

Inhalt

Abbildungen	6
Einleitung: KI als Arbeitsteilung	9
1 Die materiellen Werkzeuge algorithmischen Denkens	33
Teil I – Das Industriezeitalter	
2 Babbage und die Mechanisierung mentaler Arbeit	62
3 Die Maschinen-Frage	89
4 Die Ursprünge von Marx' »general intellect«	108
5 Die Abstraktion von Arbeit	135
Teil II – Das Informationszeitalter	
6 Die Selbstorganisation des kybernetischen Geistes	146
7 Die Automatisierung der Mustererkennung	177
8 Hayek und die Epistemologie des Konnektionismus	200
9 Die Erfindung des Perzeptrons	224
Fazit: Die Automatisierung der Allgemeinen Intelligenz	259
Danksagung	278
Personenregister	281