

# SKRZYDŁA i MOTOR

TYGODNIK MŁODZIEŻY LOTNICZEJ

ROK IV

1.1.1949—31.XII 1949

## SPIS RZECZY

(Pierwsza cyfra oznacza stronę, druga — numer)

Biblioteka Jagiellońska



1002157947

### 1. ARTYKUŁY WSTĘPNE I OGÓLNE

Zwyciężamy czas . . . . .	2	1-2
Na cześć Zjednoczenia . . . . .	4	1-2
Samoloty w służbie kartografii — Antoni Zawadzki, ppłk . . . . .	17	1-2
	42	4
W rocznicę wielkiej ofensywy . . . . .	22	3
ZMP-owcy i samolot ZKR Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	25	3
By wszyscy stali się braćmi . . . . .	35	4
Sprawa Henryka ze wsi Kłapka — (kon) . . . . .	62	6
Szkola lotniczych inżynierów — P. E. . . . .	73	7
W radzieckich uczelniach lotniczych . . . . .	77	7
Pokój i Armia Wolności — (peleng) . . . . .	82	8
Ich wkład — E. Kraśniewski, por. . . . .	106	10
Generał-robotnik — Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	154	14
Sprzęt, oszczędność, plan — Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	166	15
Ludzie niestępnego żaru — Adam Zientek . . . . .	167	15
Pionier lotnictwa polskiego — J. Zarębski . . . . .	180	16
Człowiek wielkiego lotu — Ilja Baru . . . . .	194	17
Złączeni wspólnym świętem — Edmund Kraśniewski, por. . . . .	183	18
Czechosłowackie linie lotnicze — Alois Kubita, gen. . . . .	198	19
Lotnicy pierwszy maja — Edmund Kraśniewski, por. . . . .	205	20
Praca ludzi z IS-u — Paweł Elsztein, ppor. . . . .	208	20
„Dar Młodzieży“ wystartował — Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	219	21
Odkrywam Białystok — Edmund Kraśniewski, por. . . . .	257	24
Lotnicy i marynarze — Z. B. . . . .	296	27
Sztandar dla O.S.L. — (mzb) . . . . .	302	28
Warszawa będzie wspaniałą stolicą — (kon) . . . . .	314	29
Walka o francuskie skrzydła trwa — C. Andrzejewski . . . . .	317	29
Lotnictwo Polski Ludowej — Antoni Michalak, płk . . . . .	326	30-31
Młodzież w budowie lepszego jutra — Bronisław Bednarz, ppłk . . . . .	329	30-31

Święto lotnictwa radzieckiego w Moskwie . . . . .	332	30-31
Pięć lat odbudowy lotnictwa — Edmund Kraśniewski, por. . . . .	336	30-31
17 lipca w Moskwie — Janusz Przymanowski, mjr . . . . .	350	32
	362 33; 374 34.	
Czyja wina? — Rajmund Szubański . . . . .	399	36-37
Rewla skrzydeł pokoju — Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	424	38
Święto lotnictwa w całej Polsce — (kon) . . . . .	434	39
Samoloty z gwiazdą — Mieczysław Skowroński . . . . .	470	42
Argument, który chybił celu — Janusz Przymanowski, mjr . . . . .	474	42
Braterska pomoc — Ekra Bohaterowie Kraju Rad — P. E. . . . .	495	44
	499	44
Za radziecką ojczyznę — A. W. . . . .	508	45
Na stalinowskim szlaku — Walery Czakalow . . . . .	509	45
Oni walczyli o Polskę . . . . .	511	45
Droga walk i zwycięstw Marszałka Rokossowskiego . . . . .	520	46
Prawdziwa przyjaźń — Janusz Przymanowski . . . . .	523	46
Lotnicy witają Marszałka Rokossowskiego . . . . .	530	47
Bitwa Stalingradzka — Mikołaj Wirta . . . . .	543	48
Lotnictwo za Dunajem — Janusz Przymanowski . . . . .	546	48
Wielki przyjaciel lotnictwa Generalissimus Stalin — Zenit . . . . .	554	49
	566 50; 579 51; 579 52.	
Widziałem Stalina — J. Przymanowski, mjr . . . . .	580	51
Każdy lotnik budowniczym socjalizmu . . . . .	582	51
Rok lotniczej pracy — Zenit . . . . .	590	52

### 2. NAUKA I TECHNIKA LOTNICZA

Skrzydło wczoraj i dziś — W. Kasprzyk, inż. . . . .	14	1-2
	43 4; 49 5.	
Wiropłaty — Zdzisław Brodzki, inż. . . . .	16	1-2
	28 3; 58 5.	
ZSRR ojczystą śmigłowców — E. Pawelski . . . . .	75	7
Tajemnica liczby „Re“ — Jan Staszek, inż. . . . .	79	7
	100 9; 114 10; 126 11.	
Bezgonowce ZSRR — Ryszard Witkowski, inż. . . . .	109	10

Lotnicza iskra — Edward Sobociński, inż. . . . .	148	13
	160 14; 172 15; 197 17; 190 18.	
Aerodynamika dla wszystkich — Sid. . . . .	149	13
Jak wgląda kabina samolotu odrzutowego? . . . . .	171	15
Co ma chemik do samolotu — Lech Zakrzewski . . . . .	249	23
	262 24; 284 26; 294 27; 309 28; 343 30 31; 353 32; 366 33; 380 34; 392 35.	
Uskrzydłone śmigło — B. Juriew, gen. lejtnant . . . . .	321	29
Śmigło dziś i jutro — Zdzisław Brodzki, inż. . . . .	340	30-31
Śmigłowce przyszłości — Zdzisław Brodzki, inż. . . . .	355	32
280 metrów na sekundę — E. Sawicki, gen. lejtn. . . . .	365	33
Pilot automatyczny — Tadeusz Jacórzyski, inż. . . . .	379	34
	393 35; 412 36-37; 441 39; 452 40; 477 42.	
Miejsce silnika odrzutowego w samolocie — R. S. . . . .	414	36-37
Tajemnice tunelu aerodynamicznego — Andrzej Trzcicki . . . . .	526	40
	538 47; 550 48; 563 40; 573 50.	
Samoloty chowają nogi — Wiesław Górnicki . . . . .	594	52
„Wielki amerykański wynalazek“ — P. Elsztein, ppor. . . . .	303	28

### 3. MEDYCYNA LOTNICZA

Jak zjesz — tak polecisz — dr Ferr . . . . .	200	19
	213 20; 222 21; 316 29.	

### 4. LOTNICTWO WOJSKOWE

Flota powietrzna Izraela — z. . . . .	9	1-2
Lotnicza racjonalizacja — Paweł Elsztein, ppor. . . . .	23	3
Warszawa wolna! — Rajmund Szubański . . . . .	34	4
Stalingrad — początek końca — Rajmund Szubański . . . . .	58	6
Meldunki bojowe pulku „Warszawa“ . . . . .	59	6
Meldunki bojowe pulku „Warszawa“ . . . . .	59	6
	70 7; 82 8; 94 9; 118 11; 130 12; 142 13; 155 14; 182 16; 190 17; 182 18;	
Szkoly lotnicze przyjmują kandydatów . . . . .	157	14

Szkoły oficerskie przyjmują . . . . .	245	23
Oko okrętu — Rajmund Szubański . . . . .	297	27
„Warszawa“ nad Warszawą — Janusz Meissner . . . . .	386	35
Dzięki nim powstało nasze lotnictwo — J. K. Czerwoński, kpt. . . . .	401	36-37
Oficerska Szkoła Lotnika — (rys.) . . . . .	403	36-37
Eskadra na start—E. Kraśniewski . . . . .	404	36-37
Promocja — (kon). . . . .	427	38

## 5. LOTNICTWO SILNIKOWE

Światowe rekordy ZSRR . . . . .	89	8
Będzie „Goniec“ i „Bies“— Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	97	9
Nowe samoloty C.echosłowacji — Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	121	11
700 lądowań i 90 godzin lotu — Jerzy Zarębski . . . . .	218	21
Łodzie latające — Rajmund Szubański . . . . .	223	21
Latamy dużo, ale oszczędnie . . . . .	258	24
Koszt godziny lotu—J. Z. Równomierność treningu— J. Z. . . . .	308	28
Wysoki poziom treningu . . . . .	322	29
Złot gwiazdzisty juniorów 22 lipca w Warszawie — Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	351	32
Zapomniany konstruktor— Jerzy Zarębski . . . . .	353	32
39 i 120 nowych koni mechanicznych — (kon) . . . . .	369	33
Akrobacja nad Olsztynem — Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	377	34
Plan lotów wykonany . . . . .	400	36-37
Wyniki X Krajowych Zawodów Lotniczych — T. R. . . . .	405	36-37
W walce o zwycięstwo — Tadeusz Rejniak . . . . .	428	38
Aerokluby — J. Konieczny 473 42; 491 43; 500 44; 515 45; 524 46; 536 47; 549 48; 560 49; 572 50; 586 51; 596 52. . . . .	465	41
Samoloty ZSRR . . . . .	513	45
A. B. B. zwyciężył w II etapie współzawodnictwa międzyklubowego — E. Kraśniewski, por. . . . .	533	47
Samoloty węgierskie — P. E. . . . .	558	49
Latający czolg z 1916 roku — F. P. . . . .	569	50
Sokół na piywakach . . . . .	593	52
Sprzęt, to cenna rzecz — I. Z. . . . .	233	22

## 6. SZYBOWNICTWO

Na podbój stojącej chmury — Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	7	1-2
Szybownicy żądają planu! . . . . .	30	3
SIM rozpełtał burzę . . . . .	76	7
Chcę zostać pilotem—Włodzimierz Humen, prof. . . . .	107	10
W szkole szybowcowych instruktorów — P. Elsztein, ppor. . . . .	131	12
Szybowcowy plan po raz trzeci . . . . .	135	12
Rekordy szybowcowe . . . . .	145	13
Repetycja instruktorów —		

Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	178	16
Od ABC do „Kaczki“ i Żaru . . . . .	186	18
Tu mówi żar — Tadeusz Rejniak . . . . .	209	20
Latamy w nocy — Tadeusz Rejniak . . . . .	221	21
I Polski konkurs płatowców bezsilnikowych w roku 1923 — Janusz Kędzierski . . . . .	231	22
Juniorzy na żarze — Tadeusz Rejniak . . . . .	236	22
Żar — (kon) . . . . .	243	23
Pierwsze Krajowe Zawody Szybowcowe Juniorów— (peleng) . . . . .	255	24
Zawody otwarte—(peleng) . . . . .	272	25
Współzawodnictwo bratnich narodów . . . . .	282	26
Gdy żar był wieżą Babel — Adam Zientek . . . . .	290	27
Zawody Szybowcowe Państw Demokracji Ludowej zakończone . . . . .	291	27
Trzy wnioski z Żaru—(peleng) . . . . .	306	28
Kabina „Sepa“ — R. W. . . . .	339	30-31
„Pegaz“ oblatany — Ryszard Witkowski, inż. . . . .	359	32
Jak zostać instruktorem szybowcowym . . . . .	427	38
Polski szybowiec zwycięża w U. S. A. — J. Konieczny . . . . .	449	40
Wspomnienia z Żaru — Lech Zakrzewski . . . . .	462	41
Wczoraj i dziś w Tęgoborzu — A. Mańkowski, mjr . . . . .	483	43
35 godzin w powietrzu — Tadeusz Rejniak . . . . .	431	47
Najmłodszy instruktorzy — Wiesław Górnicki . . . . .	542	48
Tajemnica jednej „Muchy“ — (kon) . . . . .	591	52

## 7. MODELARSTWO

Tygodniowa kronika małego lotnictwa — Obserwator . . . . .	4	1-2;
27 3; 54 5; 60 6; 72 7; 96 9; 108 10; 125 11; 132 12; 156 14; 175 15; 196 17; 190 18; 201 19; 213 20; 222 21; 239 22; 248 23; 260 24; 268 25; 287 26; 299 27; 311 28; 371 33; 381 34; 395 35; 419 36-37; 431 38; 436 39; 455 40; 466 41; 479 42; 490 43; 503 44; 527 46; 536 47; 562 49; 575 50; 586 51; 599 52. . . . .		
Budujemy silnik samoopionowy — J. Staszek, inż. . . . .	10	1-2;
26 3; 50 5; 74 7; 90 8; 101 9; 110 10; 120 11. . . . .		
Pierwszy model odrzutowy wystartował — St. Pawlicki i M. Twardowski . . . . .	12	1-2
Balony, latawce i mikromodely w ZSRR . . . . .	15	1-2
Migawki z zawodów ZMP— P. E. . . . .	22	3
Nowy silnik odrzutowy . . . . .	26	3
Poznajmy silnik odrzutowy — R. Witkowski . . . . .	26	3
Silnik samoopionowy do modeli latających . . . . .	29	3;
41 4; 51 5; 66 6; 78 7; 90 8; 102 9. . . . .		

Nowiny CSMM — W. S. . . . .	31	3
Radziecka literatura modelarska . . . . .	31	3
Modelarze kopalni Anna z Pszowa — (kon) . . . . .	37	4
I Zimowe Zawody Modeli Szybowców ZMP — Paweł Elsztein, ppor. . . . .	38	4
Po zawodach modeli szybowców ZMP — P. E. . . . .	55	5
O naszych rekordach modelarskich — J. Wojciechowski . . . . .	64	6
Nowe profile modelarskie— P. E. . . . .	65	6
XIV Ogólnopolskie Zawody Modeli Latających— Jerzy Hejduk . . . . .	67	6
Co słychać w małym lotnictwie — P. E. . . . .	91	8
103 9; 115 10; 127 11; 139 12; 151 13; 163 14; 185 16; 199 17. . . . .		
Nowiny CSMM — Wacław Stański . . . . .	113	10
Małe lotnictwo w CSR — Milan Horejsl, inż. . . . .	122	11
Szczecin z lotu... modelu— foka . . . . .	133	12
Modelarstwo na Węgrzech — Ryszard Witkowski, inż. . . . .	137	12
Jak będziemy obliczać wyniki XIV Zawodów Modeli Latających — Władysław Niestoj . . . . .	138	12
Radziecki silnik modelarski . . . . .	150	13
Małe lotnictwo w Rumunii — (Kasper) . . . . .	161	14
Regulamin odznaki modelarza . . . . .	162	14
Mikrofilm — JWM . . . . .	162	14;
185 16; 310 28. . . . .		
Małe lotnictwo w ZSRR — F. P. . . . .	170	15
Uwaga! Zapuszczamy silnik — Jan Staszek, inż. . . . .	173	15
Wodnopłaty — Janusz Wojciechowski . . . . .	174	15;
184 16. . . . .		
Zwicherungle skrzydła — ale jak? — Jan Staszek, inż. . . . .	198	17;
202 19. . . . .		
Górnicy-modelarze szykują się do zawodów — Kazimierz Seko . . . . .	195	19
Silnik „SIM-2“ — P. Elsztein, ppor. . . . .	201	19
Co budują modelarze? . . . . .	191	18;
203 19; 215 20; 227 21; 239 22; 251 23; 299 27; 311 28; 358 32; 396 35; 419 36 — 37; 432 38; 455 40; 467 41; 503 44; 527 46; 563 49; 576 50; 599 52. . . . .		
Silnik modelarski na bezwodnik kwasu węglowego . . . . .	214	20
Nowinki modelarskie — JMW . . . . .	224	21
Małe lotnictwo na Węgrzech . . . . .	225	21
Dlaczego bezogonowiec? . . . . .	226	21;
238 22. . . . .		
Mechanizacja modeli latających — P. E. . . . .	250	23;
263 24; 274 25; 298 27; 310 28; 323 29; 342 30—31; 382 34; 394 35. . . . .		

Wyniki eliminacyjnych zawodów modeli latających w Warszawie — P. E. . . . .	276	25	Motoryzujemy małe lotnictwo . . . . .	198	52	Lotnicy karnawał w Kielcach — J. Wojciechowski . . . . .	99	9		
Wielka wystawa małego lotnictwa — J. Z. . . . .	278	26	Międzynarodowe rekordy modelarskie wg FAI . . . . .	598	52	Kobiety w lotnictwie . . . . .	119	11		
Cztery wielkie dni małego lotnictwa — Paweł Elsztajn, ppor. . . . .	318	29	Jak chłopcy w Ustroniu pracują dla lotnictwa — Alfred Windholz, mjr . . . . .	261	24	Warszawa obroniła Sztokholm — Edmund Kraśniewski, por. . . . .	169	15		
Modele XIV Ogólnopolskich—Janusz M. Wojciechowski . . . . .	343	30-31	Balony nad Rawicem — Paweł Elsztajn, ppor. . . . .	537	47	O cebuli, salamandrach i lataniu — Jerzy Zarębski . . . . .	193	17		
Osiemnaste Zawody Modeli Latających ZSRR . . . . .	348	30-31	<b>8. METEOROLOGIA</b>			O prawdziwym człowieku—Alfred Windholz, mjr . . . . .	184	18		
XIV Ogólnopolskie na cenzurowanym — Jan Staszek, inż. . . . .	357	32	Meteo na Żarze — W. P. . . . .			293	27	Stanisław Nowkuński — Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	197	19
O rekordach . . . . .	358	32	<b>9. NOWELE I OPOWIADANIA</b>			Gblatywacz spadochronów — F. P. . . . .	244	23		
„Błękitne ważki“ najlepsze — Paweł Elsztajn, ppor. . . . .	367	33	Poeta powietrza — T. Rejniak . . . . .	5	2-1	259 24.	Najmłodszy żołnierz — Paweł Elsztajn, ppor. . . . .	246	23	
Najlepsze wyniki XIV Ogólnopolskich . . . . .	368	33	Największa przygoda — T. R. . . . .	8	1-2	Jak zdobyć dyplom technika lotniczego — Ekra . . . . .	272	25		
Modele z XIV Ogólnopolskich — J. M. W. . . . .	371	33	Przesiadka w powietrzu — S. Uszakow . . . . .	18	1-2	Jak robić „cuda“ czyli jak wygląda uczciwa praca? — Jerzy Zarębski . . . . .	281	26		
Profile węgierskie — P. E. . . . .	381	34	21 lat przed bracią Wright — Ryszard Ślugocki . . . . .	84	8;	W szkole lotniczej „Służby Polsce“ — Jerzy Zarębski . . . . .	315	29		
Przegląd konstrukcji małego lotnictwa — P. E. . . . .	383	34	98 9; 112 10; 124 11.			Spokojnie patrzmy w przyszłość — Tadeusz Rejniak . . . . .	328	30-31		
Model ornitoptera — F. F. . . . .	391	35	Na ratunek — Stefania Sempolowska . . . . .	85	8	Nocny desant . . . . .	333	30-31		
XVIII Wszelchwiazkowe zawody modeli latających—Alfred Windholz, mjr . . . . .	409	36-37	Bój nad rzeką Moloczna — K. G. . . . .	134	12	W wyścigu ze śmiercią — Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	338	30-31		
Projektowanie modeli latających — P. Elsztajn, ppor. . . . .	417	36-37;	Jedna minuta — G. Siemienichin, kpt. . . . .	159	14	Olimpiada lotnicza — M. Z. Brzezicki, kpt. . . . .	389	35		
Dwa rekordy polskie . . . . .	435	39	Polskie skrzydła nad Atlantyką — Rajmund Szubański . . . . .	191	17	Wyższe studia lotnicze — (prz) . . . . .	408	36-37		
Modele XVIII zawodów w Siliikatnaja . . . . .	438	39	Dwa odznaczenia—L. Pantielejew . . . . .	196	19	Wielkie zawody spadochroniarzy na lotnisku w Tuszyń — JK Cz. . . . .	430	38		
Regulamin II Ogólnopolskich Zawodów Modeli na Uwlezi . . . . .	413	39	Z szybkością dźwięku — E. Rabczykow i N. Orłow . . . . .	212	30	Pilot musi być zdyscyplinowany — Zenit . . . . .	437	39		
Pierwsza olimpiada małego lotnictwa—Alfred Windholz, mjr . . . . .	443	40	Jak partyzanci polscy lotników niemieckich w pole wywiedli — Rajmund Szubański . . . . .	232	22	Nowe dystynkcje wojsk lotniczych . . . . .	463	41		
Stateczność boczna modeli latających — Ryszard Orłowski, inż. . . . .	453	40	Mój pierwszy Messerschmidt — Aleksander Pokryszkin . . . . .	279	23	Dlaczego Kazik pęknie z zazdrości? — Jerzy Zarębski . . . . .	482	43		
Wielkie zawody — wielka nauka — Zdzisław Gryglicki . . . . .	461	41	Trzy spotkania — M. Szapiro . . . . .	305	28	Skok z opóźnieniem — Wawsi Romanuk . . . . .	497	44		
Michał Wasilczenko . . . . .	471	42	Zielona rakietka — A. Kuźnecow . . . . .	334	30-31	510 45.	Aleksander Możajski — N. Czeremnych, inż. pplk I. Szyplów, pplk . . . . .	512	45	
Co widziałem na Węgrzech... — Teodor Karaban . . . . .	485	43	Błękitna latka—Eugeniusz Worobjow . . . . .	354	32;	„Młode skrzydła“ — Tadeusz Rejniak . . . . .	525	46		
Radziecki silnik odrzutowy Czego nauczyłem się od modelarzy radzieckich—Zdzisław Gryglicki . . . . .	489	43	364 33; 376 34.			Walka o wysokość — A. Krikun . . . . .	532	47		
Małe lotnictwo w ZSRR . . . . .	498	44	Oni wywalczyli nam wolność — Kazimierz Gozdziwski . . . . .	375	34	Szkola Wawelberga — Józef Romanowski . . . . .	545	48		
„Na uwlezi“ w Poznaniu—Paweł Elsztajn, ppor. . . . .	501	44	Pod nami morze — W. Millutin . . . . .	390	35	Pionierzy „powietrznego latania — Jerzy Zarębski . . . . .	555	49		
Nowy radziecki silniczek samozapłonowy do modeli latających . . . . .	516	45	Powietrzny ekspres — M. Wodopianow . . . . .	440	39	Śniegototy — UWO . . . . .	557	49		
III Republikańskie Zawody Modelarskie w Bułgarii — Gustaw Sidorowicz . . . . .	547	48	450 40; 464 41; 476 42.			Powietrzna karetka pogotowia — Wiesław Górnicki . . . . .	561	49		
Dlaczego nie pobitem rekordu szybkości — Jan Staszek, inż. . . . .	548	48	Oplekun ludzi powietrza — Walery Czakalow . . . . .	584	51	Radziecki samolot w służbie lotnictwa polskiego — W. G. . . . .	583	51		
II Zimowe Zawody Modeli Latających . . . . .	562	49	<b>10. RÓŻNE</b>			Jak zostać bohaterem? . . . . .	597	52		
Modelarze polscy ku czci Stalina — J. Z. . . . .	569	49	Marsz lotników . . . . .	3	1-2	Akcja noworoczna Ligi lotniczej . . . . .	596	52		
Odnaki wyczynowe modelarzy węgierskich — Z. G. . . . .	574	50	Tęczowa eskadra — P. Elsztajn, ppor. . . . .	6	1-2	O nowym roku i pierwszej „orlej eskadrze“ — (peling) . . . . .	592	52		
Radzieckie modele latające ZMP-owcy byli pierwsi — I. Z. . . . .	587	51	30 3.			Jaki to samolot? . . . . .	593	52		
	580	51	Warszawscy radzą . . . . .	24	3	<b>12. MODELE LATAJĄCE</b>				
			Lot — K. J. . . . .	36	4	Szybowiec wyczynowy — G. Wentana . . . . .	53	5		
			SP-ICE do Ankary —(kon) . . . . .	37	4	54 5.	Kartonowy model szybowca Jakowlenki . . . . .	88	8	
			ZMP i... aerokluby —(kon) . . . . .	46	5	90 8.				
			Blaski i cienie lotniczej Częstochowy — J. Konieczny, ppor. . . . .	48	5					
			...Do Turcji — Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	61	6					
			500 metrów pod ziemią — Paweł Elsztajn, ppor. . . . .	71	7					
			Zimowe zawody sportowe Wojsk Lotniczych — Jerzy Konieczny, ppor. . . . .	85	8					

Model rekordowy wodno- płata — konstr. Fekete Antal . . . . .	237	22
Model silnikowy — B. Ka- szonow . . . . .	480	42
Najciekawsze modele z Po- znania . . . . .	539	47
Standardowy model szy- bowca na zawody zim- owe Junak-2 — konstr. Paweł Elsztein . . . . .	551	43
Model typu Wakefield — Jan Bury . . . . .	570	50

### 13. MODELE REDUKCYJNE

R-22 „Futar“ . . . . .	341	30-31
Pegaz . . . . .	370	33

### WYKAZ ALFABETYCZNY SAMOLOTÓW

A		
ABC — szybowiec . . . . .	9	1-2
141 13; 186 18; 336 30-31.		
ANT-20 „Maksym Gorkij“ . . . . .	89	8
Akar — szybowiec . . . . .	231	22
Amfibia . . . . .	295	23
B		
Bloch 200 . . . . .	181	16
Boeing P26A . . . . .	181	13
Bonanza . . . . .	303	28
C		
Cagi-25 . . . . .	89	8
Curtis „H-III“ . . . . .	181	16
D		
Douglas DC-3 . . . . .	181	16
DKD-3 . . . . .	353	32
G		
G-2 . . . . .	89	8

H		
Helikopter Sikorskiego . . . . .	321	29
Helikopter Juriewa . . . . .	322	29
I		
I-15 . . . . .	89	8
Ii-12 . . . . .	582	51
J		
Jastrząb . . . . .	135	12
Juriewa Helikopter . . . . .	322	29
Junak . . . . .	337	30-31
K		
„Kaczka“ — szybowiec . . . . .	189	17
336 30-31.		
„Komar 48 — szybowiec . . . . .	187	13
„Kanya“ R-18 . . . . .	558	49
L		
Li-2 . . . . .	36	4
„Languedoc“ . . . . .	317	29
Ł		
Ławoczkina — odrzutowiec . . . . .	513	45
M		
MP-1 b's . . . . .	89	8
„Maksym Gorkij“ ANT-20 . . . . .	89	8
M-2 „Skaut“ . . . . .	121	11
Możajskiego samolot . . . . .	124	11
„Mucha“ — szybowiec . . . . .	186	13
336 30-31.		
Mig-3 . . . . .	279	23
O		
Odrzutowiec Ławoczkina . . . . .	513	45
Odrzutowiec doświadczalny . . . . .	513	45

P		
Potez 54 . . . . .	181	13
Piper „Cub“ . . . . .	188	13
„Pirat“ — szybowiec . . . . .	231	22
„Pegaz“ — motoszybowiec . . . . .	353	32
R		
R-5 . . . . .	89	8
R-18 „Kanya“ . . . . .	558	49
S		
„Stachanowiec“ — szybo- wiec . . . . .	89	8
„Sokół“ . . . . .	117	11
593 52.		
„Skaut“ M 2 . . . . .	121	11
Samolot Możajskiego . . . . .	124	11
„Sęp“ — szybowiec . . . . .	186	13
336 30-31.		
„Salamandra“ — szybowiec . . . . .	187	13
Sikorskiego Helikopter . . . . .	321	29
„Szpak“-2 . . . . .	337	30-31
Szybowiec „Bydgoszczan- ka“ . . . . .	353	32
Samoloty węgierskie . . . . .	558	49
T		
„Trener“ Z-23 . . . . .	121	11
W		
„Wiertolot“ — Kamowa . . . . .	513	45
Węgierskie samoloty . . . . .	553	49
Z		
Z-26 „Trener“ . . . . .	121	11
„Zuch“-1 . . . . .	337	30-31
Ż		
„Żak“-3 . . . . .	6	12
„Żak“-2 . . . . .	337	30-31
V		
Vultee V-11 . . . . .	181	16

## ALFABETYCZNY WYKAZ AUTORÓW

Brodzki Zdzisław, inż.; Baru Ili; Bednarz Bronisław, ppłk.; Brzezicki M. Z., kpt.; Czerwoński J. K., kpt.; Czałow Walery; Czeremnych N., inż. ppłk.; Elsztein Paweł, ppor.; Goździewski Kazimierz; Grygliński Zdzisław; Górnicki Wiesław; Humen Włodzimierz, prof.; Hejduk Jerzy; Horejsi Milan, inż.; Jurlew B., gen. lejtn.; Jacórzyński Tadeusz, inż.; Konieczny Jerzy, ppor.; Kraśniewski Edmund, por.; Kasprzyk Witold, inż.; Kubita Alois, gen.; Kędzierski Janusz; Kuźniacow A.; Krikun A.; Michalak Antoni, płk.; Meissner Janusz; Millutin W.; Niestoj Władysław; Orłow N.; Orłowski Ryszard, inż.; Pawlicki Stanisław; Pantielejew L.; Pokryszkin

Aleksander; Przymanowski Janusz, mjr.; Rejn'ak Tadeusz; Rabczykow E.; Romaniuk Wasyl; Romanowski Józef; Staszek Jan, inż.; Szubański Rajmund; Stański Wacław; Sługocki Ryszard; Sempołowska Stefania; Sobociński Edward, inż.; Siemienichin G., kpt.; Seko Kazimierz; Sawicki E., gen. lejtn.; Szapiro M.; Szypilow I., ppłk.; Sidorowicz Gustaw; Twardowski Marian; Trzeński Andrzej; Uszakow S.; Witkowski Ryszard, inż.; Wojciechowski Janusz; Windholz Alfred, mjr.; Worobjow Eugeniusz; Wodopianow M.; Winecki Otto; Wirta Mikołaj; Zawadzki Antoni, ppłk.; Zientek Adam; Zarębski Jerzy; Zakrzewski Lech.

### WARUNKI PRENUMERATY NA ROK 1950

#### „SKRZYDŁA I MOTOR“

cena jednego numeru . . . . .	15 zł
miesięcznie . . . . .	55 „
kwartalnie . . . . .	150 „
półrocznie . . . . .	280 „
rocznie . . . . .	520 „

#### „SKRZYDLATA POLSKA“

cena jednego numeru . . . . .	30 zł
kwartalnie . . . . .	80 „
półrocznie . . . . .	150 „
rocznie . . . . .	230 „