

Inhaltsverzeichnis

1	Die Vorgeschichte der Mathematik	1
2	Die Erfindung der Mathematik	23
3	Woher weiß Menons Sklave, wie man ein Quadrat verdoppelt?	41
4	Intuition versus Deduktion	51
5	Von der Philosophie zur Psychologie	59
6	Kann man die Dreidimensionalität des Raums einsehen, ohne sie zu begreifen?	69
7	Objektpermanenz	79
8	Die mathematische Kompetenz von Säuglingen	87

9	Im Anfang war die Tat?	109
10	Geometrische Universalien	117
11	Zählen mit und ohne Wörter	125
12	Wie wird man ein Zahlenverstehender?	139
13	Soziale Intelligenz und Mathematik	155
14	Mathematische Kreativität	165
15	Evolutionäre Erzählungen	177
16	Empathie versus Systematisierungsvermögen	187
17	Wie der Mensch rechnen lernte	199
	Literatur	211