

### MODELARSTWO LOTNICZE KOSMICZNE

PLANY	NR	STR.
Silnikówka kl. F1J	1	17, 18, 19
Szybowce RC „TADEKA” i „OBRZYN”	2	8, 9
Model silnikowy kl. F1J	2	11
Samolot myśliwsko-szturmowy F/A-18 „HORNET”	2	13, 14, 15, 16, 17
Szybowiec kl. F1A	3	14
Szybowiec wyczynowy IS-1 „SEP”	3	16, 17, 18, 19
Model szybowca kl. F1A braci Stężalskich	4	14, 15, 18, 19
Szybowiec szkolno-treningowy „SPIRIT”	5	9, 10, 11
Model kl. F1B	5	13, 14, 15
Model latający na uwięzi „BRZDĄC” ’98	6	9, 10, 11
Model sylwetkowy I-22 „IRYDA”	7	13, 14, 15
Samolot bombowy B-2 „SPIRIT”	7	16, 17, 18, 19
Samolot rozpoznawczy TR-1	8	13, 14, 15
Samolot turystyczny MN-3	9	15, 18, 19
Model kl. F1G	10	13, 14, 15
Model z silnikiem na CO2	11	13, 14
Samolot bombowy B-1B „LANCER”	11	16, 17, 18, 19, 23
Mini Mickey z napędem elektrycznym	12	17, 18, 19

### SPRAWOZDANIA I INFORMACJE

Najlepsi w modelarstwie lotniczym i kosmicznym w 1997 r.	1	2, 3
Wyniki Pucharów Polski w 1997 r.	1	2
I Światowe Igrzyska Lotnicze w Turcji-modele F3C	1	4, 5
Mistrzostwa Polski Modeli Śmigłowców RC	1	8, 9
Mistrzostwa Polski Modeli Akrobacyjnych RC	1	8, 9
XIV Mistrzostwa Polski Lotniczych Modeli Redukcyjnych	1	14, 15
Zawody Europa Star Cup	1	16, 17
25-lecie „CUMULUSIKA”	1	40
Nagrody UKFiT dla sportowców lotniczych	2	3
Puchary Świata '97	2	3
Mistrzostwa Świata Modeli Kosmicznych	2,3	4, 5, 30
Mistrzostwa Świata Modeli F3B	2	5
III Puchar Polski Modeli Szybowców RC	2	8, 9
Puchar Polski Małych Form	2	12, 19
Kalendarz sportowy w modelarstwie lotniczym i kosmicznym na 1998 r.	2	18, 19
Tarnowskie Zawody Latawców	2	38
Wakacyjny obóz modelarski	3	2
Memorial Henryka Szendzielorza	3	8
Refleksje po Mistrzostwach Polski Bialo-czerwona szachownica	3	9
na australijskim niebie	3	8
Kalendarz sportowy FAI na 1998 r.	3	15
Puchar Gwiazd Europejskich	4	4, 5
Modele szybowców kl. F3-MINI	4	8, 9
Muzeum szwedzkich sił powietrznych	4	16, 17
Mały Puchar Gordona Bennetta '98	4	4, 5

Zawody Balonów w Końskich	6	4, 5
Mistrzostwa Świata Makiet F4B i F4C	7	4, 5, 34
III Międzynarodowy Piknik Lotniczy – GÓRASZKA '98	8	2
Memorial St. Skarzyńskiego	8	4, 5
Pucharowe zmagania w Plocku	8	4, 5
Międzynarodowa Wystawa Lotniczo-Kosmiczna ILA '98	8, 9	16, 17
Mistrzostwa Polski Młodzików	9	4, 5
Memorial Z. Szajewskiego i J. Ostrowskiego	9	8, 9
Puchar Polski w kl. F2B	9	9
Polacy w AERO-DESIGN '98	9	14
Rodzinne zawody modelarskie	9	31
Lokowskie Zawody w Pobiedniku	10	2
Mistrzostwa Świata Modeli Kosmicznych	10, 11	4, 5, 9
Puchar Beskidów	10	7
Toruńskie zmagania o punkty	10	8
Makiety F4B w Łazach	11	2
Turniej Mistrzów w Las Vegas	11	3, 8, 9
Zawody makiet samolotów – BEMOWO '98	11	12, 13
Udany rok polskich modelarzy	12	3, 8, 9, 13
XXXI Memoriał im. kpt. pil. J. Różańskiego	12	4, 5
Mistrzostwa Polski Modeli kl. F2B	12	5, 15
Puchar Polski Modeli F3J	12	8

### DYDAKTYKA I METODYKA

Profile modeli latających – SELIG-DONOVAN SD 7032	1	6, 7
Profile modeli latających – SELIG S7055	2	6, 7
Zasady przyznawania Licencji Sportowych FAI Modelarza Lotniczego	2	7
Profile modeli latających – WASP	3	6, 7
Profile modeli latających – MH 45	4	6, 7
Regulamin modeli szybowców kl. F3-MINI	4	10
Profile modeli latających – SELIG S6062	5	6, 7
Wiatrakowiec sterowany radiem	5	9
Profile modeli latających – NACA 64A010	6	6, 7
Regulamin Pucharów Świata – modele swobodnie latające	6	7
Vademecum konstruktora – RWD-9S – perspektywy i problemy miniaturyzacji	6, 7	12, 13
Profile modeli latających – SELIG-DONOVAN SD 8020	7	6, 7
Regulamin Pucharów Świata – modele latające na uwięzi	7	7
Profile modeli latających – RG 15	8	6, 7
Regulamin Pucharów Świata – modele kosmiczne	8	7
Vademecum konstruktora – RWD-9S-aerodynamika	8	10, 11, 12
Sezon latawcowy wkrótce	9	2
Profile modeli latających – SELIG S7012	9	6, 7

Vademecum konstruktora – jeszcze o aerodynamice	9	10, 11
Profile modeli latających – WORTMANN FX 63-137	10	6, 7
Wielkie amerykańskie wyścigi lotnicze	10	16, 17, 18, 19
Profile modeli latających – SELIG S 1223	11	6, 7
Profile modeli latających – SELIG-DONOVAN SD 7003	12	6, 7
Vademecum konstruktora – refleksje, informacje, propozycje	12	10, 11, 14, 15

### MODELARSTWO OKRĘTOWE

#### PLANY

Statek ratowniczy „CYKLON”	1	23, 24, 25, 26, 27
Poduszkiwiec desantowy „POMORNIK”	4, 5	20, 21, 22, 23, 24
Okręt podwodny USS „CASIMIR PULASKI”	6, 7	24, 25, 26, 27
RMS „TITANIC”	8, 9	8, 9, 24, 25, 26, 27, 30
Tralowiec ORP „JASKÓŁKA”	12	24, 25, 26, 27

### SPRAWOZDANIA I INFORMACJE

Mistrzostwa Świata Modeli Klas C	1	28, 29
Ranking sterników klas F5 w 1997 r.	1	30
VIII Regaty Zakończenia Sezonu	1	31
Modele okrętów na „Darze Pomorza”	1	31, 35
Jeszcze o mistrzostwach świata klas NS	1	32, 33
Aktualności NAVIGA	2	26
Posezonalny czas zmian	2	27
Modele żaglowców w Żarowie	4	25
Spotkajmy się w Gdańsku	5	3, 7
Regaty otwarcia sezonu	7	25
Rekordowa obsada mistrzostw Polski	7	28, 29, 30
Eliminacyjne zawody modeli klas FSR-V	8	28, 29
Regaty modeli żaglowców w nowej scenarii	8	32
III Memoriał Wacława Mroske	9	30
IX Mistrzostwa Świata NAVIGA	10, 11	24, 25, 28, 29
Modeli Grupy „C”	10, 11	24, 25, 28, 29
VIII Royal Dux Bohemia-Duchcov '98	10	32, 35
XI Mistrzostwa Świata Modeli Pływających klas FSR-V i H	11	24, 25
Mistrzostwa Polski Modeli kl. F5-10	11	26
Mistrzostwa Polski Modeli kl. F5-M	11	27
Mistrzostwa Polski Modeli kl. F5-E	11	27

### DYDAKTYKA I METODYKA

Malowanie modeli statków i okrętów HMS „VICTORY” – jeden z najsympliczniejszych	1	34, 35
Nasza biblioteczka – „Niemieckie wydawnictwa dla modelarzy okrętowych”	2	31
Jednostki ze Stoczni Ustka „CUTTY SARK” z Katowic	3	24, 25
Przepisy pomiarowe jachtu kl. F5-M	5	30, 31, 32
Imitacje pokładów modeli okrętowych	6	22, 23
Budowa modeli dawnych żaglowców-kadłub	7, 8	26, 27

Uzbrojenie historycznych okrętów	7	30, 31
Najstynniejsze okręty żaglowe świata	7	32, 33
Budowa modeli dawnych żaglowców-maszty i reje	9	24, 25
Model lodolamacza „PERKUN”	9	28, 29
Nasza biblioteczka		
– Nowe wydanie Weyersa	9	31
Budowa modeli dawnych żaglowców-żagle	10	23
Pomiary jachtów kl. F5-10	10	26, 27, 30
Części wyposażenia statków i okrętów – reingi, trapy, luki	11	22, 23
Łodzie Wikingów	11	28, 29
Żaglowce Dworu Artusa „NORD STAR”	12	28, 29

## MODELARSTWO KOŁOWE

### PLANY

Czołg ciężki „TIGER II” Ausf. B	4	33, 34, 35, 36
Parowóz pospieszny serii Pu	5, 6	33, 34, 35

### SPRAWOZDANIA I INFORMACJE

XIX Grand Prix Laugaricio	1	37
II Halowe Zawody Modeli Samochodów Zdalnie Sterowanych Europejski Konkurs Modeli Kolejowych	4	37
Spacerkiem po sklepach – DREAM – czyli sen modelarza kolejowego	6	33
XXV Grand Prix Polski Modeli Samochodów	6	36, 37
Gdynskie Zawody Halowe Modeli Kołowych RC	7	31
Zawody o Grand Prix Szczecina	7	35, 39
Sopockie eliminacje	8	36, 37
Mistrzostwa Modeli Prędkościowych	9	32, 33
Eliminacje do mistrzostw Polski	9	34, 35
Central Europe Cup – Kościce '98	10	33
Skansen parowozów normalnotorowych	10	37
Mistrzostwa Polski Modeli Samochodów RC	11	36, 37, 39
Zgrupowanie Modelarzy Samochodowych	12	2
Mistrzostwa Europy TAMIYA'98	12	32, 33
XX Grand Prix Laugaricio	12	33, 35

### DYDAKTYKA I METODYKA

Jak oceniać modele kolejowe	1	38, 39
Nowy model kl. ET-10 2wd	2	31
Wagon – sprzęg śrubowy	3	38, 39
Wagon – zderzaki	5	36, 37
Wagon – zestawy kołowe	6	32, 33
O parowozach amerykańskich	8	33
Kolejowe makiety z gdańskiego wybrzeża	10	3
Modele kolejowe w Muzeum Techniki	10	36, 37
Nowy model kl. E-12	11	2
Wagon – zawieszenie i łożyskowanie zestawów kołowych	12	30, 31

## OGÓLNODELARSKIE ORGANIZACYJNE

Wywiad z Prezesem GSML		
– Stanisławem Kubitem	1	12, 13
Konkurs o Puchar Kuratora Oświaty „Pancelot” wystawia	2	10
Konkurs Modeli Kartonowych „Mały Modelarz '97”	2	36, 37
Pucharowe zmagania modeli redukcyjnych	2	40
Z obrad Centralnej Komisji Modelarstwa	3	23
Kalendarz imprez modelarskich		
LOK na 1998 r.	3	26, 27
Ogólnopolski Konkurs Modeli Kartonowych	3	32, 33, 34, 35
Największe w świecie targi – Norymberga '98	4	3, 32
Modelarskie imprese w Muzeum Zabawkarstwa	4	28, 29
Polskie Centrum Hobbystyczne „SCHRON”	4	40
Wystawa nowości modelarskich – Targi Norymberga '98	5	4, 5, 12
Pracownie modelarskie Pałacu Młodzieży w Warszawie	5	25, 32
Modele redukcyjne w Tomaszowie Maz.	6	2, 3
Zawody modeli redukcyjnych w Ostrowie Wlkp.	6	16, 17
Pierwszy konkurs „SCHRONU”	6	40
Kielecki Festiwal Zabawkarski	7	2, 7
Spacerkiem po sklepach – „HOBBY” w Cieszyń	7	3
Pracownia modelarska w Kielcach	8	3
Spacerkiem po sklepach – warszawska „TORA! TORA! TORA!”	8	19
Klub Modelarski „PA-LO-OK”	10	2
Stowarzyszenie IPMS-Polska	10	3, 19
Spacerkiem po sklepach – „HOBBY” w Kaliszu	10	39
XVIII Dni Chelmy	11	2
VIII Ogólnopolski Konkurs Modeli Kartonowych „Mały Modelarz” rozstrzygnięty	12	2, 36, 37
Grzegorz Sotysik – utalentowany junior	12	16
Spis treści „Modelarza” '98	12	38, 39
Łódzka wystawa modeli redukcyjnych	12	40

## OGÓLNODELARSKIE TECHNICZNE

Silniki do napędu modeli – SAITO FA-1.50	1	10, 11
Plastyczne hobby – Modele czeskiej firmy „SMER”	1	36
Modelarski internet	2	10
Elektryczne silniki wyczynowe	2, 3	28, 29
Plastyczne hobby – Modelarstwo u naszych sąsiadów	2	32
Aparatury do zdalnego sterowania – SANWA CYGNUS	2	34, 35
Nowy odbiornik PICO 4/5	2	35
Aparatury do zdalnego sterowania – GRAUPNER/JR mc-16/20	3	10, 11

Narzędzia i ich przechowywanie	3	22, 23
Pompka paliwowa	4	9, 30, 31
Piezoelektryczny zyroskop SG-10	4	11
Emalie akrylowe ASTER	4	12, 13
Plastyczne hobby – ABC Modellfarb i Polair/Euromodel	4	12, 13
Aparatury do zdalnego sterowania – SANWA STYLUS	4	26, 27
Serwomechanizmy SANWY: SUPER ERG-2B i SUPER ERG-2R	5	7
Plastyczne hobby – nowości AIRFIXA	5	8, 39
Piasta śmigła modelu kl. F1B	5, 6	13, 16, 17
O paliwach do silników żarowych	5	18
Zintegrowany moduł odbiorczy – MULTIPLEX EIN-STEIN	6	8, 9
Plastyczne hobby – ITALERI i DRAGON	6	29
Piła włósnicowa	6	29
Aparatury do zdalnego sterowania – MULTIPLEX PROFi mc-4000	7	10, 11
Plastyczne hobby – polski Mustang	8	8, 9
Regulatory silnika elektrycznego – MULTIPLEX CONTROL 400 DUO	8	18
Plastyczne hobby – miniaturowe nowości ze Wschodu	9	12, 13
Silniki elektryczne firmy REEDY	9	35
PROXXON-miniobrabiarka z charakterem	9	36, 37
Silniki do napędu modeli – SOPHIA PRECISION J 450	10	10, 11
Plastyczne hobby – niemiecki show modeli redukcyjnych	10	12, 13, 30
Regulatory obrotów silników elektrycznych	10, 11	34, 35
Przyrząd do pomiaru silników elektrycznych – SUPER WHATT METER	11	7
Silniczki CO2 – obsługa i eksploatacja	11	10, 11
Plastyczne hobby – modele firmy ACADEMY	11	11, 15
Plastyczne hobby – URAL-4320 w podziale 1:35	11	33
Serwomechanizmy MULTIPLEX mc/v2	12	7
Plastyczne hobby – TAMIYA i jej modele	12	12, 13

### LUdzie MODELARSTWA

Karol Kelm	3	13
Jan Leoniec	5	40
Janusz Stasiak	6	30
Zygmunt Ślapek	8	40
Romuald Albrecht	9	40

## WKŁADKA Z PLANAMI MODELARSKIMI

Śmigłowiec szturmowy KA-50	1	
Monitory „gdańskie” – ORP WARSZAWA	2, 3, 4	
RWD-9S	5	
Amerykański program kosmiczny – „MERCURY – REDSTONE”	6, 7	
Model RC kl. F3A AKROFLYER	8	
Szybowiec kl. F1A braci Stęzalskich	9	
Brytyjski kuter patrolowy ML 345	10, 11	
Śmigłowce polskiego lotnictwa BZ-4 „ZUK” i BZ-1 „GIL”	12	