

I N H A L T

Zählen kann eine Kunst sein	7
Ein Spiel	12
Warum der Elefant kein Floh ist	16
Vom Wachsen und Abnehmen	24
Wer kauft wo was für ein Auto?	30
Wie aus einer einfachen Frage eine mathematische wird ..	31
Von Pfirsichgärten, Bienenwaben und von der Königin Dido	35
Ein Kernbegriff der Mathematik: die Funktion	42
Von der mathematischen Strenge	46
Wieviel Primzahlen gibt es?	49
Ordnung muß sein —: Die genormten Nägel — Dinformat	52
Ein verdrehter Gürtel	62
Von der Kraft der Zeichen und von der Unbekannten x	65
Bestwert und Bestform	69
Die Straße, ihre Steigungen und Kurven	73
Die Bewegung im Bild	96
Sichtbare und unsichtbare Kurven	99
Von der Ellipse, von denkenden Fäden und Papierstreifen	105
Normal und nicht —: Von einer Untersekunda, von Glühbirnen und falschen Brötchen	108
Eine Masse verteilt sich	116
Ein Bild, das rechnet	121
Im Reich des Zufalls	124
Der Tip im Toto	144

Montecarlo und die Taube auf dem Dach	153
Von der Raumanschauung	160
Die verlorene Tiefe	168
Gestaltwandel — was bleibt?	171
Das geheimnisvolle Spiel zwischen Raum und Oberfläche ...	176
Geometrische Urwelt	190
Die vierte Dimension	195
Tod und Leben unter der mathematischen Brille	199
Der Schritt ins Unendliche	213
Vom Sinn der Mathematik	225
Sachweiser	228