

56. Kreise und Tangenten
57. Der unbekannte Winkel
58. Der Würfelknoten
59. Das Dreieck im Dreieck
60. Das Mittenzwey-Rechteck
61. Hexaedernetze
62. Würfelnetze
63. Ikosaedernetze
64. Der Zug der Dame
65. Die gefälschte Münze
66. Die Münzreihe
67. Die zweite Münzreihe
68. Calissons
69. Das Quadrat und die vier Dreiecke
70. Celsius oder Fahrenheit?
71. Zehnecke
72. Die vierte Fläche
73. Gefaltete Quadrate
74. Eine Zehn-Sekunden-Aufgabe
75. Der Mittelwertswürfel
76. Der zweite Mittelwertswürfel

77. Die Linie auf dem Tennisball
78. Dreierdifferenz
79. Die Mönchen des Hippokrates
80. Alfreds Alter
81. Schnittpunkte
82. Kartenspiele
83. Buchfolie und Würfel
84. Das Zwölfeck
85. Das Labyrinth
86. Die Halbierung der fünf Kreise
87. Die Fünftelung
88. Die Quadratur der Pentominos
89. Eine weitere Quadratur der Pentomino

s

90. Viereckige Schachteln
91. Die Zielscheibe
92. Die gleichziffrige Differenz
93. Die Schlösser
94. Zwei Schrauben
95. Hin- und Rückflug
96. Dreiecke

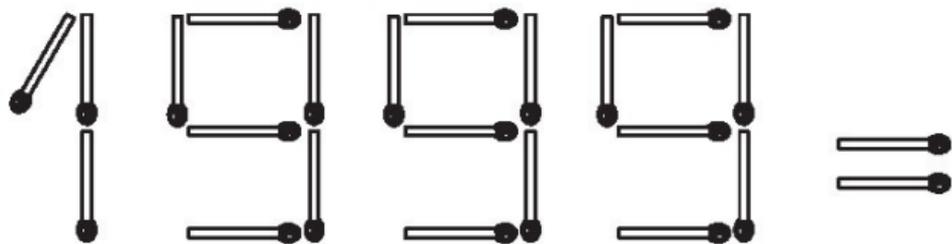
97. Direktor Talers Baum
98. Der zerstreute Kassierer
99. Die beiden Pyramiden
100. Quadratverdopplung

Lösungen

AUFGABEN

1. Neunzehnhundertneunundneunzig

Diese fehlerhafte Gleichung, bei der auf der linken Seite die Jahreszahl Neunzehnhundertneunundneunzig steht, ist aus siebenunddreißig Streichhölzern zusammengesetzt.



Indem man drei Hölzer in eine andere Lage bringt, kann man sie richtigstellen. Welche Hölzer müssen verlegt werden? Der Ausdruck muss dabei eine Gleichung bleiben und darf nicht zu einer Ungleichung gemacht werden.

(Lösung [hier](#))

2. Zahlenraten