

**WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE
AUS DEM TECTUM VERLAG**

Reihe Theologie

Band 6

Michael Blume

**Neurotheologie –
Hirnforscher erkunden den Glauben**

Tectum Verlag

Michael Blume

Neurotheologie – Hirnforscher erkunden den Glauben

Wissenschaftliche Beiträge aus dem Tectum Verlag:

Reihe: Theologie; Bd. 6

ISBN: 978-3-8288-9933-9

ISSN: 1861-6836

Umschlagabbildung: istockphoto.com © simfo

© Tectum Verlag Marburg, 2009

Besuchen Sie uns im Internet

www.tectum-verlag.de

Bibliografische Informationen der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Angaben sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Inhalt & Gliederung

1	Erkenntnistheorie: Hirnforschung und ewige Wahrheiten....	15
1.1	Kleine Geschichte der Hirnforschung	15
1.1.1	Biologie und Theologie.....	18
1.1.2	Neurobiologische Verheißungen	19
1.1.3	Dekaden des Gehirns.....	20
1.1.4	Revolution im und durch den Kopf.....	21
1.2	Die Neurotheologie	23
1.3	Neurotheologische Volksreligiosität: Von Cyberpunk zu Cyberspace.....	30
1.4	Kino & die Fraglichkeit aller Wirklichkeit	33
1.5	Neuere Entwicklungen und sieben Merkmale der Neurotheologie.....	37
1.6	Eine neurotheol. Religionsgemeinschaft: Die Church of Virus	39
1.7	Kritik an der Neurotheologie	41
1.8	Religionswissenschaft und Neurotheologie	43
1.8.1	Neurotheologie und methodologischer Agnostizismus.....	44
1.8.2	Erkenntnistheoretisches Gleichgewicht nach Catherine Z. Elgin.....	47
2	Andrew Newberg. Ein neurotheologischer Entwurf	51
2.1	Neurobiologie und Realitätswahrnehmung (Ontogenese).....	53
2.2	Newbergs Realität des ‚Absoluten Einsseins‘ (Ontologie)	56
2.3	Auch Wissenschaft als Mythologie.....	60
2.4	Religion und Evolution.....	61
2.5	Transzendenz- bzw. Mystische Erfahrungen	65
2.6	Transzendierungsmittel: Mythos, Ritual, Mystik.....	69
2.7	Musik und Transzendenz	84

3 Eine Diskussion von Newbergs Neurotheologie	87
3.1 Newbergs normativer Konstruktivismus	87
3.2 Newbergs Ontologie als religiöses Bekenntnis	102
3.3 Wie religiös ist Wissenschaft? Wie wissenschaftlich Religion?	110
3.4 Was ist ‚viabel‘? Evolutionsbiologische Mythen.....	120
3.5 Alles eins? Auf der Suche nach der Transzendenzerfahrung.....	135
3.6 Mythos, Ritual, Mystik und das Glück.....	143
3.7 Musik - Die kleine Schwester der Religion	151
4 Neurotheologen zwischen Religionskritik und -affirmation.....	159
4.1 Persingers Gott-Modul	162
4.1.1 Persingers Gotteserfahrung als wissenschaftlicher Entwurf	164
4.1.2 Persingers Gotteserfahrung als religiöser Entwurf	165
4.2 Richard Dawkins Egoistisches Gen und die Mem-Theorie.....	167
4.2.1 Dawkins Memtheorie als wissenschaftlicher Entwurf.....	170
4.2.2 Dawkins Memtheorie als religiöser Entwurf	172
4.3 Susan Blackmores „Macht der Meme“	174
4.3.1 Blackmores Memtheorie als wissenschaftlicher Entwurf.....	180
4.3.2 Blackmores Memtheorie als religiöser Entwurf	181
4.4 Pascal Boyers „Und Mensch schuf Gott“	183
4.4.1 Boyers Gehirnsysteme als wissenschaftlicher Entwurf.....	187
4.4.2 Boyers unsichtbare Hände als religiöser Entwurf	188
4.5 H. Maturanas und F. Varelas „Baum der Erkenntnis“	189
4.5.1 Die (neuro-)biologische Erkenntnistheorie als wissenschaftlicher Entwurf	192
4.5.2 Die (neuro-)biologische Erkenntnistheorie als religiöser Entwurf	193
4.6 Laurence O. McKinneys „Neurotheology“.....	194

4.6.1 McKinneys „Neurotheology“ als wissenschaftlicher Entwurf	196
4.6.2 McKinneys „Neurotheologie“ als religiöser Entwurf.....	197
4.7 Matt Ridleys „Biologie der Tugend“	198
4.7.1 Ridleys biologische Tugend als wissenschaftlicher Entwurf	200
4.7.2 Ridleys „Tugend des Marktes“ als weltanschaulicher Entwurf	201
4.8 Loyal Rues naturalistische Religionstheorie.....	203
4.8.1 Loyal Rues Theorie als wissenschaftlicher Entwurf	207
4.8.2 Loyal Rues Theorie als religiöser Entwurf.....	208
5 Fazit: Von der „Neurotheologie“ zur neurologischen Erweiterung der Religionswissenschaft?	211
6 Neuland: Gott zwischen den Gehirnen	215
6.1 Glauben stärkt Kooperation.....	220
6.2 Gretchenfrage Reproduktionsvorteil.....	225
6.3 Die Religionsgemeinschaften im evolutionären Wettbewerb.....	230
7 Entdecken wir Gott? „Neurotheologie“ und Erkenntnistheorie	233
7.1 Evolutionärer Atheismus.....	236
7.2 Evolutionärer Agnostizismus.....	238
7.3 Evolutionärer Theismus.....	238
7.4 Zum Schluss: Auf dem Weg zur Religionsbiologie.....	241
8 Literaturliste.....	244