

** reinhardt**



Marco Stier

# Willensfreiheit

Bestimmt mein Gehirn oder bestimme ich?

Ernst Reinhardt Verlag München Basel

Dr. phil. *Marco Stier*, Philosoph, ist Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Ethik, Geschichte und Theorie der Medizin, Universität Münster.

#### 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.

ISBN 978-3-497-02434-6 (Print)

ISBN 978-3-497-60163-9 (E-Book)

© 2014 by Ernst Reinhardt, GmbH & Co KG, Verlag, München

Dieses Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne schriftliche Zustimmung der Ernst Reinhardt GmbH & Co KG, München, unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen in andere Sprachen, Mikroverfilmungen und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Printed in Germany

Konzeption/Lektorat/Redaktion im Auftrag des Ernst Reinhardt Verlages:

Dagmar Fernholz, Köln

Cover: Jens Vogelsang, Aachen

Satz: Sabine Ufer, Leipzig

Ernst Reinhardt Verlag, Kemnatenstr. 46, D-80639 München

Net: [www.reinhardt-verlag.de](http://www.reinhardt-verlag.de) E-Mail: [info@reinhardt-verlag.de](mailto:info@reinhardt-verlag.de)

*Für Onti*



# Inhalt

Einleitung .....	11
<b>Worum geht es?</b> .....	13
Von Erdnüssen, Experten und Grönlandreisen .....	13
Boris Beckers Gehirn .....	15
Dein Wille, das unbekannte Wesen .....	18
Im Räderwerk der Freiheit .....	22
<i>Anders handeln können</i> .....	23
<i>Gründe haben</i> .....	24
<i>Urheber sein</i> .....	25
<b>Wettkampf mit dem Gehirn</b> .....	29
Von Gehirnen und Eisbergen .....	30
Die Willensfreiheit im Labor – erste Befunde .....	33
Einspruch, Euer Ehren! .....	35
Vermessene Messwerte .....	39
Das Gehirn auf der Zielgeraden – neue Befunde .....	42
Alter Wein in neuen Schläuchen .....	47
<b>Im Schulhaus der Willensfreiheit</b> .....	52
Am Gängelband der Natur .....	53
Willensfreiheit für Anspruchsvolle .....	57
Sei du selbst! .....	62
Was wir bisher wissen .....	67

<b>Neuronale Rückkopplungen</b> .....	72
Was uns bewegt .....	72
Vom Fürchten und Belohnen .....	76
<i>Furcht und Vermeiden</i> .....	77
<i>Belohnung und Motivation</i> .....	78
Ich weiß etwas, was du nicht weißt .....	80
Der Wille mit fremden Federn .....	85
Was ist nun mit der Willensfreiheit? .....	90
<b>Der Geist in der Maschine</b> .....	95
Das Bewusstsein wird sezziert .....	95
Schokolade im Gehirn .....	99
Geschlossene Gesellschaft .....	103
Von der Zirbeldrüse zur Dampflok .....	108
Halb-schwangere Philosophen .....	112
Ein ganz kurzer Blick aus der Vogelperspektive .....	116
<b>Die Vermessung der Freiheit</b> .....	120
Gehirn und Geist: Eine Liaison .....	120
Freiheit für Neuronen .....	125
Emotionen an die Kette legen .....	128
Die Freiheit der Optimisten .....	131
<b>Sowieso</b> .....	133
Keinesfalls: Von Illusionen und Illusionisten .....	134
Sowieso: Gründe und Abgründe .....	139
Na und? .....	143
Dem Volk aufs Maul sehen .....	147
<i>Willensfreiheit</i> .....	148
<i>Verursachung</i> .....	149
<i>Absichtlichkeit</i> .....	150



<b>Was wäre wenn...?</b> .....	154
Entscheidungen .....	155
Hoffnungen .....	157
Dankbarkeit .....	158
Verzeihen .....	160
Verantwortung .....	161
Strafe .....	163
Liebe .....	165
Menschenbild(er) .....	167
Epilog .....	171
Literatur .....	173
Sachregister .....	179