

Simon Singh

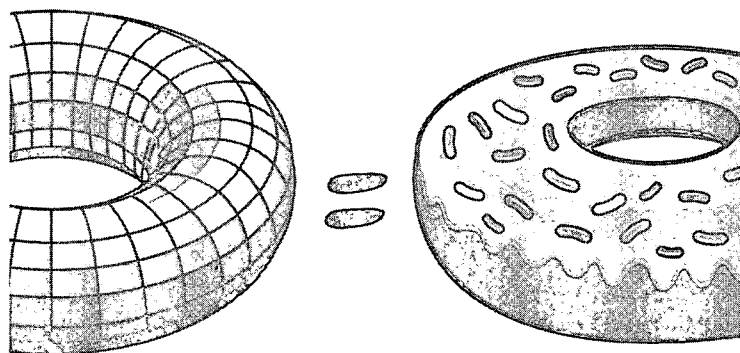
.....

HOMERS LETZTER SATZ

DIE SIMPSONS
UND DIE MATHEMATIK

Aus dem Amerikanischen von Sigrid Schmid

.....



HANSER

INHALT

- PROLOG **DIE WAHRHEIT ÜBER DIE SIMPSONS** · 9
- KAPITEL 1 **BART WIRD EIN GENIE** · 15
- KAPITEL 2 **PIONIERE DER MATHEMATIK** · 29
- KAPITEL 3 **HOMERS LETZTER SATZ** · 41
- KAPITEL 4 **DAS RÄTSEL DES MATHEMATISCHEN HUMORS** · 55
 Test I · 70
- KAPITEL 5 **KLEINE WELTEN** · 73
- KAPITEL 6 **LISA SIMPSON, DIE KÖNIGIN DER STATISTIK** · 83
- KAPITEL 7 **DIE WEIBLICHE SEITE DER MATHEMATIK** · 103
 Test II · 116
- KAPITEL 8 **PRIMZAHLEN ZUR PRIMETIME** · 119
- KAPITEL 9 **JENSEITS DER UNENDLICHKEIT** · 137

INHALT

KAPITEL 10	DIE VERMUTUNG DER VOGELSCHENUCHE	· 151
	Test III	· 166
KAPITEL 11	STANDBILD-MATHEMATIK	· 169
KAPITEL 12	π UND PIE	· 185
KAPITEL 13	HOMER³	· 199
	Test IV	· 211
KAPITEL 14	DIE ENTSTEHUNG VON FUTURAMA	· 217
KAPITEL 15	1729 UND EIN ROMANTISCHES EREIGNIS	· 235
KAPITEL 16	EINE EINSEITIGE GESCHICHTE	· 251
KAPITEL 17	DAS FUTURAMA-THEOREM	· 263
	Test V	· 276
EPILOG · 279		
ANHANG 1	SABERMETRICS UND FUSSBALL	· 283
ANHANG 2	DIE EULER'SCHE FORMEL	· 287
ANHANG 3	DR. KEELERS FORMEL FÜR QUADRATZAHLENSUMMEN	· 291
ANHANG 4	FRAKTALE UND FRAKTALE DIMENSIONEN	· 293
ANHANG 5	DAS KEELER'SCHE THEOREM	· 297
DANK · 299		
DIE SIMPSONS UND DIE MATHEMATIK IM INTERNET · 305		
BILDRECHTE · 307		
ÜBER DEN AUTOR · 309		
REGISTER · 311		