



## FOTOKLIMA 2015/16

Ein Bildungs- und Fotoprojekt zum  
Klimawandel für Hamburger Schulen

Referat  
Umwelterziehung und  
Klimaschutz

**Folgende Filme können über den LI-Medienverleih ausgeliehen werden:**

### **Die 4. Revolution - Energy Autonomy. 83 Minuten. 2008. Ab Klasse 8**

Die 4. Revolution - Energy Autonomy" ist ein symphonisch durchkomponierter szenischer Dokumentarfilm. Eine moderne "Oper" in fünf Akten, die die Geschichte des Kampfes einer Task Force der wichtigsten Energieexperten der Welt um den Schlüssel zum Überleben erzählt: Energieautonomie - die umfassende Versorgung der Menschheit durch erneuerbare Energien und die Unabhängigkeit von fossilen und nuklearen Ressourcen. Die Auseinandersetzung zwischen den Repräsentanten einer auf Kohle, Öl, Gas und Uran basierenden Weltenergieversorgung und den Befürwortern einer radikalen Veränderung hin zu einer auf regenerative Quellen basierenden Welt ist von elementarer Tragweite. Sie ist noch lange nicht entschieden. Und sie wird alle Teile der Menschheit erfassen. Gleichzeitig ist sie ein Rennen gegen die Zeit. Der Film stellt in einer mitreißenden Dramaturgie faszinierende Protagonisten aus der ganzen Welt vor, die Lösungen für die sich abzeichnende Krise anbieten und Hoffnung auf eine nachhaltige Zukunft machen.

### **Klimawandel und globale Erwärmung. 25 Minuten. 2008. Ab Klasse 8**

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.

### **Medienpaket „Klima und Energie“, DVD mit 11 Filmen. 2010. Herausgeber: ecomove.de**

Das umfassende Medienpaket besteht aus Dokumentationen, Kurzfilmen und Spots zum Thema „Klimawandel und nachhaltige Energieversorgung“ sowie einem Konzept für die kreative medienpädagogische, fachliche und künstlerische Begleitung der Filmreihe. Ergänzt werden die Filme durch speziell entwickeltes pädagogisches Begleitmaterial. Das Medienpaket möchte das Thema sowohl anschaulich als auch emotional vermitteln. Es möchte vor allem zu aktivem Gestalten und individuellem Handeln anregen und damit den gesellschaftlichen Veränderungsprozess unterstützen. Lehrkräfte können damit das Thema „Klimawandel und nachhaltige Energieversorgung“ in seiner Komplexität angemessen im Unterricht vermitteln sowie positive Handlungsmöglichkeiten aufzeigen.

### **Ozeanien - Opfer des Klimawandels? 24 Minuten. 2015. Mit Begleitmaterial. 7.-13. Klasse.**

Für viele Menschen ist die Inselwelt Ozeaniens der Inbegriff des 'Paradieses'. Vor allem die zahlreichen Atolle Ozeaniens sind jedoch zunehmend durch den Klimawandel bedroht. Doch wie sind diese besonderen Insel-Formationen eigentlich entstanden? Warum sind gerade sie für die Auswirkungen des Klimawandels besonders anfällig? Und was bedeutet das für ihre Bewohner? Im Arbeitsmaterial stehen Arbeitsblätter, eine Interaktion und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

### **Sechs Grad bis zur Klimakatastrophe. 96 Minuten. 2008. Ab Klasse 4**

Es ist eine Welt, in der die Regenwälder Südamerikas ebenso verschwunden sind wie die Eismassen der Arktis. Was heute wie Science-Fiction anmutet, könnte bald bittere Realität werden. Diese Dokumentation zeigt, wie sich der Klimawandel schon heute bemerkbar macht und was uns in Zukunft mit jedem Grad Temperaturanstieg erwartet. Mittels modernster Computeranimationen werden die Auswirkungen auf globaler und regionaler Ebene dargestellt. Gedreht wurde auf allen Kontinenten. Zu Wort kommen neben weltweit führenden Experten auch Menschen, die von ihren persönlichen Erfahrungen mit dem Klimawandel berichten.

### **Treibhauseffekt und Ozonloch. 17 Minuten. 2013. Mit Begleitmaterial. Für 9.-13. Klasse**

Der anthropogene Treibhauseffekt und das Ozonloch werden heute häufig in einem Atemzug genannt. In aufwendigen Animationen erklärt dieser Film, dass die zwei Phänomene allerdings auf sehr unterschiedlichen physikalisch-chemischen Vorgängen beruhen. Der Einfluss des Menschen spielt jedoch in beiden Fällen eine große Rolle. Wie stark Treibhauseffekt und Ozonloch das Leben auf der Erde in Zukunft beeinflussen, liegt daher in unserer Hand. Neben Film und Sequenzen stehen Arbeitsblätter (mit Lösungen), anschauliche Bilder und Grafiken, zwei Interaktionen, didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

### **Diese Filme stehen kostenlos zur Ausleihe im LI-Medienverleih zur Verfügung.**

Unter <http://li.hamburg.de/medienvleih> können Sie sie direkt aus dem Internet-Katalog heraus

- ohne Anmeldung und Passwort per Mail bestellen oder
- sich mit Passwort Online einloggen, sehen, ob ein Film zum gewünschten Zeitpunkt frei ist und sofort fest buchen.

Telefonische Erreichbarkeit für Bestellungen: 040-428842-852/- 853/ -854/ -855

- Montag bis Mittwoch: 8 bis 16 Uhr
- Donnerstag: 8 bis 18 Uhr
- Freitag: 8 bis 14Uhr

### **LI-Medienverleih**

Felix-Dahn-Straße 3  
20357 Hamburg

<http://li.hamburg.de/medienvleih>