

Flawerland 3a.
Robert Gym. I.

4. MŁODY KONSTRUKTOR



„GOŁĄB”

ZWYCIĘSKI MODEL SZYBOWCOWY
NA ŚLĄSKICH ZAWODACH MOD. SZYB.

OPRACOWAŁ: INŻ. STANISŁAW HŁAWICZKA



RYSUNEK WYKONAWCZY
2 ARKUSZE 58 X 84 CM Z OPISEM
WYKONANIA I OBLATYWANIA

B. KOTULA, WYDAWNICTWO, CIESZYN

MŁODY KONSTRUKTOR

INŻ. ST. HŁAWICZKA:

1. Papierowe modele szybowcowe . . . 1 zł
Bezogonowiec i model normalny rozpiętości 30 cm.
2. Model szybowcowy „Strzała” . . . 1.20 zł
Typ normalny o kadłubie płaskim, o rozpiętości 1,50 m do lotów żaglowych. Model zwycięski na śląskich zawodach modeli szybowcowych na Chelmie.
3. Model szybowcowy „Bocian” . . . 1.20 zł
Tani model do lotów w spokojnym powietrzu. Rozpiętość 1,50 metra.
4. Model szybowcowy „Gołąb”. . . 2.20 zł
Typ normalny o kadłubie przestrzennym, rozpiętość 1,80 m, do lotów żaglowych. Model zwycięski na śląskich zawodach modeli szybowcowych na Chelmie.

Oblatywanie modeli 5 gr
Dalsze plany w przygotowaniu.

SAMOUCZEK TECHNICZNY

66. Doświadczenia Tesli.
67. Pantograf, przyrząd do mechanicznego przerysowania rysunków.
68. Baterie do kieszonkowych latarek elektr.
69. Samodzielne przyrządzanie plynów i papierów do kopiowania, używanych w fotografii.
70. Elektryczny alarm bezpieczeństwa.
71. Radiotelef. aparaty odbiorcze 1-lamp.
72. Budowa anten. (Anteny otwarte, ramowe, zastępcze i przygodne.)

73. Aparat radiotelefoniczny odbiorczy 2-lampowy.
74. Aparat radiotelefoniczny 3-lamp. (uniwersalny).
75. Aparat radiotelefoniczny 4-lampowy oraz 1-lampowy „Reflex”.
76. Budowa amplifikatorów.
77. Pracownia radioamatora I.
78. Pracownia radioamatora II.
79. Rozgłośnik, aparat głośno mówiący.
80. Tanie oświetlenie elektryczne.
81. Zwierciadło Hertza.
82. Galwanometr zwierciadłowy.
83. Tolentograf. Przyrząd do przenoszenia na odległość pisma i rysunków.
84. Plastograf. Przyrząd do rzucania cieni plastycznych na ekran.
85. Prasa hydrauliczna.
86. Aparat do elektryzacji.
87. Praktyczne wskazówki dla radioamatorów.
88. Budowa falomierza.
89. Szybowce.
90. Busola stycznych.
91. Konstrukcja i obliczanie elektromagnesów.
92. Transformatory elektryczne.
93. Hektograf.
94. Przyrządy do doświadczeń fizjolog.
95. Najmniejsze radioodbiorniki.
96. Mosty drewniane.
97. Spektroskop.
98. Ława optyczna.
99. Budowa drezyny wodnej.
100. Przerywacze elektryczne.
101. Zasadnicze wiadomości z fizyki, cz. I.
102. Zasadnicze wiadomości z fizyki, cz. II.
103. Obliczanie i konstrukcja maszyn, cz. I.
104. Obliczanie i konstrukcja maszyn, cz. II.
105. Przykłady obliczania elektromagnesów.
106. Obróbka blachy.
107. Fotometr.
108. Pomiary prędkości światła i próby perpetuum mobile.
109. Parlofon elektryczny.
110. Piorun i piorunochrony.
111. Retusz negatywów fotograficznych, cz. I.
112. Retusz negatywów fotograficznych, cz. II.
113. Wyrób przezroczy.
114. Akwarium.
115. Rośliny akwarium.
116. Miernictwo.
117. Latarka elektryczna z generatorkiem.
118. Aparaty fotograficzne bez obiektywów.
119. Wypalanie w drzewie.
120. Łatwe roboty drzewne, cz. I.
121. Łatwe roboty drzewne, cz. II.
122. Ruch falowy i doświadczenia z akustyki.
123. Generator prądu stałego.
124. Akwarium. Cz. III. Hodowla zwierząt wodnych.
125. Praktyczne wskazówki dla amatorów-fotografów.
126. Aparat do powiększania.
127. Wyrób płyt fotograficznych.
128. Odbiornik krótkofalowy.
129. Nadajnik krótkofalowy.
130. Akumulatory ołowio-amalgamowe.
131. Domki i karmiki dla ptaków.
132. Lutowanie. Lutownice elektr.
133. Mikroskopy. Zasady techniki mikroskop.
134. Barwienie, matowanie i platerowanie metali.