

Helmut Fink / Rainer Rosenzweig (Hrsg.)


# Mann, Frau, Gehirn

Geschlechterdifferenz und  
Neurowissenschaft

mentis  
PADERBORN

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

© 2011 mentis Verlag GmbH  
Schulze-Delitzsch-Straße 19, D-33100 Paderborn  
[www.mentis.de](http://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](http://www.rhema-verlag.de))  
Druck: AZ Druck und Datentechnik GmbH, Kempten  
ISBN 978-3-89785-759-6

## Inhalt

Vorwort .....	7
<i>Helmut Fink</i>	
Einleitung: Geschlechterdifferenzen .....	9
<i>Omur Güntürkün</i>	
Gehirn und Geschlecht .....	15
<i>Karl Grammer, Elisabeth Oberzaucher, Iris J. Holzleitner, Beatrix Haslinger</i>	
Sexy Gehirne – Evolution, Hormone und Denken .....	33
<i>Elisabeth Oberzaucher, Anna Maria Keber</i>	
Immer der Nase nach ... – Wie Gerüche unser Denken beeinflussen .....	51
<i>Paul-Martin Holterhus</i>	
Intersexualität – Gene, Hormone und Geschlecht .....	63
<i>Claudia Quaiser-Pohl</i>	
Psychologische Unterschiede zwischen Frauen und Männern – Fakten, Irrtümer, Erklärungsansätze .....	77
<i>Petra Jansen</i>	
Zwischen Mythos und Realität – Geschlechtsunterschiede in den räumlichen Fähigkeiten .....	101
<i>Ferdinand Knauß</i>	
Das Tabu der Gender-Theorie – Geisteswissenschaftliche Geschlechterforschung und die Biologie .....	115
<i>Johannes Jobow, Eckart Voland</i>	
Das geteilte Leben – Evolutionäre Gründe der Geschlechterdifferenz .....	133
<i>Volker Sommer</i>	
Mann und Frau als Männchen und Weibchen – Sexualbiologie bei Primaten .....	147

Glossar .....	157
Die Autorinnen und Autoren .....	171