

# 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