



Online - Filme zu Energie + Recycling

Diese Filme können kurzfristig von den Vertretungslehrkräften direkt von der Medienzentrale gebucht werden.

Für Rückfragen steht Frau Meißner gerne zur Verfügung.

5500260	Globale Erwärmung: Folgen für die Tierwelt (Dauer 19 Minuten) Anhand überzeugender Beispiele belegt die Dokumentation, dass die Natur auf die ständig steigenden Erdtemperaturen reagiert. Daneben gibt sie auch einen Ausblick über die Folgen, die uns erwarten, wenn dieser Trend weiterhin ungebremsst anhält.
5754690	Elemente und Energie in der Natur (Dauer 30 Minuten) 5 Filme wie der Mensch Umwelt und Naturenergien nutzt oder nutzen könnte . Energie in der Luft: Windenergie, Gewitter, Sturm; Energie in der Erde: Erdwärme, Erdbeben, Vulkanismus; Energie im Wasser: Wasserkraft, Überschwemmungen; Energie im Feuer: Sonnenenergie, Solarenergie, die Sonne als Lebensspender
5500119	Erneuerbare Energien (Dauer 35 Minuten) Welche erneuerbaren Energien es gibt, wie, wofür und zu welchem Preis sie genutzt werden können, sind Themen dieses Videos.
5600067	Erneuerbare Energien (Dauer 3 Minuten) Kurzfilm über Regenerative Energien, die ihren Ursprung in der Sonnenenergie haben
5500124	Solarzellen Strom aus Sonnenlicht (Dauer 16 Minuten) Die Wirkungsweise der Photovoltaik wird in Real- und Trickaufnahmen eingehend dargestellt und anhand von Beispielen erläutert.
5702445	Solarenergie (Dauer 26 Minuten) Der Film stellt die heute gängigen Möglichkeiten zur Nutzung der Sonnenkraft vor und erklärt die physikalischen Grundlagen solarthermischer Anlagen und der Photovoltaik.
5500074	Nachwachsende Rohstoffe (Dauer 15 Minuten) Es werden die wichtigsten aus tierischen oder pflanzlichen Stoffen erzeugten Produkte vorgestellt sowie Möglichkeiten aufgezeigt, in welchen Bereichen und in welchem Umfang nachwachsende Rohstoffe zukünftig Verwendung finden können
5702444	Bioenergie In Kurzfilmen werden unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten und Technologien zur Wärme-, Strom- und Kraftstoffherzeugung vorgestellt.
5500133	Energie sparen durch Recycling (Dauer 14 Minuten) Müll kann in vielen Fällen als Rohstoff oder Energieträger wieder verwendet werden. Der Film zeigt dies an den Beispielen Kunststoff, Metall, Papier, Glas.
5702377	Recyclingverfahren Anhand zahlreicher Kurzfilmen zu Metall-, Papier-, Baustoff-, Glas- und Kunststoffrecycling kann man einen Überblick über die modernen Recyclingmöglichkeiten geben.
5500217	Wohin mit dem Müll? (Dauer: 25 Minuten) Nur mit Hilfe von Vermeiden und Wiederverwerten von Müll kann die Abfallflut bewältigt werden - wenn jeder einzelne dafür etwas tut. Dafür engagiert sich Joachim in seinem Wohnviertel.



Ideen und Notizen