

Chip Walter
Hand & Fuß

Wie die Evolution uns zu Menschen machte

Aus dem Englischen von Gabriele Herbst

2008, geb., 280 Seiten

EUR 24,90/EUA 25,60/SFR 44,00

ISBN 978-3-593-37644-8

Erscheinungstermin/Sperrfrist: 14. August 2008

Der Mensch ist einzigartig. Aber was macht ihn eigentlich aus? Chip Walter beschreibt in seinem spannenden Buch, dass es nur eine Handvoll Eigenschaften und einige wenige Weichenstellungen in der Geschichte der Evolution sind, die den Mensch zum Menschen machen.

Die Spezies Mensch ist erstaunlich: Sie hat die Schrift erfunden, Wirtschaftssysteme geschaffen, die Pyramiden von Gizeh und Chichen Itza errichtet, Dampfmaschinen, Mondraketen und Computer gebaut, künstlerische Ausdrucksformen wie Malerei, Literatur und Musik entfaltet, die Fähigkeit zu romantischen Gefühlen entwickelt und vieles mehr. Heute greift der Mensch sogar in seine eigene genetische Ausstattung ein, um sich selbst neu zu erschaffen. Das Verblüffende: Es sind nur sechs typische Merkmale und Eigenschaften, auf die sich all diese menschlichen Errungenschaften zurückführen lassen und die uns von Tieren unterscheiden: die große Zehe, der Daumen, der Kehlkopf, die Fähigkeit zu lachen, zu weinen und zu küssen.

Chip Walter beschreibt, wie sich diese wenigen körperlichen und emotionalen Merkmale des Menschen im Laufe der Evolution entwickelt und uns zu dem gemacht haben, was wir heute sind. Er geht der Frage nach, was uns zum Weinen bringt, warum wir uns verlieben, warum wir erfinden, betrügen, mit guten Freunden in schallendes Gelächter ausbrechen, und warum wir Menschen küssen, die uns am Herzen liegen. Er zeigt, welche Launen der Evolution Ereignisse in Gang setzten, die in Mozarts Symphonien, der Kunst Leonardos und den Dramen Shakespeares mündeten – oder in Soap-Operas, Casting-Shows und Kitschromanen. Und er sucht eine Antwort darauf, warum Schimpansen, obwohl sie fast dasselbe Erbgut besitzen wie wir, nicht über den Sinn des Lebens nachdenken, oder falls sie es tun, uns bislang nicht an ihren Erkenntnissen teilhaben ließen.

Anhand der neusten Erkenntnisse aus verschiedenen Disziplinen wie Genetik, Neurobiologie und Hirnforschung erklärt der Autor auf spannende und verständliche Weise, wie und warum der Mensch sich so und nicht anders entwickelt hat – zu einer noch nie dagewesenen Art. Sein Buch ist eine spannende Entdeckungsreise zu uns selbst.

Der Autor

Chip Walter ist Autor populärer naturwissenschaftlicher Sachbücher, Filmmacher und Wissenschaftsjournalist, unter anderem für CNN, Boston Globe, The Economist und Scientific American. Weitere Informationen: www.chipwalter.com

Kontakt

Margit Knauer, 069-976516-21, knauer@campus.de

Daniela Chiantera, 069-976516-23, chiantera@campus.de

Campus Verlag GmbH
Presseabteilung
Kurfürstenstraße 49
60486 Frankfurt/Main
Tel. 069 976516-20
Fax 069 976516-78
presse@campus.de
www.campus.de