

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

Darwins langer Arm – Evolutionstheorie heute

v/dlf

vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zürich

575.8



Inhaltsverzeichnis

- 7 Vorwort
HEINZ-ULRICH REYER
- 17 Alles nur Zufall? Darwins Evolutionstheorie
in ihrer heutigen Gestalt
HOMAYOUN C. BAGHERI
- 37 Ursprung des Lebens und die Evolution biologischer
Organisationsformen
MARCELO R. SÁNCHEZ-VILLAGRA
- 51 «Missing Links» – Zeugnisse der Evolution
LUKAS KELLER UND ERIK POSTMA
- 65 Darwin und die Folgen der Inzucht
SEBASTIAN BONHOEFFER
- 75 Evolution und Krankheit:
Was die Evolution für die Medizin bedeutet
ANDREAS PLÜCKTHUN
- 89 Evolution im Reagenzglas
PETER HAMMERSTEIN
- 107 Spieltheorie und Evolution: Eine glückliche Ehe zwischen
wissenschaftlichen Disziplinen
PAUL SCHMID-HEMPEL
- 123 Das egoistische Gen – Evolution und die Soziobiologiedebatte
CAREL P. VAN SCHAİK UND JUDITH M. BURKART
- 137 Die Evolution des Menschen und seiner Kultur

- THOMAS JUNKER
 155 Geheimwaffe Kunst: Eine neue evolutionsbiologische Theorie
- ANDREAS FISCHER
 169 Baum des Lebens, Baum der Sprache
- KLAUS-PETER RIPPE
 189 Darwin und die zwei Gesichter des ethischen Individualismus
- HANS-KONRAD SCHMUTZ
 201 Eugenische Utopien im Frühdarwinismus
- FRIEDRICH WILHELM GRAF
 211 Theologische Debatten um die Evolutionstheorie
- HANS WEDER
 221 Die Fitness und die Religion
- HANS-JOHANN GLOCK
 235 Evolutionäre Erkenntnistheorie
- GEREON WOLTERS
 251 Die Evolutionstheorie und die Philosophie
- HEINZ-ULRICH REYER & HEIDE REYER-SIEVERS
 265 «Sein Charakter ist ausserordentlich verträglich».
 Briefe und Notizen von Charles und Emma Darwin
- 281 Autoren und Herausgeber