



Imre Koncsik (Autor)

**Unser Gehirn - ein biologischer Quantencomputer?**  
Die verborgene geistige Ordnung



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/8018>

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>



## Inhalt

<i>Das Gehirn als ein nichtlinearer Quantencomputer</i> .....	13
Quantum Computation .....	13
Anwendung auf das neuronale Netz des Gehirns? .....	21
Die Bewertung von Aktionen und Ereignissen.....	22
Emergenz eines komplexen Quantensystems .....	24
Selbst-Ordnung vs. Chaos des Quantensystems.....	27
<i>Ein adaptives Gehirn-Geist-System</i> .....	39
Wie wird Synergie gesteuert? .....	39
Skalen und Komplexität der Wechselwirkung .....	42
Wie wird Information verarbeitet? .....	49
Der Raum ist adaptiv und passiv steuernd.....	62
Höher-dimensionale Muster ordnen den Informationsfluss .....	80
Adaptive Intelligenz und holografische Speicherung.....	89
<i>Das Gehirn-Geist-Interface: Reverse Feedback Technologie?</i> .....	95
<i>Eine sich selbst organisierende Quantensteuerung</i> .....	112
Selbstorganisation durch kontrollierte Emergenz .....	118
Komplexe Möglichkeiten definieren Ereignisräume.....	129
Synchronizität durch Quantensteuerung .....	132
Eine Lösung des Binding Problems?.....	135
<i>Komplexe Informationsverarbeitung</i> .....	138
Zentrale Mechanismen der komplexen Informationsverarbeitung .....	140
Das physikalische Medium der Informationsverarbeitung.....	150
Strukturbildung und Dynamik .....	155
Auto-Selektion des besten Musters .....	160
<i>Resümee und Anhänge</i> .....	166
<i>Anhang 1: Auflistung der angewandten Prinzipien des (Mensch-)Seins</i> .....	168
<i>Anhang 2: Komplexe Informationsverarbeitung</i> .....	170