

Inhalt

Vorwort zur deutschen Ausgabe	7
Vorwort: Die Zahnradgetriebe meiner Kindheit	21
Einleitung: Computer für Kinder	25
Kapitel 1: Computer und Computerkulturen	43
Kapitel 2: Mathophobie: Die Angst vor dem Lernen	65
Kapitel 3: Schildkrötengeometrie: Eine Mathematik, die fürs Lernen gemacht ist	84
Kapitel 4: Sprachen für Computer und für Menschen	126
Kapitel 5: Mikrowelten: Brutkästen für Wissen	152
Kapitel 6: Große Ideen in geistgerechten Bissen	169
Kapitel 7: Die Wurzeln von LOGO: Piaget und AI	193
Kapitel 8: Bilder der Lerngesellschaft	216
Epilog: Das mathematische Unbewußte	230
Nachwort und Dank	250
Anmerkungen und kommentierte Bibliographie	260
Register	269