

Rainer Rosenzweig (Hrsg.)

Geistesblitz und Neuronendonner

Intuition, Kreativität
und Phantasie


mentis
PADERBORN

Einbandabbildung:

Fotos: Shutterstock/Axon (Neuron); Shutterstock/Konstantynov (Frau)

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation
in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte
bibliografische Daten sind im Internet über
<http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Gedruckt auf umweltfreundlichem, chlorfrei gebleichtem
und alterungsbeständigem Papier  ISO 9706

© 2010 mentis Verlag GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 19, D-33100 Paderborn
www.mentis.de

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Werk sowie einzelne Teile desselben sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung in anderen als den gesetzlich zulässigen Fällen ist ohne vorherige Zustimmung des Verlages nicht zulässig.

Printed in Germany
Einbandgestaltung: Alexander Paul/ProSell
Satz: Rhema – Tim Doherty, Münster [ChH] (www.rhema-verlag.de)
Druck: AZ Druck und Datentechnik GmbH, Kempten
ISBN 978-3-89785-720-9

Inhalt

Vorwort	7
<i>Rainer Rosenzweig</i>	
Einleitung	
Gewitter im Unbewussten	9
<i>Gerhard Roth</i>	
Vernetzte Neuronen und neue Ideen	
Gehirn, Intelligenz und Kreativität	15
<i>John-Dylan Haynes</i>	
Der Untergrund des Denkens	
Unbewusste Hirnprozesse und ihre mentalen Leistungen ...	29
<i>Rainer M. Holm-Hadulla</i>	
Kreativität zwischen Frust und Flow	
Das Schöpferische in Theorie und Praxis	45
<i>Tanja Gabriele Baudson</i>	
<i>Furor poeticus</i> oder chemische Imbalance?	
Wie sich rauschhafte Zustände auf Kreativität auswirken	61
<i>Markus Knauff, Leandra Bucher und Kai Hamburger</i>	
Bilder im Kopf	
Wie die Phantasie unser Denken lenkt	91
<i>Monika Keller</i>	
Zwischen Fairness und Eigeninteresse	
Intuition und Reflexion in	
ökonomischen Entscheidungen	107
<i>Eva-Maria Engelen</i>	
Emotion und Intuition	
Zwei ungleiche Geschwister	121

Nicola Baumann

Kein Wachstum ohne Schmerz	
Die Bedeutung emotionaler Dialektik für Intuition und Kreativität	139

Georg Northoff

Sind wir nichts als Gehirn?	
Das Selbst und sein Gehirn	155

Holger Lyre

Denken wir wirklich nur im Kopf?	
Kreativität und die These der erweiterten Kognition	167

Klaus Mainzer

Kreativität	
Von der Erkenntnis zur Innovation	185

Glossar	209
---------------	-----

Die Autorinnen und Autoren	223
----------------------------------	-----