

Presseinformation | ET: 9. September 2008

**Sean B. Carroll**

**Die Darwin-DNA**

**Wie die neueste Forschung die Evolutionstheorie bestätigt**

**S. Fischer Verlag**

Nachdem das Genom des Menschen und vieler anderer Tiere vollständig entschlüsselt ist, bekommt man durch einen Vergleich völlig neuartige Einblicke in den Prozess der Evolution. Sean B. Carroll, einer der renommiertesten Forscher auf dem Gebiet der vergleichenden DNA-Forschung, erzählt in seinem spannenden Buch von uralten, »unsterblichen« Genen, die alle Lebewesen besitzen, von »fossilen« Rest-Genen, die ihre Funktion nicht mehr ausüben, sowie von der verblüffenden Tatsache, dass der Genvergleich zeigt, wie die Evolution sich selbst wiederholt. Entstanden ist ein unterhaltsamer und faszinierender Einblick in die neueste Forschung zur Entstehung und Entwicklung des Lebens.

*»Carroll kann man gar nicht genug feiern«  
›The Guardian‹*

Sean B. Carroll forscht am Howard Hughes Medical Institute und ist Professor für Molekularbiologie und Genetik an der Universität von Wisconsin (USA). Er ist Fellow der American Association for the Advancement of Science, seit 2007 Mitglied der National Academy of Sciences und hat zahlreiche Preise erhalten. Das ›TIME-Magazine‹ wählte ihn zu einem der vielversprechendsten Amerikaner.

*»Einer der wenigen Wissenschaftler, die ausgezeichnet schreiben«*

*›USA Today‹ anlässlich der Auszeichnung ›Best Science Books‹*



Sean B. Carroll  
Die Darwin-DNA  
Wie die neueste Forschung die  
Evolutionstheorie bestätigt  
Aus dem Amerikanischen  
von Sebastian Vogel  
336 Seiten, Broschur  
19,90 Euro; 35,40 sFr  
ISBN: 978-3-10-010231-7  
Foto: privat

S. Fischer Verlag | Presseleitung Sachbuch | Heidi Borhau  
Hedderichstraße 114 | D-60596 Frankfurt am Main  
Tel. +49 (0) 69 6062 395 | Fax +49 (0) 69-6062 414  
www.fischerverlage.de | heidi.borhau@fischerverlage.de

