

STRUTTURA [ricostruita]

1 collana	
2 –	
3 frontespizio	
4 colophon	
5 dedica e citazioni	
6 –	
7 parte prima	
8 –	
9-48 v. indice [bianca 48]	
49 parte seconda	
50 –	
51-186 v. indice	
187 parte terza	
188 –	
189-210 v. indice [bianca 210]	
211 indice	
212 segnalazione di libri dell'editore	
216 finito di stampare	

INDICE [dal libro]

parte prima INTRODUZIONE

La fine di un'era	9
Quattro condizioni per l'autofondazione del conoscere	10
Il logo scientifico come antropologia e come storia	42

parte seconda MATEMATICA COME ANATOMIA DELLA MENTE INCARNATA

Divisione. dell'esposizione	51
Anatomia del rapporto finito-infinito in matematica	53
Numeri primi e numeri composti	53
Allegoria del labirinto	61
Numeri triangolari e piramidali L'induzione matematica	69
La congettura di Goldbach	75
Il grande teorema di Fermat	78
Numeri cardinali transfiniti	84
La computabilità	104
I quadrati greco-latini	121
Il problema dei quattro colori	126
Il teorema di Brouwer	130
L'assiomatismo	134
La noncontraddittorietà delle teorie assiomatiche	149
Le filosofie della matematica	157
La matematica naturale del nostro secolo	167

parte terza RIASSUNTO E CONCLUSIONE

Consuntivo delle dieci proposizioni	189
Conclusioni	195
Nota bibliografica	207'