

# Inhalt

Vorwort	7
Jörg Klawitter "Künstliche Intelligenz" (KI) - Technologischer Traum und/oder gesamtgesellschaftliches Trauma? Zur Geschichte, Entwicklung, Zukunft und Grenze der "Künstlichen Intelligenz"	9
Jörg H. Siekmann Künstliche Intelligenz	57
Ernst Pöppel, Kerstin Schill Das Gehirn als ein modulares informationsverarbeitendes System	89
Walther Ch. Zimmerli Künstliche Intelligenz Die Herausforderung der Philosophie durch den Computer	101
Bernhard Irrgang Die Maschinisierung des Subjektes und die rationale Konstruktion der Gesellschaft	115
Thomas Schneider Einsatz eines KI-Systems für die automatische Übersetzung	155
Otto Ullrich Was spricht gegen Plastikhirne? Ursachen und Folgen der Maschinisierung des Lebendigen	167
Otto Ulrich Entscheidungen aus der Retorte oder Orientierung am Lebendigen? "Künstliche Intelligenz" - ein notwendiger "Umweg" zu einem verantwortbaren Fortschritt	203

<b>Manfred Broy</b> <b>Ingenieurorientierte Informatik und "Künstliche Intelligenz": Konturen eines Selbstverständnisses Ein Versuch der informationstechnischen Folgeabschätzung der KI-Forschung und -Anwendung</b>	<b>223</b>
<b>Walter Baumer</b> <b>Sozialethische Folgeabschätzung der KI-Forschung und -Anwendung</b>	<b>237</b>
<b>F.-R. Güntsch</b> <b>Künstliche Intelligenz im Blickfeld des BMFT</b>	<b>249</b>
<b>Joseph Weizenbaum</b> <b>Computer-Märchen</b>	<b>273</b>
<b>Autoren</b>	<b>279</b>