

NÉV- ÉS TÁRGYMUTATÓ

- 3** elemű rabkereszt 151
 4 szín tétel 251
 6 elemű rabkereszt 152–167, 177
 8-as csomag 185
 8-as fejtörő 209–211
 15-ös játék 223, 225
 27 kockás feladványok 109–110
- A**be, Minoru 232
 akció 226, 235
 Alagút 252–253
 alakzatok *lásd* állat ~; betű ~; ember ~;
 épület ~; konvex ~; tárgy ~;
 paralelogrammák; repülő ~
 Alap táblás rabkereszt 177–178
 alapanyagok 259–262
 állatalakzatok 14–15, 18, 30, 48, 63, 68,
 72–73, 76, 80, 87, 95–97, 143
 általános elemek 155, 158–159
 Altekruse, Williem 175
 Altekruse 175–176
 Anti-Slide (Elmozdulásgátló) 140
 Arkhimédész 10–13
 Arkhimédész doboza 12
- B**all-Room 123–124
 Baxter, Nick 232, 238
 Bedlam, Bruce 118
 Bedlam-kocka 118
 betűalakzatok 47–48, 95
 bonyolultság *lásd* kombinatorikus
 bonyolultság
 Boxed Box 135
 Bőségszaru 56–57, 78
 Brahma 241
 Bros, Gordon 122
 Burrloon 169–170
 Bűvös kocka 223
- C**ardano, Geronimo 222
 Century 227
 Ceruza a gomblyukban 193
 Christensen, Lars 177
 Chuan Chih Hsuing 245
 Cikcakk kocka 178, 184
 Clarissa-kereszt 179–180
- Coffin, Stewart 56–57, 99–102, 112–113, 123,
 157, 166, 175, 182, 184, 186, 209
 Collins, S. J. 70
 Convolution 184
 Conway, John 133–134, 137, 227
 Cornucopia (Bőségszaru) 56
 Curfs, Bruno 160
 Cutler, Bill 13, 134–135, 138, 152–153, 155,
 157–159, 162, 164, 178, 227
 Cutler dilemmája 138
- C**sapós kocka 182
 csomós kocka 111
 Csúcsforgalom 233–234, 236
 csúszo tömbös játékok 225–240
- D**amier 169
 De Clercq, Dries 228–229, 231
 Deventer, Oscar van 147, 182, 185, 229
 Diaboló 36
 diaboló 70
 diamond 34
 didrafter 81
 dihex 35
 dikocka 89, 108, 111
 doboz-paradoxonok 139
 dodecadude 83
 Dogon, Gil 227
 dominó 31
 Dominó torony 185
 drafter 81–85
 Drótkereszt 218–219
 Drótszív 215–216
 Dudeney, Henry Ernest 37, 242–243, 256–257
 Dupla hurok 214
- E**gérfogó 207–208
 Egymás mellé! 204–205
 elemháromszorozás 41–43, 73, 55, 75, 88
 elemkétszerezés 40–41, 53, 72, 114–115, 151
 elkészítés 15, 19, 23, 25–26, 51, 77, 117, 127,
 129, 138–139, 143–144, 148, 154, 158–159,
 184, 186, 193, 196–204, 209, 211, 213, 215,
 217–219, 222, 241, 259–270
 Elmozdulásgátló 140
 emberalakzatok 15, 17, 68, 72–73, 87, 95, 219

- Emlékmű 251–253
 épületalakzatok 22, 48–49, 76, 96
 Escher, Maurits Cornelis 180
 Escher rabkeresztje 180
 Eternity 36, 84–85
 Eternity 2. 84
 Extrém tortúra 179
- F**acsomó 144–150, 177
 Fejes Tóth László 121
 félkocka 112–113
 Félórás fejtörő 99, 109
 felüljáró 50
 fokozat 145
 Frame, J. S. 256–257
 Frame–Stewart-módszer 256–257
 Fu Traing Wang 245
 Fujiwara, Hirofumi 225–226
 fűrészelt elemek 154–166, 265–266
- G**ardner, Martin 37
 Gauss 121
 Goh Pit Khaim 169
 Golomb, Solomon W. 31, 37, 252
 Golyók összekötve 198
 golyópiramisok *lásd* gúla
 Gooch, James L. 178
 gömbök *lásd* gúla
 Götz, Markus 214
 gúla 90, 119–126
 háromszög alapú ~ 119–121, 125
 négyzetes ~ 119–120, 124–125
- gy**űrű *lásd* Zsinór a lyukba!; Kapu és gyűrű
 Gyűrű a zsinórán 198
 Gyűrűk egy pálcán 196
 Gyűrűk emelvényen 197
- h**ajlított szögek *lásd* összekapcsolódó szögek
 Hales, Thomas C. 121
 hamis megoldás 158–161
 Hannappel, Lothar 98, 110
 Hanny, Jost 134
 Hanoi tornyok 241–243, 254–257, 265
 Hanoi három tornya 254–257
 Hanoi négy tornya 242–243, 254–257
 Háromszínű hanoi tornyok 242
 Kétszínű hanoi tornyok 241–242
 Körkörös tornyok 243
 ~ lépésszáma 254–257
 Hardy, Lewis W. 225
 Hariot, Thomas 120
 háromdimenziós pentominó 114–117
 Hasábkupac 185
 Hein, Piet 94, 122, 251
 Henderson, Bob 227
 hexiamond 35, 59–64, 78
 hexominó 54–58
 Hilbert, David 121
 Hoffman, Dean 136
 Hoffman Junior 138
 Hoffman-kocka 136, 138
 Hogy jön szét? 195
 Holdbéli kiszorító 235–240
 Hullám 219
 Hung Ming 222
 Huxley, Aldous 94
- J**akob lajtorjája 206–208, 212, 222
 Japán kristály 171–172
 japán tangram 11, 19–20, 245–250, 263
 Jolly, Tom 149–150, 183, 185
 Jones, Kate 88
 Junk's Hanoi 231
- K**änel, Jürg von 159–160
 Kapu és gyűrű 199–203, 212
 Kato, Junk 227, 231
 Keiichiro, Ishino 42, 57, 150, 160, 165,
 189–190
 Kepler, Johannes 120
 Kepler-sejtés 120–121
 kétdimenziós pentominó 114
 Kétkör tangram 26
 ketrec 149–150, 165–166, 187–188
 Ketrebe zárt csomó/rabkereszt 149–150,
 165–166
 Ketrebe zárt kocka 187–188
 Kínai kereszt *lásd* 6 elemű rabkereszt
 kínai tangram 11, 15–18, 86, 245–250, 263
 Kint-Bruynseels, Ronald 179–180
 Klarner, David 92, 132
 kockák *lásd* polikockák; összekapcsolódó
 kockák; Ketrebe zárt kocka
 Kolumbusz tojása 29–30
 kombinatorikus bonyolultság 77–80, 82–83
 konvex alakzatok 14, 16, 20, 22, 24, 61, 76,
 82, 245–250
 Kós Géza 213
 Kotani, Yoshiyuki 189–190
 Körtangram 25
 Krijnen, Jack 168
- L**e a hurokkal! 220–221
 Le a karikát! 195
 Legnagyobb körülzárt felüljáró 50

Legnagyobb körülzárt udvar 49–50, 63–64, 68
 Leibniz 223
 Lépcsők 50
 lépés 226
 Levonen, Juha 183–184
 Lewis, Jim 226–227, 229
 Livecube 185–186
 Longram 86–87
 Love, Bruce 162–163
 Love's Dozen 163
 Loyd, Samuel 15, 193, 223, 225
 Lucas, Edouard 241
 Lunar Lockout *lásd* Holdbéli kiszorító

lyukak 19–20, 24, 33, 44–47, 50–51, 53,
 56–57, 62, 64, 66–67, 69, 88, 123, 126,
 136–138, 158–160, 164, 177, 182–183,
 185–186, 246–247
 lyukas rabkereszt 158–159

mag 154
 marható elemek 154–155, 159
 Marineau, Peter 162
 maximumkeresés 49–51, 68
 McKee, Michael 230
 Meghökkenítő piramis 122
 megmunkálás 143, 204, 259–270
 Meleda 191, 222
 Mihova (Széttört kereszt) 21
 Monckton, Christopher 82–84
 monokocka 89
 mozaik 59–60
 mozgató (lásd még akció) 235–236

Nagy csomó 147–148
 Nagy László 87–88
 Nagypapa satuja 174
 Naylor, Richard M. 252
 Nelson, Harry 237
 NOBrain társaság 238

Nyuszi 219

O'Beirne, Thomas 59, 64, 70, 139
 oktiamond 61–62
 Olvasztótégely 139
 Óriáspiramis 122

ördöglakatok 191–222, 260, 264–265
 hajlékony elemeket tartalmazó ~ 193–214
 merev elemekből álló ~ 215–222
 Ördöglakatemberke 219
 összekapcsolódó játékok 143–190

összekapcsolódó kockák 182–190
 összekapcsolódó szögek 217

Pacsirtafejek 197–198
 pakolási problémák 90, 129–142
 algebrai ~ 141–142
 ~ azonos elemekkel 132
 egydimenziós ~ 129
 háromdimenziós ~ 131
 lyukas ~ 136–138
 kétdimenziós ~ 130
 ~ különböző elemekkel 133–135
 Papa fejtörője 225
 Papa satuja 173
 Parabox 139
 paralelogrammák 60–61, 65–67, 73–74, 88
 parketta 34
 Pegg, Ed Jr. 229–230
 Pelikan, Joseph 174
 pentakockák 90, 92–93, 103–108, 110–111, 117
 pentiamond 34
 pentominó 37–53, 77, 87–88, 114–117, 230–231
 ~ alakzatba rakása 43–47
 ~ állatok 48
 ~ betűk 47–48
 ~ egybevágó alakzatok 42
 ~ elemháromszorozás 41–42
 ~ elemkétszerezés 40–41
 ~ épületek 49
 háromdimenziós ~ 114–117
 kétdimenziós ~ 114
 ~ téglalap 38–40
 Pentominó HungarIQa 87–88
 Pentosakk 51
 Picciotto, Henri 70
 Piston 162
 Pitagorasz-tétel 10–11
 poliaboló 70
 poliamond 34–35, 59
 polihex 35
 polikockák 89–91
 poliominó 31–32, 37, 56, 230–231
 polydude 83
 Postl, Helmut 93
 prím doboz 92–93
 Programozók rémálma 164
 Pyramystery 122–123

Quadron 134
 Quartett 182
 Quintett 100–101, 110
 Quuzzle 226, 229
 Quuzzle-Killer 227

- Rabkereszt** 143, 151–181
 3 elemű ~ 151
 6 elemű ~ 152–167, 177
 Altekruse 175–176
 Japán kristály 171–172
 lyukas ~ 145, 158–160, 164
 Satu 173–174
 sok elemű ~ 167–170
 táblás ~ 177–181
 tömör ~ 154–160, 169
 Rausch, John 237–238, 240
 repülőalakzatok 49, 95–96, 143
 Reve játéka *lásd* Hanoi négy tornya
 Rhoma 128
 Richter cég 11, 21, 25–26, 29
 Riordan, Oliver 84
 Robbanó rabkereszt 165
 romboéder 128
 rombusz 128
 Rubik Ernő 223
- Satu** 173–174
 Selby, Alex 84
 Sillke, Torsten 93
 Simplicity 229–230
 Simplicity 2. 230–231
 sorozatos mozgáson alapuló játékok
 223–240
 Csúcsforgalom 233–234
 csúszó tömbök 225–240
 Holdbéli kiszorító 235–240
 Spirál 220–221
 Spirális kocka 183–184
 Squarrel 180–181
 Stephens, James 229
 Stertenbrink, Günter 84
 Stewart, B. M. 256
 Stijbos, William 140
 Strickland, Steve 166
 Sullivan, Richard 253
 súly 154
 Super-Century 227–228
 Supercompo 227
- SZabályos elem** 153
 Szabi kockája 102, 110
 Széttört kereszt 21–22
 Széttört szív 28
 Szfinx 23–24
 szimmetrikus alakzatok 21, 44, 46–47, 57,
 62–63, 65–67, 74–75, 82–85, 99, 123
 Szoliter 223–224, 240
- Szóma kocka 89, 94–97, 110, 128, 251–253
 Szóma Plusz 96
 Szögletes spirál 220
 Sztomakhion 12–14
 Szupertangram 70
- táblás rabkeresztek** 177–181
 Tádzs Mahal 59
 Tamura, Hidekumi 166, 182
 Tamura-féle rabkereszt 166
 Tan isten 15
 tangram (*lásd még* kínai ~; japán ~) 10–11,
 15, 19, 25–26, 86, 245–250
 Tangrom 86–87
 tárgyalakzatok 15, 18, 20, 24, 48, 59, 76,
 95–97
 Tavern Puzzles 221–222
 tetraboló 70–76, 79
 tetraéderek 127
 tetrahex 65–69, 79, 125
 tetrakocka 89
 tetriamond 34
 tetrominó 31–32, 116, 126
 Thinkfun cég 235
 Tic-3³ 183
 típus 145
 Tortúra 179
 több nehézségű kocka 98
 tömör rabkereszt 154–160, 169
 transzformáció 86–88
 triaboló 70
 triamond 34
 tridrafter 81–82
 Trigó tangram 86–87
 trihex 35, 69, 126
 trikocka 89
 triominó 31
 Trükkös fickó 212–213
- Udvar** 49–50, 63–64, 68
 Utazó bánata 221
 Uyematsu, Mineyuki 141, 187–188
- Valódi megoldás** 158–161
 Vicher, Miroslav 82
 Vreugd, Frans de 178–179
- W-fal** 252
 Wieszorke, Bernhard 86
 Winkler, David 160–161
 Wookey Hole 186

Yamamoto, Hiroshi 235, 237
Yananose, Yunichi 184
Yoshigahara, Nob 86, 111, 138–139, 233,
235, 237

Zsinór a lyukba! 194–198
Zsinórhurkok lyukakban 195
 ξ rács 189–190