

INHALT

PROLOG	DIE WAHRHEIT ÜBER DIE SIMPSONS	9
KAPITEL 1	BART WIRD EIN GENIE	15
KAPITEL 2	TONIERE 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 VOGELSCHÜCHE · 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

EΠLOG · 279

ANHANG 1 SABERMETRICS UND FUSSBALL · 283

ANHANG 2 DIE EULER'SCHE FORMEL · 287

ANHANG 3 COMPUTERPROGRAMM ZU FERMATS LETZTEM SATZ · 291

ANHANG 4 DR. KEELERS FORMEL FÜR QUADRATZAHLENSUMMEN · 293

ANHANG 5 FRAKTALE UND FRAKTALE DIMENSIONEN · 295

ANHANG 6 DAS KEELER'SCHE THEOREM · 299

DANK · 301

DIE SIMPSONS UND DIE MATHEMATIK IM INTERNET · 307

BILDRECHTE · 309

ÜBER DEN AUTOR · 311

REGISTER · 313