

## Spis treści

<b>Słowo wstępne</b> .....	11
<b>Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.</b>	
<b>Górnictwo</b> .....	13
Z. 1 (Nr 1), 1954, artykuły .....	13
Z. 2 (Nr 2), 1954, artykuły .....	14
Z. 3 (Nr 6), 1956, artykuły .....	15
Z. 4 (Nr 11), 1957, artykuły .....	15
Z. 5 (Nr 18), 1958, artykuły .....	16
Z. 6 (Nr 25), 1959, artykuły .....	17
Z. 7 (Nr 30), 1960, artykuły .....	18
Z. 8 (Nr 43), 1963, artykuły .....	18
Z. 9 (Nr 70), 1963, artykuły .....	19
Z. 10 (Nr 111), 1967, artykuły .....	20
Z. 11 (Nr 166), 1967, monografie .....	21
Z. 12 (Nr 188), 1967, monografie .....	21
Z. 13 (Nr 189), 1967, monografie .....	21
Z. 14 (Nr 196), 1968, monografie .....	21
Z. 15 (Nr 206), 1969, artykuły .....	21
Z. 16 (Nr 216), 1968, monografie .....	22
Z. 17 (Nr 217), 1968, artykuły .....	22
Z. 18 (Nr 223), 1969, artykuły .....	23
Z. 19 (Nr 230), 1968, monografie .....	24
Z. 20 (Nr 238), 1968, monografie .....	24
Z. 21 (Nr 240), 1969, artykuły .....	24
Z. 22 (Nr 242), 1969, monografie .....	25
Z. 23 (Nr 252), 1969, monografie .....	25
<b>Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica.</b>	
<b>Górnictwo</b> .....	26
Z. 24 (Nr 260), 1970, monografie .....	26
Z. 25 (Nr 261), 1970, artykuły .....	26
Z. 26 (Nr 276), 1971, monografie .....	27
Z. 27 (Nr 277), 1971, artykuły .....	27

Z. 28 (Nr 284), 1971, artykuły .....	27
Z. 29 (Nr 286), 1971, artykuły .....	27
Z. 30 (Nr 288), 1971, artykuły .....	28
Z. 31 (Nr 290), 1971, artykuły .....	28
Z. 32 (Nr 294), 1971, monografie .....	29
Z. 33 (Nr 295), 1971, monografie .....	29
Z. 34 (Nr 296), 1971, monografie .....	29
Z. 35 (Nr 318), 1972, artykuły .....	30
Z. 36 (Nr 322), 1972, artykuły .....	30
Z. 37 (Nr 332), 1971, monografie .....	31
Z. 38 (Nr 333), 1971, monografie .....	31
Z. 39 (Nr 334), 1971, monografie .....	31
Z. 40 (Nr 335), 1971, monografie .....	31
Z. 41 (Nr 336), 1972, monografie .....	31
Z. 42 (Nr 340), 1972, monografie .....	32
Z. 43 (Nr 345), 1973, artykuły .....	32
Z. 44 (Nr 348), 1972, artykuły .....	32
Z. 45 (Nr 365), 1973, artykuły .....	33
Z. 46 (Nr 366), 1973, artykuły .....	33
Z. 47 (Nr 369), 1973, artykuły .....	34
Z. 48 (Nr 376), 1972, monografie .....	35
Z. 49 (Nr 379), 1974, artykuły .....	35
Z. 50 (Nr 383), 1972, monografie .....	36
Z. 51 (Nr 384), 1972, monografie .....	36
Z. 52 (Nr 419), 1973, monografie .....	36
Z. 53 (Nr 421), 1974, monografie .....	36
Z. 54 (Nr 422), 1974, artykuły .....	36
Z. 55 (Nr 426), 1974, artykuły .....	37
Z. 56 (Nr 436), 1974, artykuły .....	37
Z. 57 (Nr 447), 1974, artykuły .....	38
Z. 58 (Nr 454), 1974, monografie .....	39
Z. 59 (Nr 458), 1974, monografie .....	39
Z. 60 (Nr 459), 1974, monografie .....	39
Z. 61 (Nr 460), 1974, sesje .....	39
Z. 62 (Nr 461), 1974, sesje .....	41
Z. 63 (Nr 462), 1974, sesje .....	44
Z. 64 (Nr 469), 1975, monografie .....	46
Z. 65 (Nr 472), 1974, monografie .....	46
Z. 66 (Nr 473), 1975, artykuły .....	46
Z. 67 (Nr 475), 1975, artykuły .....	47
Z. 68 (Nr 476), 1975, monografie .....	48
Z. 69 (Nr 477), 1975, artykuły .....	48
Z. 70 (Nr 480), 1976, artykuły .....	49
Z. 71 (Nr 500), 1975, artykuły .....	50
Z. 72 (Nr 540), 1976, monografie .....	51

Z. 73 (Nr 503), 1976, artykuły .....	51
Z. 74 (Nr 505), 1976, artykuły .....	52
Z. 75 (Nr 521), 1975, sesje.....	53
Z. 76 (Nr 522), 1975, sesje.....	54
Z. 77 (Nr 523), 1975, sesje.....	56
Z. 78 (Nr 534), 1978, artykuły .....	58
Z. 79 (Nr 535), 1977, artykuły .....	59
Z. 80 (Nr 542), 1977, artykuły .....	59
Z. 81 (Nr 541), 1975, konferencje .....	60
Z. 82 (Nr 547), 1976, artykuły .....	62
Z. 83 (Nr 551), 1977, artykuły .....	62
Z. 84 (Nr 565), 1977, artykuły .....	64
Z. 85 (Nr 571), 1977, artykuły .....	64
Z. 86 (Nr 574), 1976, konferencje .....	66
Z. 87 (Nr 579), 1976, konferencje .....	66
Z. 88 (Nr 584), 1976, monografie .....	68
Z. 89 (Nr 588), 1976, monografie .....	68
Z. 90 (Nr 589), 1978, artykuły .....	68
Z. 91 (Nr 591), 1977, artykuły .....	70
Z. 92 (Nr 600), 1977, artykuły .....	70
Z. 93 (Nr 610), 1976, monografie .....	71
Z. 94 (Nr 615), 1977, sesje.....	71
Z. 95 (Nr 635), 1977, monografie .....	72
Z. 96 (Nr 640), 1977, monografie .....	72
Z. 97 (Nr 650), 1977, monografie .....	72
Z. 98 (Nr 653), 1977, monografie .....	72
Z. 99 (Nr 655), 1977, monografie .....	72
Z. 100 (Nr 666), 1979, monografie .....	73
Z. 101 (Nr 667), 1977, monografie .....	73
Z. 102 (Nr 683), 1978, monografie .....	73
Z. 103 (Nr 717), 1979, monografie .....	73
Z. 104 (Nr 743), 1979, monografie .....	73
Z. 106 (Nr 773), 1981, monografie .....	73
Z. 107 (Nr 783), 1980, monografie .....	74
Z. 108 (Nr 803), 1981, monografie .....	74
Z. 109 (Nr 809), 1981, monografie .....	74
Z. 110 (Nr 814), 1980, artykuły .....	74
Z. 111 (Nr 817), 1981, monografie .....	75
Z. 112 (Nr 830), 1981, monografie .....	76
Z. 113 (Nr 847), 1982, monografie .....	76
Z. 114 (Nr 848), 1982, monografie .....	76
Z. 115 (Nr 859), 1982, monografie .....	76
Z. 116 (Nr 875), 1982, monografie .....	76
Z. 117 (Nr 882), 1982, monografie .....	77
Z. 118 (Nr 884), 1982, monografie .....	77

Z. 119 (Nr 891), 1982, monografie .....	77
Z. 120 (Nr 892), 1982, monografie .....	77
Z. 121 (Nr 918), 1983, monografie .....	77
Z. 122 (Nr 987), 1984, artykuły .....	77
Z. 123 (Nr 989), 1984, monografie .....	78
Z. 124 (Nr 993), 1985, monografie .....	78
Z. 125 (Nr 1014), 1984, monografie .....	78
Z. 126 (Nr 1097), 1986, sesje.....	79
Z. 127 (Nr 1099), 1986, monografie .....	80
Z. 128 (Nr 1104), 1986, konferencje.....	80
Z. 129 (Nr 1117), 1987, artykuły .....	81
Z. 130 (Nr 1130), 1987, sympozja .....	84
Z. 131 (Nr 1134), 1987, konferencje.....	85
Z. 132 (Nr 1149), 1987, sympozja .....	87
Z. 133 (Nr 1171), 1987, artykuły .....	88
Z. 134 (Nr 1173), 1987, sesje.....	90
Z. 135 (Nr 1175), 1988, monografie .....	91
Z. 136 (Nr 1185), 1988, monografie .....	91
Z. 137 (Nr 1187), 1988, artykuły .....	91
Z. 138 (Nr 1213), 1988, artykuły .....	92
Z. 139 (Nr 1227), 1988, konferencje .....	93
Z. 140 (Nr 1239), 1988, artykuły .....	94
Z. 141 (Nr 1240), 1988, artykuły .....	95
Z. 142 (Nr 1243), 1989, artykuły .....	98
Z. 143 (Nr 1253), 1989, artykuły .....	102
Z. 144 (Nr 1254), 1989, konferencje .....	104
Z. 145 (Nr 1258), 1989, artykuły .....	105
Z. 146 (Nr 1262), 1989, artykuły .....	106
Z. 147 (Nr 1263), 1989, artykuły .....	108
Z. 148 (Nr 1279), 1989, sympozja .....	109
Z. 149 (Nr 1298), 1989, monografie .....	111
Z. 150 (Nr 1307), 1989, monografie .....	111

**Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.**

<b>Elektryfikacja i Mechanizacja Górnictwa i Hutnictwa .....</b>	<b>112</b>
Z. 1 (Nr 4), 1954, artykuły .....	112
Z. 2 (Nr 7), 1956, artykuły .....	113
Z. 3 (Nr 12), 1957, artykuły .....	115
Z. 4 (Nr 14), 1958, artykuły .....	115
Z. 5 (Nr 21), 1960, artykuły .....	116
Z. 6 (Nr 23), 1960, artykuły .....	117
Z. 7 (Nr 28), 1961, artykuły .....	118
Z. 8 (Nr 34), 1960, artykuły .....	119
Z. 9 (Nr 39), 1963, artykuły .....	119
Z. 10 (Nr 42), 1963, artykuły .....	120

Z. 11 (Nr 73), 1964, artykuły .....	121
Z. 12 (Nr 74), 1963, artykuły .....	121
Z. 13 (Nr 101), 1965, artykuły .....	122
Z. 14 (Nr 109), 1966, artykuły .....	123
Z. 15 (Nr 114), 1966, artykuły .....	123
Z. 16 (Nr 115), 1966, artykuły .....	124
Z. 17 (Nr 144), 1966, artykuły .....	126
Z. 18 (Nr 158), 1967, artykuły .....	126
Z. 19 (Nr 169), 1967, monografie .....	127
Z. 20 (Nr 167), 1967, monografie .....	127
Z. 21 (Nr 168), 1967, monografie .....	127
Z. 22 (Nr 183), 1967, monografie .....	127
Z. 23 (Nr 185), 1967, monografie .....	128
Z. 24 (Nr 186), 1967, monografie .....	128
Z. 25 (Nr 191), 1967, monografie .....	128
Z. 26 (Nr 192), 1967, monografie .....	128
Z. 27 (Nr 193), 1968, monografie .....	128
Z. 28 (Nr 194), 1968, artykuły .....	128
Z. 29 (Nr 199), 1968, monografie .....	129
Z. 30 (Nr 204), 1969, artykuły .....	130
Z. 31 (Nr 205), 1969, artykuły .....	131
Z. 32 (Nr 222), 1968, monografie .....	131
Z. 33 (Nr 224), 1969, artykuły .....	132
Z. 34 (Nr 236), 1968, monografie .....	133
Z. 35 (Nr 241), 1969, artykuły .....	133
Z. 36 (Nr 243), 1969, artykuły .....	136

**Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica.**

<b>Elektryfikacja i Mechanizacja Górnictwa i Hutnictwa .....</b>	<b>137</b>
Z. 37 (Nr 256), 1970, monografie .....	137
Z. 38 (Nr 257), 1970, artykuły .....	137
Z. 39 (Nr 264), 1970, artykuły .....	138
Z. 40 (Nr 272), 1971, artykuły .....	138
Z. 41 (Nr 280), 1970, artykuły .....	139
Z. 42 (Nr 283), 1971, monografie .....	140
Z. 43 (Nr 289), 1971, artykuły .....	140
Z. 44 (Nr 299), 1971, monografie .....	141
Z. 45 (Nr 306), 1972, artykuły .....	141
Z. 46 (Nr 316), 1971, artykuły .....	142
Z. 47 (Nr 317), 1973, artykuły .....	143
Z. 48 (Nr 337), 1972, monografie .....	144
Z. 49 (Nr 339), 1972, monografie .....	144
Z. 50 (Nr 341), 1972, monografie .....	144
Z. 51 (Nr 342), 1973, artykuły .....	144
Z. 52 (Nr 388), 1973, artykuły .....	145

Z. 53 (Nr 390), 1973, artykuły .....	146
Z. 54 (Nr 393), 1974, artykuły .....	147
Z. 55 (Nr 410), 1975, artykuły .....	148
Z. 56 (Nr 420), 1973, monografie .....	149
Z. 57 (Nr 429), 1974, monografie .....	150
Z. 58 (Nr 430), 1974, monografie .....	150
Z. 59 (Nr 432), 1973, monografie .....	150
Z. 60 (Nr 440), 1974, sesje.....	150
Z. 61 (Nr 446), 1974, monografie .....	151
Z. 62 (Nr 453), 1975, artykuły .....	152
Z. 63 (Nr 464), 1974, sesje.....	153
Z. 64 (Nr 468), 1974, artykuły .....	154
Z. 65 (Nr 471), 1975, artykuły .....	154
Z. 66 (Nr 484), 1976, monografie .....	156
Z. 67 (Nr 489), 1975, monografie .....	156
Z. 68 (Nr 493), 1975, monografie .....	156
Z. 69 (Nr 496), 1975, sesje.....	156
Z. 70 (Nr 502), 1975, monografie .....	159
Z. 71 (Nr 512), 1976, artykuły .....	159
Z. 72 (Nr 513), 1975, monografie .....	160
Z. 73 (Nr 514), 1976, artykuły .....	160
Z. 74 (Nr 517), 1975, monografie .....	161
Z. 75 (Nr 526), 1975, sesje.....	161
Z. 76 (Nr 539), 1975, monografie .....	162
Z. 77 (Nr 544), 1976, monografie .....	162
Z. 78 (Nr 550), 1976, monografie .....	163
Z. 79 (Nr 558), 1976, sesje.....	163
Z. 80 (Nr 568), 1976, sesje.....	165
Z. 81 (Nr 569), 1977, artykuły .....	166
Z. 82 (Nr 576), 1976, monografie .....	168
Z. 83 (Nr 577), 1977, artykuły .....	168
Z. 84 (Nr 581), 1977, monografie .....	169
Z. 85 (Nr 582), 1977, artykuły .....	169
Z. 86 (Nr 590), 1976, sesje.....	170
Z. 87 (Nr 592), 1977, monografie .....	172
Z. 88 (Nr 595), 1977, artykuły .....	173
Z. 89 (Nr 608), 1979, artykuły .....	173
Z. 90 (Nr 609), 1977, monografie .....	175
Z. 91 (Nr 622), 1977, sesje.....	175
Z. 92 (Nr 626), 1977, sesje.....	177
Z. 93 (Nr 632), 1977, monografie .....	178
Z. 94 (Nr 634), 1979, monografie .....	178
Z. 95 (Nr 639), 1977, sesje.....	178
Z. 96 (Nr 641), 1978, artykuły .....	181
Z. 97 (Nr 654), 1977, monografie .....	182

Z. 98 (Nr 658), 1977, sesje.....	182
Z. 99 (Nr 662), 1977, konferencje .....	183
Z. 100 (Nr 677), 1978, artykuły .....	184
Z. 101 (Nr 679), 1979, monografie .....	185
Z. 102 (Nr 682), 1978, monografie .....	185
Z. 103 (Nr 701), 1979, artykuły .....	185
Z. 104 (Nr 704), 1979, artykuły .....	186
Z. 105 (Nr 705), 1978, artykuły .....	187
Z. 106 (Nr 706), 1979, artykuły .....	189
Z. 107 (Nr 712), 1979, monografie .....	190
Z. 108 (Nr 713), 1979, monografie .....	190
Z. 109 (Nr 716), 1978, monografie .....	190
Z. 110 (Nr 719), 1980, artykuły .....	191
Z. 111 (Nr 722), 1979, monografie .....	192
Z. 112 (Nr 728), 1979, sympozja .....	192
Z. 113 (Nr 729), 1980, artykuły .....	195
Z. 114 (Nr 733), 1979, monografie .....	196
Z. 115 (Nr 736), 1980, artykuły .....	196
Z. 116 (Nr 741), 1979, monografie .....	197
Z. 117 (Nr 748), 1979, artykuły .....	197
Z. 118 (Nr 752), 1980, artykuły .....	199
Z. 119 (Nr 754), 1979, monografie .....	200
Z. 121 (Nr 762), 1980, artykuły .....	200
Z. 122 (Nr 763), 1979, monografie .....	203
Z. 123 (Nr 766), 1980, monografie .....	203
Z. 124 (Nr 770), 1980, artykuły .....	203
Z. 125 (Nr 775), 1980, artykuły .....	204
Z. 126 (Nr 776), 1980, monografie .....	205
Z. 127 (Nr 777), 1980, monografie .....	206
Z. 128 (Nr 784), 1981, artykuły .....	206
Z. 129 (Nr 785), 1980, konferencje .....	207
Z. 130 (Nr 787), 1981, monografie .....	211
Z. 131 (Nr 797), 1980, artykuły .....	211
Z. 132 (Nr 801), 1981, monografie .....	212
Z. 133 (Nr 802), 1980, monografie .....	213
Z. 134 (Nr 805), 1980, monografie .....	213
Z. 135 (Nr 806), 1981, artykuły .....	213
Z. 136 (Nr 813), 1981, artykuły .....	214
Z. 137 (Nr 815), 1980, artykuły .....	215
Z. 138 (Nr 818), 1980, artykuły .....	216
Z. 139 (Nr 822), 1981, monografie .....	217
Z. 140 (Nr 833), 1981, artykuły .....	217
Z. 141 (Nr 839), 1981, artykuły .....	218
Z. 142 (Nr 856), 1981, artykuły .....	219
Z. 143 (Nr 857), 1981, artykuły .....	224

Z. 144 (Nr 861), 1982, artykuły .....	229
Z. 145 (Nr 865), 1982, monografie .....	231
Z. 146 (Nr 866), 1981, artykuły .....	231
Z. 148 (Nr 872), 1982, monografie .....	233
<b>Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica.</b>	
<b>Wiertnictwo Nafta Gaz</b> .....	234
Z. 1 (Nr 1054), 1985, artykuły .....	234
Z. 2 (Nr 1081), 1986, sympozja .....	234
Z. 3 (Nr 1102), 1987, monografie .....	236
Z. 4 (Nr 1151), 1987, konferencje .....	236
Z. 5 (Nr 1208), 1989, monografie .....	238
Z. 6 (Nr 1251), 1989, artykuły .....	238
<b>Indeks autorów</b> .....	241
<b>Indeks słów kluczowych</b> .....	261