

# SPIS TREŚCI

## „MODELARZA” 1986

	Nr	Str.		Nr	Str.
<b>MODELARSTWO KOSMICZNE</b>					
<b>Reportaże</b>			<b>31 Ogólnopolskie Zawody modeli latających SM</b>	8	6-7
Mistrzostwa Państw Socjalistycznych w modelarstwie kosmicznym	8	8-9	Sukces w Charkowie	8	2-3
Dobre wyniki juniorów w mistrzostwach Polski modeli kosmicznych	8	8-9	Polskie latawce we Włoszech	9	4
Mistrzostwa Polski modeli kosmicznych	13	8	Dobry początek	9	5
<b>MODELARSTWO LOTNICZE</b>			<b>Centrałne zawody modeli swobodnie latających i RC</b>	9	5
<b>Plany</b>			<b>XXX Jubileuszowe ogólnopolskie zawody modeli na uwięzi juniorów w FM w Katowicach</b>	9	6-7
Szkolny model akrobacyjny „Tajfun-Styro”	1	6-7	Polacy wicemistrzami świata w F4B	10	4-5
Model szkolny RC „Obelix”	1	11-13	Mistrzostwa Polski juniorów w 1986 r. w kl. na uwięzi	10	14
SAAB 91 - D „Sadri”	1	14-15	Klub modelarstwa plastikowego „Miniatorka”	10	30
Model z napędem gumowym samolotu PZL P 11c	2	7-8	Mistrzostwa świata modeli latających na uwięzi	11	4-5
Model szybowca „Super Solar”	2	11-13	Juniorzy coraz bliżej kadry	11	8
Samolot myśliwski „J-23”	2	14-15	Święto latawca '86 w Świdniku	13	6
Model szybowca klasy F1A-1/3 „Orlik”	2	8	<b>MODELARSTWO OKRĘTOWE</b>		
Model akrobacyjny na uwięzi F3B „Ridiculous”	2	9	<b>Plany</b>		
Model klasy F1C J2-14	2	10-11	ORP „Iskra”	1	18-19
Modele halowe klasy F1D	2	6	Szkuta	1	20-21
Model szybowca klasy F1H „Tse-Tse”	4	7	Szkuta	2	22-23
Model treningowy RC „Scorpion 3”	4	10-11	Śmigł klasy FBR 3,5	2	18-19
Samolot myśliwski „Su-9”	4	15-15	Motorówka cumownicza	2	18-19
Model latający klasy małe formy „CO <sub>1</sub> ”	5	4-5	Kuter torpedowy „803” typu D-3	3	18-19
Model z napędem gumowym klasy F1B „C-10”	5	6-7	Dla początkujących modelarzy okrętowych zestaw „Perkos”	4	16-19
Samolot myśliwski Westland Wirwind	5	10-12	Statek rybacki „Gda-19”	5	20-21
Samolot myśliwski Westland Wirwind	6	8-11	Kuter ratowniczy R-33	6	18-20
Model szybowca zdalnie sterowanego	6	13	Zagłowiec Sokolewa	7	16-20
Model szybowca „Jaskółka SM”	6	6-7	Okręt ratowniczy ORP „Piaś”	8	18-19
Model akrobacyjny na uwięzi dla juniorów kat. F3B „Sekret”	6	12	Kuter torpedowy „Elco 70”	9	16-22
Dwie konstrukcje — modele halowe	7	4-5	Okręt szkolny ORP „Wodnik”	10	15-20
Latawce: piaski i skrzynkowy	7	6-7	Okręt szkolny ORP „Wodnik”	11	21
Model klasy F1A-AK-35	7	11	Okręt szkolny ORP „Wodnik”	12	23
„Junak 3”	7	13-15	Najprostszy model klasy F1E — 1 kg	11	16-19
Samolot Hawker Tempest II	8	14-15	Łódź arabska z 1800 r. „Ganja”	11	18-19
Model szybowca kl. F1A mistrza świata	8	13	Chłodnicowiec uniwersalny „Tornado”	12	18-19
Samolot bombowy Pe-8	9	13-15			
Samolot bombowy Pe-8	9	10-12			
Dyspozycyjni Po-3 generała Zygmunta Berlinga	10	2-3			
		1 12			
Model halowy klasy F1D	11	12			
Myśliwiec przechwytyjący Nakajima Ki-44 „Shoki”	11	13-15			
Model klasy P 30 „Turbo”	12	10-11			
Sportowo-akrobacyjny samolot „Jak-55”	12	12-13			
<b>Artykuły metodyczne</b>			<b>Artykuły metodyczne</b>		
Praktyczne ćwiczenia z dziedziny modelarstwa lotniczego	1	4-5	Hermetyczny moduł odbiorczy aparatury RC	1	22-23
Co nowego w F2B	1	10	Maszty i bomy modeli śmigłowych	2	18-19
Zasada lotu latawca	2	5-7	Maszty i bomy modeli śmigłowych	2	21-22
Trening zespołowy F1A	2	4-5	Maszty i bomy modeli śmigłowych	4	25-27
Wykonywanie kół sprężynowych w modelach	2	12-13	Maszty i bomy modeli śmigłowych	5	20-21
Formy i metody dydaktyczne stosowane w modelarstwie	4	4-5	Systemy zdalnego sterowania modeli	2	20-22
Młodzi modelarze-lotnicy na start	4	7	Moje doświadczenia ze startów w klasie EX	2	22-23
Modelarstwo lotnicze w szkole podstawowej	5	4	Związek szkolenia modelarskiego z programem przedmiotu praca — technika	2	24
Uradzenia do włączania gumy modelarskiej	5	8	Doświadczenia z 1000 r. „Ganja”	4	26-27
MVVS 6,5 GRRT	5	9	Moje doświadczenia ze startów modelami kl. F3	5	22
Optyw profilów przy małych wymiarach i prędkościach	5	14	Podwyższenie sprawności śruby przez zastosowanie dyszy Korta	5	22-24
Święto latawca w 1986 r.	6	4-5	Aparatura do zdalnego sterowania modelami „Signal FM7”	5	26-28
Biegunowe przy małych liczbach Re i wpływ turbulatorów	6	8	Wykaz artykułów o modelarstwie okrętowym	6	21
Elektryczny napęd modeli	7	6-9	Komputer oszczędza czas	6	23
Hak dynamiczny F1A	8	10-11	Vademecum — przygotowanie do malowania, połączenia przewodów elektrycznych	6	24-25
Mechanizm uruchomienia zegara w modelach klasy F1A	10	6-9	Wybrane właściwości drewna	7	21
Jak ulepszać plastikowe modele samolotów?	11	6-7	Vademecum — przygotowanie przed malowaniem, wskaźnik rozruchowy silnika spalinowego	7	22
Wykrywacz prądów termicznych	11	7	Vademecum — malowanie	8	23
Nowy patent radzieckich modelarzy	11	9	Dobór skal model i obliczenie wyporności	8	22-25
Tendencje rozwoju modeli klasy F1B	11	10-11	Flywające modele wielofunkcyjna kl. F6 i F7	8	20-22
Optyw profilu Benedek	12	9	Program dla klas F6 i F7	10	22-23
<b>Reportaże</b>			<b>Program dla klas F6 i F7</b>	10	22-23
X lat działalności drużyny modelarskiej im. Cz. Tańskiego w Gnieszynie	1	4-5	Łódzkie starostwianskie — Budowa modeli o poszyciu zakładkowym	12	20-22
Zawody latające w 1986 r.	2	10			
VI ogólnopolskie zawody modeli latających „Małych Form”	2	12			
Ogólnopolskie zawody modeli latających małych form	2	12-13			
Klub modelarstwa redukcyjnego	4	2-3			
W sanockim osiedlu mieszkaniowym	4	20			
VI Międzynarodowy konkurs lotniczych modeli plastikowych	7	10			
Zawody makiet latających RC w Toruniu	7	24			
Zawody makiet F4B o puchar dowódcy Wojsk Lotniczych	8	5			
			<b>Reportaże</b>		
			II Mistrzostwa Polski modeli statków i okrętów klas C	1	24
			III Mistrzostwa świata modeli zagłowych RC deli kartonowych	11	2-3
			VII Głędka modelarska i artykułów politechnicznych	1	25
			Warszawskie zawody strefowe modeli pływających „Wschód”	7	25
			XIII Ogólnopolskie zawody modeli pływających modeli jachtów zagłowych SM	8	12-13
			Modelarstwo okrętowe w ChRL	8	13
			Wejherowska „Bilza” świeci najjaśniej	8	20-21
			Strefowe zawody klasy „D” i F5 grupy Północ”	8	20
			III Mistrzostwa świata modeli zagłowych RC	11	2-3
			XXXIII Mistrzostwa Polski redukcyjnych modeli pływających	11	24-25
			XXXIII Mistrzostwa Polski modeli zagłowych kl. F5	12	24

## MODELARSTWO KOŁOWE

### Plany

Ferrari Berlineta Boxer	1	27-30
Mazda MX-02	2	30-33
Mazda MX-03	3	33-37
Samochód Skoda 8-110 R	4	38-39
Lekkie działo samobieżne ASU-17	7	39-40
Samochód Honda Civic GTI	10	40-42
Samochód wysięgowy „Chaparral 2 F”	11	42-43
Kontenery i ich modele	12	43-44

### Artykuły metodyczne

Wykrojnik	9	38
Automatyczna ładowarka do akumulatorów	9	38
Nowe przepisy dla klasy RCA	4	39
Technologia wykonywania kół metodą odlewu	11	37

### Reportaże

Sześćdziesiąt lokomotyw w hali dworca	2	39
Nowości modelarstwa samochodowego	2	39
Modelarstwo samochodowe — także sportem zimowym	4	3-4
Chcemy być razem	5	39
XII ogólnopolskie zawody modeli pojazdów wojskowych zdalnie sterowanych	6	39
VIII ogólnopolskie zawody modeli kołowych RC 2M	7	36-37
Zawody modeli kołowych RC Strefa „Południe”	8	38-39
Międzynarodowe zawody „Przyjaźń i Braterstwo” modeli samochodowych	8	36-37
Zawody modeli kołowych kat. RC Strefa „Wachód”	8	38-39
Hobby kolej	9	38
Pociąg nad... łódkiem	9	37
Komunikat Stowarzyszenia Miłośników Kolei	9	38
Mistrzostwa Polski samochodów RC	12	38-39

### OGÓLNOORGANIZACYJNE

Przyjaźniackie spotkanie	1	3-3
Podsumowanie współzawodnictwa	1	3-3
Kalendarz imprez centralnych APRL	1	3
Kalendarz centralnych i ogólnopolskich		

### AUTORZY

Ryszard Buraczynski  
Eugeniusz Cofalik  
Dariusz Czajka  
Tadeusz Dąbrowski  
Sławomir Drątkiewicz  
Zenon Dutkiewicz  
Kazimierz Dziącielski  
Janusz Faber  
Bogdan Gabryśiak  
Jacek Gabryśiakowski  
Tadeusz Gładzner  
Zbysław Gontarski  
Leszek Halicki  
Władysław Herbut  
Jerzy Jabłoński  
Krzysztof Jasniński  
Ewa Juchacz  
Jerzy Kaczorek  
Benedykt Kempki  
Stanisław Kleszkowski

Jan Keprowski  
Stefan Kostecki  
Bernard Koszewski  
Kazimierz Kowalczyk  
Janusz Kosłowski  
Stanisław Kubit  
Edward Kurowcki  
Jerzy Litwin  
Zbigniew Luranc  
Marek Ługa  
Jerzy Maciejewski  
Gregorz Madej  
Jan Marczak  
Włodzimierz Masurczak  
Henryk Meller  
Mirosław Miarka  
Jan Michałski  
Józef Mitok  
Przemysław Musiałkowski  
Anatol Nazarow  
Jerzy Oleśko  
Lucja Olliszko

Jacek Piskorz  
Romuald Popławski  
Lesław Przytocki  
Mariusz Ruciński  
Andrzej Sadowski  
Jan Schmidt  
Jacek Szewczyk  
Stefan Smolis  
Marek Soroka  
Wojciech Szumiński  
Franciszek Szwedo  
Jan Tomaszewski  
Ryszard Tomaszewski  
Józef Ziółkowski  
Paweł Włodarczyk  
Janusz Wojciechowski  
Artur Winiarski  
Zbigniew Zakrzewski  
Piotr Zawada  
Wacław Zięcina  
Marek Zuzanicki

Impres modelarskich LOK	1	9
W trosce o dalszy masowy rozwój sportów obronnych i kształcenia politechnicznego młodzieży	2	1-1
Międzynarodowy Rok Pokoju	2	1-1
Młodzież w syciu naszego kraju	2	1-1
Byliśmy, jesteśmy, będziemy nad Bałtykiem	2	1-1
Telewizyjny Show w Poznaniu	2	1-1
X Zjazd Partii wytyczył przyszłość Polski	7	1-1
50 lat sportowego modelarstwa lotniczego w Polsce	7	1-1
Symposium modelarskie	2	1-1
50 lat modelarstwa lotniczego w Związku Radzieckim	2	1-1
Przygotowanie kadry narodowej w modelarstwie lotniczym i kosmicznym	2	1-1
Nasi najlepsi	12	1-1
50 lat Klubu Modelarstwa Lotniczego i Kosmicznego im. Brunona Janasa	12	1-1

### LUDZIE MODELARSTWA

Aleksander Cygański — Gdańsk	1	30
Bogdan Ludkowski — Łódź	5	30
Stanisław Radwan — Katowice	9	30
Jerzy Kordowicki — Świdwin	11	30

### Rozmowy „Modelarza”

Nie tylko święto latawca — Jolanta Jellaszyc	2	30
Escapó się od Tu-114 — Jan Paslut —		
Nowy Sącz	4	30-31
Moja zabawa w modelarstwo trwa już 30 lat — Jan Samak — Hanok	7	30
Więcej niż konik — Andrzej Sadiłowski — Gdańsk	9	30-30

### BIBLIOTECZKA „MODELARZA”

Sekrety modeli latających z napędem elektrycznym	1	31
Modelarstwo okrętowe	4	30
Edalne sterowanie szybowców	6	31
Kolejka marecka	7	30
Zagłowie	10	30