

Inhalt

Der erste Denkkzettel	11
Kulturtechnik	17
Der Name der Algebra	19
Übung macht den Meister	24
Das Fernziel	32
Linear	37
Die schlechten ins Kröpfchen?	41
Gemeinste Plätze	45
Die riesigen Nächte mit dem Quadratwurzelgeheimnis . .	49
Ringfinger	53
Wie man Hasen fängt	57
Mathematik am Königshof	62
Irgendwie ein Dichter	65
Mathematische Stilübungen	70
Vorspiegelungen	75
Mittelwerte – zwischen Wahrheit und Lüge	77
Das Gesetz vom Mittelmaß	80
Ewig und drei Tage	83
Kandinsky und der Goldene Schnitt	87
Die Fragen sind die Antworten	92
Nicht für das Leben	95
Mathematik – aus guten Gründen?	100
Ada, Lady Lovelace	104
Das verkehrte Wesen	108
Das Gebäude	113
Viel Lärm um Nichts	117
Tabula rasa	121

Enttäuschungen	125
Säulen	127
Buridans Esel	132
Epimenides oder ›Paradox Lost‹	136
Logik – gerne missverstanden	143
Ein Vorgeschmack von Unvollständigkeit	147
Professor Wallhausens Argument	152
Ars combinatoria	156
Unerhörte Zuneigung	161
Don Juans Liebe zur Geometrie	167
Vorsicht, Mausefalle!	172
Das Herstellen einer gemeinsamen Überzeugung	176
Enttäuschte Erkenntnis	186
Anhang	195
Anmerkungen	197
Bibliografische Hinweise	215
Bildnachweise	216