

Inhalt

Einleitung	7
I. DIDAKTISCHES –	
Humor als Hilfsmittel zum besseren Verständnis	9
Das Hilbertsche Hotel	9
Das Heiratsproblem	11
Satz von Ljusternik-Schnirelmann	13
Kartoffelschalen	14
Miniaturen	15
Übungsaufgaben	18
Zur Literatur	21
II. RANKENWERK –	
Humoristische Einkleidungen und Verzierungen	24
Mundart	24
Gedichte	26
Theater	42
Musik: Die Hauptsatz-Kantate	43
III. SCHERZE –	
Denksport und Überraschungen	54
Denksportaufgaben und Rätsel	54
Mathematik der kurzen Wege	66
Psycho	67
Versteckspiel	69
IV. PARODIEN –	
Mathematiker nehmen sich selbst auf den Arm	71
Witze	71
Rechnen mit Taschenrechnern	76

Arbeitsmethoden	77
Wie fängt man einen Löwen in der Wüste?	78
Kleine Einführung in die Hasematik	83
Theorie der Allgemeinheit	84
Alphabetisches Zahlenverzeichnis	87
Sprachstil: Rotkäppchen	88
Neue Mathematik	89
 Anhang 1: Das Mückenproblem	 92
Anhang 2: Das allgemeine Dreieck	99
Anhang 3: Das allgemeine Viereck	105
Anhang 4: Lösungen zu den Aufgaben	118
Literatur	124