramen. Mit einer Notizzettel-Funktion können eigene Notizen an jeder Stelle des Programms hinzugefügt und mit dem Tourenplaner eigene Präsentationen erstellt werden.

4272838 Der Waldrand - Ein besonderer Lebensraum für viele Pflanzen und Tiere

VHS-Videokassette 14 min f, 2004; A(4-10); SO; J(10-16); Q

Unsere Wälder sind von einem besonderen Schutzgürtel umgeben, dem Waldrand. Als Übergangsbereich von der offenen Landschaft zum Waldesinneren bietet er einer erstaunlich großen Zahl von Pflanzen und Tieren Lebensraum. Attraktive Naturaufnahmen und eine Trickdarstellung machen deutlich, dass die Pflanzen hier nach einem anderen Muster als im Waldesinneren wachsen. In den verschiedenen Bereichen sind die unterschiedlichsten Tiere zu beobachten; Insekten gehören ebenso dazu wie Vögel und Säugetiere. Realaufnahmen und eine weitere Trickdarstellung veranschaulichen, wie jede Art den Waldrand auf ihre eigene Weise nutzt. Pflanzen und Tiere leben am Waldrand nämlich in vielfältigen Beziehungen zueinander.



4272917 Wald von der Stange - Die Forstwirtschaft von morgen

VHS-Videokassette 30 min f, 2003; Q

Wälder sind wertvolle Ökosysteme, Holz ist ein nachwachsender Rohstoff. In der Forstwirtschaft von heute kommen mittlerweile hochmoderne Techniken zum Einsatz. Zur Absatzsteigerung hat sich der natürliche Kreislauf den wirtschaftlichen Bedürfnissen angepasst. In den weiten Wäldern Südschwedens kommen im ökologischen Waldbau Forstmaschinen zum Einsatz, die wie Riesen-Insekten aussehen: Wie auf Stelzen bewegen sich die sechsbeinigen Fahrzeuge durch den Wald, ohne Schaden bei Niederhölzern anzurichten. Ein Computer wählt und vermisst per Laser selbstständig den Baum und berechnet, wie der Holzkoloss abtransportiert werden kann. So können Wälder behutsam geschlagen werden. In den Laboratorien verschiedener Forschungsanstalten vollzieht sich zurzeit ein revolutionärer Wandel. Weltweit arbeitet man fieberhaft an neuen Methoden, Bäume gentechnisch zu verändern.

4202911 Essverhalten und Umweltschutz - Mangrovenkiller Krabbenzucht

VHS-Videokassette 20 min f, Bundesrepublik Deutschland 2002; A(8-13); J(14-18); Q

Ecuador beherbergt bis heute die höchsten und artenreichsten Mangrovenwälder der Welt. Aber von den einst 300.000 Hektar existieren derzeit nur noch rund die Hälfte. Industrielle Garnelenzüchter haben die Pazifikküste des Landes in dramatische soziale und ökologische Konflikte gestürzt. Doch in der Bevölkerung wächst der Widerstand gegen die Naturzerstörung. Es gibt Versuche mit naturverträglicher Krabbenzucht und Umweltzertifikaten. Entscheidend für eine Beendigung der Umweltzerstörung ist jedoch die Verbraucheraufklärung in den Abnehmerländern.

4285313 Tiere und Pflanzen: Raubtiere des Waldes

VHS-Videokassette ca. 15 min f, 2002; A(3-10); SO

Wolfsgeheul im Schwarzwald? Undenkbar. Über Jahrhunderte hinweg wurden die Raubtiere unserer Wälder systematisch verfolgt - Wolf und Braunbär in Deutschland gar komplett ausgerottet. Seither ist das ökologische Gleichgewicht der Wälder gestört, und der Mensch muss regulierend eingreifen - Jäger als Wolf-Ersatz. Der Film stellt die wichtigsten Raubtiere des Waldes vor - Wolf, Luchs, Fuchs, Dachs, Baumratter und Braunbär. Er erzählt auch von der Hoffnung, dass durch gezielte Wiederansiedlungsprojekte oder heimliche Einwanderer vielleicht doch wieder einmal Wolfsgeheul im deutschen Wald zu hören sein wird - auch außerhalb von Wildparks.

4285314 Tiere und Pflanzen: Überleben nach dem Sturm

VHS-Videokassette ca. 15 min f, Bundesrepublik Deutschland 2002; A(3-10); SO

Weite Waldflächen wurden von Orkan "Lothar" im Dezember 1999 völlig zerstört. Dort, wo die zerstörten Flächen sich selbst überlassen bleiben, regt sich schon bald neues Leben. Arten, denen von den eintönigen Fichten-Monokulturen vorher keine ökologische Nische geboten wurde, haben nun eine Überlebenschance. Der Film beobachtet die Kolonisierung der Sturmwurfflächen durch Amphibien, Insekten und lichtliebende Pflanzen. Auch der Einfluss der neuen Waldstrukturen auf Wildschweine, Rotwild und Beutegreifer wird untersucht. Natürliche Mischwälder haben den Sturm nahezu schadlos überstanden, während die künstlichen Monokulturen ihm zum Opfer fielen. Der Vergleich zu älteren Sturmschäden im Schönbuch zeigt, dass die Natur imstande ist, sich sehr gut selbst zu regenerieren.

4272286 Waldfenster

Ein innovatives Projekt im Rahmen der Ausbildung von Erzieherinnen und Erziehern

VHS-Videokassette 25 min f, 2002; E(5-6); A(1-4); SO; T

Der Film dokumentiert das Projekt "Waldfenster". Für Kinder wird es immer schwieriger, einen Zugang zur Natur zu finden. In diesem Beitrag zur Waldpädagogik im Vor- und Grundschulalter geht es um ganzheitliches Lernen vor Ort. Das Projekt bringt Kindern und ErzieherInnen Wege zu aktiverem Erleben nahe.

4266827 Der Lebenszyklus von Bäumen - Ökologie des Waldes

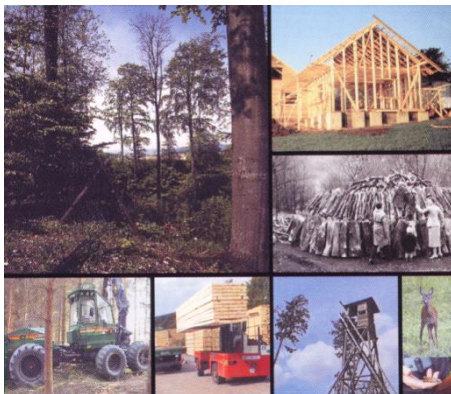
VHS-Videokassette 20 min f, 2001; A(5-10)

Bäume spielen im Gefüge der Natur eine besondere Rolle. Sie produzieren den für Lebewesen wichtigen Sauerstoff, beeinflussen das Klima und liefern uns wertvolle Brenn- und Rohstoffe. Sie dienen verschiedenen Tierarten als Wohnraum und als Nahrungslieferant und dem Menschen als Stätte der Erholung. Der Film zeigt den Lebenszyklus eines Baumes vom keimenden Samenkorn bis hin zu der Zersetzung des abgestorbenen Baumes durch Pilze, Insekten und Mikroorganismen, durch die der Kreislauf der Natur wieder geschlossen wird. Ausgehend von den Jahresringen wird das Wachstum eines Baumes im Wechsel der Jahreszeiten anhand anschaulicher Grafiken beschrieben. Daneben werden die Vorgänge bei der Transpiration und ihre Bedeutung für unser Klima erläutert.

4285143 Natur-Nah: Specht & Co.

VHS-Videokassette ca. 30 min f, 2001; A(6-10); SO

Im Frühling bricht bei den Spechten das Baufieber aus. Das Weibchen klopft nur leicht an den Stamm, doch das genügt, um ihren Auserwählten anzuspornen. Jetzt lassen Bunt- und Schwarzspechte ihren spitzen Schnabel mit voller Wucht gegen den Buchenstamm krachen. Oft braucht es siebzehn harte Schnabelhiebe für einen einzigen Span, und zehntausend müssen raus, bis die Höhle fertig ist, Arbeit für Wochen. Dietmar Keil beobachtet nicht nur Schwarz-, Grün-, Bunt- und Mittelspechte. Er fängt das vielfältige Leben im Wald in unterschiedlichen Jahreszeiten ein.



4270712 Verantwortung für Generationen

VHS-Videokassette 40 min f, 2000; A(ab 8); J(12); Q

Informativ und aktuell behandelt dieser Film wesentliche Zusammenhänge zwischen Wald-, Forst- und Holzwirtschaft in Deutschland. Durch die Aufbereitung in fünf Themenschwerpunkten (Waldsterben, Fortwirtschaft heute, Naturnaher Waldbau, Jagd und Holz), eignet sich der Film besonders für den Einsatz in Schulen und Weiterbildungseinrichtungen.

4202394 Mythos Waldsterben

VHS-Videokassette 16 f, 1998; A(ab 8); Q

Die Reportage setzt sich mit der gegenwärtigen Bewertung des Waldzustandes auseinander und lässt namhafte Experten der Waldschadensforschung zu Wort kommen.





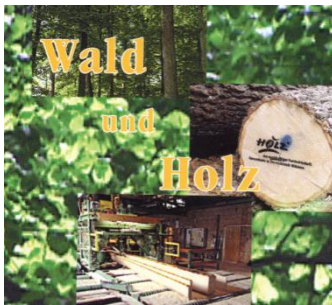
4210380 Ökosystem Wald

VHS-Videokassette ca. 15 min f, 1997; A(5-10); SO
Der Wald bildet in Mitteleuropa das bedeutendste Ökosystem; er stellt hier das Endstadium natürlicher Sukzession dar. Naturwald ist ein Laubmischwald, der aus mehreren Stockwerken aufgebaut ist, in denen sich zahlreiche untereinander vernetzte Lebensbeziehungen ausprägen. Exemplarisch werden Tiere und Pflanzen verschiedener ökologischer Nischen gezeigt.

4202145 Stockwerke des Waldes - Arbeitsvideo, vier Kurzfilme

VHS-Videokassette ca. 15 min f, 1997; A(5-10); SO

Bedingt durch den unterschiedlich starken Lichteinfall, weisen naturnahe Wälder einen Aufbau in Stockwerken auf. In 4 Kurzfilmen werden sie vorgestellt: Moosschicht, Krautschicht, Strauchschicht, Baumschicht. Dabei geht es einerseits um die pflanzlichen und tierischen Bewohner der jeweiligen Schicht, andererseits aber auch um deren spezifische Rolle für den Wald.



4266822 Wald und Holz in Deutschland

VHS-Videokassette 23 f, 1997; A(ab 8); BB; J(14); Q

Mensch und Wald in Deutschland sind eng verbunden in einer langen gemeinsamen Geschichte, in deren Verlauf aus Urwäldern Nutz- und Schutzwälder wurden. Der Film beschreibt Harmonie von Ökonomie und Ökologie, den Ökostoff Holz, das Wirtschaftsgut Holz und den Werkstoff Holz.

4263591 Zwischen Tradition und High Tech - Nachhaltige Forstwirtschaft in Finnland

VHS-Videokassette 20 f, 1997; A(ab 8); T

Jugendliche lernen auf einer Waldsafari das Ökosystem Wald kennen. Sie erfahren, dass die Finnen bei der Bewirtschaftung ihrer Wälder nach dem Prinzip der Nachhaltigkeit handeln. Dabei wird modernste Forsttechnik mit konsequenter Aufforstung verknüpft. Schließlich wird die Zellstoffproduktion bis Herstellung von Papier und Karton verfolgt. Die Reiseimpressionen eignen sich zur Vorbereitung einer Finnlandfahrt.

4262267 Lebensraum Wald - Natur entdecken und erleben

VHS-Videokassette 17 min f, 1996; A(4-6)

Der Deutsche Jagdschutz-Verband lädt Schüler und Lehrer im Rahmen seiner Initiative "Lernort Natur" ein, einen Lerngang zum Erlebnistag im Wald zu machen. Bei einer solchen Begegnung geht es nicht darum, das Gedächtnis wie ein Fass zu füllen. Vielmehr sollen Kinder und Jugendliche die Möglichkeit erhalten, Zusammenhänge in der Natur spielerisch zu begreifen. Der Film soll zeigen, wie spannend der Lernort Natur sein kann.



4263725 Abenteuer Natur - Der Wald

VHS-Videokassette 24 min f, 1995; A(2-4); SO

Eine Gruppe von Kindern wird von der Kamera auf ihrer Erkundungstour durch den Wald begleitet. Der Film zeigt heimische Pflanzen und Tiere in ihrer Abhängigkeit von jahreszeitlichen Veränderungen, dabei motiviert er zu ähnlichen Unternehmungen. Am Schluss zeigt er das Auftreten und die forstwirtschaftliche Bekämpfung von Borkenkäfern.

4201827 Wunderwelt Natur: Wald

VHS-Videokassette 32 min f, 1995; A(ab 5); SO; J(12); Q

Mit ruhiger Kamera und schönen Gegenlichtaufnahmen zeichnet der Film ein beeindruckendes Bild dieses wertvollen Lebensraumes. Im Mittelpunkt steht aber nicht die Vermittlung biologischer Fakten, sondern der erlebnishafte Zugang, der zur Entstehung positiver Motivation beitragen kann. Der Kommentar lässt viel Zeit zum Beobachten, die Musik verstärkt den meditativen Charakter dieses Filmes.

4260805 Zurück zur Erde, der Stoffkreislauf im Wald

VHS-Videokassette 20 min f, 1995; A(7-13)

Ausgehend vom Laubfall der Bäume wird der Stoffkreislauf im Wald beschrieben. Viele interessante Tierarten, Pilze und Mikroorganismen werden vorgestellt, ohne die eine Wiederverwertung der toten, organischen Materialien ausbleiben würde.

4256452 Haselhuhn, seltener Vogel im artenreichen Wald

VHS-Videokassette 11 f, Bundesrepublik Deutschland 1993; A(ab 9); J(16); Q

Das Haselhuhn ist in den letzten Jahrzehnten zu einem der seltensten Vögel in Deutschland geworden. Der Rückgang geeigneter Lebensräume wird für diese Entwicklung verantwortlich gemacht. Das Haselhuhn gilt deshalb als Indikator für naturnah aufgebaute Wälder. Restbestände im Schwarzwald und den Vogesen sollen durch Schutzmaßnahmen eine Überlebenschance bekommen.

4260211 Albert sagt... Natur - aber nur!: Albert sagt...: Ein Baum ist mehr als nur ein Baum

VHS-Videokassette 25 min f, 1992; A(3-4); SO

Die Trickfigur Albert erläutert auf unterhaltsame und informative Weise den Wert eines Baumes für Mensch und Tier. Dabei werden vor allem die Aspekte Wasserspeicherung, Luftfilterung, Klimaverbesserung, Erholungsort und Lebensraum für Tiere angesprochen.

4231123 Mittendrin: Wald

VHS-Videokassette ca. 25 min f, 1989; A(1-4); J(6-10)

Mitten in der schönsten Waldlandschaft steht Peters Schreibtisch. So ganz alleine ist er nicht an diesem beschaulichen Ort. Holzfäller arbeiten ganz in der Nähe und fällen über 100 Jahre alte Fichten. Wir brauchen ja Holz - umgerechnet jeder einen Baum in einem Jahr. Einerseits geben sich die Menschen alle erdenkliche Mühe, einen Wald zu hegen und zu pflegen, andererseits tun sie auch alles, um ihn zu zerstören, oft ohne es zu merken. Peter hat alles, was der Wald für uns tut und was wir dem Wald antun, sorgfältig zusammengetragen. Am Schluss dieser Sendung schreibt er eine Rechnung. Ein Glück für uns, dass wir diese Rechnung noch nicht bekommen haben. Dann würden wir alle merken: Der Wald ist unbezahlbar.

4263774 Der Wald lebt - Eine Einführung in die Ökologie des Laubwaldes

VHS-Videokassette 15 f, 1988; A(ab 6)

Der Film zeigt an Beispielen die Bedeutung der Kleintierwelt, die als Biomasse pro Hektar Laubwald die Großtierwelt um das 1000fache übersteigt. Konsumenten im Wald: Blattfressende Insekten, Blattläuse im Nahrungsnetz; Pilze u. Bodentiere als Abfallverwerter; Werden und Vergehen - Kreislauf der Stoffe.

4263773 Tiere in unserem Wald

VHS-Videokassette 14 min f, Bundesrepublik Deutschland 1988; A(3-4); SO; J(6-10)

Gezeigt werden die Veränderungen, die innerhalb unserer Wälder an der Natur, Pflanzen- und Tierwelt zu beobachten sind. Schüler gehen in den Wald und beobachten Säuger und Vögel. Tiere, die in der freien Wildbahn nur noch selten zu sehen sind, wie z.B. Reh und Hirsch, werden im Umfeld des Naturparks Bayrischer Wald gezeigt.

4201632 Der Baum, mehr als ein Stück Natur

VHS-Videokassette 13 min f, 1987; A(ab 5); Q

Mit zum Teil stimmungsvollen Realaufnahmen wird versucht, die vielfache Bedeutung des Baumes bzw. des Waldes für den Menschen aufzuzeigen. Dabei wird für den Schutz der Natur geworben.

4201729 Waldgeschichte Mitteleuropas: Vom Ende der letzten Eiszeit bis zur Gegenwart

VHS-Videokassette 17 min f, 1987; A(ab 9)

Der Film verfolgt die Entwicklung der Vegetation Europas während der letzten 15000 Jahre. Hierbei gilt besonderes Augenmerk den sehr verschiedenartigen Folgen menschlicher Tätigkeit seit der beginnenden Jungsteinzeit vor rund 7000 Jahren.

4265404 Das grüne Meer

VHS-Videokassette 15 f, 1984; A(ab 7); Q

Schönheit und Nutzen des deutschen Waldes. Ein Drittel des Gebietes der BRD ist Waldlandschaft, und dieser Baumbestand wird streng gehütet. Es ist sogar gesetzlich vorgeschrieben, dass für jeden gefälltten Baum ein neuer gepflanzt werden muss. Man weiß, dass der Wald nicht nur eine unerschöpfliche Rohstoffquelle für Holz darstellt, sondern dass er auch ein lebenswichtiges ökologisches System ist. Wald produziert Sauerstoff, er ist der beste Luftfilter und ein Wasserspeicher.

6654286

**Ökowald - Bodenökologie, Landschaftsökologie, Naturschutz, Stadtökologie, Waldbau
Literatur-Datenbank**

CD-ROM, 2005; Q; T

Die Literaturdatenbank ermöglicht die Literatur-Recherche (Aufsätze, Bücher, Beiträge in Schriftenreihen usw.) nach 50 Fachgebieten, 218 Themen und 27.000 verschiedenen Schlagworten mit breiter Funktionalität (Verfasser-Suche, Serien-Anzeige, Haupt- und Nebenschlagworte, Fundstellenhinweise, Seitenangaben), Zitierhilfen, Druckmöglichkeit, Datenexport z. B. in Word®. Die Literaturdatenbank bietet zu einer Vielzahl von Themen einen weit reichenden Überblick über die vorhandene (deutsche und internationale) Literatur und ermöglicht eine schnelle, gezielte Recherche nach Fachgebieten, Themen, Schlagworten sowie zahlreiche zusätzliche Auswertungsmöglichkeiten.

6651936 Milli-Methas Abenteuerreise in den Baum - Eine Naturspursuche

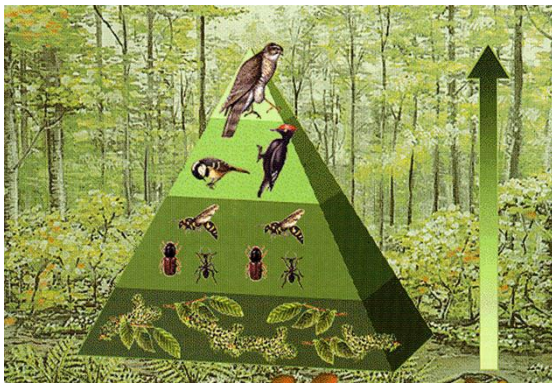
CD-ROM f, 2000; A(ab 1); E(4)

Dagobert Depp, reicher Erbe eines großen Waldes, hat viel Geld auf dem Konto - aber leider wenig Grips im Kopf. Er behauptet, in den Bäumen würden keine Tiere leben. Also sollen die Bäume gefällt werden. "Stimmt alles nicht!" sagt Milli-Metha, die kleine Naturliebhaberin. Sie trifft eine Vereinbarung mit Dagobert: Wenn sie 10 Beweisfotos von Baumbewohnern macht, bleiben die Bäume verschont. Ein Baum- und Borkenkrimi mit vielen versteckten Naturspielen und Informationen.

6600110 Erlebnisreisen in die Natur: Der Wald

CD-ROM 1 f, 1999; A(ab 5); J(12); Q

Auf einem virtuellen Spaziergang trifft der Benutzer auf die Tiere und Pflanzen des Waldes und erhält viele Informationen über das Ökosystem. Der Benutzer kann als Forscher aktiv werden und zum Beispiel Bodenuntersuchungen durchführen.



6651385

**Löwenzahn: Geschichten aus Natur, Umwelt und Technik 3
Puppentheater; Magnete; Uhren; Ritter; Hasen; Wald; Igel**

CD-ROM, Bundesrepublik Deutschland 1999; A(3-4); SO; J(8-10)

Der dritte Teil der Löwenzahn-Reihe mit Peter Lustig bietet jede Menge neue Themen: z.B. Ritter und Burgen - Hasen, Kaninchen, Igel, Wald, Pilze und Ameisen - die geheimnisvolle Kraft der Magnete - Puppen und Theater - Uhren und Zeit. Außerdem gibt es wieder ein Lexikon, ein Bastelbuch und neue Spiele wie z.B. das Uhrzeit-Domino.

6651500 Arbeitsblätter Biologie - Unterrichtsmaterial interaktiv gestalten

CD-ROM, Bundesrepublik Deutschland 1997; A(5-10); SO; T

Das Medium beinhaltet über 200 fertige Arbeitsblätter zu folgenden wichtigen Themen des Biologieunterrichts der Klassen 5 - 10: Fische, Amphibien, Reptilien, Vögel, Säugetiere, Lebensraum See, Lebensraum Wald, Mikroskop, Zellen, Pflanzen, Sinne und Hormone, Vererbung, Evolution usw. Alle Arbeitsblätter können bearbeitet werden. Ein Text-Grafik-Editor ermöglicht die Veränderung oder Neugestaltung. Grundlage dafür ist eine Datenbank mit über 700 Grafiken.

6631030 Lilli, die Waldameise - Die aufregende Welt der Bäume; Die aufregende Welt der Pilze

CD-ROM 2, Bundesrepublik Deutschland 1997; E(5-6); A(1-2); J(6-8)

Eine Waldameise, Lilli, tritt als Moderatorin, aber auch als Identifikationsfigur für den kindlichen Benutzer auf. Die Themenbereiche "Bäume" und "Pilze" sind in einzelne Abschnitte unterteilt. Starke inhaltliche Betonung liegt auf dem Aspekt Umweltschutz.

6650332 Oscar der Ballonfahrer: Oscar der Ballonfahrer und die Geheimnisse des Waldes

Das Naturlernspiel

CD-ROM, 1997; A(3-4)

Multimediales Programm auf CD-ROM. Gezeigt werden verschiedene Tiere (Dachs, Specht, Ameise, Maus, Schnecke, Fledermaus, Eichhörnchen) mit ihren Lebensgewohnheiten und im jahreszeitlichen Ablauf (Eigenschaften, Verhalten, Nahrung, Winterschlaf etc. Verschiedene Spiele, die teils der Unterhaltung, teils der Lernkontrolle dienen, lockern die Sachinformationen auf. Durch das Programm begleitet den Benutzer ein kleiner Junge, "Oskar, der Ballonfahrer".

5050320 Frühblüher im Buchenwald

Medienpaket, Bundesrepublik Deutschland 1996; A(5-6)

In einem Frühlingwald gibt es viel zu entdecken: Schlüsselblumen, Scharbockskraut, Lerchensporn, Waldgoldstern, Märzveilchen und Buschwindröschen. Im Winter haben sich alle unter der wärmenden Laubschicht verkrochen.

5050335 Ökologische Bausteine: Ökosystem Wald

Medienpaket 25 f, 1996; A(ab 5)

Wie ein Wohnhaus ist der Wald in Stockwerke gegliedert. Viele Tierarten finden dort Unterschlupf und Nahrung. Durch Nahrungsketten und Nahrungsnetze sind sie zu Lebensgemeinschaften verbunden und bilden ein Ökosystem mit vielfachen Wechselbeziehungen. Medienpaket mit Unterrichtseinheiten, Arbeitsfolien, Video, Arbeitsmaterial.

Steigendes **Zeckenrisiko** erfordert gesundheitliche Aufklärung

In der Folge klimatischer Veränderungen nimmt die Zahl infektiöser Zeckenstiche deutlich zu. Gesundheitliche Aufklärung über Zecken, Zeckenerkrankungen, ihre Symptomatik sowie Prävention und Therapie gehört in den Unterricht an unseren Schulen. Wir haben geeignete Medien für Sie.



Bild: SWR-Produktion DER WALD

4602573 Parasiten des Menschen

DVD-Video 22 min f, Bundesrepublik Deutschland 2008; A(5-10); SO

Die Erreger der Malaria - einzellige Plasmodien - befallen Zellen des menschlichen Körpers. Überträger sind weibliche Stechmücken der Gattung Anopheles. Im Zuge des Klimawandels, der Globalisierung und der fortschreitenden Mobilität der Menschheit breiten sich Malariaerreger wieder aus - auch in Europa. Im Hauptfilm werden Übertragung und Symptome der Malaria erläutert und mögliche Maßnahmen zur Eindämmung der Seuche angesprochen. Filmsequenzen und Bilder von weiteren Parasiten des Menschen ergänzen den Film. Exemplarisch werden der Fuchsbandwurm und die Zecke mit ihren Lebenszyklen und den möglichen Infektionswegen vorgestellt.

4602395 Zecken - Borreliose - FSME

DVD-Video 28 min f, Bundesrepublik Deutschland 2006; A(5-13); SO; J(10-18); Q

Zecken sind als Überträger von gefährlichen Krankheiten gefürchtet. Jedes Jahr sorgen die kleinen Spinnentiere deshalb vor allem im Frühling zum Beginn der Zeckenzeit für Schlagzeilen. Auf dieser DVD werden in Filmsequenzen Körperbau und Lebensweise der Zecken beschrieben. Aufnahmen dokumentieren die Entwicklungsschritte vom Ei bis zur erwachsenen Zecke. Außerdem wird auf die Gefahren hingewiesen, die von Zecken ausgehen können. Wie werden die Erreger der Borreliose und der FSME übertragen? Wie verlaufen die Krankheiten? Wie kann man sich schützen?



6750026 Schulfernsehen Multimedial: Lebensräume entdecken: Der Wald

DVD-ROM, Bundesrepublik Deutschland 2004; A(6-10); SO

Der Wald: Lebensraum, Erholungsgebiet, Wirtschaftsfaktor. Das Multimediapaket nutzt alle multimedialen Möglichkeiten, um auf vielfältige Weise den Wald, seine Bewohner und seine Bedeutung näher zu bringen. Geschichte, Ökologie, Artenreichtum, einfache Nahrungsketten oder komplexe Nahrungsnetze - alles wird erlebbar gemacht. Enthalten sind Filme, Kurse, Animationen, Simulationen, Interaktionen, Aufgabentouren, CoenoSys - Datenbank Lebensraum Wald.

Das Filmkapitel zum Thema Zecken (ca. 30 Minuten) deckt alle wichtigen Bereiche inklusive Zeckenerkrankungen, Symptomatik und Prävention/Therapie ab:

- ✓ Zecken: Kletterkünstler auf Opfersuche
- ✓ Blut für die nächste Generation: Eiablage und Überwinterung
- ✓ Entwicklung: Larven, Nymphen und Adulte
- ✓ Zecken als Krankheitsüberträger
- ✓ FSME und Borreliose
- ✓ Schutz vor Zecken

4231730 Zecken und FSME

VHS-Videokassette 21 min f, Bundesrepublik Deutschland 2005; A(2-13); J(8-18); Q

Jedes Jahr beginnt im Frühling aufs Neue die "Zeckenzeit". Gefürchtet sind die Blutsauger vor allem als Krankheitsüberträger. Der Animationsfilm "Zeckenstich" vermittelt zunächst anschaulich grundlegende Informationen hinsichtlich Wirtskontakt, Entwicklung und Lebensraum von Zecken. Darüber hinaus wird auf die von Zecken übertragene Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) eingegangen. Die Dokumentation "Neurologische Verlaufformen der FSME" beschreibt anschließend anhand von drei Patientenschicksalen mögliche Verlaufsformen und Therapiemöglichkeiten der FSME.

4284849 Welt der Winzlinge - Zecken

VHS-Videokassette ca. 30 min f, Bundesrepublik Deutschland 2001; A(6-10); SO

Der Film stellt die Lebensweise der winzigen Zecken vor. Computeranimationen zeigen, wie die blinden Zecken ihren Opfern mit chirurgischem Instrument zu Leibe rücken. Wie kann man sich vor Zecken schützen? Was tun nach einem Zeckenbiss?

4210371 Die Zecke

VHS-Videokassette 15 min f, Bundesrepublik Deutschland 1996; A(7-9); SO

Zecken - auch Holzböcke genannt - sind etwa 2-4 mm große Spinnentiere. Sie ernähren sich parasitisch vom Blut der im Wald lebenden Wirbeltiere. Auch der Mensch bleibt nicht von ihnen verschont. Neben der Biologie der Zecke erklärt der Film am Beispiel der Lyme-Borreliose, wie Krankheitserreger durch einen Zeckenbiss übertragen werden können.

Text und Layout R. Klumpp