



Ralf Otte (Autor)

## **Versuch einer Systemtheorie des Geistes**

Mathematische und physikalische Untersuchungen  
mentaler Prozesse Ansatz zur mathematischen Analyse des  
Geist-Körper-Problems



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/186>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,  
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>

## Inhaltsverzeichnis

1. Vorüberlegungen und Einführung in die Thematik .....	19
2. Philosophische Betrachtungen zum Geist-Körper-Problem .....	27
3. Mathematische und theoretische Grundlagen .....	35
4. Ansatz zur formalen Beschreibung mentaler und neuronaler Zustände.....	47
5. Vorschlag einer systemtheoretischen Beschreibung des Gehirns.....	63
6. Zusammenfassung und Ausblick auf Teil II und III .....	81
7. Quellenverzeichnis .....	87