

bild der Wissenschaft



Forscher erwecken Steinzeitmenschen zum Leben Die Botschaft der Höhlen

Astronomie

Schneestürme und
Sandhosen auf
dem Mars

Physik bizarr

Um die Ecke und
durch die Wand sehen

Medizin

Kinderlähmung
wirklich besiegt?

Elektroautos

Riesenchance fürs
Pkw-Design



bild der
wissenschaft
50 JAHRE



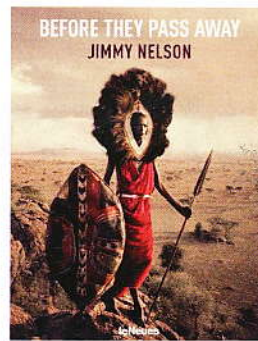
Die größte Lotterie

Bei einem evolutionären Rundumschlag lässt Nick Lane die zehn wichtigsten „Erfindungen“ der Natur Revue passieren. Sie haben das Leben zu dem gemacht, wie wir es heute kennen. Enthusiastisch berichtet der preisgekrönte Wissenschaftsautor und Biochemiker über „kosmische Zusammenballungen von Molekülen, die fühlen, denken und staunen und sich darüber wundern, wie sie hierher gekommen sind“ (Entstehung des Lebens), über „die größte Lotterie auf Erden“ (Sex) und die Endgültigkeit des Todes, an der auch die jahrtausendelange Jagd des Menschen nach ewigem Leben nichts ändern konnte.

Das Buch ist spannend zu lesen, auch wenn sich zwischendurch die Frage stellt, für wen Lane es eigentlich geschrieben hat. Denn anschauliche und gut verständliche Passagen wechseln sich ab mit solchen, für die der Leser eine fundierte naturwissenschaftliche Vorbildung braucht. Doch Lanes Talent, auf den ersten Blick wenig interessant erscheinende Themen wie „Sehen“ oder „Bewegung“ in fesselnde Geschichten zu verpacken, sorgt allemal für Lesespaß – Textabschnitte über Gerontogene wie SIRT-1 und TOR kann man auch überspringen. Entschädigt wird der Leser durch originelle „Anmerkungen“ am Ende des Buchs: Dahinter verbergen sich so lustige Anekdoten und interessante Zusatzinformationen, dass man dem Autor das Abschweifen in die wissenschaftliche Fachliteratur an anderen Stellen des Textes verzeiht.

Nadine Eckert

Nick Lane
LEBEN
Primus, Darmstadt 2013
368 S., € 29,90
ISBN 978-3-86312-361-1



Abschied mit Grandezza

Das Buch ist ein Abgesang, denn die Abgebildeten werden in wenigen Jahrzehnten verschwunden sein. Nicht unbedingt die Stammesgemeinschaften und Ethnien – aber ihre Traditionen bei Körperbemalung, Kleidung, Masken, Waffen. Hier sind sie in einem Prachtband vereint: namibische Himba mit ihren Ockerfrisuren, Asaro-Schlammenschen aus Neuguinea, furchteinflößend ausgestaffte Mursi aus Äthiopien und viele mehr. Jimmy Nelson hat sie mit einer 50 Jahre alten Großbildkamera – buchstäblich – in Szene gesetzt. Nach seinem Berufseinstieg als Bildjournalist verdiente der Brite sein Geld mit Werbe- und Modelfotografie. Dabei lernte er, Objekte und Models zu arrangieren und zu inszenieren. Das Gleiche hat er nun bei Menschen in Ladakh, Kasachstan, Ecuador getan.

Die Gefahr war groß, dass dabei ein Menschenzoo entsteht. Aber Nelson hatte ein gutes Vorbild: den amerikanischen Ethnologen und Fotografen Edward Sheriff Curtis. Der porträtierte zu Beginn des 20. Jahrhunderts Hunderte nordamerikanischer Indianer. Diese Bilder sind heute Klassiker, allesamt streng, statuarisch, entrückt – und würdevoll. Das ist auch im vorliegenden Buch gelungen.

Warum er denn die Abgebildeten so inszeniere, fragte ihn die Journalistin Marion Meier auf den Online-Seiten der „Welt“. Nelson antwortete: „Auf einem Titelbild in der entwickelten Welt zeigen wir uns ja auch nicht unbedingt, wie wir aussehen, sondern wie wir aussehen möchten. So wollte ich den Menschen ein Denkmal setzen.“ Thorwald Ewe

Jimmy Nelson
BEFORE THEY PASS AWAY
teNeues, Kempen 2013, 424 S. (Texte in Deutsch, Englisch und Französisch), 402 Fotos, € 128,-
ISBN 978-3-8327-9759-1

UNTER UNSEREN FÜSSEN

Erosion, Versalzung, Wüstenbildung – der Boden, die Grundlage unseres Lebens, geht mehr und mehr verloren. Das ästhetisch gestaltete Buch von renommierten Autoren beleuchtet neben naturwissenschaftlichen Fakten auch ästhetische und ethische Aspekte. *kja*

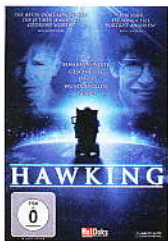


BODENLEBEN

Beatrice Voigt Kunst- und Kulturprojekte & Edition München 2013
252 S. plus DVD, € 48,-
ISBN 978-3-98161-430-5
zu bestellen bei:
www.bodensymposium.de/buchbestellung

HERR ÜBER RAUM UND ZEIT

Seine Wissenschaft reicht vom Urknall bis zu den Schwarzen Löchern, sein Leben vom „Todesurteil“ mit 21 zum Nachfolger Newtons in Cambridge und zum Bestsellerautor. Die DVD ist eine berührende Dokumentation von Stephen Hawking's Leben, Denken und Forschen. *rv*



HAWKING

Die bemerkenswerte Geschichte eines wundervollen Genies
Ascot Elite 2014
DVD: 91 Minuten, € 14,99
EAN Code 7613-0598-04944

MEHR ALS LÄSTIG!

Niemand mag Stechmücken. Doch es ist faszinierend, wie sie leben, wie sie sich ihre Opfer suchen und welche Tricks sie dabei anwenden. Ein bestechend schön gestaltetes Buch für Kinder ab 5 Jahren. *va*

H. Trpak, L. M. Aufderhaar
GERDA GELSE

Wiener Dom Verlag, Wien 2013
26 illust. S., € 14,90
ISBN 978-3-85351-247-0



Bücher bestellen

Alle in bild der wissenschaft besprochenen Bücher erhalten Sie zu Originalpreisen bei:
Medienservice Konradin GmbH
Postfach 1003 53, 70747 Leinfelden
Telefon 0711-71 92 45 80
Telefax 0711-71 92 44 44