

Spis rysunków



1. Grzechotka bransoletowa, Indianie Tukano	18
2. Grzechotka z tykwy, Indianie Kuna	18
3. Grzechotka koszykowa, Peru	18
4. Bęben szczelinowy, Nowa Gwinea	22
5. Bęben szczelinowy przenośny, Celebes	22
6. Bęben stojący z nóżkami, Afryka Wschodnia	24
7. Bęben pucharowy z uchem	24
8. Bęben pucharowy	24
9. Kocioł, Afryka Wschodnia	25
10. Bęben neolityczny, Morawy	25
11. Bęben obręczowy z rączką, Grenlandia	25
12. Piskawka, Madagaskar	32
13. Trąbka z trawy (lub kory), Ameryka Południowa	32
14. Pocierany pancerz żółwia, Ameryka Południowa	33
15. Drewno pocierane, Nowa Irlandia	33
16. Rura uderzana, Brazylia	38
17. Czurynga, Brazylia	38

18. Tarło kościane, Meksyk	38
19. Terkotka, Indie	38
20. Piszczalka czopowa, Cejebes	38
21. Piszczalka z kości o zadęciu krawędziowym, Ameryka Południowa	38
22. Piszczalka o zadęciu krawędziowym z zaznaczoną wargą, Ameryka Południowa	43
23. Trąba, Brazylia	43
24. Trąba, Brazylia	43
25. Róg-muszla o zadęciu bocznym	43
26. Gopiyantra (gopichand, khamak), Bengal	43
27. Łuk podwiązany z rezonatorem tykwowym, Kafir (Republika Południowej Afryki)	43
28. Sistrum, Kaukaz	64
29. Żniwarze grający na prętach zderzanych, Egipt (V dynastia)	86
30. Sistrum <i>naos</i> , Egipt	88
31. Harfa ramienna (przekrój), Egipt	93
32. Lira (przekrój), Egipt	102
33. Lutnia długoszyjkowa, Egipt (XVIII dynastia)	104
34. Psalterium decacordum (wg apokryfu św. Hieronima do Dardanusa, reprodukowanego w 1511 r. przez Virdunga w <i>Musica getutscht und aussgezogē</i>)	121
35. Trąba, Madagaskar	154
36. Fragment fresku z Turkiestanu Wschodniego (V-VII w. n.e.)	171
37. Fletnia Pana, forma płaska (tratwowa)	190
38. Fletnia Pana, forma pęczkowa	190
39. Współczesna piszczałka poprzeczna, Japonia	196
40. Chińska harmonijka ustna	196
41. Laotańska harmonijka ustna	196
42. K'in (cytra podłużna)	198
43. Sze (cytra podłużna)	198
44. „Lutnia“ krótkoszyjkowa <i>p'i-p'a</i> , Chiny	203
45. Piszczalka czopowa z gliny, Meksyk	207
46. Rysunek z <i>Kodeksu Beckera</i> , Wiedeń	208
47. Rysunek z <i>Kodeksu Beckera</i> , Wiedeń	210
48. Bęben szczelinowy, Meksyk	210
49. Fletnia Pana z kamienia, Peru	212
50, 51. Gwizdki naczyniowe	214
52. Szkielet bębna peruwiańskiego	216
53. Zespół gongów, Chiny	221
54. Trąba zagięta, Chiny	223
55. Trąba prosta, Chiny	223
56. Bębenek z dwóch czaszek ludzkich, Tybet	229
57. Chińska „lutnia“ płaska <i>jūe-k'in</i>	231
58. Cytra drażkowa <i>kinnari</i> , Indie Południowe	239
59. <i>Vīṇā</i> północnoindyjska	240
60. <i>Vīṇā</i> południowoindyjska	240
61. Indyjska fidel <i>sārinā</i>	242

62. Indyjska fidel <i>sāraṅgī</i>	242
63. Piszczałka troista, Tybet	242
64. Róg indyjski <i>ranaśraṅga</i>	243
65. Indyjski obój dwoisty	246
66. Obój syjamski	246
67. Obój jawajski	246
68. Anklung i ksylofon wiszący, Jawa	250
69. Zespół gongów, Jawa	260
70. Fidel z rezonatorem nanizanym, Syjam	271
71. Mandola	271
72. Rabâb	271
73. Dwustrunowa fidel z rezonatorem nanizanym	275
74. Trzystrunowa fidel z rezonatorem nanizanym	275
75. Lutnia długoszyjkowa, Persja	275
76. Harfa gotycka	287
77. Fidel kaukaska	299
78. Fidel turecka	303
79. Rebec	303
80. Surdynka	303
81. Dudy, Włochy	308
82. Musette, Francja	308
83. Tubmaryna	317
84. Drewniana piszczałka organowa	335
85. Piszczałka języczkowa (przekrój)	335
86. Regał książkowy	337
87. Flet podłużny (prosty) dyszkantowy	339
88. Flet podłużny (prosty) basowy	339
89. Piszczałka jednoręczna	339
90. Duży fłażolet angielski	342
91. Podwójny fłażolet angielski	342
92. Pomort basowy	345
93. Sztort	345
94. Fagot (XVIII w.)	345
95. Fagot (XIX w.)	347
96. Contrabassophon (kontrafagot)	347
97. Sordun	347
98. Raket	349
99. Raket, przekrój pionowy i poziomy	349
100. Krumhorn	350
101. Cynk krzywy	355
102. Cynk tenorowy	355
103. Cynk prosty	355
104. Puzon kontrabasowy (XVI w.)	358
105. Trąbka (XVI w.)	358
106. Skoczek	368
107. Lutnia	380

108. Cytara	380
109. Skrzypce	390
110. Wiola d'amore	402
111. Chitarrone	409
112. Teorban	409
113. Pandora	411
114. Orpheoreon	411
115. Gitara (ok. 1700 r.)	411
116. Flet (XVIII w.)	423
117. Obój (ok. 1700 r.)	425
118. Obój (ok. 1900 r.)	425
119. Obój myśliwski	425
120. Rózek angielski	425
121. Flet w kształcie łaski (czakan)	432
122. Mechanika niemiecka typu <i>Prellmechanik</i> bez wymyku	435
123. Mechanika niemiecka typu <i>Stossmechanik</i> bez wymyku	435
124. Mechanika niemiecka typu <i>Prellmechanik</i> z wymykiem	435
125. Mechanika niemiecka typu <i>Stossmechanik</i> z wymykiem	435
126. Harfa pedałowa	442
127. Schemat działania mechanizmu dwustopniowego pedałów harfy	443
128. Schemat dwustopniowego działania krążków mechanizmu harfy	443
129. Nagelgeige	446
130. Flet Gordona	452
131. Wczesny flet Boehma	452
132. Klarinet	454
133. Klarinet kontrabasowy	458
134. Rózek basetowy (forma kątowna)	459
135. Clarinette d'amour	459
136. Saksofon	461
137. Przekroje ustników do: rogu i instrumentów: sopranowego, altowego, tenorowego, basowego, kontrabasowego	462
138. Przekroje ustników do trąbki (clarino, współczesnej i principale), cynku (krzywego i prostego), serpentu oraz rogu basowego	462
139. Serpent	465
140. Serpent w formie tuby	466
141. Róg basowy (angielski)	466
142. Buglehorn	468
143. Róg klapowy	468
144. Trąbka zatykana	468
145. Zasada działania wentyla tłokowego i obrotowego	471
146. Róg współczesny (waltornia)	472
147. Róg pocztowy	474
148. Kornet	474
149. Eufonium	475
150. Tuba basowa	475
151. Helikon	476

152. Sakshorn	479
153. Trąbka z wentylami obrotowymi	479
154. Puzon tenorowo-basowy z wentylami transponującymi	479
155. Kocioł	480
156. Bęben wojskowy (taraban)	481
157. Buńczuk orkiestrowy	483
158. Przekrój traktury mechanicznej organów	488
159. Rozwój traktury organów: mechanizm abstraktywny, dźwignia Barkera, traktura pneumatyczno-rurkowa, traktura elektropneumatyczna	489
160. Membrana przybita do korpusu	507
161. Zaczepienie membrany za pomocą kołków	508
162. Bezpośrednie połączenie osznurowania z membraną	508
163. Osznurowanie typu <i>N</i> , połączone bezpośrednio z membraną	508
164. Osznurowanie sieciowe, połączone bezpośrednio z membraną	508
165. Osznurowanie typu <i>Y</i> , połączone z membraną za pośrednictwem obręczy	509
166. Obręcz podwójna	509
167. Osznurowanie typu <i>W</i> , połączone z podwójną obręczą	510