

# 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 &amp; 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 &amp; 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 &amp; M. Widenmeyer</i> ) .....	187
Der Kern des Design-Arguments in der Biologie und warum die Kritiker daran scheitern ( <i>M. Widenmeyer &amp; R. Junker</i> ) .....	201

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

## **Teil III: Buchbesprechungen**

### ***Evolution***

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

### ***Design-Ansatz***

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

<b>Die Herausgeber und Autoren.....</b>	324
---	-----

<b>Glossar .....</b>	325
----------------------	-----