



Springer

1.
Auflage

2012, XV, 458 S. 24 Abb.

Gedrucktes Buch

Hardcover

Gedrucktes Buch

Hardcover

ISBN 978-3-642-25097-2

£ 24,99 | CHF 31,00 | 28,03 € |

30,83 € (A) | 29,99 € (D)

lieferbar

Rabattgruppe

Sachbücher (6)

Produktkategorie

Sachbuch

Sachbuch : Popular Science in Philosophy

Falkenburg, Brigitte, TU University Dortmund Philosophy and Political Science, Dortmund

Mythos Determinismus

Wieviel erklärt uns die Hirnforschung?

- Hirnforschung interpretiert durch eine bekannte Philosophin und Physikerin
- Untersucht, ob und inwieweit ein deterministisches Weltbild Bestand haben kann
- Diskutiert die neuronalen Mechanismen im Vergleich zu den Erkenntnissen der Physik
- Hinterfragt die Aussagen der Neurobiologie über den menschlichen Geist und den freien Willen
- Eröffnet den Weg zu einem differenzierteren Naturverständnis und Menschenbild

Aus der Sicht der Neurobiologie regiert im Kopf das neuronale Geschehen. Doch was wissen die Hirnforscher genau über die Mechanismen des Hirngeschehens und ihren Einfluss auf den menschlichen Geist? Dieser Frage geht Brigitte Falkenburg nach. Die Physik hat sich längst vom mechanistischen Weltbild gelöst, in der Neurobiologie bleiben überholte mechanistische Vorstellungen bis heute wirksam. Dabei sind die "mechanistischen" Erklärungen der Hirnforschung ganz anders als ihr Name suggeriert; und wer annimmt, der Geist sei so strukturiert wie die Materie, zieht atomistische und kausale Fehlschlüsse über das Bewusstsein. Falkenburgs Buch möchte die Debatte um Geist und Gehirn, freien Willen und Determinismus endlich davon befreien. Es liefert Grundzüge einer Wissenschaftstheorie der Hirnforschung und eröffnet den Weg zu einem differenzierteren Naturverständnis und Menschenbild.

Bestellen Sie online unter springer.com/booksellers

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com

ISBN 978-3-642-25097-2 / BIC: HPX / SPRINGER NATURE: SCQ21000

€ (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7 % für Printprodukte bzw. 19 % MwSt. für elektronische Produkte. € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10 % für Printprodukte bzw. 20% MwSt. für elektronische Produkte. Die mit * gekennzeichneten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Part of **SPRINGER NATURE**