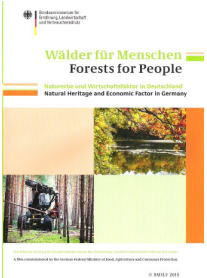








Regionales Medienzentrum Mansfeld-Südharz  
Geiststraße 33  
06295 Lutherstadt Eisleben  
Tel.: 03475-61370 und 03475-613711 und 03464-573176  
Fax: 03475-613720  
E-Mail: [info@rmz-eisleben.de](mailto:info@rmz-eisleben.de)  
Internet: [www.mansfeldportal.de](http://www.mansfeldportal.de)



Titel	Medien-nummer	Prod.-jahr	Laufzeit	Beschreibung
<p><b>Wälder für Menschen</b></p> 	80004565	2010	15 min	<p>Ein gesunder Wald ist die Lunge unserer Erde: Er bildet Sauerstoff, bindet CO<sub>2</sub> und filtert die Luft. Außerdem ist er Lebensraum für Pflanzen und Tiere, Wasserspeicher und wirkt ausgleichend auf das Klima.</p> <p>Inhalt der DVD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ein Förster vermittelt wesentliche Aspekte der Durchforstung, der Holzernte und der Erhaltung der biologischen Vielfalt. Er erklärt, wie nachhaltige Forstwirtschaft die Holzherzeugung mit dem Naturschutz verbindet.</li> <li>- Beispiele aus der Holzverarbeitung zeigen den Weg vom Baum zum Holzprodukt, dessen Wert als CO<sub>2</sub>-Speicher und die energetische Nutzung von Altholz.</li> <li>- Die Auswirkungen der Klimaänderung auf das Ökosystem Wald werden von einem Forstwissenschaftler angesprochen.</li> <li>- Man folgt einem Zoologen auf seinen Beobachtungen der natürlichen Lebensgemeinschaften im Nationalpark Bayerischer Wald.</li> <li>- Und eine Försterin berät einen Waldbesitzer über Naturschutzmaßnahmen auch für wirtschaftlich genutzte Wälder.</li> <li>- Über den ganzen Film verteilt führen Flugaufnahmen über typische Waldlandschaften Deutschlands.</li> </ul>
<p><b>Der gefährdete Regenwald</b></p>  <p>(deutsch, englisch, türkisch)</p>	80004579	2010	22 min	<p>Der geringe Anteil der Regenwälder von nur etwa 7 % der gesamten Erdoberfläche ist aus verschiedener Sicht von globaler Bedeutung. Dieser Film dokumentiert, neben Lage und Verbreitung des tropischen Regenwaldes, den vertikalen Aufbau und die dadurch verursachten Lichtverhältnisse. Die Beschaffenheit der kargen, humuslosen Böden zwingt die Pflanzen zu einer Anpassung an einen besonderen Nährstoffkreislauf, der genau erklärt wird. Zudem geht der Film auf die Zerstörung der Wälder und deren Folgen ein. Dies geschieht mit äußerst eindrucksvollen Bildern von der Abholzung und Brandrodung der Tropenwälder aus den Archiven von Greenpeace. Wir sehen vom Aussterben bedrohte Tierarten. Das Schicksal indigener Völker, deren Lebensraum gefährdet ist, ist ebenfalls Inhalt des Filmes. Der letzte Themenkreis bringt den Schülern die Folgen der Vernichtung der Urwälder nahe und erklärt, warum wir das Ausrotten verhindern sollten und wie wir uns den Regenwald zunutze machen können.</p>

Titel	Medien- nummer	Prod.- jahr	Laufzeit	Beschreibung
<p><b>Im Gespräch mit Straßenkindern in Afrika</b></p> 	04600440	2011	17 min	<p>Justin, das 16jährige Oberhaupt der Gruppe, schildert im Gespräch einen alltäglichen Überlebenskampf, oftmals durch Nahrungsbeschaffung geprägt. Er schildert einen Tagesablauf voller Gefahren und Ablehnungen durch das Leben auf der Straße. Mit dem Beispiel des Baus eines Fußballs aus Mülltüten zeigt Wigge, wie die Straßenkinder - trotz ihrer schwierigen Situation - mit einfachen Mitteln Spaß und Freude haben. Die Reportage verbindet auf eindrucksvolle Art Informationen über Armut, soziale Probleme und geografischen Daten über Afrika mit einer - für den Schüler - unterhaltsamen Herangehensweise.</p>
<p><b>New York City – 1967 und 2007</b></p>  <p>(deutsch, englisch, türkisch)</p>	80004583	2007	26 min + 13 min	<p>Ein Weltmetropole der Superlative: 8,1 Millionen Menschen aller Nationen tummeln sich in der Welthauptstadt des Handels und der Kultur. Durch seinen Seehafen hat New York City im 19. Jahrhundert stark an Bedeutung gewonnen und danach eine einzigartige Entwicklung zur Megacity genommen. Diese DVD bietet einen klar strukturierten Überblick über die Stadt an der Ostküste der USA. In den ersten vier Kapiteln wird mit Karten und eindrucksvollen Bildern ein Überblick über die geographische Lage der Stadt, die geschichtliche Entwicklung, Politik, Bildung, Sprache und den Verkehr in der Metropole gegeben. Wichtige Sehenswürdigkeiten und einen Einblick in das Leben der Einwohner finden sich im letzten Kapitel. Ein besonderes Highlight ist der Film über New York von 1967 auf der zweiten DVD. Die beiden Filme lassen sich hervorragend vergleichen. Zum einen im Hinblick auf die geschichtliche Entwicklung der Stadt und zum anderen im Hinblick auf die filmische Aufbereitung.</p>
<p><b>Der Golfstrom – Eine Meeres-Strömung und ihr Einfluss</b></p> 	80004608	2012	15 min	<p>In unserer gemäßigten Zone gedeihen Wein, Äpfel und Weizen. Auf gleicher geographischer Breite, im kanadischen Labrador, finden wir nur Tundra. Warum? Animierte Karten zeigen Ursachen dieser klimatischen Unterschiede: Sie verdeutlichen die Entstehung und den Verlauf des Golfstroms von der tropischen Zone bis ins Europäische Nordmeer, wo er abtaucht und zu einem kalten Tiefenstrom wird. Anschauliche Beispiele verdeutlichen, wie das Golfstromsystem das Klima in Europa beeinflusst und wie Meerestiere die Strömung nutzen. Abtauendes Eis in der Arktis weist auf den Klimawandel hin und thematisiert die Zukunft unserer "Warmwasserheizung".</p>

Titel	Mediennummer	Prod.-jahr	Laufzeit	Beschreibung
<p><b>Monsun über Indien</b></p> 	80004610	2002	15 min	<p>Der Film zeigt wie ein Monsun entsteht und seine Auswirkungen. In der Vormonsunzeit leiden die Menschen unter der Hitze, in den Brunnen sinken die Wasserspiegel und die Staudeiche versiegen. Der Sommermonsun verändert das Leben schlagartig... Der Regen hindert die Menschen nicht an der Arbeit, aber in Städten führen die Überschwemmungen zu chaotischen Verhältnissen...</p>
<p><b>Klimawandel und Globale Erwärmung</b></p>  <p>(deutsch, englisch)</p>	04600368	2008	25 min	<p>Diese didaktische DVD bietet eine nutzergerechte, den Altersstufen angemessene Darstellung der Lehrplanzentralen Themen Klimawandel, Treibhauseffekt, Treibhausgase, fossile und erneuerbare Energieträger sowie Klimapolitik. Diese äußerst komplexen Themen erfordern auch eine komplexe, fächerübergreifende Umsetzung, die durch eine geo-bio-chemische Betrachtungs- und Darstellungsweise gegeben wird. Doch der Film beschränkt sich nicht auf die Beleuchtung der wissenschaftlichen Seite, er zeigt Alternativen und fordert zu Diskussion, Umdenken und Handeln auf</p>
<p><b>Die Erde –Klima, Vegetation, Jahreszeiten</b></p> 	04600369	2012	5 Kurzfilme insgesamt 43 min	<p>Die Filme verdeutlichen mithilfe von aufwändigen und beeindruckenden 3D-Computeranimationen charakteristische Eigenschaften des Planeten Erde, wie z.B. Rotation, Revolution und Neigung der Erdachse. Dabei werden Zusammenhänge mit den Tages- und Jahreszeiten erläutert, die für jede Klimazone gesondert betrachtet werden. Der Zusammenhang zwischen Klima und Windsystemen der Erde wird am Beispiel der Passatzirkulation vermittelt. Die Schüler sollen dabei didaktisch angemessen die wichtigsten Begriffe zum Thema "Klima, Vegetation, Jahreszeiten" kennenlernen. Die Größenverhältnisse und Abstände von Sonne und Planeten sind aus Gründen der Visualisierung und einer angemessenen didaktischen Reduktion nicht maßstabsgerecht.</p> <p>Die Inhalte der Filme sind stets altersstufen- und lehrplangerecht aufbereitet. Der Film "Passatzirkulation und ITC" ist inhaltlich am anspruchsvollsten und besonders in guten Lerngruppen einzusetzen ("Passatinversion"). Die Filme bieten z.T. Querbezüge, bauen aber inhaltlich nicht streng aufeinander auf. Sie sind daher in beliebiger Reihenfolge einsetzbar, wenn auch die o.g. Reihenfolge ratsam ist. Enthalten sind auch 10 ausdrückbare Arbeitsblätter!</p>