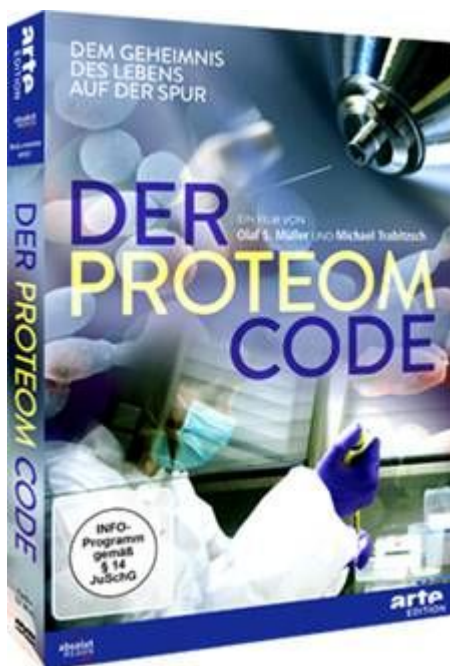


Von: absolut MEDIEN <info@absolutmedien.de>
Gesendet: Dienstag, 14. November 2017 08:12
An: info@absolutmedien.de
Betreff: Neue DVD in der ARTE EDITION - DER PROTEOM CODE

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

seit 2003 liegt die menschliche DNA vollständig decodiert vor. Aktuell arbeiten Wissenschaftler an der Entschlüsselung aller körpereigenen Proteine, dem sogenannten **Proteom-Code**. Das Genom ist die Blaupause, die Proteine sind die im Körper handelnden Akteure. Von den Ergebnissen erhofft sich die Medizin neue Erkenntnisse über Entstehung und die Ablauf von Krankheit.

Jetzt erscheint auf DVD in der [ARTE EDITION](#):



DER PROTEOM CODE
DEM GEHEIMNIS DES LEBENS AUF DER SPUR
Ein Film von Olaf S. Müller und Michael Trabitzsch

Wissenschaftler erhoffen sich von der Entschlüsselung des Proteom-Codes neue Erkenntnisse bei der Suche nach Wirkstoffen gegen Krebs, Infektionen und bestimmten Nervenkrankheiten.



Bisher wurde in der Medizin Krankheit untersucht, nachdem sie ausbrach. Mit der Beobachtung des menschlichen Proteoms kann man erstmals den Prozess der Krankheit und ihrer Bedingungen beobachten. Ein grundlegend neues Verständnis des menschlichen Organismus: das Genom ist die Blaupause, die Proteine sind die handelnden Akteure. Ihre Zusammensetzung und ihre Struktur bestimmen unsere Gesundheit. Proteine machen normale Zellen zu Tumorzellen. Somit sind sie der Ansatzpunkt für Therapien und Medikamente. Denn das Protein Inventar der Zelle ist sehr viel größer als sein Genom.



Raupe und Schmetterling enthalten das gleiche Genom. Das unterschiedliche Äußere ist ausschließlich im unterschiedlichem Proteom begründet. Oder anders ausgedrückt: „Krebs ist ein Verb, kein Substantiv.“ Prof. David Agus



Wissenschaftler, Ärzte und Forscher berichten von den neuesten Entdeckungen aus Laboren und Kliniken. „Wir haben in der Kinderonkologie schon Heilungsraten von 80%, das ist schon sehr erfreulich. Aber 20%, die an ihrer Krankheit versterben, sind

immer noch 20% zu viel. Es ist unser Anliegen, dass wir zu 100% kommen.“ Prof. Angelika Eggert.

Denn „es geht darum, Krankheiten nicht mehr als Organproblematik zu verstehen, sondern als Deregulierung von molekularen Vorgängen.“ Prof. Bernhard Küster

Die Filmemacher zeigen den aktuellen Stand der Forschung, aber auch die Chancen und Risiken der Arbeit mit dem Proteom-Code.



Kapitel

1. Experimentelle Behandlung von Blutkrebs
2. Langfristige Behandlungsmöglichkeiten
3. Verbesserte Analyse von Erkrankungen
4. Datenspeicher in der Medizin
5. Proteine im Gehirn
6. Weltweite Erforschung der Proteine
7. Abspann

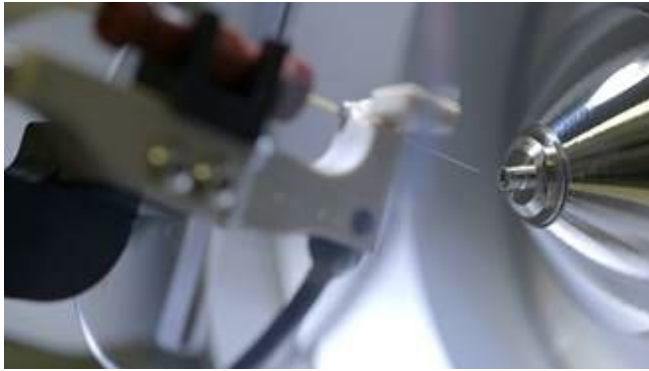


AUSSTATTUNG

DVD, 52 Min., Bestnr: 4061
Deutsche Fassung, empf. VK: € 14,90

[Ausführliche Inhaltsangabe in unserem Webkatalog](#)

[Cover und viele Fotos](#)



Bei Interesse bestellen Sie bitte Ihr Rezensionsexemplar.

Mit allerbesten Wünschen!
absolut MEDIEN

P.S.: Sollten Sie unsere Pressenews NICHT mehr wünschen, schreiben Sie uns einfach eine kurze E-Mail an presse@absolutmedien.de. Wir nehmen Sie umgehend aus unserem Verteiler.

In Kürze:

DIE GROSSEN KÜNSTLERDUELLE - Michelangelo vs Leonardo / van Gogh vs Gauguin ua.

FEMMES TOTALES BOX – Filme von Frauen. Aus aller Welt. Für alle.

BAUKUNST 11 - «La Santé», Médiacité, Schloss Pierrefonds, die Bambusschule u.a.

SELBSTKRITIK EINES BÜRGERLICHEN HUNDES - Utopien mit Witz!

DER TOD VON LUDWIG XIV. - mit Nouvelle-Vague-Ikone Jean-Pierre Léaud

POL POT UND DIE ROTEN KHMER – eines der dunkelsten Kapitel des 20. Jahrhunderts

HUNDERT MEISTERWERKE UND IHRE GEHEIMNISSE 3 + 4: Gauguin, Bosch, Kirchner...

DAS ALTE GESETZ (D 1923) E.A. Duponts Klassiker restauriert und mit neuer Musik

FILME ZUR STUDENTENBEWEGUNG 1967 – 1969 - ULMER DRAMATURGIEN 2

NEUHEITEN 2017:

BAUKUNST 6 – 10: Die beste Architektur Serie im Paket, Teil 2.

PALETTES – ALLE 50 FOLGEN auf 17 DVD im schmacken Schuber

VORSICHT GENTECHNIK? Über Gentechnisch veränderte Organismen

HUNGERJAHRE von Jutta Brückner. Bonus: TUE RECHT UND SCHEUE NIEMAND

MARCEL OPHÜLS - DIE GESCHICHTE DER KRIEGSBERICHTERSTATTUNG

UNTERWEGS IN DER MUSIK – DIE KOMPONISTIN BARBARA HELLER

KEIN GOTT! KEIN HERR! Eine Geschichte der Anarchie

GOTTES ZERSTREUTE FUNKEN - JÜDISCHE MYSTIK BEI PAUL CELAN

ANSELM KIEFER / ALEXANDER KLUGE - DER MIR DEN BILDERN TANZT

DER NEUE MENSCH - Aufbruch und Alltag im revolutionären Russland

DER LUTHER CODE – DIE NEUERFINDUNG DER WELT

VERMEER - DIE REVANCHE der „Sphinx von Delft“

Alle vier SHOAH FORTSCHRIBUNGEN erstmals in einer Edition

1917 DIE RUSSISCHE REVOLUTION in neuem Archivmaterial

CARAVAGGIO - Das Spiel mit Licht und Schatten

WILLIAM KENTRIDGE - Drawing the Passing / Zeichnen für den Augenblick

LA PALOMA - ein weiterer Klassiker von EBERHARD FECHNER

IM DAMENSTIFT Wir die Fräulein vom Schloss: Gräfinnen, Baroninnen, Freifrauen

BERLIN, ECKE BUNDESREPUBLIK - Filme vom Leben und Arbeiten in Deutschland

SHOAH Studienausgabe– jetzt neu gemastert von der restaurierten HD Fassung

NACHT UND NEBEL – Resnais' Filmmonument endlich in HD als Blu-Ray

DIE KINDER VON GOLZOW – alle 20 Filme auf 18 DVD im Schuber zum Sonderpreis

DIE FRAU MIT DEN 5 ELEFANTEN – Das eindrucksvolle Swetlana Geier Porträt
DREAMS REWIRED – MOBILISIERUNG DER TRÄUME – Archiv Entdeckungen
BABY I WILL MAKE YOU SWEAT – Birgit Heins lang überfälliger Klassiker !
NORTE - DAS ENDE DER GESCHICHTE – Lav Diaz' preisgekröntes Meisterwerk
ROBERT FRANK – DON'T BLINK: "Der einflussreichste Fotograf der Gegenwart!" NYT
DER PREIS - EL PREMIO – Silberner Bär für eine Kindheit unter der Diktatur
RÄTSEL DER STEINZEIT – Vom Jäger zum Bauern und neolithischer Baukunst
YULAS WELT – 14 Jahre auf der Müllkippe – eine Jugend unter widrigen Umständen
TURKSIB (Der Stählerne Weg, 1929) - Wiktor Turins Meisterwerk
GESCHICHTEN AUS TEHERAN – ein Meisterwerk von Rakhshan Bani-Etemad
DIE GETRÄUMTEN – Ingeborg Bachmann und Paul Celan schreiben sich
GIRLS DON'T FLY – TRÄUME VOM FLIEGEN – Max-Ophüls-Preis für Monika Grassl
NULL MOTIVATION – Willkommen in der Armee: Wehrpflicht für Frauen in Israel
HITZEWELLE – wann wird sie uns erreichen? Ein gegenwärtiger Science Fiction Thriller
ULMER DRAMATURGIEN - Film an der Hochschule für Gestaltung Ulm
DER PROTEOM CODE - Dem Geheimnis des Lebens auf der Spur: Genom & Protein

info@absolutmedien.de

Tel: 0049-30-285 39 87-0

Coming attractions

https://absolutmedien.de/in_kuerze

absolut Medien GmbH

Am Hasenberg 12

83413 Fridolfing

Fax: 0049-30-285 39 87-2

<https://absolutmedien.de>

Amtsgericht Traunstein, HRB 24179

Geschäftsführer: Molto M. Menz

USt-ID: DE185540706