

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
1. Geist philosophisch	
Oswald Schwemmer, Die symbolische Existenz des Geistes ..	3
Thomas Metzinger, Schimpansen, Spiegelbilder, Selbstmodelle und Subjekte	41
Ansgar Beckermann, Der Computer – ein Modell des Geistes?	71
Sybille Krämer, Geist ohne Bewußtsein? Über einen Wandel in den Theorien vom Geist	88
2. Geist kognitionswissenschaftlich	
Angela Friederici, Gehirn und Sprache: Neurobiologische Grundlagen der Sprachverarbeitung	113
Dietrich Dörner, Über die Mechanisierbarkeit der Gefühle ..	131
3. Geist physiologisch	
Wolf Singer, Hirnentwicklung oder die Suche nach Kohärenz	165
Max Straschill, Ist der Geist im Gehirn lokalisierbar?	189
4. Geist technisch	
Jörg H. Siekmann, Künstliche Intelligenz	203
Rolf Eckmiller, Neuroinformatik. Übertragung von Konzepten der Hirnforschung auf lernfähige Computersysteme ..	223
Rolf A. Müller, Verteilte Intelligenz. Eine Kritik an der Künstlichen Intelligenz aus Unternehmenssicht	234
Christiane Floyd, Künstliche Intelligenz – Verantwortungsvolles Handeln	256
Hinweise zu den Autoren	279
Register	283