

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

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