

# 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

<b>VI</b>	<b>Inhalt</b>	
<b>Zusammenfassung</b>		<b>47</b>
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
<b>Aus der Sicht der Evolutions-Psychologie:</b>		
<b>Religion und sexuelle Selektion.</b> Von Harald A. Euler		<b>66</b>
I. Die unbefriedigende Suche nach dem natürlichen Selektionsvorteil der Religion		67
II. Natürliche vs. sexuelle Selektion		69
III. Laubenvögel haben Kunstverständ, Schimpansen nicht		74
IV. Wie steht es mit der Religion?		78
V. Warum gerade religiöses Verhalten als sexuell selektiertes Merkmal?		83
Literatur		86
<b>Aus der Sicht der systematischen Theologie:</b>		
<b>Religion durch Evolution und/oder Evolution durch Religion?</b>		
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 Genestext		93
2. Christliche Religion und kulturelle Evolution		95
3. Biblische Texte als Propädeutikum für den Evolutionsgedanken		98

Inhalt	VII
<b>IV. Zufallsfunktionalität oder Wahrheitsadäquanz von Religion</b>	
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
<b>Aus der Sicht der Religions- und Theologiegeschichte:</b>	
<b>Evolutionstheorie und Theologie – gemeinsame Einsichten, gegenseitige Herausforderungen. Von Matthias Kroeger .....</b>	<b>105</b>
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
<b>IV. Strukturen der kulturell-geistigen Evolution – Plateaus und Paradigmen in der Religions- und Theologiegeschichte.....</b>	<b>123</b>
V. Schlussreflexionen .....	129
<b>Aus der Sicht der Religionswissenschaft:</b>	
<b>Das Evolutionsparadigma und östliche Religionen.</b>	
<b>Von Wolfgang Gantke .....</b>	<b>147</b>
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
<b>Evolution und Reduktionismus. Ein Klärungsversuch aus naturwissen- schaftlicher Sicht. Von Jürgen Schnakenberg .....</b>	<b>171</b>
<b>Die Autoren .....</b>	<b>177</b>
<b>Namensregister .....</b>	<b>181</b>