

Inhalt

Einleitung	7
------------------	---

Teil I: Kritische Analyse von Erklärungen in der Evolutionsbiologie

Evolution und Evolutionstheorien. Irrtümliche Selbstverständnisse und Fehldarstellungen naturalistischer Ursprungsmodelle (<i>H. Ullrich</i>)	13
Gibt es eine naturwissenschaftliche Evolutionstheorie? (<i>R. Junker & M. Widenmeyer</i>)	35
Methodologie der Naturgeschichtsforschung (<i>R. Junker</i>)	65
Erklärungen in der Naturgeschichte am Beispiel der Entstehung von Vogelfeder und Vogelflug (<i>R. Junker</i>)	83
Schöpfung und Evolution – Naturwissenschaft und Naturgeschichte (<i>Th. Jahn, R. Junker & M. Widenmeyer</i>)	109
Evolution „erklärt“ Sachverhalte und ihr Gegenteil (<i>R. Junker</i>)	125
Ermöglicht die Plastizität der Lebewesen evolutionäre Innovationen? (<i>R. Junker</i>)	139
Warten auf einen neuen Einstein (<i>H.-B. Braun</i>)	167
„Brauchen wir eine neue Evolutionstheorie?“ (<i>R. Junker</i>)	177
Nichts in der Biologie ergibt Sinn außer im Licht der – Theologie? (<i>R. Junker</i>)..	181

Teil II: Warum der Design-Ansatz seinen Platz in der Wissenschaft hat

Das Design-Argument in Biologie, Philosophie und Theologie (<i>R. Junker & M. Widenmeyer</i>)	187
Der Kern des Design-Arguments in der Biologie und warum die Kritiker daran scheitern (<i>M. Widenmeyer & R. Junker</i>)	201

Der Schluss auf Design und das Bayes'sche Schlussverfahren (M. Widenmeyer & R. Junker)	219
Sind Zwecke in der Natur bloße Zuschreibungen? (R. Junker & M. Widenmeyer)	229
Sind Gottes Spuren in der Schöpfung verwischt? Eine Antwort auf irre- führende Argumente gegen den Design-Ansatz in der Biologie (R. Junker)....	235
„Baumeisterin Natur.“ Sind teleologische Begriffe in der Biologie nur Metaphern? (R. Junker)	245
Das Design-Argument in der Biologie – ein Lückenbüßer? (R. Junker & M. Widenmeyer)	263
„Unintelligentes Design“ – Sprechen biologische Befunde gegen die Existenz eines Schöpfers? (H. Ullrich)	275

Teil III: Buchbesprechungen

Evolution

Michael Denton (2016) Evolution: Still a theory in crisis (R. Junker)	291
Jerry Fodor & Massimo Piattelli-Palmarini (2010) What Darwin got wrong (R. Junker)	299
Jonathan B. Losos (2018) Glücksfall Mensch. Ist Evolution vorhersehbar? (R. Junker)	305
Thomas Nagel (2012) Mind & Cosmos – Why the materialist neo-darwinian conception of nature is almost certainly false (M. Widenmeyer)	311

Design-Ansatz

Erkki Vesa Rope Kojonen (2014) Intelligent Design: A theological and philosophical analysis (R. Junker)	317
--	-----

Die Herausgeber und Autoren	324
Glossar	325