

MODELARSTWO LOTNICZE I KOSMICZNE

PLAN Y	NR	STR.
Szkolny model na uwięzi CYGAN	1	10,11
Samolot transportowy C - 17 A		
GLOBEMASTER III	1	16,17,18,19
Amerykański samolot Gee - Bee R1	2	8,9,10,11
Silnikówka kl. F1J	2	17,18,19
Model treningowy RC ARA	3	9,10,11
Amerykański samolot Gee - Bee R1	3	16,17,18,19,23
Latawiec FARMAN	4	11
Model kl. F1K	4	13,14,15
Samolot Miles M. 14A MAGISTER	4	16,17,18,19
Model rakiety dla początkujących	5	14
Samolot akrobacyjny Bü 133		
JUNGMEISTER	5	15,16,17,18
Model kl. F1H ANIA	6	12,13,14,15
Samolot transportowy C - 5B		
GALAXY	6	16,17,18,19,37
Model balonu z bibułki	7	12,13
Samolot szkolno - sportowy MN - 5	7	14,15,16,17
Model szybowca kl. F1N	8	10,11,12
Śmigłowiec wielozadaniowy SW - 4	8	13,14,15,31
Model z napędem elektrycznym		
MINI MICKEY	9	12,13,14,15
Model szybowca kl. F1A1/2	10	14,15
Szybowiec do startu z ręki		
HLG '99	11	13,14,15
Śmigłowiec doświadczalny JK - 1		
TRZMIEL	11	16,17
Samolot myśliwsko - bombowy		
Su - 34	12	16,17,18,19
Nowa klasa modeli - Combat RC	12	12

SPRAWOZDANIA I INFORMACJE

Najlepsi sportowcy w modelarstwie lotniczym i kosmicznym 98	1	2
Udany rok polskich modelarzy	1	3
I Mistrzostwa Świata Modeli Szybowców F3J	1	4,5
Zasady przyznawania licencji sportowych FAI	1	7
Mistrzostwa Europy Modeli Szybowców F1E	1	9
Regulamin Pucharów Polski	1	15
Puchar Polski Małych Form 98	2	4,5
Puchary Świata 98	3	2
Zawody na Zboczku Modeli Szybowców F3F	3	14,15,34
Pierwszy Puchar Polski Modeli Szybowców F3F/J	4	4
Turniej Mistrzów w Las Vegas	4	5,8,9
Mały Puchar Gordona Bennetta 99	5	4
XV Międzynarodowy Turniej Mistrzów Akrobacji	5	5,29
Terminarz zawodów modeli szybowców kl. F3F - F3F/J	5	7
F4H - nowa klasa modeli śmigłowców	6	4,5
Małe formy w ofensywie	6	6,7
Regulamin rozgrywania zawodów modeli szybowców kl. F - 3 MIKRO	6	6

Aero Design 99 East	6	8,9
Mistrzostwa Polski '98 Modeli Szybowców F3J	7	8,9
Regulamin rozgrywania zawodów modeli szybowców F3J	7	9
Samolot NORTHROP F - 5	7	17
Mistrzostwa LOK Modeli Latających	8	4,5
Salon Lotniczo - Kosmiczny		
Le Bourget 99	8	8,9
Regulamin rozgrywania zawodów modeli szybowców F3J (2)	8	18
Mistrzostwa Europy Modeli Szybowców Termicznych	9	4,5
Walka powietrzna w miniaturze	9	8,9
Regulamin rozgrywania zawodów modeli szybowców F3J (3)	9	11,12,13
Europa Star Cup 99	9	16
Memorial Z. Szajewskiego i J. Ostrowskiego	9	17
Mistrzostwa Świata Modeli Śmigłowców	10	4,5,12
Regulamin rozgrywania zawodów modeli szybowców (4)	10	7,10,11
Mistrzostwa Polski Modeli Szybowców Termicznych	10	8,9
Mistrzostwa Polski Makiet F4B i F4C	11	4
Mistrzostwa Polski Modeli Śmigłowców F3C	11	5
Dni Małego Lotnictwa Bemowo 99	11	8
Aeromodel Show 99	11	9
Mistrzostwa Polski Modeli Lotniczych z Napędem Elektrycznym	11	12
Modele lotnicze RC o nietypowej technologii	11	36,37
Mistrzostwa Europy Makiet Latających	12	4,5
MP Modeli Szybowców kl. F3F	12	10
Puchar RP '99 Małych Form	12	15

DYDAKTYKA I METODYKA

Realizm lotu makiet	1	6
Vademecum konstruktora - Aerodynamika a osiągi makiet latających	1	12,13,14
Profile modeli latających - SELIG - DONOVAN SD 8000	2	6,7
Profile modeli latających - A18	3	6,7
Modele latające RC - porady dla początkujących	3	8,9
Makiety F4C - uwagi przed sezonem	3	12,13,27
Profile modeli latających - BE 50	4	6,7
Dwa sposoby wynoszenia modeli	4	10
Motoszybowiec z napędem elektrycznym	4	12,13
Wręgi i wzmocnienia w modelach samolotów	4	30
Profile modeli latających - MA 409	5	6,7
Strzeżmy się zamętu	5	8,9,10,11
Treningowy model z napędem silnikowym	5	12,13
Realizm lotu makiet latających - uzupełnienie	6	10,11

F4H - makiety śmigłowców - założenia regulaminu	7	4,5,18
Profile modeli latających - GM 15	7	6,7
Vademecum konstruktora - Osiągi makiet latających	7	10,11
Profile modeli latających - NACA 0409	9	6,7
Wokół regulaminu makiet F4B i F4C	11	6,7
Vademecum konstruktora - Osiągi makiet latających	11	10,11
Śmigłowce zdalnie sterowane w praktyce	11	18
Śmigłowce zdalnie sterowane w praktyce	12	8,9

MODELARSTWO OKRĘTOWE

PLAN Y

Tratowiec ORP JASKÓŁKA (dokończ. z nr 12/98)	1	24,25,26,27
Kanonierka niemiecka z napędem parowym OTTER	2,3	20,21,22,23,24,25
Karabin maszynowy HOTCHKISS - kal. 13,2 mm	3	24,25,26,27
Niszczyciel holednerski ISAAC SWEERS	4,5	21,21,23,24,25
Podwójne działko dla okrętów nawodnych BOFORS L - 60	4	26,27,28
Amerykański monitor rzeczny typu CCB	6	22,23,24,25,26
Pierwszy statek z napędem śrubowym CIVETTA	7	20,21,22,23,24,25
Japoński okręt podwodny I - 400	8	19,20,21,22,23
Podwójne działko dla okrętów podwodnych BOFORS L - 43	8	25,26,27
Dynamitowy krążownik USS VESUVIUS	9,10	22,23,24,25,26,27
Rosyjski atomowy okręt podwodny VICTOR III	12	23,24,25

SPRAWOZDANIA I INFORMACJE

Ranking sterników jachtów klas F5	1	30,31
V Ogólnopolska Wystawa - Konkurs na Darze Pomorza	1	31
Przepisy sportowe NAVIGA 98 - interpretacja	4	29,39
Kalendarz Mistrzostw Świata Modeli Pływających	4	29
Propozycja zmiany przepisów pomiarowych jachtów żaglowych kl. 1 metra	5	28,29
OFFSHORE - nowa klasa modeli pływających	6	28
Grand Prix Białegostoku w kl. FSR - V	7	27
Musee de la Marine de Marseille	7	28,29
Mistrzostwa Śląska Modeli Pływających Redukcyjnych	8	24
Regaty jednego sternika	8	28
Zawody modeli żaglowych kl. F - 5	8	29
Mistrzostwa Świata Modeli Żaglowych	9	28,29

Mistrzostwa Polski Modeli Pływających Redukcyjnych	9	32, 33
Mistrzostwa Europy kl. FSR - V, H	10	24,25,28,29
Mistrzostwa Europy Modeli Pływających kl. FSR - V,H	11	23,25,37
XI Mistrzostwa Świata Modeli Klas NS sterników	11	28,29,30
Maraton sterników modeli żaglowych	12	28,29

DYDAKTYKA I METODYKA

Części wyposażenia statków i okrętów - Nawiewniki, bloczki	1	22
Części wyposażenia statków i okrętów - Stery, bandery i flakstoki	2	
Części wyposażenia statków i okrętów - Iluminatory	3	27
Części wyposażenia statków i okrętów - Śruby napędowe	5	23
Jachty żaglowe kl. 1 metra	6	27
Galiony na okrętach historycznych	6	29
Części wyposażenia statków i okrętów - Wały napędowe modeli redukcyjnych	6	30
Części wyposażenia statków i okrętów - Sprzęgła	7	26
Części wyposażenia statków i okrętów - Łoża silników elektrycznych	8	30
Olinowanie dawnych żaglowców	9,10	30,31
Części wyposażenia statków i okrętów - Makieta dział spiszowych	11	24,25
Olinowanie dawnych żaglowców	11	26, 27
Olinowanie dawnych żaglowców	12	30

MODELARSTWO KOŁOWE

PLANY

Parowóz osobowy tendrzak górski serii Okz 32	2	29,30,31,32,33,34
Parowóz Oka 1	5	34,35,36,37
Wąskotorowy wagon silnikowy MBd 1 - 130	10	32,33,34,35
Wąskotorowy wagon silnikowy serii MBd 1 - 130	11	34,35

SPRAWOZDANIA I INFORMACJE

Dekawki Rajmunda Wróblewskiego	1	32
Modele samochodów RC - Grand Prix Polski 99	5	32,33
Mistrzostwa Europy Modeli kl. E - 12	6	34,35
Młodzieżowe Halowe Mistrzostwa Polski Modeli Samochodów	7	32,33
Kabriolet DKW typ F8	8	40
Międzynarodowe Zawody Modeli Samochodów RC	9	34
Mistrzostwa Polski Modeli Redukcyjnych Kołowych RC	11	32,33
Zawody o Grand Prix Nowego Sącza	12	31

DYDAKTYKA I METODYKA

Wagon - łożyska i zawieszenie	1	34,35
Modele kolejowe - hamulce	3	36,37
Hamulce - część mechaniczna	4	36,37
Hamulce - teraz o pneumatyce	6	36,37
Wagony - oznaczenia	7,8	36,37
Model samochodu od podstaw	9	35
Wagony - jeszcze o znakach	9	36
Ogumienie w modelach samochodów	10	36,37

OGÓLNO-MODELARSKIE ORGANIZACYJNE

PANCELOT znowu zaprasza	1	8,9
Zasady przyznawania licencji LOK na 1999 r.	1	23
Nasza biblioteczka „Morskie dziedzictwo Gdańska”	1	23
Mistrzostwa Polski Modeli Kartonowych	1	36,37,40
Kalendarz imprez 99 Aeroklubu Polskiego	2	14,15
Zasady przyznawania licencji LOK na 1999 r.	2	27
Z obrad Centralnej Komisji Modelarstwa	2	28
Konkurs Modeli Kartonowych o Puchar Prezesa LOK	2	36,37,38,39
Zgierski Konkurs Modeli Redukcyjnych	2	40
Regulamin Konkursu Modeli Kartonowych „Mały Modelarz”	3	3
Międzynarodowe Targi Modelarstwa - Norymberga 99	3	4,5
Nasza biblioteczka „O marynarce wojennej Rosji”	3	26
Kalendarz imprez LOK 99	3	34, 35
Spacerkiem po sklepach - Opolski HARCERZ	3	39
W klubach i modelarniach - ŚMIGIEKO	3	40
Spacerkiem po sklepach - KOLEKCJONER z Poznania	4	34
Klub Modelarki ORZEŁ	4	34
Program edukacyjny dla nauczycieli i dzieci „Niech pracuje wiatr”	4	40
Co dalej z modelarstwem?	5	3
Spacerkiem po sklepach - DELTA MODEL HOBBY	5	39
Klub Modelarski IKAR	5	40
Jak sobie radzić aby trwać	6	3,7
Mistrzostwa Polski Modeli Plastikowych	6	32,33
Spacerkiem po sklepach - Składnica Harcerska po nowemu	6	39
Koło Modelarskie ISKIERKA	6	40
Spacerkiem po sklepach - HOBBY w Warszawie	7	40
Mistrzostwa Małopolski Modeli Plastikowych	8	16
Nasza biblioteczka „De Havilland Mosquito”	8	18

Konkurs Modeli Kartonowych Mały Modelarz '99”	8	32,33
Klub Modelarski RUBIN	9	40
ART HOBBY - jedyna w Polsce	10	40
Spacerkiem po sklepach - OL - PEN MODEL	11	39
Modelarnia w Stargardzie Szczecińskim	11	40
Mistrzostwa Polski Modeli Kartonowych	12	36,37,40
Zasady przyznawania licencji FAI na 2000 r.	12	7
Targi Inter Model'99	12	6
40 - lecie NAVIGA	12	26

OGÓLNO-MODELARSKIE TECHNICZNE

Modele z klocków LEGO	1	28,29
Plastyczne hobby - PORSCHE 911 CARRERA	1	33
Obrotomierz elektroniczny GloBee	2	7
Digital Tachometer	2	7
Silniki do napędu modeli - OS FS - 52S	2	12,13
Odbiornik Multiplex PICO3/4 Indoor	3	7
Aparatury RC - FLASH 5	3	31
Porady dla modelarzy kartonowych	3	32
Plastyczne hobby - GAZ - 66	3	33
Silniki do napędu modeli	4	31
Plastyczne hobby - Nowości 1999 r.	4	32,33
Aparatury RC - PRISM 7X	5	31
Plastyczne hobby - Honda CBR 1100XX SUPER BLACKBIRD	6	31,35
Silniki do napędu modeli - MDS 28	7	30,31
Plastyczne hobby - GAZ - AA	7	35
Modelarski wariometr HELIOS	8	6,7
Plastyczne hobby - Przegląd nowości w skali 1:72	8	17
Żyroskoop modelarski 3D - GYRO	9	10,11
Plastyczne hobby - Myśliwce firmy REVELI	9	18,19
Silniki elektryczne ASTRO	10	10,11
Plastyczne hobby - Model samolotu JAK - 9	10	13
Plastyczne hobby - GAZ - AAA	11	31

WKLADKA Z PLANAMI MODELARSKIMI

Stawiacz min GRYF	1,2,3	20,21
Szybowiec treningowy KOMAR	4	20,21
Motorówka pościgowa Straży Granicznej typu S - 12 SZKWAŁ	5	19,20,21,22
Kliper herbaciany ARIEL	6,7,8	20,21
Samolot szkolno - bojowy IRYDA	9	20,21
Samolot myśliwski BELL P - 63 KINGCOBRA	10	20,21
HAJEN - pierwszy okręt podwodny Szwecji	11	19,20,21,22
Galeasa La Royale	12	20, 21