

1) 3sat Di - 03.05.2005 - 18:30 nano Ende: 19:00 Wissenschaftsmagazin
Themen:

- Rätselhafter Rinderwahn: BSE-Forschung in einem Hochsicherheits-Stall
- Wal in der Wüste: Der Fund des prähistorischen Skeletts in der Sahara
- Zuschauerfrage "aha": Wie bestimmt man das Alter eines Dinosauriers?

3sat 04.05 Mi 0:50 nano 7:00 nano 9:45 nano und am 4.5. um 9 Uhr auf SWR

2) ARD Mi - 04.05.2005 21:45 W wie Wissen Ende: 22:30 Wissensmagazin -Themen:

- Gefahr durch Rinderwahnsinn - Der baltische Bernsteinwald - Ahnenforschung im Gen-Zeitalter
- Operation Festplatte - Computerspionage per Funk

Computerspionage per Funk:

Kein Kabel, keine Suche nach passenden Steckdosen - Netzwerkverbindungen über "Wireless LAN" versprechen Riesenvorteile für Computernutzer. Was viele nicht bedenken: Ungesicherte Funknetze bieten Hackern die Gelegenheit, kostenlos zu surfen, und sie können ausspionieren, was am Computer alles geschieht. W WIE WISSEN zeigt, wie einfach man in fremde Rechner eindringen kann.

3) ARTE Mi - 04.05.2005 15:15 Unser Klima, eine heiße Sache Primä-Klima!? Ende: 16:05
Dokumentation Wiederholung vom 03.05.

Unser Klima verändert sich derzeit rascher als jemals zuvor in den letzten 10.000 Jahren. Dieser Klimawandel stellt eine der größten Gefahren für unsere Umwelt dar. Er könnte zum Zerfall unserer Gesellschaften führen und sogar unser Überleben bedrohen. Überall auf der Welt häufen sich außergewöhnliche Klimaphänomene. Die Folge sind Tausende Tote und Schäden in Milliardenhöhe. In den Jahren 1998 bis 2003 wurden die höchsten jemals gemessenen Temperaturen registriert. Nach Angaben des Roten Kreuzes starben in den 90er Jahren mehr als 600.000 Menschen bei klimatisch bedingten Katastrophen. Im selben Zeitraum wurden mehr als zwei Milliarden Menschen verletzt, obdachlos oder Opfer von Hunger und Krankheiten. Dennoch gibt es einfache und nachhaltige Lösungen zum Schutz der Menschen, Flora und Fauna. Der Film beschäftigt sich insbesondere mit den wissenschaftlichen Ansätzen zu einem besseren Verständnis der radikalen Klimaveränderungen, die uns noch bevorstehen. Anhand drastischer Beispiele stellt er Maßnahmen vor, mit denen man den Folgen des Klimawandels in fünf verschiedenen Regionen der Welt zu begegnen sucht: In Vietnam haben Fachleute Systeme entwickelt, um die Mangrovenbestände vor Wirbelstürmen zu schützen und die lokalen Fischgründe wieder ergiebiger zu machen. In Mosambik wurden durch moderne Vorhersageverfahren mehr als 34.000 Menschen vor dem Ertrinken gerettet, als das Land 2001 zum zweiten Mal von einer verheerenden Flutwelle heimgesucht wurde. In Australien und in den USA stellen sich ganze Gemeinden durch freiwillige Rationierung der Wasserversorgung auf Trockenheit ein. In Holland, wo man jahrhundertlang mit immer höheren Deichen und Dämmen gegen Sturmfluten und Überschwemmungen gekämpft hat, haben Ingenieure Konzepte entwickelt, die Naturkräfte in ungefährliche Bahnen zu lenken und nutzbar zu machen. Das neue Schlagwort lautet: "Platz schaffen für die Flüsse".

Der Film erhielt eine Goldmedaille in der Sparte "Umwelt und Ökologie" beim New York Festival 2004.

4) The History Channel Mi - 04.05.2005 - 21:00 Überwachungstechnologie - Moderne Wunder
Ende: 21:45 Technische Dokumentation

In der Welt der Überwachung schaut Big Brother nicht nur zu, sondern er lauscht auch, analysiert, nimmt auf, scant und verfolgt jeden Aspekt unseres Lebens.

In dieser Folge betrachten wir einige der am weitesten entwickelten Hi-Tech-Geräte, von Parabolmikrofonen, die Gespräche auch noch in einer Entfernung von mehr als eineinhalb Kilometern Entfernung erfassen können, bis zu "intelligenten" Kameras, von Radarvision bis zu Software für die Computerüberwachung.

Diese Sendung zeigt auch unbemannte Luftfahrzeuge, die Tausende von Kilometern weit zu einem Ziel fliegen können, um dann große Gebiete aus einer Höhe von über 20.000 Metern ins Visier zu nehmen und Bilder von außerordentlich klarer Auflösung zurückzusenden.

Diese Sendung wird auch die schier unglaubliche Zukunft der Überwachungstechnik untersuchen. Wer diese Informationen nutzt und, noch wichtiger, wie diese Informationen genutzt werden, wird tief greifende Auswirkungen auf unsere Sicherheit, unsere Privatsphäre und vielleicht sogar unsere Existenz haben.

Haftungsausschluß und Grundsätzliches: Alle Beiträge sind sorgfältig recherchiert. Dank an alle „Lieferanten“! Die Beiträge müssen sich nicht zwangsläufig mit meiner eigenen Meinung decken. Vor allem distanzieren mich von allen Verknüpfungen, die von hier veröffentlichten Informationen zu weitergehenden Inhalten, Autoren und Verlagen hergestellt werden könnten, so weit diese nicht mit der freiheitlich-demokratischen Grundordnung und dem Evangelium vereinbar sind. Werden meine Nachrichten auf andere Internetseiten übernommen, so trage ich auch hierfür keine Verantwortung.

5. Heute (Di.) um 23 Uhr auf SWR-Fernsehen in der Reihe "Menschen unter uns": "Die Stimme von CoLomba - Naturmedizin in Guatemala"