

# LOT POLSKI

ORGAN LIGI OBRONY POWIETRZNEJ I PRZECIWGAZOWEJ  
ORAZ AEROKLUBU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

POD REDAKCJĄ

JERZEGO WITKOWSKIEGO

VIII

R O C Z N I K

N-ry 1 (76) — 12 (87)

1 9 3 0

WARSZAWA — DŁUGA 50 (Pasaż Simonsa)

TEL. 311-48

P. K. O. 7860





# Spis Rzeczy



PRACA L. O. P. P.

102263  
111  
8(1930)

	Nr.	Str.		Nr.	Str.
Jastrzębski Zygmunt. Cywilna Szkoła Obrony Przeciwgazowej	5	13	L. O. P. P. na Polesiu	5	12
Lenartowicz Bogdan Stanisław. L. O. P. P. w dudniącym pociągu	4	5	Lubelski Komitet Wojewódzki L. O. P. P.	5	9
Federacja Związku b. obrońców Ojczyzny podejmuje nasze prace	3	3	Przemówienie Prezesa Zarządu Głównego L. O. P. P. inż. Juljana Eberhardta przez radio z okazji rozpoczęcia „Tygodnia obrony powietrznej i przeciwgazowej	7	2
Komitet Wojewódzki L. O. P. P. na Wołyniu	5	11	Szkoła Pilotów L. O. P. P. w Radomiu	5	10
Komitet Kolejowy L. O. P. P. Dyrekcji Wileńskiej	5	38	Ważna placówka	3	5
Krakowski Komitet Wojewódzki L. O. P. P.	5	7	Z działalności Komitetu L. O. P. P. w Nowogódku	5	37
			Z tygodnia L. O. P. P. we Lwowie	9	13

## OBRONA POWIETRZNA I PRZECIWGAZOWA.

Kalusieński Tadeusz. L. O. P. P. a obrona wnętrza kraju	11	23	Misiński Jerzy. Jak należy wyekwipować ludność cywilną w sprzęt do obrony przeciwgazowej	7	23
— Obrona przeciwlotnicza i przeciwgazowa Radomia	10	16	de Stackelberg M. S. inż. Jaką wartość ma zakaz wojny chemicznej	3	19
Kiciński A. Wrażenia z Wystawy Chemicznej w Frankfurcie n/M.	9	24	Ziemiński Marjan. Tępienie szkodników w gospodarce leśnej i rolnej za pomocą bojowych środków chemicznych	1	12
Lenartowicz B. S. Zatrute tchnienie przyśzości	8	34	— Samoloty w walce ze szkodnikami leśnymi i rolnymi	2	13
Martynowicz L. dr. Na marginesie obrony Radomia	10	15	— O ubraniach ochronnych	4	19
Mączyński Henryk kpt. inż. Obrona powietrzna i przeciwgazowa	1	22	— Gazy bojowe na usługach policji	5	26
	2	23	Różni: J. M. Połowa służba meteorologiczna na usługach walki i obrony przeciwgazowej (d. c.)	1	10
	3	22	— Jak organizować obronę przeciwgazową ludności cywilnej	6	25
	4	22	— Znaczenie marszu w maskach przeciwgazowych	12	21
	7	25	K. I marsz w maskach L. O. P. P.	12	21
	9	26	Obrona przeciwgazowa	10	14
	10	26			
	11	25			
	12	23			

## ARTYKUŁY DZIAŁU OGÓLNEGO.

Baliński Władysław. O współpracy organizacji społecznych z L. O. P. P.	6	7	mes du droit aerien obligatoires en Pologne)	8	5
Beniek Czesław. Co zrobiła Politechnika Warszawska w sprawie kształcenia lotników	9	4	Martynowicz Z. dr. Na marginesie obrony Radomia	10	15
Falkiewicz Jerzy. Sterowce w służbie komunikacyjnej	4	3	Piątkowski L. Polska w międzynarodowym życiu lotniczym (La Pologne dans la vie aérienne internationale)	8	3
Halewski Tadeusz dr. kpt. pil. Odmienne zapatrywanie	2	6	Pfanhauser Jerzy inż. Pokojowe zastosowanie chemji bojowej	10	22
— Nowe drogi	3	4	Różni: J. W. Propagujemy „Polską lotniczą”	4	2
Huber Maksymilian prof. O twórczości lotniczej	6	4	S. A. Zagadnienie ubezpieczenia statków powietrznych	12	4
Kowalski W. Ł. Zastosowanie psychotechniki w lotnictwie	3	8	Szkoly zawodowe w lotnictwie	9	2
Kijkowski G. Normy prawa lotniczego obowiązującego w Polsce (Les nor-					

Nr.	Str.	Nr.	Str.
-----	------	-----	------

**ARTYKUŁY RÓŻNE.**

Baliński Wł. Przed wakacjami (dla młodzieży)	7	28	Trzcicka-Kosterbina Z. Wyprawa szybowcowa w Bezmiechowej	12	9
Cybulski Tadeusz kpt. obs. Czesław Tański	2	7	Różni: H. G. Film lotniczy	11	4
Ciołkosz Zbysław inż. Wrażenia z wystawy w Detroit	6, 7	28, 31	J. W. O konkursie muzycznym	6	8
Dąbrowski W. Katastrofa R. 101	10	5	S. H. Postrach Boschom Hiels'u	12	32
Godlewski Michał. Lotnictwo a szpiegostwo	8	39	W. W. O policji lotniczej	12	5
Kunau K. W. Z 1000 mtr. wprost na ziemię	11	27	Apel lotnictwa sportowego	6	12
— Jak zostałem akrobatą lotniczym	12	28	Aeroklub Warszawski	12	7
Lewestam Jerzy. Kilka słów o psycho-technice lotniczej	1	14	Foche Wulf 19-a „Kaczka”	12	33
— Jak poznałem R. W. D. 4 i co z tego wynikało	6	9	Gazeta Handlowa i Przemysłowa z dn. 30 kwietnia 1843 — „Wóz Powietrzny”	1	6
Pikor Bolesław Dr. Mój pierwszy lot balonem wolnym	7	20	Lotnicy bułgarscy w stolicy Polski	12	2
Stępowski Marjan Dr. Co opowiadał oficer radjowy „Hrabiego Zeppelina”	2	20	Od Redakcji (w związku z V-tym międzynarodowym Kongresem Żeglugi Powietrznej w Hadze)	8	2
			Obrona Przeciwgazowa	10	14
			Przyczyny katastrofy R. 101	12	8
			Wzór obywatelskości	3	31

**PRO DOMO NOSTRA.**

Baliński Władysław. O nowym programie w dalszym ciągu	1	20	— Propaganda lotnictwa w szkołach	3	23
			— Rok 1931	12	25

**T E C H N I K A.**

„Ca 90 P. B.”	5	32	Przemysł lotniczy w Niemczech. Zakłady Junkersa	1	8
lście amerykański projekt płatowców olbrzymów	1	5	Zastosowanie hamulców powietrznych w lotnictwie	5	36

**L O T N I C T W O.**

Adamowicz Ryszard. Organizacja władz lotnictwa cywilnego w Polsce (Organisation des autorités de l'aviation civile)	8	7	myśl lotniczy (L'industrie de l'aviation en Pologne)	8	18
— Lotnictwo polskie na międzynarodowej wystawie Komunikacji i Turystyki (L'aviation polonaise a l'exposition internationale de communication et de tourisme)	8	28	Wilczyński Jan. Bałtyk — Morze Czarne pod polską banderą	7	4
Kluz I. Dr. Budowa lotnisk w Polsce (Construction des aérodromes et des lignes aériennes en Pologne)	8	20	— Komunikacja lotnicza w Polsce (Les lignes de communication aérienne polonaises)	8	11
Osiński Jerzy. Polskie lotnictwo sportowe (L'aviation sportive polonaise)	8	15	Zalewski D. inż. Dworzec lotniczy przyszłości	6, 7, 9	10, 9, 11
Popławski B. J. Przyszłość lotnicza Polski	2	8	Różni: A. R. Latające olbrzymy	1	3
Szaniawski Włodzimierz inż. Polski prze-			J. C. Lotniska pływające	4	7
			J. W. Lotnictwo w r. 1929 i nasze zamierzenia na przyszłość	1	2
			Komunikacja lotnicza w nocy	5	14
			Pierwszy rok działalności polskich linii lotniczych „Lot”	3	7

**L O T N I C T W O Z A G R A N I C Z N E.**

Falkiewicz Jerzy. Niemieckie lotnictwo w r. 1929 w cyfrach	10	8	— Lot okrężny nad Italją	6	6
Grudziński Kazimierz. Lotnictwo cywilne w Jugosławji	1, 2	7, 11	Różni: A. R. Niemiecka policja lotnicza	2	10
Grudziński Kazimierz. Rozwój lotnictwa cywilnego w Z. S. S. R.	3	10	B. J. Rozbudowa, braki i bolączki sowieckiego lotnictwa cywilnego	11	12
Kretowicz K. Lotnictwo w republice Argentynskiej	11	11	— Organizacja szkolnictwa lotniczego Ossoaviachimu	12	11
Roatta Mario płk. 10 i 9 stycznia 1930 r. w Rzymie	2	9	Do-X	12	27
			Przemysł lotniczy w Niemczech. Zakłady Junkersa	1	8
			Zeppelin nad Paryżem	6	5

**N O W O Ś C I W D Z I A L E T E C H N I K I L O T N I C Z E J.**

Anglja. Comper Swift	4	28	Francja. Breguet długodystansowy	12	35
De Havilland „Interceptor”	9	30	Candlan C. 232	6	34
Desouther M. II	12	34	D. B. 70	1	24

	Nr.	Str.		Nr.	Str.
Farman 200	5	35	Junkers G. 38	2	25
Lorraine-Hanriot L. H. 41	11	34	Nesserschmidt B. F. W. 26	9	30
Villiers — 26	5	34	Stany Zjednoczone. „Aeronca“ C. 2	3	28
Samoloty: Autogiro M. III	7	32	Bellanca „Pacemaker“	6	34
Foche Wulf	11	35	Curtiss „Tanager“	3	28
Silniki: Packard-Disel 225 M. K.	7	32	Curtiss Bleecher-Helicopter	10	35
Silnik lotniczy Packard-Disel	2	26	Emsco „Challinger“	4	29
Silnik WZ 40	9	31	Emsco Grand Raid	10	35
Italja. Śmigło Fuscaldo	3	29	Fernic „Cruisair“	9	30
Savoia-Marchetti 67	12	34	General Mailplane M. 107	1	24
Silniki Fuscaldo	2	26	Sikorski „S 40“	3	28
Silniki Maggi-Berardi	11	24	Silnik Menasco 90 MK	12	35
Niemcy: Arado Ar. L. II-a	10	34	Verville szkolny	11	32
Foche-Wulf „Habicht“ A 28	6	35	Verville-Air-Coach	11	32
Junkers junior	3	29	Wysokościomierz Paulin'a	5	35
			Szwecja. „Jaktfalk“	2	25

POLSKIE KONSTRUKCJE I WYNAŁAZKI.

Lublin R. XI	4	30	P. L. Z. 1	5	38
--------------	---	----	------------	---	----

NAUKA I TECHNIKA.

Bardadin St. Czy i kiedy należy stosować przekładnię redukcyjną	1, 2, 3, 23, 24, 27
	4 27

IKAR I TENNIS.

Kaftal Andrzej. Odpowiedzialność cywilna w lotnictwie (Zakończenie artykułów umieszczonych w Nr. Nr. 66, 68, 69 i 71 Lotu Polskiego z 1929 r.)	1	18
--	---	----

MIĘDZYNARODOWE ZJAZDY I KONFERENCJE.

Kwieciński B. J. Zjazd F. A. I.	7	6	Konferencja Lotnicza państw Małej Ententy i Polski	3	9
Michalik K. D. Międzynarodowy Kongres Lotniczy w Hadze	10	6	Od Redakcji (w związku z V Międzynarodowym Kongresem Żeglugi Powietrznej w Hadze)	9	14
Wilczyński J. Międzynarodowy Kongres Bezpieczeństwa Lotniczego	12	10	V Międzynarodowy Kongres Żeglugi Powietrznej w Hadze	9	14
Różni. R. K. Pierwszy Międzynarodowy Kongres Bezpieczeństwa	5	36			

ZAWODY, RAIDY, KONKURSY.

Halewski T. D. kpt. II Lot Południowo-Zachodniej Polski.	9	7	M. F. V Zawody Balonów Wolnych	11	9
Kawecki Jan, inż. 3 Krajowy Konkurs Awionetek	11	2	III Krajowy Konkurs Awionetek	3, 12	2, 3
Kwieciński B. J. Drugi Międzynarodowy Raid Awionetek (Challenge de tourisme international)	8	37	Italja zdobywa dwa rekordy światowe dla samolotów turystycznych	4	32
Różni. J. W. 3 Krajowy Konkurs Awionetek	10	2	Lot Małej Ententy i Polski w 1930 r.	2, 9	12, 8
— Ogólno krajowy konkurs modeli latających	11	29	Nowy regulamin sportowo lotniczy	2	12
I Konkurs Latających modeli wodnopławców	4, 7	3, 27	Międzynarodowy raid awionetek	7	26
			Regulamin Konkursu Modeli Latających wodnopławców	6	33
			Wielki Raid Awionetek	4	8
			Wielkie zawody balonów kulistych	10	10
			Z ogólnego krajowego konkursu Modeli latających	11	35

KRONIKA MIĘDZYNARODOWA.

Anglja: Anglicy urządzają wycieczki po kontynencie	6	16	Sterowiec R. 101 ma się poddać operacji chirurgicznej	3	13
Awjonetka nie jest kosztowna, jeżeli...	6	16	Samolotem między dzikie zwierzęta	5	16
Cała eskadra lata bez pilotów	7	17	Samoloty bezogonowe też nie pozostają w tyle	6	15
Hotel dla lotników	11	16	Samolot jest jedynym środkiem komunikacji dla obawiających się katastrofy	7	17
Konsekwencje katastrofy R. 101	12	14	Samolot z cegły	10	10
Kto prędzej doleci do Australji	11	16	Afryka. Książd lotnik poszukiwany	12	14
Kłopoty wynalazców	1	15	Belgja. Królowie latają	5	21
Lot R. 101 przez Atlantyk	9	19	Kto nie chce niech nie wierzy	9	19
Lotnictwo na usługach domu panującego	11	16	Boliwja. w pogoni za rekordem	3	13
„Luxury Too“	5	16	Chili. Wszędzie powstają Ministerstwa Lotnictwa	12	14
Nowy sterowiec angielski	2	18	Chiny. Chińczycy organizują lotnictwo	4	9
O lepszy szlak lotniczy	4	11	Czechosłowacja. Cześć budują samoloty niemieckie	12	14
Przykład idzie z góry	6	16			
R. 101 był sterowcem doświadczalnym — strata niewielka	11	16			
Sterowiec eliptyczny	1	15			

	Nr.	Str.		Nr.	Str.
Pierwszy śmigłowiec czeski . . . . .	4	9	Rohrbach w niełasce . . . . .	8	43
Rekordy czeskie . . . . .	11	16	Taksówki lotnicze w całym kraju . . . . .	6	16
Ustredni Pilotni Skoda . . . . .	7	17	Tajemniczy wynalazek . . . . .	12	15
Danja. Ekspansja amerykańska . . . . .	11	16	Wizyta Zeppelina . . . . .	10	11
Egipt. Egipcjanie nad Europą . . . . .	3	13	Zeppelin godłem Niemiec . . . . .	1	16
Odmłodzenie kraju Faraonów . . . . .	6	16	Z za kulis ostatniego lotu Zeppelina dookoła Atlantyku . . . . .	8	43
Sport lotniczy w Egipcie . . . . .	8	42	3000 marek nagrody dla szybownika . . . . .	4	10
Francja. Bartie bije samego Lindbergha . . . . .	10	12	167 km. za darmo . . . . .	9	20
Francusko-belgijska umowa lotnicza . . . . .	8	42	Polska. Audjencja Królewska . . . . .	7	12
Grozi nam jeszcze straszniejszy serwitut . . . . .	12	15	Centrum Badań Lotniczo Lekarskich . . . . .	3	12
Lotnisko wodne pod Paryżem . . . . .	3	12	Ceny biletów samolotowych zrównane z cenami biletów III kl. . . . .	12	13
Lena Bernstein „bije“ Lindbergha . . . . .	6	16	Domy wycieczkowe dla wojskowego personelu latającego . . . . .	1	15
Łódź podwodna w oryginalny sposób ratuje lotników . . . . .	11	21	Dziennikarze polscy interesują się lotnictwem . . . . .	11	16
Miljonowe zarobki zdobywców Atlantyku . . . . .	11	21	Egzamin dla pilotów cywilnych . . . . .	8	42
Nowy wielki samolot komunikacyjny . . . . .	3	12	Film lotniczy „Gwiazdzysta Eskadra“ . . . . .	1	15
Niefortunna przejażdżka Ministra Lotnictwa . . . . .	7	17	Jesień i zima w naszej komunikacji powietrznej . . . . .	10	10
Nagroda za przebycie Atlantyku . . . . .	8	42	Jeszcze o wystawie lotniczej w Paryżu . . . . .	12	13
Nowy olbrzym powietrzny . . . . .	12	14	Komunikacja lotnicza w Rumunji . . . . .	6	14
Powrót bohaterów . . . . .	3	12	Klub Lotniczy P. W. S. w Białej Podlaskiej . . . . .	6	15
Poczta lotnicza Europa—Ameryka . . . . .	7	17	Kapitan Orliński oblatuje nowy samolot myśliwski . . . . .	12	13
Placą za wielkie wysokości . . . . .	12	14	„Lublin R-XI“ . . . . .	3	12
Spadochrony na samolotach komunikacyjnych . . . . .	9	19	Lotnicy polscy w Bukareszcie . . . . .	7	12
Samoloty na usługach mody . . . . .	10	12	Lotnisko sportowe w Warszawie . . . . .	10	10
Samolot na usługach nauki . . . . .	12	15	Międzynarodowy konkurs awionetek . . . . .	2	16
Tragiczny wypadek . . . . .	6	16	Minister Komunikacji o lotnictwie tyrystycznym . . . . .	9	14
Znów rekord długości lotu w obwodzie zamkniętym . . . . .	10	12	Nowe prace twórcy podniebnego telefonu kpt. inż. Jerzego Bylewskiego . . . . .	8	42
„?” bije światowy rekord długości . . . . .	2	18	Ogólno Krajowy Zjazd Walny Zw. Zawodowego Pracowników Lotnictwa w Polsce . . . . .	6	13
67 chrtów powietrznych w jednym dniu . . . . .	4	11	Ogólno krajowy konkurs Modeli latających L. O. P. P. . . . .	10	10
Grecja. Grecy importerami sprzętu lotniczego . . . . .	11	21	Przeloty granicy polsko-czechosłowackiej . . . . .	2	16
O ministerstwo lotnictwa w Grecji . . . . .	2	17	Projekty zawodów sportowych Aeroklubów Akademickich . . . . .	2	16
Hiszpanja. Ciężkie czasy . . . . .	12	15	Pierwszy wypadek śmiertelny w klubach lotniczych w Polsce . . . . .	2	16
Nowy rekord światowy w rękach hiszpanów . . . . .	11	21	Pół miliona kilometrów w powietrzu . . . . .	5	16
Przed lotem przez Atlantyk . . . . .	6	16	Przed międzynarodowym lotem okrężnym . . . . .	6	13
Holandja. Miss Holandja . . . . .	3	13	Przesunięcie III-go Krajowego Konkursu Awionetek . . . . .	8	42
Indje. Mis India . . . . .	3	13	Pierwszy zlot awionetek w Nowym Targu . . . . .	9	14
500 funtów szterlingów oczekuje zdobywca . . . . .	8	48	Polska jednym wielkim lotniskiem . . . . .	9	19
Italia. Caproni bije odrazu 6 rekordów . . . . .	4	10	Polska fabrykuje płatowce . . . . .	11	16
Czwarty Rzym, Rzym faszystowski, Rzymem lotniczym . . . . .	11	21	Powietrzna umowa austriacko-polska . . . . .	11	16
Międzynarodowe zawody lotnicze w Italji . . . . .	8	42	P. Z. L. 5 do nabycia za 9½ tys. złotych . . . . .	12	13
Mussolini rozmawia przez telefon z samolotem z nad Los Angeles . . . . .	8	42	Poświęcenie kamienia węgielnego pod budowę komory depresyjnej . . . . .	12	13
Pożyteczna nowość . . . . .	11	21	Rumuński rynek awionetkowy dla Polski . . . . .	2	16
Śmierć del Molin'a . . . . .	4	11	Regulamin sportowo lotniczy F. A. S. . . . .	2	16
Śmigłowiec d'Ascanio zdobywa trzy rekordy światowe . . . . .	12	15	Rozszerzenie działalności Pol. Linji lotniczych „Lot“ . . . . .	3	12
Włoski lot okrężny . . . . .	9	19	Restaurator w hołdzie lotnikom . . . . .	7	12
Wszędzie pracują nad Diesel'em . . . . .	8	42	Referat prasowy Zarz. Głównego L. O. P. P. w czasie III Krajowego Konkursu Awionetek . . . . .	9	14
Japonja. Wszędzie powstają ministerstwa lotnictwa . . . . .	4	9	Samoloty Curtiss w Polsce . . . . .	2	16
Jugosławia. Przemysł niemiecki na Bałkanach . . . . .	6	16	Styczeń i luty 1930 r. w komunikacji powietrznej . . . . .	4	9
Kanada. Ten sam samolot poraz drugi przelatuje Atlantyk . . . . .	11	21	Szybownictwo Polskie na terenie międzynarodowym . . . . .	9	14
Litwa Kowieńska. Nowy samolot litewski inż. Gusztajtisa . . . . .	2	17	Salon lotniczy w Paryżu . . . . .	11	16
Niemcy. Biedni Niemcy . . . . .	1	16	Sukces lotnictwa polskiego w Bukareszcie . . . . .	11	16
Berlin — Angora . . . . .	4	10	Udział Polski w międzynarodowym konkursie awionetek . . . . .	2	16
Co słyhać ze sterowcem komunikacyjnym transatlantyckim . . . . .	5	21	Walne zebranie wielkopolskiego klubu Lotniczego w Poznaniu . . . . .	6	15
Emancypacja kobiet . . . . .	10	11	Wypadek awionetkowy . . . . .	7	12
Fritz von Opel awansował . . . . .	4	10	Wizyta angielskiej eskadry wodnopłatowców w Polsce . . . . .	10	10
Jeszcze na temat subsydjum . . . . .	4	10	Wielkie zawody balonów kulistych . . . . .	10	10
Ku samolotowi bezpiecznemu . . . . .	4	10	Zjazd Związku Aeroklubów Akademickich . . . . .	5	16
Kongres lotnictwa szybocowego . . . . .	6	16	Zmiana rozkładu lotów na polskich szlakach powietrznych . . . . .	9	14
Kolejownictwo się broni — naśladując samolot . . . . .	12	15			
Lotnictwo niemieckie gotowe do skoku . . . . .	1	15			
Linje lotnicze do Ameryki Poł. w przygotowaniu . . . . .	5	22			
Loty próbne na szlaku: Niemcy — Irlandja — Grenlandja — Ameryka . . . . .	10	10			
Na froncie rekordów nic nowego . . . . .	9	20			
O rekordy w szybownictwie . . . . .	4	10			
Przemysł subsydjowany . . . . .	4	10			
Przed lotem Dorniera do Ameryki . . . . .	6	16			
Rumpfgeschwader . . . . .	5	21			

	Nr.	Str.		Nr.	Str.
Znów L. O. P. P. wydaje miliony na lotnictwo i obronę przeciwgazową . . . . .	11	16	Masowa produkcja szybowców . . . . .	7, 8	18, 43
I-szy Zjazd bezpieczeństwa powietrznego . . . . .	11	16	Nowy lot dookoła świata . . . . .	2	17
Persja. Czy nie zamówiliby w Polsce . . . . .	10	11	Nowy rekord wysokości na wodno-samolocie . . . . .	4	9
Portugalia. Przez Atlantyk bez radja . . . . .	5	16	Nowości lotnicze na wystawie nowojorskiej . . . . .	4	9
Rosja. Lotnictwo cywilne w Rosji Sowieckiej . . . . .	2	18	Niepożądane wyspy sztuczne . . . . .	5	22
Rozbudowa przemysłu chemicznego w Rosji Sowieckiej . . . . .	2	18	New York zbombardowany z samolotów . . . . .	7	18
Rumunja. Fotel spadochron . . . . .	11	21	Nietylko Spruce . . . . .	8	43
Nawet Rumuni już myślą o tem . . . . .	1	16	Otwarcie portu lotniczego Curtiss — Arnago . . . . .	2	17
Stany Zjednoczone A. P. Air-mindedness . . . . .	7, 8	18, 43	Pierwsze loopingi na szybowcu . . . . .	4	9
Autogiro mają powodzenie . . . . .	12	15	Przez Atlantyk na szybowcu . . . . .	8	43
Budowa pierwszego amerykańskiego sterowca . . . . .	2	17	Pilot automat . . . . .	8	43
Czarne lotnictwo . . . . .	7	18	Prawie miesiąc lotu bez przerwy . . . . .	10	11
Drogowskazy lotnicze . . . . .	8	43	Szmuglowanie Japończyków . . . . .	7	18
Europa — Arktyda — Ameryka . . . . .	7	18	Samoloty promy . . . . .	10	11
Gwiazdzyści sztandar na biegunie południowym . . . . .	1	17	Wyścigi powolności . . . . .	5	22
Gwałtowny rozwój szybownictwa . . . . .	4	9	Wpoprzek Ameryki na szybowcu . . . . .	5	22
Jeszcze jedna sensacja . . . . .	8	43	Z cyrkowca wynalazca i fabrykant spadochronów . . . . .	10	12
			Szwajcarja. Alarm drużyn przeciwgazowych w Szwajcarji . . . . .	1	17
			Turcja. W Turcji nie pozostają w tyle . . . . .	11	12

## K R O N I K A G A Z O W A.

Maski przeciwgazowe dla ludności cywilnej w Japonji . . . . .	2	15	Nowa broń chemiczna dla policji . . . . .	11	24
Narodowe Komisje mieszane dla obrony przeciwgazowej ludności cywilnej . . . . .	6	26	Trujący gaz w Berlinie . . . . .	3	21
Obrona przeciwgazowa zwierząt w Rumunji . . . . .	2	15	Wartość współczesnych masek przeciwgazowych . . . . .	7	24
Pokojowe zastosowanie chemji bojowej . . . . .	3	21	Zadymienie Tranemünde . . . . .	5	27
Spis państw, które obowiązują protokół genewski z dn. 17 czerwca 1925 o zakazie wojny chemicznej i bakterjologicznej . . . . .	6	26	Zatopiony gaz bojowy i opinja prof. Dr. Jul. Heyera . . . . .	3	21
Sprawa obrony przeciwgazowej w Pradze Czeskiej . . . . .	2	15	Rosja Sowiecka. Armja rosyjska . . . . .	5	28
Współpraca wojenna Niemiec z Rosją Sowiecką . . . . .	2	15	„Co mamy do zrobienia w dziedzinie obrony przeciwgazowej“ J. Fiszman . . . . .	4	21
Wykłady o wojnie chemicznej w wyższym zakładzie naukowym . . . . .	2	15	Nowa niemiecka fabryka gazów w Rosji Sowieckiej . . . . .	3	21
Wystawa L. O. P. P. przemysłu przeciwgazowego polskiego Bukareszcie . . . . .	10	24	Nowe tow. akcyjne do walki ze szkodnikami . . . . .	5	27
Anglja: Londyn nie może być zniszczony zapomocą napadu aerochemicznego . . . . .	6	26	„Obrona przeciwpowietrzna w przeszłości i obecnie“ N. Strajkow . . . . .	4	21
Nowy defektor gazu . . . . .	10	24	O czem powinny wiedzieć szerokie masy ludności . . . . .	5	27
Rozszerzenie areny wojny . . . . .	5	28	Pierwsze wyniki pięcioletniego planu rozbudowy gospodarczej . . . . .	4	21
Ryzykowne doświadczenie . . . . .	11	24	36 klm. marsz w maskach gazowych . . . . .	4	21
Samoloty bomby . . . . .	6	26	Stany Zjednoczone. Gen. Dr. Gilchrist . . . . .	3	21
Chiny. Niemieckie gazy trujące dla Chin . . . . .	5	27	Nieszczęśliwy wypadek w Denwer (Kolorado) . . . . .	11	24
Czechosłowacja. Manewry aerochemiczne . . . . .	11	24	Prowadzenie wojny w przyszłości . . . . .	10	25
Estonja. Pokaz obrony przeciwgazowej . . . . .	6	27	Rozwój stosowania gazu łzawiącego . . . . .	10	25
Francja. Komitet obrony powietrznej . . . . .	6	27	Ulepszona końska maska przeciwgazow . . . . .	10	25
Skutki zaiperytowania po 10 latach . . . . .	4	21	Zbrojenie chemiczne St. Zj. A. P. . . . .	11	24
Holandja. Nowy regulamin obrony przeciwgazowej . . . . .	3	21	Szwajcarja. „Fioletowy Krzyż“, nowy gaz „Bertsol“ . . . . .	3	21
Italja. Obraz przeszłej wojny w parlamencie włoskim . . . . .	7	24	Komitet obrony przeciwgazowej ludności cywilnej . . . . .	5	27
Japonja. Ministerstwo lotnictwa i obrony ludności cywilnej . . . . .	7	24	Szwajcarja. Międzynarodowe T-wo Obrony Przewodzącej Ludności Cywilnej . . . . .	7	24
Niemcy. Gaz trujący a roślinność . . . . .	10	24	„Na nasze lotnictwo wojskowe“ . . . . .	5	27
Miasta przyszłości . . . . .	4	21	Prace nad udoskonaleniem gazów bojowych . . . . .	5	27
Pierwsze ćwiczenia z dziedziny obrony przeciwgazowej . . . . .	11	24	Szwecja. Protokół genewski o zakazie wojny chemicznej w Riksdagu . . . . .	3	21
			Węgry. „Liga Obrony Powietrznej i Przewodzącej“ . . . . .	6	27

## Z Ż A Ł O B N E J K A R T Y.

Dakowski W. Katastrofa R. 101 . . . . .	10	5	Trzczińska - Kosterbina. Czeski „Król“ Powietrza szt. kpt. Małkowsky nie żyje . . . . .	7	8
Kwieciński B. Henryk hr. de la Vaulx (wspomnienie pośmiertne) . . . . .	6	2	Ś. p. Karol Trzetrzewiński . . . . .	4	4

## A N K I E T Y.

Literaci a lotnictwo.			Zdzisław Kleszczyński . . . . .	2	3
Wacław Sieroszewski . . . . .	2	2	A. F. Ossendowski . . . . .	2	4
Ferdynand Goetel . . . . .	2	2	Marja Szpyrkówna . . . . .	2	4
Andrzej Strug . . . . .	2	2	Piotr Choynowski . . . . .	2	4

	Nr.	Str.		Nr.	Str.
Z podniesioną przyłbicą.			Martynowicz Zenon Dr. wiceprezes Zarządu Głównego L. O. P. P.	5	3
Eberhardt Julian—Prezes Zarządu Głównego L. O. P. P.	5	2	Rayski Ludomir wiceprezes Zarządu Głównego L. O. P. P.	5	5
Rudziński Stanisław — wiceprezes Zarządu Głównego L. O. P. P.	5	2	Baliński Władysław Dyr. Zarządu Głównego L. O. P. P.	5	5

## A U T O G R A F Y.

Autograf Pana Prezydenta Rzeczypospolitej prof. Ignacego Mościckiego	5	1	Autograf p. Ministra St. Czerwińskiego	9	2
--	---	---	--	---	---

## K R O N I K A M Ł O D Z I E Ź Y.

Jak zostać lotnikiem	4	26	Sprawozdanie z zakończenia kursu modelarstwa lotniczego w Kielcach	4	25
Jak zostać mechanikiem lotniczym	4	26	Zakończenie zajęć w II-im terminie Centrum	12	31
Kurs informacyjno harcerski O.P.L. i O.P.G.	5	31	wyszkolenia lotniczego w Łodzi	4	25
Kursy modelarstwa lotniczego	5	31	Z życia młodzieży szkół średnich	10	33
Lot Polski pragnie stać się prawdziwym przyjacielem młodzieży	11	32	IV Woj. Kurs Modeli Latających we Lwowie	4,5,6,12	26,31,32,31
Lot Polski w szkołach	12	31	Skrzynka Pocztowa		
Szybowiec uczniów Państw. Gimn. w Dębicy	11	32			

## M O D E L E P Ł A T O W C Ó W.

Błaszczński Kazimierz, instr. Model III. J.	2	19	Gachowski J. Model redukcyjny Supermarine S-6	7	29
— Model — Hydroplan 7-A	3	26	Grajety Bolesław. Model wodnopłatowca	12	30
— Model wodnopłatowca 7 H	5	30	Wojna W. Model wodnopłatowca W. W. 4	4	24
— Model II-b — Szybowiec	9	28	— Model wodnopłatowca	6	31
— Model Szybowca III-D	11	31	— Model Szybowca W. W. 2	10	32

## B E L E T R Y S T Y K A.

Grzybowski Zdzisław. Eskadra śmierci	5	24	W migotliwym świetle zapalki (dla młodzieży)	4	23
Kleszczyński Zdzisław. Gęś	3	15	"	5	29
Loty radosne	6	22	"	6	30
Miłość lotnika	9	22	"	7	30
Korczyński Antoni. Duch przestworzy	3	18	"	9	29
—	4	14	"	10	31
—	5	25	"	11	30
—	6	23	Prawdziwy pech	8	30
—	7	22	Nastroje	9	6
—	9	21	Terryt	10	28
—	10	30	Start	12	29
—	11	28	Osińska St. Djabeł — Fantazja	1	26
Lewestan Jerzy. Zwycięstwo silnika Rękawiczki	2	21	Trzcńska - Kosterbina. Było to w roku 1916	1	28
	4	21	Wielowiejski Jan. Akrobata	8	40

## P O E Z J E.

Mirski J. Lot w przestrzeń	4	4	Ochorowicz Michał. Nungesser i Colli Zwycięzcy Atlantyku	2	5
				9	10

## S T A T Y S T Y K A, T A B L I C E, W Y K R E S Y.

Rozwój Śląskiego Komitetu Wojewódzkiego L. O. P. P. w Katowicach	10	29	stawieniu z towarzystwami lotniczymi zagranicą	8	10
Tabela wyników III Krajowego Konkursu Awionetek	11	6	Wyniki końcowe Lotu Malej Ententy i Polski	9	9
Tablica porównawcza P. L. L. „Lot” w ze-			Wyniki III krajowego konkursu awionetek	10	4

## P R Z E G L Ą D C Z A S O P I S M.

Przegląd czasopism	1	17	Przegląd czasopism	7	19
"	2	18	"	8	43
"	3	14	"	9	20
"	4	11	"	10	13
"	5	23	"	11	22
"	6	21	"	12	16



Nr. Str. ROZRYWKI UMYSŁOWE.

Rozrywki umysłowe	1	29	Rozrywki umysłowe	6	36
"	2	27	"	7	34
"	3	30	"	9	36
"	4	34	"	11	32
"	5	40			

B I U L E T Y N. L. O. P. P.

A. Ogólne Zgromadzenia.

Ogólne Sprawozdawcze Zgromadzenie L.O.P.P.	5	43	Sprawozdanie ze Zwyczajnego Sprawozdawczego Zgromadzenia Ogólnego L. O. P. P. w dn. 31/V 1930 r.	7	36
Ogólne Zgromadzenie Programowo-Budżetowe L. O. P. P.	9, 11	36, 39			

B. Rada Główna.

Posiedzenie w dn. 3/II 1930 r.	2	31	Posiedzenie w dn. 6/X 1930 r.	9, 10	36, 40
" " 19/V 1930 r.	5, 6	42, 40			

C. Zarząd Główny.

Administracja lotnisk L. O. P. P.	1	32	Prace meteorologiczne	1	32
Akcja L. O. P. P. na terenie harcerstwa	4, 5	37, 43	Przepisy o rachunkowości	1	32
Adresy Zarządu Głównego i Komitetów Wojewódzkich L. O. P. P.	7	40	Propaganda	1, 4	33, 37
Biblioteczki i tablice dla szkół powszechn.	1	32	Przepisy prawne o żegludze powietrznej	2	31
Biblioteczki dla szkół średnich	4	39	Przeżrocza lotnicze	2, 3, 9	32, 36, 38
Budżety Komitetów	11	39	Przeżrocza gazowe O. P. G.	4	39
Biuro Zarządu Głównego	12	39	Przekraczanie granic państwa przez samoloty	5	43
Chwilki lotnicze	1	32	Przydział awionetek i silnika	9	38
" "	2	31	Subsydja na prototypy	1	32
" "	4	33	Subsydja L. O. P. P.	5, 9	43, 38
" "	5	43	Skład Zarządu Głównego L. O. P. P.	7	38
" "	6	41	Szkoła Mechaników	8	47
" "	8	47	Sprawozdania rachunkowe	12	39
" "	9	38	Terminy egzaminów dla kandydatów na członków załogi statków powietrznych	1	32
" "	10	41	Tablica chemicznych wykrywaczy gazów bojowych	5	43
" "	11	40	Udział L. O. P. P. w wojskowych manewrach O. P. G. i O. P. L.	10	40
" "	12	39	Wagon O. P. G.	1	32
Dziennik zapisów lotów			Wniosek do Rządu i Sejmu	2	31
Egzamin w szkole mechaników lotniczych we Lwowie	10	41	W sprawie opiniowania prototypów	8	41
Inspektorat lotniczy O. P. L.	9	36	Wystawa L. O. P. P. polskiego przemysłu przeciwgazowego w Bukareszcie	10	41
Instruktorzy O. P. G.	3	36	Wykaz absolwentów kursu modelarstwa lotniczego	12	39
Komunikaty radiowe	2, 3, 9	32, 36, 38	Zamknięcie lotnisk	1	32
Kurs instruktorów O. P. G.	3, 4	37, 38 i 39	Zmiany w składzie Zarządu Głównego L. O. P. P.	3, 7	36, 38
Konkurs awionetek	4	38	Zakończenie kursu O. P. G.	5	43
Kurs O. P. G.	9	36	Zakończenie kursu Informacyjnego Harcerstwa L. O. P. P. i spis uczestników tego kursu	6	40
Kurs instruktorów modelarstwa lotniczego	5, 9	44, 38	Zakończenie kursu O. P. G. dla kobiet	8	47
Komisja kwalifikująca awionetki	9	38	Znakowanie lotnisk	9	38
Loty polskich samolotów prywatnych za granicą	10	40	Zakończenie kursu O. P. G. dla nauczycieli	10	41
Nasze filmy	2, 4	32, 39	Zjazd Inspektorów O. P. G. w Warszawie	11	39
Otwarcie kursu instruktorów L. O. P. P.	1, 2	32, 31	VII Tydzień L. O. P. P.	1	32, 34
Ogólnokrajowy konkurs modeli latających	4, 6	38, 40			
Odbiór awionetek	9	38			
Otwarcie lotniska	10	40			
Otwarcie II Wyższego Kursu Instruktorów Modelarstwa Lotniczego przy Państwowym Instytucie Robót Ręcznych w Warszawie	10	41			
Obozy letnie P. W.	10	41			

D. Komitety Wojewódzkie L. O. P. P.

Stoleczny Komitet	4, 10	39, 42	Lwowski Komitet Wojewódzki	9	38
Białostocki Komitet Wojewódzki	4	39		12	41
Krakowski Komitet Wojewódzki	5	44	Nowogródzki Komitet Wojewódzki	2, 10	32, 42
	6	41	Poleski Komitet Wojewódzki	4	39
	12	40	Poznański Komitet Wojewódzki	4	39
Lubelski Komitet Wojewódzki	1	34		10	42
	4	39		11	40
	6	42	Pomorski Komitet Wojewódzki	5, 7	44, 39
	7	30	Stanisławowski Komitet Wojewódzki	7, 11	40, 40
	10	41	Śląski Komitet Wojewódzki	1	34
Lwowski Komitet Wojewódzki	2	32		5	44
	5	44	Toruń Kom. Wojewódzki	7	40
	6	42	Tarnopol Kom. Wojewódzki	12	41
	7	40	Komitet Dyr. Kolejowej w Warszawie	5, 12	45, 40

	Nr.	Str.		Nr.	Str.
E. Komitety Powiatowe i Miejskie					
Baranowicze: Komitet Powiatowy . . . . .	5, 6	46, 43	Zamość Komitet Powiatowy . . . . .	5	46
Dąbrowa Górnicza: Komitet Pow. . . . .	5	46	F. Koła L. O. P. P.		
Kielce, Komitet Miejski . . . . .	2	32	Kielce: I-sze koło kolejowe L. O. P. P.		
Łęczyca, Komitet Powiatowy . . . . .	8	47	w Kielcach . . . . .		
Świecie n/W. " " . . . . .	8	47	Ustrzyki Dolne . . . . .	5	44

### BIULETYNY AEROKLUBU R. P.

Adresy członków . . . . .	7	35	Nowi członkowie . . . . .	2	29
Dyplomy pilota F. A. J. . . . .	2	30		5	41
F. A. I. Zatwierdzenie rekordów światowych . . . . .	1	31	Nagrody . . . . .	8	45
	2	30	Otwarcie lokalu klubowego . . . . .	9, 11	34, 38
	3	32	Przyznanie Międzynarodowego Dyplomu Pilota . . . . .	7	35
	4	36	Regulamin III-go Krajowego Konkursu Awionetek . . . . .	2	29
	5	42	Ś. p. Karol Trzetrzewiński . . . . .	3	33
	6	39	Ś. p. Henryk hr. de la Vaulx . . . . .	4	35
	7	35	Udział Polski w Międzynarodowym konkursie Awionetek . . . . .	5	41
	8	46	Wynik lotu Mały Ententy i Polski . . . . .	3	32
	9	35	Warunki dla nowopowstających klubów lotniczych . . . . .	9	34
	10	37	Zamknięcie lotnisk . . . . .	2	30
	11	38	Zawody Gordon - Bonneta 1930 r. . . . .	1	31
	12	38	Zgłoszenia na Międzynarodowy Raid Awionetek . . . . .	4	36
Konferencja lotnicza państw Małej Ententy i Polski . . . . .	3	32	Zjazd F. A. I. . . . .	5	42
Komisja lotnictwa sportowego . . . . .	5	42	Zgromadzenie Ogólne . . . . .	6	39
Komisarze Sportowi i Chronometryści na rok 1930 . . . . .	6	38	III Krajowy Konkurs Awionete . . . . .	12	37
Komunikat Polskiego Radja . . . . .	10	37	3 Krajowy Konkurs Awionetek — wyniki . . . . .	2, 3	29, 32
Licencje Sportowe na 1930 r. . . . .	2	30		10	39
Lista kar . . . . .	5	42			
Lot Małej Ententy i Polski . . . . .	8	45			