

**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](http://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