

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 VOGELSCHENGE . 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

EPLOG . 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