

1. Record Nr.	UNINA9910821086003321
Autore	Mainzer Klaus
Titolo	Computer, neue Flügel des Geistes? : Die Evolution computergestützter Technik, Wissenschaft, Kultur und Philosophie / / Klaus Mainzer
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Germany ; ; New York : , : Walter de Gruyter, , 1994
ISBN	3-11-088684-7
Edizione	[Reprint 2016]
Descrizione fisica	1 online resource (896 pages)
Disciplina	004.09
Soggetti	Computers - History Computers
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Inhaltsverzeichnis -- Einleitung -- 1. Die Evolution intelligenter Systeme I: Programme und Maschinen -- 1.1 Grundlagen programmgesteuerter Maschinen -- 1.2 Grundlagen der künstlichen Intelligenz (KI) -- 2. Die Evolution intelligenter Systeme II: Komplexe Systeme und neuronale Netze -- 2.1 Grundlagen komplexer dynamischer Systeme -- 2.2 Grundlagen neuronaler Netze -- 2.3 Entwicklungen neuronaler Netze -- 3. Die Evolution computergestützter Forschung und Kultur -- 3.1 Computergestützte Mathematik -- 3.2 Computergestützte Naturwissenschaften -- 3.3 Computergestützte Kulturwissenschaften -- 4. Evolution des Geistes: Computer und Philosophie -- 4.1 Computergestützte Erkenntnistheorie -- 4.2 Computergestützte Sprachphilosophie -- 4.3 Computergestützte Wissenschaftstheorie -- 4.4 Philosophie des Geistes -- Literaturverzeichnis -- Personenregister -- Sachregister