

MODELARSTWO LOTNICZE I KOSMICZNE

PLANY

	NR	STR.
Model kl. F1G	1	5, 6, 7
SZPAK-2 LWD w Łodzi	1	10, 11, 12, 13, 14
Model szybowca rekreacyjnego MISTRAL	2	9, 10, 11
Samolot myśliwski MiG-31	2, 3	12, 13, 14, 15
Model kl. F1J	3	7, 8, 9
Model dla najmłodszych SZYBOWIEC '96	4	7
MUCHOR-model kl. F2B	5	7, 8, 9, 10, 11
Model kl. F1G „Sp 960“	6	5, 6, 7
F-22 samolot myśliwski XXI w.	6	11, 12, 13, 14, 15
Model rekreacyjny WHITE HAWK	7	9, 10, 11
Śmigłowiec szturmowy Mi-28	7, 9	12, 13, 14, 15
Silnikowy model swobodnie latający F1C	8	11, 12, 13
Model kl. F1A1/2 ALA	9	5, 6, 7
Samolot szkolno-akrobacyjny KLEMM KL 35D	9	12, 13, 14
Model RC szybowca BESKID	10	9, 10, 11
Model z silnikiem na CO ₂ -KACZKA	11	8, 9
Szybowiec kl. F1A1/2 ASx	11	16, 17, 18, 19
Motoszybowiec BZYK	12	9, 10, 11
Szybowiec kl. F3J	12	12, 13

SPRAWOZDANIA I INFORMACJE

70 lat sportowego modelarstwa lotniczego	1, 2	3, 4
EUROPA STAR CUP '96	1	5
V Spotkanie Seniorów Modelarstwa OLD BOY '96	2	4, 5
Mistrzostwa Lotniczych Modeli Redukcyjnych XXXIV Krajowe Zawody Latawców	2	6
ZAR '98 – Zawody Makiet Szybowców	2	9
Najlepsi w modelarstwie lotniczym i kosmicznym	3	2, 3
Wyniki Pucharów Świata w 1996 r.	3	3
Małe śmigłowce pod fińskim niebem	3	4
LE BOURGET-Muzeum Lotnictwa i Kosmonautyki	3	12, 13, 22
Wyniki Pucharów Polski w 1996 r.	4	4
Zielonogórskie Spotkania Akrobatów	4	2
F3 MINI po sezonie	4	6
Puchar Polski Małych Form	4	15, 30
Zawody Balonów w Końskich	5	4
Przed I Światowymi Igrzyskami Lotniczymi	6	2, 3
Balony na plaży w Sopocie	6	5
AERO-DESIGN '97	7, 8	4, 5
Memoriał pplk. pil. S. Skarżyńskiego	8	4
Zawody Modeli Makiet	8	5
Modelarnia lotnicza w warszawskim Pałacu Młodzieży	8	30, 31

Mistrzostwa Polski Młodzików	9	4, 5
Lokowskie Mistrzostwa w Pobiedzisku Wlk.	9	8, 9
Mistrzostwa Polski Modeli Szybowców RC	9	12
Mistrzostwa Polski Modeli Kosmicznych	10	4, 5, 6
Memoriał Z. Szajewskiego i J. Ostrowskiego	10	12
EUROPA STAR CUP w Toruniu	10	13, 14
Salon Lotniczo-Kosmonautyczny w Paryżu	10	16, 17
Sukces Polaków na BLACK CUP '97	10	18
Polska organizatorem Mistrzotw Świata Modeli Śmigłowców	11	2
Mistrzostwa Europy Makiet Latających	11	4, 5
Puchar Polski F2B	11	5
Mistrzostwa Polski Juniorów	11	8
Modeli Swobodnie Latających	11	12, 13, 23
Mistrzostwa Polski Makiet Latających	11	12, 13, 23
Latawce na bemowskim pochmurnym niebie	12	2
I Światowe Igrzyska Lotnicze w Turcji	12	4, 5
Modele swobodnie latające	12	4, 5, 15
Świdnicka liga modeli halowych	12	7
Mistrzostwa Świata Modeli kl. F3A	12	8, 9

DYDAKTYKA I METODYKA

Sterowanie elektroniczne makiet kl. F4B	3	5, 6
Zasady przyznawania licencji sportowych FAI modelarza lotniczego	3	11
Makiety F4C-gigant	4	8
– Niezwykle usprawnienie Makiety F4B i F4C – Ważne zmiany w Kodeksie FAI	4	9, 26
Gdzie i jak startujemy w zawodach modeli latających w 1997 r.	4	10, 11
Modele kl. F-5 MINI	5	4, 5, 6
ELEKTRO i ENDURO	6	4, 5
Makiety F4B-Sterowanie wielokanałowe	6	4, 5
Regulamin Zawodów Makiet Szybowców ZAR'98	7	3, 8, 9
Nowy program F3C	7, 8	6, 7, 8
Modelarstwo lotnicze i kosmiczne dyscyplinami sportów lotniczych	8, 9	3, 7
Modele szybowców kl. F-3 MINI	10	8, 9
Profile modeli latających	10	14, 15
Profile modeli latających KINCAID K3311	11	6, 7
Profile modeli latających SELIG-DONOVAN SD 7037	12	6, 7

MODELARSTWO OKRĘTOWE

PLANY

Polskie tratowce rzeczne Flotyli Pińskiej „T-5”-„T-7”	3	16, 17, 18, 19
Okręt strażnicy ORP MYŚLIWY	4, 5	19, 20, 21
Jacht żaglowy RC kl. F5-M SALMO	6, 7	16, 17, 18, 19
CSS CHICORA	8	22, 23, 24, 25, 26, 27
Motorówka patrolowa KASZUB	10	25, 26, 27, 30, 31

SPRAWOZDANIA I INFORMACJE

Wystawa modeli na Darze Pomorza	1	2
Refleksje po sezonie żaglowym	1	19
Międzynarodowe Mistrzostwa Polski Modeli Redukcyjnych Statków i Okrętów kl. C	1	21, 24
Ranking modelarzy żaglowych	1	22
Grand Prix Pomorza	1	23
Rekordy świata NAVIGA	1	23
Mistrzostwa Polski Modeli Pływających RC	1	25, 26
ławskie eliminacje do mistrzostw Polski	2	19
Nietypowa wystawa w Gdyni	2	26
Nowości przemysłu modelarskiego-Modelarstwo okrętowe	3	24, 25
Zawody o Puchar Barbórki	4	22
Paryskie jezioro w Lasku Bułońskim	4	24
Polska organizatorem mistrzostw świata i Europy w modelarstwie pływającym	5	3
W ławie czas na złoto	6	23, 24
Przed mistrzostwami świata w ławie	7	20
Sztormowa inauguracja Regaty na Jeziorze Wolfgangsee	7	21
Grand Prix Polski modeli FSR-V	7	21
IV Regaty Wejherowo '97	8	20, 21
III Mistrzostwa Europy Modeli Pływających klas FSR	8	22
Wielkie małe regaty Eliminacje na poznańskiej Malcie	9	2
Wielkie małe regaty Eliminacje na poznańskiej Malcie	9	22, 27
Elektro-piknik w Kędzierzynie	9	22
Mistrzostwa Świata NAVIGA '97 klas F5	9	23
X Mistrzostwa Świata	9	28, 29
NAVIGA Modeli Grupy M	10	32, 33
Chińczycy wzorem dla innych	11	22, 23
Mistrzostwa Europy Modeli Pływających klas FSR-V i H	11	24, 25, 26
Mistrzostwa Małej Floty	11	28, 29
Wodnik z Poznania	12	12
Mistrzostwa Świata Modeli Pływających klas NS	12	24, 25, 28
W F5-E wyróżnany poziom	12	26, 27
Prymat jednego zawodnika	12	26, 27
W FSR-ach dopisali juniorzy	12	30
Na Malcie wystartowały modele ślizgów	12	31, 35

DYDAKTYKA I METODYKA

Na wodzie coraz szybciej	2	20, 21
Kleje i ich wykorzystanie w modelarstwie okrętowym	2, 3	24, 25
Ważne decyzje NAVIGA	5	2
Pływający gigant SANTA MARIA	5	20
Modele pływające z napędem elektrycznym-zmiany i uzupełnienia przepisów	5	20
Manewry modelami kl. F2 i F4	6	20, 21
Drewno w modelarstwie okrętowym	6	22, 25
Modelarstwo żaglowe	7	2
Model ścigacza S-3	7	16, 17
Zestawy okrętów firmy IGRA	9	20, 21
O pierwszeństwie przesądzała taktyka	10	28, 29, 36
Malowanie modeli statków i okrętów	12	29

MODELARSTWO KOŁOWE

PLANY

Armata AK-257	1	20, 21
Amerykański czotg M1A1	1	30, 31, 32
ABRAMS		
Rakieto-torpeda SS-N-14	2	18, 19
Posterunek dróżnika przejazdowego	11	32, 33, 34, 35

SPRAWOZDANIA I INFORMACJE

Zawody Samochodów Terenowych w Alpach	1	27
Warszawskie spotkania na torach	1	28, 29
Biłgorajskie Zawody Modeli Kołowych RC	2	27
Halowe Mistrzostwa Młodzików i Juniorów - TAMIYA CUP '97	5	29, 30
Targi modelarskie Norymberga '97-Hala D-świat kolei	5	30, 31
Zawody Modeli kl. E-12	6	2
Międzynarodowe Grand Prix Polski	6	27
Muzeum Broni Panczernej AXVALL	6	28, 29
Na warszawskim torze samochodowym	6	30, 31
Tarnowskie eliminacje BALTIC CUP '97	8	28, 29
Koleją po hucie	8	29
Košice '97 CENTRAL	9	24
EUROPE CUP III	9	26
Na szkolnych boiskach w Ciechanowie	9	26
Urok kolejowych modeli	11	32
Środkowoeuropejski Puchar Modeli Samochodów Terenowych	11	35
W Jeliczu wyłoniono mistrzów Polski	12	32, 33
Modelarstwo kolejowe - Co to jest?	12	34, 35

DYDAKTYKA I METODYKA

Model samochodu RC kl. ETC-10	3	26, 27
-------------------------------	---	--------

Samochód RC kl. E-10F	4	28, 29
Samochód RC kl. E-10F SAUBER C-12	9	25, 30

OGÓLNODELARSKIE ORGANIZACYJNE

Spacerkiem po sklepach - „Świat Modeli“	1	9
Dęblińska modelarnia	1	29
Krakowski WICHEREK	2	2
Konfrontacje, polemiki, dyskusje-Mistrzostwa Polski - i co dalej?	2	7, 21
Spacerkiem po sklepach - FUKS w Krakowie	2	27
Konkurs Modeli Kartonowych MAŁY MODELARZ '96	2	28, 29
XI Ogólnopolski Przegląd Modelarstwa Redukcyjnego	3	14
Spacerkiem po sklepach - Największy we Wrocławiu	3	28, 29
Klub modelarski STER	3	29
Kalendarz imprez modelarskich ZG LOK na 1997 r.	3	30, 31
HELIOS zaprasza	3	31
Konkurs Modeli Redukcyjnych LOK	4	3
Spacerkiem po sklepach - Tym razem w Ostrowie	4	30
Spacerkiem po sklepach - „Artykuły Modelarskie“	5	6, 7
Wykaz klubów modelarskich LOK okręgu łódzkiego	5	12
Puchary dla najlepszych Modelarnia w Chełmży	6	2
VII Ogólnopolski Konkurs MAŁY MODELARZ '97	6	2
Konkurs Modeli Kartonowych i Plastikowych ŚRUBKA '97	6	3
Dwa jubileusze - Pałac Młodzieży w Tarnowie	7	28
XIV Mistrzostwa Polski Modeli Redukcyjnych	7	29, 30, 31
Konfrontacje, polemiki, dyskusje - Brawo sędziowie-mistrzowie?!	7	31
Klub PANCELOT zaprasza Targi modelarskie w Dortmundzie	8	2
Spacerkiem po sklepach - HARCERZ w Słupsku	8	2
Klub modelarski SOKOŁ	9	30
Spacerkiem po sklepach - Gdański NAUTYKWARIAT	9	31
Konfrontacje, polemiki, dyskusje - Problemy i układy sędziowskie	10	35
Spacerkiem po sklepach - JAMKA w Toruniu	10	36
Modelarnia SM COMBAT	10	36
Kartonówki w Ostrowie	11	3
1000-lecie Gdańska po modelarsku	11	27
Targi modelarskie w Lipsku	12	3
Spacerkiem po sklepach - Łódzki „MODEL-FAN“	12	7

OGÓLNODELARSKIE TECHNICZNE

Plastyczne hobby - Modele polskich niszczycieli	1	15
Parametry mechaniczne i elektryczne serwo-mechanizmów firmy FUTABA	1	27
Symulator zdalnego sterowania TRENER	2	22, 23
Piasta śmigła modelu kl. F1B	2	29, 30, 31
Nowości modelarskie	4	4, 5, 23
Plastyczne hobby - Zestawy firmy EDUARD	4	12, 13, 14, 15
Tajniki budowy makiet	4, 5	25
Moduł w. cz. nadajnika modelarskiego z modulacją AM	4, 5	26, 27
Parametry serwo-mechanizmów firmy SANWA	4,	29
Piłka włosowa	5	7
Plastyczne hobby - Francuskie transportery i tankietki	5	28
Reduktor obrotów śmigła	6	8, 9, 10
Plastyczne hobby - Modele niemieckiej firmy REVELL	6	26
Formy silikonowe	7	24, 25
Piasta śmigła modelu kl. F1G	7	25, 26, 27
Mikroserwo-mechanizmy i ich parametry	8	6, 14
Elektroniczne regulatory szybkości firmy TEKIN-USA	9	27
Emalie ASTER	10	34
Drzewa iglaste i liściaste w dioramach	10	34, 35
Aparatury zdalnego sterowania - MULTIPLEX PROFI mc 3010	11	10, 11
Żywice syntetyczne	11	30
Plastyczne hobby - Nowe modele firmy MIRAGE HOBBY	11	36, 37
Nowe SUPER ENAMEL firmy Humbrol	12	17, 18
Nowinki firmy EDUARD	12	18
Domowy warsztat	12	23

LUDZIE MODELARSTWA

Stanisław Żurad	1	8
Grzegorz Suwalski	3	20
Stanisław Tier	3	23
Paweł Elsztajn	4	31
Andrzej Galiński	7	2
Paweł Scheffler	8	28, 29
Karol i Julian Dutkowsky	9	2
Stanisław Kozłowski	10	7
Maciej Barszcz	11	31
Marek Dąbrowski	12	14

WKŁADKA

Z PLANAMI MODELARSKIMI

Dozorowiec ORP KASZUB	1, 2, 3	
Samolot wielozadaniowy MESSERSCHMITT Me 210/410	4	
Okręt HMS ENDEAVOUR	5, 6, 7	
Śmigłowiec wielozadaniowy PZL W-3 SOKOŁ	8	
S/Y GENERAŁ ZARUSKI	9	
Samolot Bucker Bü 131	10	
JUNGMANN		
Statek badawczy KASZUBSKI BRZEG	11, 12	