



INHALT

BÜHNE FREI FÜR SOAMES UND WATSUP	9
ANMERKUNG ZU DEN VERWENDETEN EINHEITEN	11
DER SKANDAL UM DEN GESTOHLENEN SOVEREIGN	12 323
EINE ZAHLENKURIOSITÄT	14 324
RANGIEREN AUF DEM GLEIS	15 326
SOAMES TRIFFT WATSUP	16 326
GEOMAGISCHE QUADRAT-EINHEITEN	21 327
WELCHE FORM HAT EINE ORANGENSCHALE?	22 327
WIE WIRD MAN LOTTOKÖNIG?	23 328
DIE GAUNEREI BEGEBENHEIT MIT DER GRÜNEN SOCKE	25 329
AUFEINANDERFOLGENDE DRITTE POTENZEN	31 333
ADONIS ASTEROID MOUSTERIAN	31 334
ZWEI QUADRAT-QUICKIES	33 335
SAUBERE HÄNDE SIND VERDÄCHTIG	33
DAS ABENTEUER MIT DEN PAPPSCHACHTELN	34 335
DIE HANS-FOLGE	41 337
GEBURTSTAGE SIND GUT FÜR SIE	41
MATHEMATISCHE DATEN	42 338
DER HUND VON BASKETBALLS	44 338
DIGITALE DRITTE POTENZEN	51 340
NARZISSTISCHE ZAHLEN	52 341
KEIN EINZIGER HINWEIS!	55 341
EINE KURZE GESCHICHTE DES SUDOKU	57 343
HEXAKOSIOIHEXEKONTAHEXAPHOBIE	60
EINS, ZWEI, DREI	63 343
DAS GLÜCK BEWAHREN	63
DER FALL DER ZUGEDECKTEN ASSE	66 343
UNENTSCHLOSSENE ELTERN	70
DAS PUZZLEPARADOX	71 346
DIE KATZENKLAPPE DER FURCHT	71 346

PFANNKUCHEN-ZAHLEN	78	348
DER SUPPENTELLERTRICK	79	
DAS GEHEIMNISVOLLE KARRENRAD	82	351
DAS V-FÖRMIGE GÄNSEGEHEIMNIS	86	353
EELISCHE ESELSBRÜCKEN	90	
ERSTAUNLICHE QUADRATRE	92	353
DAS RÄTSEL UM DIE 37	93	354
DURCHSCHNITTSGESCHWINDIGKEIT	95	355
VIER PSEUDOKUS OHNE HINWEIS	96	357
SUMMEN VON DRITTEN POTENZEN	97	
DAS GEHEIMNIS DER ENTWENDETEN DOKUMENTE	100	357
MEIN ZAUN, MEIN LAND	104	
EINE WEITERE ZAHLENKURIOSITÄT	105	359
DAS PROBLEM MIT DEM UNDURCHSICHTIGEN		
QUADRAT	105	
UNDURCHSICHTIGE VIELECKE UND KREISE		107
DAS ZEICHEN DER EINS	110	
FORTSCHRITTE BEI DEN PRIMZAHLLÜCKEN	117	360
DIE SCHWACHE GOLDBACH-VERMUTUNG	119	
PRIMZAHLENRÄTSEL	122	
DIE OPTIMALE PYRAMIDE	131	
DAS ZEICHEN DER EINS: TEIL ZWEI		136
VERWIRRUNG MIT INITIALEN	142	
EUKLIDS DOODLE	143	361
EUKLIDISCHE EFFIZIENZ	148	
123 456 789 MAL X	150	362
DAS ZEICHEN DER EINS: TEIL DREI		150
TAXICAB-ZAHLEN	155	
DIE TRANSLATIONSWELLE	158	
RÄTSELHAFTE SPUREN IM SAND	161	
ESKIMO-II	164	
DAS ZEICHEN DER EINS: TEIL VIER - SCHLUSS		164

ERNSTLICH DERANGIERT	167
EINE FAIRE MÜNZE ZU WERFEN IST NICHT FAIR	169 363
POKER PER POST	172
DAS UNMÖGLICHE AUSSCHLIESSEN	177 363
MUSCHELKRAFT	181 364
BEWEIS, DASS DIE WELT RUND IST	183 364
123 456 789 MAL X (FORTSETZUNG)	189 365
DER PREIS DES RUHMES	190
DAS RÄTSEL DES GOLDENEN RHOMBUS	190 366
EINE POTENTE ARITHMETISCHE FOLGE	192
WARUM SINKEN GUINNESS-BLASEN NACH UNTEN?	194 371
ZUFÄLLIGE HARMONISCHE REIHEN	197
DIE HUNDE, DIE IM PARK KÄMPFEN	200 371
WIE HOCH IST DER BAUM?	202
WARUM HABEN MEINE FREUNDE MEHR FREUNDE ALS ICH?	203 372
IST STATISTIK NICHT WUNDERBAR?	206
DIE SAUSE MIT DEN SECHS GÄSTEN	207 374
WIE MAN GROSSE ZAHLEN SCHREIBT	211
GRAHAMS ZAHL	217 375
DAS KANN ICH MIR EINFACH NICHT VORSTELLEN	218
DER FALL DES ÜBERDURCHSCHNITTLCHEM FAHRERS	220 375
SIERPIŃSKI-ZAHLEN	223
JAMES JOSEPH WER?	225
DER EFFLEHAM-EINBRUCH	226 376
DIE QUADRILLIONSTE ZIFFER VON PI	228
IST π NORMAL?	230
EIN MATHEMATIKER, EIN STATISTIKER UND EIN INGENIEUR ...	232
DIE WADA-SEEN	233
MALFATTIS MISSGRIFF	238 378

QUADRATISCHE RESTE	241
MÜNZWURF AM TELEFON	245
WIE MAN UNERWÜNSCHTE ECHOS STOPPT	247 378
DAS RÄTSEL DER WANDELBAREN KACHEL	251 379
DIE THRACKLE-VERMUTUNG	259 379
GESCHÄFT MIT DEM TEUFEL	261
EINE NICHTPERIODISCHE PARKETTIERUNG	261 380
DAS ZWEIFARBENTHEOREM	265 380
DAS VIERFARBENTHEOREM IN 3D	268 383
ABSURDE ANALYSIS	271
DAS ERDŐS-DISKREPANZ-PROBLEM	272
DER GRIECHISCHE INTEGRATOR	275 384
SUMMEN VON VIER KUBIKZAHLEN	282
WIE DER LEOPARD ZU SEINEN FLECKEN KAM	285 388
VIELECKE BIS INS UNENDLICHE	287 388
STRENG GEHEIM	288
DAS ABENTEUER DER RUDERER	288 390
DAS FÜNFZEHNER-RÄTSEL	295
VERZWICKTE SECHSER	297
EXPERTEN-ABC	299
RINGE REGELMÄSSIGER KÖRPER	302 392
DIE TOEPLITZ-VERMUTUNG	306
DER UNMÖGLICHE WEG	307 394
DAS LETZTE PROBLEM	313
DIE RÜCKKEHR	316
DIE ENDGÜLTIGE LÖSUNG	318
DIE RÄTSEL ENTSCHLÜSSELT	321
DANKSAGUNG UND QUELLEN	398