

Inhaltsverzeichnis

M.F. Peschl, Die Seele in der Perspektive der modernen Kognitions-
und Neurowissenschaften
Auf der Suche nach dem materiellen Substrat des Lebens und des Denkens..... 9

Teil I: Neurowissenschaftlicher Hintergrund

G. Roth, Hat die Seele in der Hirnforschung noch einen Platz? 27
W. Singer, *Conditio humana* aus neurobiologischer Perspektive 41
L. Deecke, Freies Wollen und Handeln aus dem Urgrund der Seele..... 63

Teil II: Philosophische Perspektiven

J. Quitterer, Was die Seele wirklich erklärt 111
H.D. Klein, Haben Computer eine Seele? 129
A. Batthyány, Neurophilosophie des Spontanverhaltens 135
A. Beckermann, Selbstbewusstsein in kognitiven Systemen 171
T. Metzinger, The prescientific concept of a „soul“:
a neurophenomenological hypothesis about its origin 189

Teil III: Methodische Fragen und Herangehensweisen

A. Riegler, Konstruierte oder konstruierende Seele? Gedanken
zum Seelebegriff aus kognitiv-konstruktivistischer Perspektive 215
M. Wimmer, Emotion und Kognition—auf der Suche nach der Seele 231
H. Zemanek, Der Computer: ein dynamisches Modell für den Betrieb
dynamischer Modelle? 255