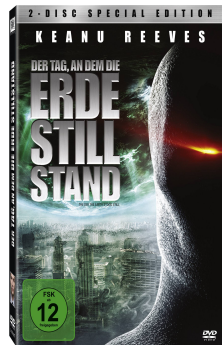


# Earth Day Press - Pressedienst für Umweltbildung, April 2009

Sonder-Newsletter zum Earth Day 2009: Aktionen rund um den 22.04.2009



## 20th Century Fox produziert erste „grüne“ Produktion des Studios



**Die Neuverfilmung des Klassikers „DER TAG, AN DEM DIE ERDE STILLSTAND“ gilt unter Filmkritikern als sensationell und topaktuell. Hauptdarsteller Keanu Reeves, spricht von einem „höchst Aktuellen, höchst Brisanten“ Thema: „Wir können**

davon erzählen, was unsere Erde heute bedroht. Mit diesem Film halten wir uns allen den Spiegel hin. Wir zeigen, wie wir gleichgültig mit der Natur umgehen, und dass es höchste Zeit zum Handeln ist.“ In dem spannungsgeladenen Film trifft die renommierte Wissenschaftlerin Dr. Helen Benson (Jennifer Connelly) auf den Außerirdischen Klaatu (Keanu Reeves), der durch das Weltall gereist ist, um die Menschheit vor einer globalen Katastrophe zu warnen. Doch die Mächtigen der Welt sehen in dem Außerirdischen einen Feind. Die Wissenschaftlerin Helen und ihr Stiefsohn Jacob (Jaden Smith) entdecken schnell welche tödlichen Konsequenzen sich aus Klaatus Anspruch, „ein Freund der Erde, zu sein, ergeben können. Helen sucht nach Lösungen um den Außerirdischen davon zu überzeugen die Erde zu schonen. Aber der Zerstörungsprozess der Erde hat bereits begonnen...

20th Century Fox unterliegt als Teil der News Corp den Umweltschutz-Richtlinien des Konzerns, der sich zum Ziel gesetzt

hat, ab dem Jahr 2010 klimaneutral zu produzieren. "DER TAG, AN DEM DIE ERDE STILLSTAND". wurde auserwählt, die erste grüne Produktion des Studios zu sein.



## Klimaneutrale Produktion des Films „DER TAG, AN DEM DIE ERDE STILLSTAND“

Ehrgeizige Ziele hatte sich das Produktionsteam um Regisseur Scott Derrickson gesetzt. Zum ersten Mal sollte ein Film von 20th Century Fox klimafreundlich hergestellt werden. So sparte die Requisite Berge von Papier & Fotoabzüge indem die Aufnahmen ins Internet geladen wurden und so von allen anderen Abteilungen eingesehen werden konnten. Zeichner, Bauarbeiter und Requisiteure nutzten wiederverwendbare und biologisch abbaubare Produkte. An Verpackungsmaterial wurde gespart und im Kostümdesign umweltfreundlich gebleicht. Die Garderoben wanderten zur Wiederverwendung ins Studio zurück. Nennenswert ist auch der Einsatz von Hybridfahrzeugen und energieeffizienten Geräten. „Jeder von uns wollte für diese Produktion seinen ökologischen Fußabdruck auf ein Minimum reduzieren. Wir sind stolz, dass uns dieser Anspruch gelungen ist,“ betont Jeff Okum von Fox. **Der Film ist auf Blu-ray & DVD ab 08. Mai erhältlich. Internet: [www.fox.de](http://www.fox.de)**

## Eine Million Bäume retten...

Eine Million Bäume zu retten, hat sich die Internetplattform „Mach's Grün“, zum Ziel gesetzt. Ihre Idee – bestechend einfach: Haushalte sollen auf Papierprospekte verzichten und dafür auf Online-Prospekte zurückgreifen, wie sie auch auf ihrer Plattform angeboten werden. Eine simple Rechnung Eine Million Haushalte weniger, die mit Papierprospekten versorgt werden sind gleich eine Million geretteter Bäume. Jeder Bundesbürger verbraucht jährlich 256 kg Papier. 33 kg davon kommen durch unadressierte Werbeprospekte zustande, die jeder jeden Tag im Briefkasten hat. Also 600.000 Tonnen in ganz Deutschland! Effizientere und nachhaltigere Ideen sollten sich so langsam dem Stand der Technik angepasst werden. Mehr als ein Drittel der Prospekte landet ungelesen im Müll. Unterstützt wird die Aktion bereits von Primaklima und Natur + Kosmos als Medienpartner. Wer mehr über diese Aktion erfahren möchte: [www.machs-gruen.de](http://www.machs-gruen.de)

## Energie aus Pflanzenkohle

Aus Biomasse kann nach neuesten Erkenntnissen eine Art Pflanzenkohle mit den energetischen Eigenschaften von Braunkohle wirtschaftlich hergestellt werden. Der zugrunde liegende Prozess, die „Hydrothermale Karbonisierung“ (HTC), ahmt die in der Natur die in Millionen Jahren ablaufende Braunkohleentstehung innerhalb weniger Stunden technisch nach. HTC beruht auf einem einfachen chemischen Prozess, bei dem Energie freigesetzt wird. Unter Druck und Luftabschluss bei einer Temperatur von 185 Grad Celsius erfolgt die Umsetzung der Biomasse in Wasser. Dank

der Zugabe eines speziellen Katalysators verkürzt sich die Reaktionszeit nur auf wenige Stunden. Die Reaktion erfolgt exotherm und setzt so viel Wärme frei, dass dem Prozess Wärme entzogen und anderweitig genutzt werden kann. Die FH Gießen und die Hochschule Ostwestfalen-Lippe entwickeln derzeit gemeinsam mit der Firma Schlitt, Kirtorf, Hessen einen Versuchsreaktor mit der Tagesproduktion von 1,5t Pflanzenkohle.

## Kurz notiert:

### Earth Day Grußkarten jetzt online

Ab sofort können die außergewöhnlichen Wildlife-Grußkarten von Liz Mitten-Ryan bei uns bequem online bestellt werden. Die kanadische Wildlife-Künstlerin Liz Mitten-Ryan (vielfache Preisträgerin) hat der Umweltorganisation Earth Day acht ihrer schönsten Tiermotive **zugunsten der Schüler-Aktion "Rettet die Arten"** zur Verfügung gestellt. An der Aktion, die helfen soll bedrohte Tier- und Pflanzenarten zu schützen, haben bisher über die Jahre hinweg Tausende junger Menschen teilgenommen. Die acht Motive können für 1,50 Euro je Stück inkl. Kuvert bestellt werden. Mindestbestellmenge 8 Stück.



# Earth Day Press - Pressedienst für Umweltbildung, April 2009

Sonder-Newsletter zum Earth Day 2009: Aktionen rund um den 22.04.2009



## Klimaschutz aus dem Kleiderschrank: Earth Day Deutsches

**Komitee e.V. kooperiert mit hessnatur.**

Babybody mit Weltkugel – ökologisch und nachhaltig. Klimaschutz für die Erde – „Klimaschutz“ für die Baby-haut! Butzbach hessnatur, Deutschlands größter Anbieter für konsequent natürliche Mode, unterstützt den diesjährigen Earth Day mit dem Verkauf eines ganz besonderen Kleidungsstücks: Der hessnatur-Babybody mit Weltkugelmotiv besteht aus reiner Bio-Baumwolle und wurde – angefangen beim Baumwollsaamen



bis hin zum fertigen Babystrampler - rundum umweltfreundlich hergestellt. Der ökologische Anbau und die nachhaltige Weiterverarbeitung von Baumwolle bedeuten für den Planeten Erde dabei nicht nur giftfreie Ackerböden sondern auch eine Co2-freundliche Produktion. Jeder hessnatur-Babybody hilft somit, Umwelt und Klima zu schonen. Von dem Erlös jedes „grünen“ Bodys spendet das Naturmodelabel jeweils zwei Euro an Earth Day. Die Aktion wird bis Mitte Mai laufen. Mehr Informationen unter: <http://de.hessnatur.com/>

## Klima gebündelt erforschen

**Ein neues Kompetenzzentrum für Klimaschutz und Klimaanpassung entsteht derzeit an der Uni Kassel.** Insgesamt 30 Professoren aus acht Fachbereichen wollen

ihre Umweltkompetenzen bündeln. Das „Competence Centre for Climate Change Mitigation and Adaption“ (CliMA) arbeitet in vier Schwerpunkten: Entwicklung von Klimaschutzlösungen, Klimaanpassungsstrategien, Untersuchung gesellschaftlicher Rahmenbedingungen, Wissensvermittlung in Politik, Wirtschaft, Gesellschaft. Ein Nahziel ist die Erforschung von energieeffizienten Lösungen auch gezielt auf den Endverbraucher hin und neue Chancen für den Einsatz regenerativer Energien aufzuzeigen.

**Sonder-Buchbesprechungen anlässlich des Earth-Days: Faszinierende Bildbände**

### „AMAZONIEN EXTREM“

Der berühmte deutsch-peruanische Fotograf Heinz Plenge stellt in seinem jüngsten Buch, dem Fotoband „**Amazonien Extrem**“ aus dem peruanischen Verlag Graph Ediciones, seine beeindruckenden einmaligen Fotos aus dem peruanischen Amazonas Gebiet vor. Das großformatige Buch enthält aufschlussreiche Texte zu Flora und Fauna des peruanischen Amazonasgebiets (auf Deutsch und auf Englisch) – vor allem aber die eindrucksvollen Aufnahmen von Heinz Plenge aus 20 Jahren Recherche sind ein einmaliges Erlebnis. Die Bilder zeigen Wildtiere, Pflanzen und auch Menschen in ihrer natürlichen Umgebung – den Bergen der Anden, den Nebelwäldern und dem Tiefland. In sieben Kapiteln reicht das Spektrum vom Leben im Wasser über Reptilien, Vögel und Säugetiere bis zu den Menschen. Der genaue Blick des Fotografen zeigt auch Frösche und Schlangen in ihrer unvermuteten Schönheit – aber auch die prächtigen Vögel und die großen Wild-Tiere.

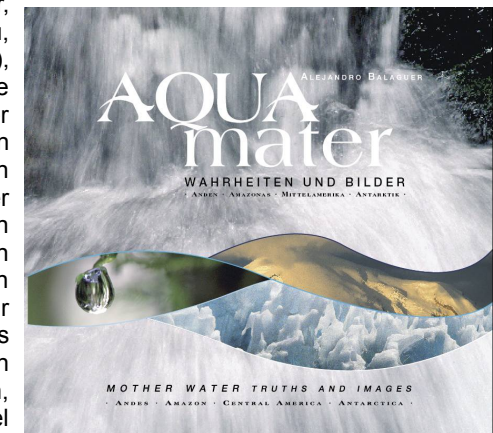
Das Vorwort hat Dr. Christof Schenck geschrieben, Geschäftsführer der Zoologischen Gesellschaft Frankfurt am Main. Seit mehr als 30 Jahren forscht der Diplombiologe im Amazonasgebiet Perus, für ihn die weltweit reichste Region, was Flora und Fauna angeht, eine Region voller Naturschätze. Mit diesem Buch weisen die Herausgeber und Autoren unter anderem auf die Wichtigkeit der Kultur und der Natur des peruanischen Amazonasgebietes hin, die es zu bewahren und zu schützen gilt. Das Buch hat 223 Seiten und kann für 29,€ Euro über den Buchhandel sowie online bei Amazon.de oder Libri.de erworben werden, ISBN 978-603-45008-0-8. Verlag Kontakt: [anel@graphediciones.com](mailto:anel@graphediciones.com)

### Aqua Mater, Ein Buch voller Wahrheiten und Bilder

Mit faszinierenden Fotos präsentiert der Autor Alejandro Balaguer in seinem großformatigen Bildband „Aqua mater, Wahrheiten und Bilder“ die Anden (Peru, Chile, Argentinien), den Amazonas (Peru), Mittelamerika (Panama, Costa Rica) und die Antarktis. „Um die 98 Prozent der Wassermenge auf unserem Planeten besteht aus Salzwasser, das aus Meeren und Ozeanen stammt“, mit dieser Feststellung beschreibt der Autor sein unbeschreiblich dynamisches Bild von einem Sturm, der sich von der peruanisch antarktischen Basis entfernt. Und Seite für Seite führt er uns zu den Quellen des Wassers und den dazu gehörigen Ökosystemen. Peru gehört zu den Ländern, die weltweit am stärksten vom Klimawandel betroffen wird. Das Wasser wird ein knappes Gut in Zukunft sein. Wo sind noch

Reserven? Wie sollen wir mit der Wasserknappheit umgehen? Warum sind noch so viele Menschen ohne Wasser? Fragen auf die die Autoren Antworten in Bildern und Texten suchen. „Wir sind ein privilegiertes Land, hier entspringt der Amazonas, dessen Flusslauf sich als wasserreichster Fluss der Erde durch acht Länder zieht.“, so beschreibt der peruanische Präsident Alan Garcia Perez das stimmungsvolle Foto eines Wasser-Ökosystems im peruanischen Urwald. Andere namhafte internationale Experten aus Afrika, Mittelamerika und USA geben Ihre Kommentare zu den einzigartigen Fotos des Autors. .

Das großformatige Buch hat 260 Seiten und kann für 39,€ Euro über den Buchhandel sowie online bei Amazon.de oder Libri.de erworben werden. ISBN 978-9972-9765-9-9 Verlag Kontakt: [anel@graphediciones.com](mailto:anel@graphediciones.com)



# Earth Day Press - Pressedienst für Umweltbildung, April 2009

Sonder-Newsletter zum Earth Day 2009: Aktionen rund um den 22.04.2009

## Super Grüne Idee: BioT-Shirt selbst gestalten und online bestellen

Die weltweit tätige Firma „Spreadshirt“ nutzt den Earth Day und führt pünktlich zum Earth Day 2009 die klimaneutralen Kleidungs-Kollektion „EARTH POSITIVE“ ein. Gleichzeitig unterstützt „Spreadshirt“ die Aktionen von EARTH DAY Deutsches Komitee e.V. und spendet für jedes verkaufte Frauen-, Männer-, oder Kinder Bio-Shirt zwischen dem 15. April und 15. Mai 2009 jeweils 3 Euro.

Bei „Spreadshirt“ kann jeder Besteller sein T-Shirt selbst gestalten und umweltfreundlich online bestellen. Dafür stehen vor allem auch Kollektionen aus Bio-Baumwolle zur Verfügung. Die Artikel sind aus GOTS-zertifiziertem biologischen Anbau. Jeder der auf Biobaumwolle umsteigt, trägt dazu bei, den immensen Pestizid- und Wasserverbrauch im Baumwollanbau zu senken. Die qualitätssichere Bio-Kollektion von Spreadshirt findet man unter den folgenden Links:

Männer Bio-Shirts: [KLICK](#)

Frauen Bio-Shirts: [KLICK](#)

Links zu Kinder Bio-Shirts: [KLICK](#)



## Umwelt und Schlaf - die erste „American Sleep Clinic“ eröffnet in Frankfurt

Ein neues Kompetenzzentrum für Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen in Frankfurt/Main erforscht die Auswirkungen von Umwelteinflüssen, Klimawandel, ungesunder Ernährung und anderen Risiken auf den Schlaf. Rechtzeitig zum Earth Day 2009 eröffnete jetzt die American Sleep Clinic (ASC) mit einer Pressekonferenz und stellte das neue Konzept vor. Etwa 30 Prozent der Bevölkerung leiden unter permanenten Schlafstörungen. Besonders folgenreich sind Schlafstörungen. Besonders folgenreich sind Betroffene verspürt zunehmende, lästige Tagesmüdigkeit, geht zum Facharzt – und dieser rät dann: „Lassen Sie sich mal im Schlaflabor untersuchen!“ Genau hier liegt das Problem: Mit dem Schlaflabor assoziieren viele Menschen Begriffe wie Krankenhaus, Atemmaske, Schläuche, künstliche Beatmung und medizinische Apparatur. Sie meiden die Untersuchung. An diesem Punkt setzt das Konzept der American Sleep Clinic (ASC) in Frankfurt an, die mit aktuellen US-Standards in Diagnose und Therapie im neuen Ärztehaus an der Friedberger Warte in Frankfurt den Betrieb aufgenommen hat. Das Pilotprojekt geht zurück auf die Idee zweier international bekannter Schlafmedizinexperten: Prof. Dr. Riccardo Stoohs von der Stanford Universität in Kalifornien und Prof. Dr. Hartmut Schneider von der Johns Hopkins Universität in Baltimore. Neben ganzheitlichen Diagnosemethoden verfügen die beiden Mediziner über eine kleine „Wunderwaffe“m Kampf gegen den nächtlichen Atemstillstand. Anstelle der

lästigen Atemmaske setzen die Schlaf-Experten in vielen Fällen auf die sogenannte ‚Nasenbrille‘ – eine vergleichsweise bequeme Nasenkanüle, durch die dem Schlafenden permanent ein leichter Strom angefeuchteter Luft eingeblasen wird.



In der Wissenschaft heißt dieses Verfahren „TNI-Methode“ (Therapie mit Nasaler Insufflation). Es ist besonders für Kinder geeignet. Deren Behandlung ist daher ein besonderer Schwerpunkt der American Sleep Clinic. Die ASC setzt darüber hinaus auf ein möglichst angenehmes, einladendes Ambiente, das sich erst auf den zweiten Blick als Klinik entpuppt. Die Patienten finden hier keine sterile Atmosphäre vor. Ein Großteil der notwendigen Aufzeichnungsgeräte steht nahezu unsichtbar in Sonderräumen. In das Schlaflabor integriert ist eine moderne Wellness-Einrichtung, die „Spa Adagio“, die den Aufenthalt noch komfortabler gestaltet. Mehr Informationen unter: [www.american-sleep-clinic.de](http://www.american-sleep-clinic.de)

**Energieeffizienz: Die neue Dynamik in den USA** Wohin steuern die USA? Zum Earth Day finden in Frankfurt und Stuttgart zwei zentrale Veranstaltungen statt, die sich mit den globalen Chancen für ein energieeffizientes, klimaschonendes Zeit-

alter auseinandersetzen. Der US Energie-Experte Matt Clouse, Washington, informiert über die ehrgeizigen Ziele der Obama Administration. Der Solar Pionier Peter Jacobs, Wagner Solar, gibt Einsicht in die neueste Solar-Technik und die Marktchancen. (IHK Frankfurt 22.4. um 9:30/ Institut Dr. Flad, Stuttgart, 23.4. um 11:00.)

**Lesetipp vom kleinen Eselsohr:**  
**Die Andersmacher: Unternehmerische Verantwortung jenseits der Business Class.** Ein Buch über Führungskräfte, die individuelle Modelle gelebter Verantwortung entwickelt haben und damit erfolgreich sind. Gelungene Reportagen und spannende Interviews über namhafte Persönlichkeiten der deutschen Wirtschaft. Darunter Claus Hipp, der Babykosthersteller und der Musikmanager Tim Renner. Aufgezeigt wird, wie Werte und Ideale, gepaart mit einer guten Portion des Querdenkens das Business bereichern. Die neuen „Andersmacher“ treten an, um die Wirtschaft und damit die Welt zu verändern. Alexandra Hildebrandt / Jörg Howe (Hrsg.): 274 Seiten, Hardcover, € (D) 24,80, Aurum im, J.Kamphausen Verlag Bielefeld, Business-Reihe »inspire!«, ISBN 978-3-89901-159-3

Impressum

Earth Day Deutsches Komitee e.V.  
Earth Day Press, Pressedienst für  
Umweltbildung und Gesundheit

Hasselborning 24  
35619 Braunfels  
www.earthday.de

[dannenmann.earthday@web.de](mailto:dannenmann.earthday@web.de)

Tel.: 06442 - 953450 oder 0151 - 18615005

Verantwortlich: Tamara Dannenmann  
Text wenn nicht anders angegeben  
Thomas Dannenmann &