

Inhalt

Einführung:	
Religion und Evolution: Koproduktiv? Kontraproduktiv? Unproduktiv? .	1
Aus der Sicht der Philosophie:	
Voraussetzungen eines gelingenden interdisziplinären Gesprächs zum Verhältnis von Religion und Evolution. Von Günther Pöltner	9
I. Schwierigkeit und Möglichkeit eines interdisziplinären Gesprächs	9
II. Die Wissenschaften im Verhältnis zu ihren Vorgaben	11
III. Eigentümlichkeiten einer fachwissenschaftlichen Fragestellung . . .	13
IV. Gesichtspunkte für ein interdisziplinäres Gespräch	15
V. Koproduktivität – Kontraproduktivität – Unproduktivität von Religion und Evolution. Implikate einer Fragestellung	17
1. Koproduktivität	17
2. Kontraproduktivität	21
3. Unproduktivität	22
VI. Ausblick	27
Aus der Sicht der Neurobiologie:	
Die Entstehung der Religion in unserem Gehirn. Von Wolfgang Walkowiak	28
I. Einleitung	28
II. Das Gehirn	29
III. Sensorische Systeme	30
IV. Handlungssteuerung	34
V. Modulierende Systeme	36
VI. Erkennen und Gedächtnis	36
VII. Wie generiert das Gehirn Bedeutung, wie erlangt das Gehirn seine Regeln?	37
VIII. Zelluläre Mechanismen der ontogenetischen Plastizität des Lernens	40
IX. Bewusstsein	41
X. Neuronale Korrelate der Wahrnehmung mystischer und/oder religiöser Phänomene	42
XI. Schlussfolgerungen	45
Literatur	45
Aus der Sicht der Soziobiologie:	
Die biologische Basis der Religiosität in Instinkten – Beiträge zu einer evolutionären Religionstheorie. Von Eckart Voland und Caspar Söling . .	47

Zusammenfassung	47
I. Einleitung	47
II. Mystik	49
1. Das religiöse Phänomen	49
2. Der zugrunde liegende Algorithmus	50
3. Der evolutionäre Vorteil	51
III. Ethik	53
1. Das religiöse Phänomen	53
2. Der zugrunde liegende Algorithmus	53
3. Der evolutionäre Vorteil	54
IV. Mythos	54
1. Das religiöse Phänomen	54
2. Der zugrunde liegende Algorithmus	55
3. Der evolutionäre Vorteil	57
V. Rituale	58
1. Das religiöse Phänomen	58
2. Der zugrunde liegende Algorithmus	58
3. Der evolutionäre Vorteil	59
VI. Diskussion	60
Literatur	62
Aus der Sicht der Evolutions-Psychologie:	
Religion und sexuelle Selektion. Von Harald A. Euler	66
I. Die unbefriedigende Suche nach dem natürlichen Selektionsvorteil der Religion	67
II. Natürliche vs. sexuelle Selektion	69
III. Laubenvögel haben Kunstverstand, Schimpansen nicht	74
IV. Wie steht es mit der Religion?	78
V. Warum gerade religiöses Verhalten als sexuell selektiertes Merkmal?	83
Literatur	86
Aus der Sicht der systematischen Theologie:	
Religion durch Evolution und/oder Evolution durch Religion?	
Von Ulrich Lüke	89
I. Die Frage nach den Begriffen Religion und Evolution	89
II. Religion in der biologischen Evolution der Hominiden	91
III. Jüdisch-christliche Religion und Evolution	92
1. Das Evolutionsparadigma und der Genesistext	93
2. Christliche Religion und kulturelle Evolution	95
3. Biblische Texte als Propädeutikum für den Evolutionsgedanken	98

IV. Zufallsfunktionalität oder Wahrheitsadäquanz von Religion	
innerhalb der Evolution	99
1. Funktionalität der Religion in der Evolution	99
2. Funktionalistische Vereindeutlichung von Religion	100
3. Mögliche oder fragliche Wahrheitsähnlichkeit religiöser	
Aussagen	102
Aus der Sicht der Religions- und Theologiegeschichte:	
Evolutionstheorie und Theologie – gemeinsame Einsichten,	
gegenseitige Herausforderungen. Von Matthias Kroeger	105
I. Einleitung	105
II. Wandlungen und neue Möglichkeiten im Verhältnis von Theologie	
und Evolutionstheorie	111
III. Alles ist in der „offenen Zeit“, also „ist“, wird und entsteht alles	
im fundamentalen Wandel	117
IV. Strukturen der kulturell-geistigen Evolution – Plateaus und	
Paradigmen in der Religions- und Theologiegeschichte	123
V. Schlussreflexionen	129
Aus der Sicht der Religionswissenschaft:	
Das Evolutionsparadigma und östliche Religionen.	
Von Wolfgang Gantke	147
I. Zum Vorverständnis	147
II. Überlegungen zum veränderten Kontext	151
III. Ansätze einer möglichen Versöhnung von Religion und	
Evolution	156
1. Buddhismus und Evolution	156
2. Die spirituelle Evolution beim Neo-Hinduisten	
Aurobindo Ghosh	158
3. Philosophische Versöhnungsversuche zwischen Religion	
und Evolution	162
4. Der Taoismus und die Evolution	164
5. Neue Ansätze in den Naturwissenschaften	166
IV. Ausblick	169
Evolution und Reduktionismus. Ein Klärungsversuch aus naturwissen-	
schaftlicher Sicht. Von Jürgen Schnakenberg	171
Die Autoren	177
Namensregister	181