

Titel	Mediensignatur	Medium	Anzahl/Dauer	Inhalt	Altersgruppe	Ausleihrzeit
Tropischer Regenwald - Nutzung und Zerstörung	1003210	Dia	12 Bilder	Unterschiedliche Nutzungsweisen im tropischen Regenwald Amazo- niens, Auswirkungen auf das empfindliche Ökosystem tropischer Regenwald	7. - 13. Jahrgangsstufe	7 Tage
Vom Baumstamm zum Papier I	1066075	Dia	12 Bilder	k.A.	k.A.	7 Tage
Vom Baumstamm zum Papier II	1066076	Dia	12 Bilder	k.A.	k.A.	7 Tage
Energieeinsparung durch Recycling	3203519	16-mm Tonfilm	15 Minuten	Müll als Rohstoff oder Energieträger, Rohstoff- und Energieeinsparung, Umweltentlastung; Beispiele: Kunststoff, Metall, Papier und Glas. Zusammenhänge erkennen zwischen "Energieverbrauch" und Beseitigung bzw. Verwertung der Abfälle. Beurteilung des eigenen Verhaltens in puncto Konsumgewohnheiten und Müllverbringung.	8. -13. Jahrgangsstufe; Erwachsenenbildung	7 Tage
Industrielle Papierherstellung	3210169	16-mm Tonfilm	15 Minuten	Gegenüberstellung der Rohstoffaufbereitung, Produktherstellung, Veredelung und Konfektionierung zu vorindustrieller Zeit und moder- ner Papierherstellung; Verfahren einer umweltschonenden Papier- produktion:Aufbereitung des Holzschliffs, Wiederaufbereitung und Mehrfachverwendung von Wasser und modernes Papierrecycling; Beispiele für die vielseitige Verwendung von Papier in unserer Ge- sellschaft. Erkennen, wie wichtig ein umweltschonender Produk- tionsprozess ist und wie notwendig Papierrecycling ist.	8.-10. Jahrgangsstufe	7 Tage
Abfallbeseitigung - Abfallrecycling (2)	3241614	16-mm Tonfilm	14 Minuten	Was geschieht mit den getrennt gesammelten Abfällen wie Küchen- resten, Glas und Papier? Der Küchenabfall wird auf einen privaten Komposter gegeben und später als Erde im Garten verwendet; das Glas wird in einer Glasfabrik aufbereitet, eingeschmolzen und zu neuen Flaschen geformt; das Recycling von Altpapier erfolgt in einer Papierfabrik. Zum Schluß wird das Für und Wider der Müllge- bühreerhöhung andiskutiert.	3. - 9. Jahrgangsstufe	7 Tage
Wellpappe - Welle der Zukunft	4204883	VHS-Video	9 Minuten	Es wird über die Verpackungsindustrie und deren Bedeutung, vor allem auch auf die Wiederverwertung von Altpapier zur Herstellung von Wellpappe eingegangen.	16 Jahre; Erwachsenenbildung	7 Tage
Umwelterziehung zieht Kreise	4241796	VHS-Video	25 Minuten	Nach einem Statement des bayerischen Kultusministers Zehetmair zur Umwelterziehung und Fragen einer Schülmutter nach den Verwirklichungsmöglichkeiten stellt der Film den Arbeitskreis für Umwelterziehung München-Land vor und zeigt schwerpunktmäßig konkrete Beispiele aus dem Schulalltag: Trinkflasche und Pause-box, Mehrwegflaschen im Pauseverkauf, umweltfreundliche Lern-mittel, Verwendung von Altpapier, Leinensäckchen statt Plastik-tüten, getrenntes Sammeln des Mülls in der Schule.	Erwachsenenbildung; Lehreraus- und - fortbildung	7 Tage
Das schmutzige Geschäft mit dem weißen Papier	4247465	VHS-Video	30 Minuten	Das Geschäft mit weißem Papier boomt und überschwemmt unseren heimischen Markt. Diese Dokumentation zeigt die Hinter- gründe und Zusammenhänge bei der Papierproduktion in Indonesien und geht dabei besonders auf die gravierenden Umweltbelastungen ein. Die Folgen für die betroffene Bevölkerung sind fatal. Verzwei- felte Menschen wehren sich gegen die Zerstörung ihrer Lebens- grundlagen. Bedroht sind ferner wichtige regionale Entwicklungs- prozesse.	7. - 13. Jahrgangsstufe; Erwachsenenbildung	7 Tage
Mehr als ein leere Tüte - Das Recycling von Getränkekartons	4273091	VHS-Video	10 Minuten	Getränkekartons - wie diese Verpackungen wiederverwertet werden, zeigt ein auch für die Grundschule geeignetes Video. Getränke- kartons werden auf dem Förderband der Sortieranlage per Infrarot- kamera identifiziert. Ein Computer berechnet den Moment, in dem die Kartons das Ende des Bandes erreichen; dort blasen exakt aktivierte Druckluftdüsen die Kartons in einen Sammelbehälter. Dann werden die Getränkekartons gepresst und zu Papierfabriken gebracht, dort geschreddert und wie in einer Waschmaschine mit Wasser geschleudert. Der Papieranteil weicht auf, löst sich von den Folien, wird durch Löcher in der Trommelwand abgeschwemmt, dann gereinigt. Aus diesen Zellstofffasern entstehen zum Beispiel Wellpappen, Eierkartons oder WC-Papier. Das Video wiederholt die interessantesten Szenen auch in Zeitlupe und fasst alle Schritte am Beispiel des Projekttages "Wir machen Papier" zusammen.	4. - 13. Jahrgangsstufe; Erwachsenenbildung	7 Tage
Lebendiges Augsburg 1/90 Januar, Februar, März	4290014	VHS-Video	42 Minuten	1. Überraschung nach dem Urnengang ...Kommunalwahl 1990: CSU eroberte nach 26 Jahren OB-Sessel zurück 2. Rathausjuwel vor der Vollendung ...Letzte Arbeiten im wiederhergestellten Goldenen Saal 3. Gemeinschaftswerk der guten Taten ...Augsburg ist Partnerstadt der "Goldenen 1" 4. Der junge Brecht in neuem Licht ...Überraschung zur 6. Brechtwoche: Wiederentdeckte Briefe 5. Rohstoff aus der Grünen Tonne ...Wie Altpapier erfaßt und wiederverwertet wird 6. Millionen für Augsburgs Unterwelt ...Abwasserkanäle müssen saniert und ausgebaut werden 7. Umzug im Zoo ...Ein neues Gehege für Löwen und Geparden	k.A.	7 Tage
Mehr als ein leere Tüte - Das Recycling von Getränkekartons	4602351	Video-DVD	k.A.	Was passiert mit all dem Abfall? Willi verbringt einen Tag mit den Müllmännern. Er fährt mit Bogdan und seinem Team durch Mün- chen, um die Bio-, Papier- und Restmülltonnen aufzusammeln, die er dann in den Müll-wagen leeren darf. Zuerst ist der Biomüll dran. Er landet in der Kompostierungsanlage, wo man ihn von anderen Abfällen reinigt, bevor er zerkleinert auf große Komposthaufen gekippt wird. Weiter geht es mit dem Papiermüll. Der wandert in die Papiersortierungsanlage. Dort trennen große Siebe braune Pappe vom Papier und große Papierstücke von kleinen Schnipseln. Die Pappe wird wieder zu Pappe und das Papier wieder zu Zeitungen verarbeitet. Spannend wird's auch in der Müllverbren- nungsanlage, wo der Restmüll entsorgt wird. Willi staunt nicht schlecht, als er die 7 Millionen Kilo Müll im Müllbunker liegen sieht und erfährt, wie aus unseren Abfällen beim Verbrennen erst heißes Wasser, dann Wasserdampf und schließlich Strom entsteht.	1. - 4. Jahrgangsstufe	7 Tage

Titel	Mediensignatur	Medium	Anzahl/Dauer	Inhalt	Altersgruppe	Ausleihzeit
Müll verwerten - Aus alt mach neu	4640385	Video-DVD	k.A.	Themenkomplex Verwertung in Filmen, Grafiken, Informationstexten und Bildern. Müllverwertung bedeutet: Müll hat einen Wert, der genutzt werden kann und sollte um neue Produkte herzustellen und Rohstoffe zu erhalten. In mehreren Filmmodulen wird der Kreislauf der Wertstoffe verfolgt: Aus dem Altglas werden neue Flaschen, aus Altpapier riesige Papierrollen, aus Küchenbioabfällen und Gartenabfällen entsteht Kompost. Darüber hinaus soll die DVD SchülerInnen anregen, sich Gedanken zu machen, Müll nicht nur zu trennen, sondern ihn zu vermeiden, um damit selbst einen weiteren Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Die DVD bietet Lehrern und Lehrerinnen die Möglichkeit, Arbeitsaufträge auszudrucken, die entweder zu Hause oder im Unterricht von den SchülerInnen beantwortet werden können. Die Lösungen werden separat mitgeliefert. Im schriftlichen Begleitmaterial findet die Lehrkraft einen erprobten Unterrichtsablauf zur Behandlung des Themas unter Einbeziehung der Medien auf der DVD.	5. - 9. Jahrgangsstufe	7 Tage
Holz/Papier/Recycling	4657335	Video-DVD	23 Minuten	Aufbereitung und Verarbeitung von Holz. Die Herstellung von Papier, als Alltagsgegenstand in unserem Leben sowie das Recyclingverfahren; Holz - ein natürlicher Rohstoff (Aussehen, Eigenschaften; Holzarten); Im Sägewerk (Be- und Verarbeitungstechniken mit modernsten Maschinen); Papier (täglicher Gebrauch, Herstellung von Papier, Papiersorten, Eigenschaften); Recycling (Altpapier als wichtiger Rohstoff für die Wiederverwertung von gebrauchtem Papier, Recyclingtechnik); Umweltschutz (Rettung der Bäume, Sammeln von Altpapier).	3. - 8. Jahrgangsstufe, Sonderschule, 10-14 Jahre	7 Tage