

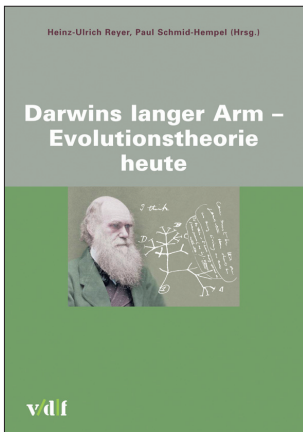
# Darwins langer Arm – Evolutionstheorie heute

**Heinz-Ulrich Reyer,  
Paul Schmid-  
Hempel (Hrsg.)**

150 Jahre nach der Veröffentlichung von Darwins «On the Origin of Species» hat die Evolutionstheorie nichts von ihrer Anziehungskraft verloren. Sie stellt Fragen, die uns alle berühren: Wie sind Organismen in ihrer Formenvielfalt entstanden? Wie verändern sie sich im Laufe der Zeit und wozu sind gewisse Merkmale überhaupt gut? Woher kommen wir, welche Gemeinsamkeiten oder Unterschiede zu anderen Lebewesen zeichnen uns Menschen aus?

Trotz der enormen Fortschritte der Evolutionsforschung gibt es aber immer noch Bereiche, die wir bis heute nicht ausreichend verstehen. Wir wissen nicht, wie die ersten einfachen Lebensformen entstanden sind oder warum es der Selektion nicht «gelungen» ist, scheinbare Fehlentwicklungen wie Krankheiten oder Altern zu beseitigen. Dies macht Darwins Erbe bis heute zu einer hochaktuellen, spannenden und dynamischen Wissenschaft. In diesem Band wird ein allgemein verständlicher Überblick zum aktuellen Wissensstand gegeben.

Die Autoren beleuchten die Bedeutung des Evolutionsgedankens für Biologie, Medizin, Technik, Kultur, Sprachwissenschaften, Denken, Philosophie, Ethik und Religion. Das breite Spektrum an Betrachtungsweisen macht das Buch zu der vielleicht umfassendsten Darstellung des Evolutionsgedankens, die gegenwärtig erhältlich ist.



*Reihe Zürcher Hochschulforum, Band 47*

*2011, 288 Seiten, zahlr. Abb., z.T. farbig, Format 17 x 24 cm, broschiert  
CHF 48.– / EUR 34.– (D), ISBN 978-3-7281-3284-0  
auch als eBook erhältlich*

**vdf**

vdf Hochschulverlag AG  
an der ETH Zürich

**Senden Sie die Bestellung an:**

vdf Hochschulverlag AG  
an der ETH Zürich  
VOB D, Voltastr. 24, 8092 Zürich  
Tel. +41 (0)44 632 42 42  
Fax +41 (0)44 632 12 32  
E-Mail: [verlag@vdf.ethz.ch](mailto:verlag@vdf.ethz.ch)

**Unter [www.vdf.ethz.ch](http://www.vdf.ethz.ch):**

**Bereits über 750  
vdf-Publikationen mit  
Volltextsuche und  
Leseprobe!**

**B  
E  
S  
T  
E  
L  
L  
U  
N  
G**

Ich/Wir bestelle(n) aus dem vdf Hochschulverlag an der ETH Zürich,  
Voltastrasse 24, 8092 Zürich, zur Lieferung gegen Rechnung (zzgl. Versandkosten\*):

\*Versandkostenfrei ab einem Bestellwert von 75 CHF (CH/LI), 50 EUR (D), 65 EUR (übriges Europa), 150 EUR (sonstige)

**— Ex. Darwins langer Arm – Evolutionstheorie heute**

ISBN 978-3-7281-3284-0

CHF 48.– / EUR 34.– (D)

Name

Adresse

PLZ/Ort

E-Mail-Adresse

Datum/Unterschrift

Preisänderungen vorbehalten