

Inhaltsverzeichnis

Dieter Vaitl

Vorwort 9

Erster Abschnitt: Grundlagen

1. *Wolfgang Ambach*
Grenzüberschreitungen..... 13
2. *Wolfgang Ambach*
Das psychophysiologische Experiment..... 35
3. *Wolfgang Ambach*
Psychophysiologische Perspektiven auf das Außergewöhnliche 59

Zweiter Abschnitt: Experimente

4. *Ulrich Ott*
Psychophysiologie veränderter Bewusstseinszustände –
Studien mit funktioneller Magnetresonanztomographie 79
5. *Christine Mohr*
Sind außerkörperliche Erfahrungen so außergewöhnlich?..... 97
6. *Thilo Hinterberger, Andreas Anton*
Korrelationen telepathisch verbundener Gehirne.
Ergebnisse dreier EEG-Studien mit simultaner Aufzeichnung 125
7. *Wolfgang Ambach*
Psychophysiologie von Wahrheit und Unwahrheit 141
8. *Ali Baioui*
Psychophysiologie der Pseudoerinnerung..... 181

Dritter Abschnitt: Positionen

9. *Jiří Wackermann*
„Sage mir, wie du suchst...“ – Experiment als fragende Handlung 213
10. *Stefan Schmidt*
Muss man alles wiederholen? – Eine kritische Analyse des
Replikationsbegriffs in der modernen Wissenschaft 233
11. *Rudolf Stark*
Naturwissenschaftliches Forschen an den Grenzen..... 263
12. *Gerhard Mayer, Michael Schetsche*
Die Beobachtung anomalistischer Phänomene in
Lebenswelt und Labor..... 273
13. *Andreas Hergovich*
Parapsychologie, Neurowissenschaft und Quantenphysik..... 293

14. <i>Gerd H. Hövelmann</i>	
Vom Nutzen der Grenzgebietenforschung für die Wissenschaft	303
Angaben zu den Autorinnen und Autoren	339