

# medien ▶ news!



Newsletter des LandesfilmDienstes NRW

Sonderausgabe 3/2010

www.landesfilmDienst-nrw.de

► Im Angebot des LFD NRW!



## Wissenschaftsjahr 2010 – Die Zukunft der Energie

Droht der Menschheit Energieknappheit? Werden Öl- und Gasvorkommen wirklich nur noch vierzig oder fünfzig Jahre ausreichen? Bis wann lässt sich der weltweit steigende Bedarf an Energie überhaupt noch decken? Selbst wenn so mancher Bericht in den Medien zur Übertreibung neigen mag, so steht doch fest: Die Frage nach einer nachhaltigen Energieversorgung, die zugleich sicher, wirtschaftlich und verträglich für unsere Umwelt ist, stellt eine der zentralen Menschheitsfragen der nächsten Jahrzehnte dar.

Das aktuelle Wissenschaftsjahr widmet sich der Zukunft der Energie. Im Mittelpunkt stehen die neuen Ansätze der Energieforschung weltweit und vor allem die Arbeit der deutschen Forscherinnen und Forscher in diesem Bereich – quer durch die verschiedenen Fachdisziplinen. Diese suchen nach einer umweltverträglichen und effizienten Nutzung verschiedener Energieträger, ebenso wie nach neuen Energieformen und Ressourcen.

Doch auch neuen Lösungen bei der Speicherung, der Steuerung und beim Transport von Energie sind sie auf der Spur. Im Wissenschaftsjahr Energie geben Forscherinnen und Forscher Einblicke in ihre Arbeit für die Energieversorgung von morgen. Ob Hybridmotoren, Biotreibstoff oder Fusion – die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler öffnen Besuchern ihre Labore und Einrichtungen und machen neueste Methoden und Technologien anschaulich erlebbar (Quelle: [zukunft-der-energie.de](http://zukunft-der-energie.de))

Links zum Thema:

► [www.zukunft-der-energie.de](http://www.zukunft-der-energie.de)

► filme zum thema

### ► Integriertes Energie- und Klimaprogramm

In vier Spots wird das integrierte Energie- und Klimaprogramm der Bundesregierung vorgestellt, das weltweit Maßstäbe setzt.

DVD, 10 Min., D, 2008, Farbe  
Mediennummer: 8301945

### ► Keine Zukunft ohne Nachhaltigkeit

Auf dem Weltgipfel in Rio de Janeiro im Jahr 1992 hatten sich 170 Staaten verpflichtet, nationale Programme für eine nachhaltige Entwicklung zu erarbeiten. Die Bundesregierung hat ihre Strategie unter dem Titel "Perspektiven für Deutschland" vorgelegt.

DVD, 20 Min., D, 2008, Farbe  
Mediennummer: 8301944

### ► Klima & Energie. Drei Filmbeiträge

Der Klimawandel betrifft weltweit alle Menschen und Landestypen auf diesem Planeten. Auch in Deutschland wird das Wetter extremer: Stürme, Hochwasser, Dürren. Der verschwenderische Umgang mit fossilen Brennstoffen beschleunigt den Klimawandel - mit dramatischen Folgen, wie die Beiträge dieser Doppel-DVD zeigen.

DVD, 125 Min., D, 2008, Farbe  
Mediennummer: 8318023

### ► Sonne - Zukunftsenergie und Wirtschaftsmotor. Eine Dokumentation

Die Sonne: sie liefert kostenlose und rückstandsfreie Energie, egal ob für Warmwasser oder Strom. Nur eingesammelt und umgewandelt werden muss sie, mit Kollektoren und Solarzellen. Deutschland ist einer der Marktführer auf diesem Gebiet - mehr als 50.000 neue Arbeitsplätze hat die Zukunftsenergie hier mittlerweile gebracht.

DVD, 30 Min., CH, 2007, Farbe  
Mediennummer: 8318027

### ► **Sonnenwelt Erde**

Drei Projektbeispiele aus Nepal, Pakistan und Jordanien zeigen die Entwicklungschancen durch Nutzung von erneuerbaren Energien mit Wasserkraft, Biogas, Wind und Sonne.

VHS, 18 Min., D, 1998, Farbe

**Mediennummer: 7019148**

### ► **Umwelt, Technik, Neuigkeiten**

Umweltschutz ist teuer, können wir uns nicht leisten? - Falsch! Hier werden technische Entwicklungen vorgestellt, die nicht nur der Nachhaltigkeit dienen, also helfen sollen, unsere Ressourcen so zu nutzen, dass möglichst viel davon in einer sauberen Umwelt unseren Nachkommen bleibt, diese Entwicklungen helfen auch beim Sparen von Produktionskosten. In den Bereichen Klimaschutz, Energie, Mobilität, Produktionstechnologie, Gewässerschutz und Stoffkreisläufe tut sich einiges, manche Lösungen verblüffen durch ihre Simplizität.

VHS, 20 Min., D, 2002, Farbe

**Mediennummer: 7089916**

- Weitere Medien zum Thema und deren Annotationen unter [www.landesfilmdienst-nrw.de](http://www.landesfilmdienst-nrw.de) oder unter [www.landesfilmdienste.de](http://www.landesfilmdienste.de) ◀

### ► **Rufen Sie an, mailen Sie uns oder schauen Sie persönlich bei uns vorbei.**

Geschäftsstelle Düsseldorf

Schirmerstraße 80

40211 Düsseldorf

Telefon: 0211-360556

Telefax: 0211-358279

E-Mail: [info@landesfilmdienst-nrw.de](mailto:info@landesfilmdienst-nrw.de)

[www.landesfilmdienst-nrw.de](http://www.landesfilmdienst-nrw.de)

### ► **Anfahrt:**

Haltestelle Wehrhahn (S-Bahn, Straßenbahn, Bus)

### ► **Öffnungszeiten:**

Montag: 08.00 - 16.30 Uhr

Dienstag: 08.00 - 16.30 Uhr

Mittwoch: 08.00 - 16.30 Uhr

Donnerstag: 08.00 - 16.30 Uhr

Freitag: 08.00 - 13.00 Uhr

### ► **Herausgeber:**

Landesfilmdienst NRW, Düsseldorf

Stand: 05/2010

Änderungen vorbehalten!

### **Der Wettbewerb zum Wissenschaftsjahr!**



Bist du Energie-interessiert, engagiert und ideenreich? Dann mach mit beim Ideen-Wettbewerb "ENERG!SCH".

LizzyNet fordert alle zwischen 10 und 22 Jahren auf, sich auf ganz persönliche Weise mit verschiedenen Energie-Aspekten auseinander zu setzen und Beiträge für die virtuelle Ausstellung "ENERG!SCH" auf LizzyNet zur Verfügung zu stellen. Die Beiträge können dabei ganz unterschiedliche Formen haben: Texte, Videos, Bilder, SMS-Botschaften oder Tagebuchseiten über Aktionen, eigene Experimente, Ideen für eine Energiespar-Werbekampagne und alles, was sonst noch einfällt.

### **Die Themen**

Vier Themenfelder werden vorgestellt, zu denen Beiträge eingereicht werden können. Begleitend dazu gibt es ein spannendes Rahmenprogramm wie Themenspecials, Interviews oder Chats mit Energieforscherinnen und -forschern, sodass man seinen Horizont in Sachen Energie ständig erweitern kann. Jeden Monat werden tolle Preise für die originellsten Einsendungen vergeben.

### **Laufzeit**

Der Wettbewerb läuft insgesamt bis zum 31. Oktober 2010 (Einsendeschluss). Ab dann sucht eine interdisziplinäre Jury die besten Beiträge der virtuellen Ausstellung aus. Die Siegerinnen und Sieger werden dann am Ende des Jahres nicht nur feierlich gekürt, sondern gewinnen auch die tollen Jahres-Preise.

### **An wen richtet sich der Wettbewerb?**

Der Jahreswettbewerb richtet sich an junge Leute von 10 bis 22 Jahren: Nachwuchs-ForscherInnen und angehende WissenschaftlerInnen, junge Künstlerinnen, Dichterinnen, junge Journalistinnen, (Umwelt-)Aktivistinnen, Werbefachleute von morgen, ErfinderInnen, DidaktikerInnen, FotografInnen oder einfach nur energische junge Menschen.

(Quelle: [lizzynet.de](http://lizzynet.de))

**Mehr unter [www.lizzynet.de](http://www.lizzynet.de)**