

Inhaltsverzeichnis

1	Das Linsen-Nomogramm	1
2	Pick beim Grundstücksmakler	3
3	Geldwechseln beim Einkauf	10
4	Bierdeckelgeometrie	15
5	Mathematik am Briefmarkenautomat	17
6	Die gekreuzten Leitern	21
7	Die unaufmerksame Sekretärin	23
8	Tic-Tac-Toe für Spieler	24
9	Mathematiker mit Sinn für Humor	27
10	Das Finale der vier Vieren	34
11	Kodierung für das Tresorschloß	35
12	Dreieck aus drei Höhen	39
13	Vereinfachen durch Projizieren	41
14	Dreieck mit ganzzahligen Seiten und Höhen	43
15	Sport und Mathematik	45
16	Arithmetik mit dem Maßband	48
17	Uhr-Zeiger-Geometrie	50
18	Geschickter Übertrag	53
19	Das Vermächtnis der Silberdollar	55
20	Interessantes zur Pellischen Gleichung	57
21	Kleinstes, einbeschriebenes, gleichseitiges Dreieck	59
22	Die Farm in Todd Country	62
23	Neue Wege zu den Wurzeln	64
24	Das verlorene Paddel und die Zugsbewegung	68

25	Quickies	70
26	Fröhliche Weihnacht – Merry Xmas to All	79
27	Euklidchens Alter	81
28	Test auf Rechtwinkligkeit	82
29	Ein Fliesenleger erzählt	87
30	Näherungsweise Winkeldrittung	82
31	Wo ein (letzter) Wille ist, da ist auch ein Weg	90
32	Verdoppelung durch Zifferntausch	92
33	Falsch gestellte Uhr	96
34	Kreismittelpunkt gesucht	97
35	Das gleichschenklige Dreieck	100
36	Das Wetter in Azuciana	102
37	Vereinfachte Punktabrechnung	106
38	Kuhhandel	107
39	Paradoxe Wahrscheinlichkeit	109
40	Wer sind die Schönsten im ganzen Land?	121
41	Aus der amerikanischen Straßenverkehrsordnung	122
42	Rechtwinkliges Dreieck	126
43	Glücksspiel in Las Vegas	128
44	Summe teilt Produkt	129
45	Gleichschenkliges Dreieck aus Basis und Winkelhalbierender	132
46	Wer war der Mörder, wer das Opfer?	134
47	Noch einmal: Goldener Schnitt	136
48	Das Generationsproblem	140
49	Produkt mit Spiegelzahl	141
50	Potenzlose Binärzahlen	142
51	Spiegeln verdoppelt	144
52	Drei Parallelen	146