

MODELARSTWO LOTNICZE PLANY

| | Nr | Str. |
|---|----|------------------------|
| Turystyczno-rajdowy samolot RWD-5 | 1 | 3, 6, 7, 8 |
| Szybowiec „PLISZKA” | 1 | 9, 10, 11 |
| Samolot PZL P-23 A/B „KARAS” | 1 | 12, 13 |
| Minimakieta z napędem gumowym „PONNIER — 1913” | 2 | 6, 7 |
| Model szybowca „FOKA” | 2 | 8 |
| Samolot bombowy B-52 „STRATOFORTRESS” | 2 | 10, 11, 12, 13, 14 |
| Szkolno-treningowy model szybowca RC „EFKA” | 3 | 7, 8, 9 |
| PZL P11C — model redukcyjno-latający | 3 | 14, 15, 16, 17 |
| Model treningowego samolotu akrobacyjnego „BASIK-1” | 4 | 5, 6 |
| Samolot myśliwski F-117A | 4 | 9, 10, 11, 12, 14 |
| Model latający szybowca F1A „AS-6” | 5 | 8, 9 |
| Samolot szturmowy SU-25 | 5 | 10, 11, 12, 13, 25 |
| SZD-22 „MUCHA” Standard | 6 | 8, 9 |
| Śmigłowiec Bell 206 B Jet-Ranger III | 6 | 10, 11, 12, 13 |
| Motoszybowiec z napędem elektrycznym | 6 | 15 |
| Model motoszybowca z napędem elektrycznym „ELEKTRA” | 7 | 9, 10, 11 |
| RWD-9 — model RC | 7 | 14, 15, 16, 17, 18, 19 |
| Model klasy F3 „MINI” — TIME MACHINE V2.0 | 8 | 9, 10 |
| RWD-9 — model RC | 8 | 12, 13, 14, 19 |
| Największy naddźwiękowy bombowiec świata TU-160 | 9 | 9, 10, 11, 12, 13 |
| Model klasy F1H — JOGI | 9 | 14 |
| Model szkolnego samolotu RC „ŚWIERSZCZ” | 10 | 6, 7, 8 |
| Samolot Aero Ae-145/Ae 45S Super Aero | 10 | 10, 11, 12 |
| Model silnikowy klasy F1C SIGMA 841 | 11 | 6, 7 |
| Model z silnikiem na CO ₂ „RETRO” | 11 | 8 |
| Samolot myśliwski JAK-7 | 11 | 9, 10, 11, 12, 23 |
| Szybowiec kl. F1H Sigma 921 AB | 12 | 7 |
| Samolot Bloch MB-151 i MB-152 | 12 | 10, 11, 12, 13 |
| Model klasy F1C Sigma 841 | 12 | 9 |

SPRAWOZDANIA I INFORMACJE

| | | |
|---|----|--------|
| Mistrzostwa Świata Modeli Szybowców Sterowanych Mechanicznie i Zawody o Puchar Świata kl. F1E | 1 | 4 |
| Mistrzostwa Świata Modeli RC | 1 | 5, 27 |
| Mistrzostwa Polski Lotniczych Modeli Redukcyjnych | 1 | 13, 14 |
| Zawody Modeli Szybowców RC kl. F3 „MINI” | 2 | 5 |
| Mistrzostwa Świata Modeli Swobodnie Latających | 3 | 5, 6 |
| VIII Ogólnopolski Konkurs Lotniczych Modeli Redukcyjnych | 4 | 3, 22 |
| VII Centralne Zawody Modeli Balonów na Ogrzanie Powietrza — „O Mały Puchar Gordona Bennetta” | 6 | 20 |
| Festiwal balonów | 6 | 20 |
| Zawody modeli akrobacyjnych zdalnie sterowanych | 7 | 5 |
| Międzynarodowa Wystawa Lotniczo-Kosmiczna w Berlinie | 9 | 4, 5 |
| 20 lat klubu modelarstwa lotniczego SMLW w Legonowie SU-35 nad Berlinem | 9 | 13, 14 |
| | 10 | 4, 5 |

| | | |
|---|----|--------|
| IV Międzynarodowe Zawody Modeli Latających „BLACK — CUP '94” | 10 | 5 |
| Memorial im. Edmunda Osirniskiego | 10 | 9 |
| Skromna oferta — nowości i wznowienia modeli skalowanych — samoloty | 10 | 15 |
| Warszawski AERO MODEL KLUB działa nadal | 10 | 24, 25 |
| SU 30 MK — latający arsenał | 11 | 3, 4 |
| W modelarniach — Przedszkole lotnictwa | 11 | 28 |
| Zawody Modeli Motoszybowców RC | 12 | 2 |
| Mistrzostwa Świata Makiet F4B i F4C | 12 | 4, 5 |

DYDAKTYKA I METODYKA

| | | |
|---|----|--------|
| RWD-5 — profile płata | 1 | 12, 13 |
| Makiety kl. F4C — sztuka pilotażu | 2 | 9 |
| Makiety kl. F4B i C — subtelności oceny technicznej | 3 | 3, 22 |
| Śmigłowce — marzenia i rzeczywistość | 3 | 4 |
| Rury rezonansowe w modelach akrobacyjnych kl. F2B | 3 | 6 |
| Detale w modelach samolotów — silniki | 3 | 12, 13 |
| Rury rezonansowe w modelach akrobacyjnych kl. F2B | 4 | 7 |
| Vademecum konstruktora — o profilach turbulencyjnych raz jeszcze | 4 | 8, 23 |
| Detale w modelach samolotów — silniki | 4 | 13 |
| Śmigłowce — marzenia i rzeczywistość | 4 | 8, 24 |
| Rury rezonansowe w modelach akrobacyjnych kl. F2B | 5 | 7 |
| Śmigłowce — marzenia i rzeczywistość | 5 | 14 |
| Vademecum konstruktora — PZL P11C — problemy miniaturyzacji | 5 | 6, 7 |
| Jeszcze raz o klasie F3 „MINI” — inicjatywy, sugestie, propozycje | 7 | 16, 19 |
| Detale w modelach samolotów — podwozie | 7 | 9, 12 |
| O modelach latających, badawczych, eksperymentalnych | 8 | 2, 30 |
| Model czy kopia? | 8 | 7, 8 |
| Detale w modelach samolotów — wyposażenie wnętrza kabiny załogi | 10 | 13, 14 |
| Makiety kl. F4C — Co wynika z poprawek w regulaminie FAI | 12 | 8, 9 |

MODELARSTWO OKRĘTOWE PLANY

| | | |
|---|----|--------------------------------|
| Kuter torpedowy duży — ORP „ODWAŻNY” | 1 | 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 |
| Kuter torpedowy duży — ORP „ODWAŻNY” | 2 | 15, 16, 17, 18, 19 |
| Okręt piratów cykladzkich z ok. 2300—1700 r. p.n.e. | 3 | 19, 20, 21 |
| Mikromodel kutra rybackiego | 3 | 22, 23 |
| Francuski krążownik podwodny „SURCOUF” | 4 | 15, 16, 17 |
| Szkolny okręt marynarki wojennej „ISKRA” | 5 | 15, 16, 17, 18, 19, 20 |
| Szkolny okręt marynarki wojennej „ISKRA” | 6 | 16, 17 |
| Holownik „STANISŁAW” | 6 | 20, 21, 22, 23, 24 |
| Holenderski jacht z XVII wieku | 8 | 15, 16, 17 |
| ORP „BŁYSKAWICA” | 9 | 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 |
| ORP „BŁYSKAWICA” | 10 | 16, 17, 18, 19, 20, 21 |
| Szkuner rybacki „BLUENOSE II” | 11 | 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 25 |

| | | |
|-----------------------|----|--------------------|
| Model motorówki M-150 | 12 | 14, 15, 16, 17, 18 |
|-----------------------|----|--------------------|

SPRAWOZDANIA I INFORMACJE

| | | |
|---|----|--------|
| „Małe jest piękne” — jubileuszowa wystawa mikromodelarzy morskich | 1 | 2 |
| Kierunki rozwoju modelarstwa — NAVIGA '93 | 2 | 2 |
| Obradowało prezydium NAVIGA | 3 | 12, 14 |
| „Lży radości i goręczy” — VII Międzynarodowe Zawody Modeli Pływających Młodzików do lat 14 o Puchar Przechodni Dyrektora Szkoły | 5 | 21 |
| Wystawa — konkurs modeli kartonowych statków i okrętów wojennych | 5 | 22 |
| Nowe przepisy sportowe dla klas F6/F7 | 6 | 28 |
| Aktualności modelarstwa okrętowego | 7 | 3 |
| Z działalności NAVIGA | 8 | 30 |
| Eliminacje do mistrzostw Polski klas F5 — Wejherowo '94 | 8 | 31 |
| „Wielkie dni małej floty” — Międzynarodowe Mistrzostwa Polskich Modeli Żaglowych i Redukcyjnych | 9 | 21, 22 |
| Dobry przykład sąsiedzkiej współpracy — towarzyskie zawody modeli żaglowych klas F5 | 10 | 25 |
| Licencja sportowa LOK mode-larza żaglowego klas „F5” | 11 | 3 |
| Wykaz klubów i modelarni dla modelarzy żaglowych | 11 | 3 |
| Modelarstwo okrętowe — aktualności | 11 | 3 |
| Międzynarodowe Mistrzostwa Polskich klas F5 | 11 | 22 |
| Z działalności NAVIGA | 11 | 23 |

DYDAKTYKA I METODYKA

| | | |
|---|----|------------|
| Kamufaż polskich okrętów wojennych ORP „GROM” i „BŁYSKAWICA” | 1 | 22, 23 |
| F4 — klasa dla adeptów modelarstwa okrętowego | 2 | 21, 28 |
| Historyczne okręty z Elbląga | 2 | 24 |
| „WODNIK” z 1627 roku | 3 | 18 |
| Kamufaż polskich okrętów wojennych — niszczyciele eskortowe „KRAKOWIAK”, „KUJAWIAK”, „SŁAZAK” | 4 | 18, 19, 20 |
| Osprzet masztu węglowego | 4 | 21, 31 |
| Kamufaż polskich okrętów wojennych — krążowniki „DRAGON” i „CONRAD” | 5 | 22 |
| Moje modele — Zbigniew Satapa | 6 | 21 |
| Bomy z włókna węglowego | 8 | 18, 30 |
| Modele w żarówkach | 7 | 20, 21 |
| Nowe tendencje rozwojowe w modelarstwie żaglowym | 10 | 22, 23 |
| Kolory używane w kamuflażach PMW | 11 | 20, 21 |
| Grupa klas FSR-E-Hydro — przepisy sportowe | 12 | 19 |
| Moje doświadczenia w budowie redukcyjnych modeli okrętów | 12 | 20, 21 |

MODELARSTWO KOSMICZNE PLANY

| | | |
|--|----|-------------|
| Francuskie i szwedzkie cele latające | 9 | 6, 7, 8, 13 |
| Zawody o Puchar Świata w modelarstwie kosmicznym | 1 | 4 |
| Polskie „rakietki” nad Szwajcarią | 5 | 5 |
| X Mistrzostwa Świata Modeli Kosmicznych | 12 | 5, 6, 7, 30 |

DYDAKTYKA I METODYKA

| | | |
|---|---|------|
| Modele kosmiczne klasy eksperymentalnej | 5 | 8, 9 |
|---|---|------|

MODELARSTWO KOŁOWE PLANY

| | | |
|--|----|----------------|
| Francuska armata polowa z 1859 r. | 4 | 25, 26, 27, 28 |
| Niemiecki czołg ciężki „TY-GRYS” | 6 | 24, 25, 26, 27 |
| Niemieckie działo samobieżne „STURMGESCHUTZ III” | 7 | 25, 26, 27 |
| Wagon wąskotorowy kryty | 8 | 26, 27, 28 |
| Rosyjski samochód pancerny BA-10 | 9 | 25, 26, 27 |
| Rosyjski czołg pływający T-40 | 11 | 25, 26, 27 |

SPRAWOZDANIA I INFORMACJE

| | | |
|---|----|------------|
| Ogólnopolskie Zawody Modeli Kołowych RC | 1 | 23 |
| Zawody modeli samochodów RC o Grand Prix Nowego Sącza | 1 | 28, 30 |
| Ogólnopolskie Zawody Modeli Kołowych RC klas A, B i ET-10 „buggy” | 8 | 4, 15 |
| Z myślą o miłośnikach kolei „W Toruniu-bez rewelacji” | 10 | 3 |
| Mistrzostwa Polski Modeli Samochodów Prędkościowych | 12 | 2 |
| Mistrzostwa Świata Modeli Samochodów kl. E-10 | 12 | 24, 25, 26 |

DYDAKTYKA I METODYKA

| | | |
|---|---|--------|
| Parametry geometryczne i regulacja zawieszek kół modeli samochodów spalinyowych | 1 | 25, 26 |
|---|---|--------|

OGÓLNODELARSKIE — TECHNICZNE

| | | |
|---|---|------------|
| Odbiornik do aparatury zdalnego sterowania | 2 | 22, 23, 26 |
| Modele wytwórni TAMIYA | 2 | 25 |
| Przegląd urządzeń do modeli elektrycznych — regulatory, ładowarki, odbiorniki | 2 | 27, 28 |
| Odbiornik do aparatury zdalnego sterowania | 3 | 11, 24, 26 |
| Modele wytwórni TAMIYA | 3 | 25 |
| Test modelarza | 3 | 25 |
| Żuraw wodny | 3 | 26, 27, 28 |
| Sposoby unowocześniania starych typów aparatów do zdalnego sterowania | 5 | 24, 25 |
| Światłotory | 5 | 26, 27 |

| | | |
|---|----|----------------|
| Czym malować? Krótka charakterystyka farb modelarskich | 5 | 28, 31 |
| Silnik MK-17 z zapłonem żarowym | 6 | 3 |
| Regulamin modeli szybowców RC kl. F3 „MINI” | 6 | 14 |
| Folia poliestrowa ORACOVER | 6 | 18, 19 |
| Sposoby unowocześniania starych typów aparatów do zdalnego sterowania | 6 | 22, 23, 24 |
| Reedycje firmy HELLER | 7 | 8 |
| Czym malować? | 8 | 2 |
| Nowe konstrukcje i kształty silników | 8 | 3 |
| Nowości modelarskie z Czech | 8 | 6 |
| Sposoby unowocześniania starych typów aparatów do zdalnego sterowania — MIKSERY | 8 | 22, 23, 24, 25 |
| Czy tylko papier i plastik? | 9 | 3 |
| Siedmiokanałowy odbiornik do aparatury zdalnego sterowania „AM” | 9 | 23, 28 |
| Co oferuje firma „KRICK” — nowości przemysłu modelarskiego | 9 | 24 |
| Lakier do papieru | 10 | 3 |
| Barwienie papieru japońskiego | 10 | 3 |
| Rozcieńczalnik i szpachlówka „ASTER” | 10 | 15 |
| Waga modelarska | 10 | 25 |
| Miniodbiodbiernik dwukanałowy „AM” | 10 | 26, 27 |
| Dwukierunkowy regulator obrotów | 12 | 22, 23 |

OGÓLNODELARSKIE — ORGANIZACYJNE

| | | |
|---|---|--------|
| Nasza biblioteczka — „ABC modelarstwa — samoloty” | 1 | 13 |
| Medale „Za najlepsze osiągnięcia sportowe” dla najlepszych | 1 | 26 |
| III Ogólnopolski Konkurs Modeli Kartonowych „Mały Modelarz '93” | 1 | 29, 31 |
| Przyjacielskie kontakty — wymieniamy doświadczenia, materiały, sprzęt | 2 | 2 |
| Z posiedzenia Podkomisji Sportowej Modelarstwa LOK | 2 | 2 |
| Czy tylko w Jutrosinie? — sekcja modelarstwa skutniczego | 2 | 27 |
| Medale dla najlepszych modelarzy LOK | 3 | 2 |

| | | |
|---|----|--------|
| Kalendarz imprez centralnych Aeroklubu Polskiego na 1994 r. w modelarstwie lotniczym i kosmicznym | 3 | 10, 19 |
| XVI Krajowy Zjazd Aeroklubu Polskiego | 3 | 2 |
| Nowi mistrzowie sportu w modelarstwie lotniczym i kosmicznym | 4 | 2 |
| Kalendarz imprez modelarskich LOK na 1994 r. | 4 | 4 |
| Nasza biblioteczka — „Encyklopedia lotnictwa — technika, typy, dane” | 4 | 5, 20 |
| 40 lat minęło — jubileusz „Modelarza” | 5 | 2 |
| Modelarstwo i „Modelarz” — co historii o „Modelarzu”, współzawodnictwie i ekonomice | 5 | 3, 7 |
| Targi Norymberskie '94 — nowości firmy GRAUPNER | 5 | 4, 5 |
| Targi Norymberskie '94 — nowości firmy ROBBE | 6 | 4, 5 |
| Mistrzostwa Wielkopolski Modeli Kartonowych | 6 | 5, 20 |
| INTERMODELLBAU '94 | 7 | 3 |
| XI Mistrzostwa Polski Modeli Plastikowych | 7 | 4, 5 |
| Nasza biblioteczka — „Lublin R XIII” | 7 | 5 |
| Zdobycie środków na prowadzenie modelarni | 7 | 28 |
| Konkurs modeli plastikowych w Witkowie | 8 | 4 |
| Wykaz klubów modelarskich zarejestrowanych w Aeroklubie Warszawskim | 8 | 26 |
| Nie jesteśmy gorsi — polski rynek modelarski | 10 | 2 |
| Małe lotnictwo | 10 | 9 |
| 50 lat Ligi Obrony Kraju | 11 | 2 |
| Nasza biblioteczka „Wrzesień 1939 — my i oni” | 11 | 6 |
| Modele Kazimierza Ratajczaka | 11 | 24 |
| Pozostaje jedynie satysfakcja... | 11 | 25 |
| Modelarstwo — jego bezsporny walor wychowawczy | 12 | 27 |
| Krajowe nowości | 12 | 3, 21 |

LUDZIE MODELARSTWA

| | | |
|-----------------------------|---|-------|
| Waldemar Salach — Warszawa | 1 | 24 |
| Paweł Włodarczyk — Warszawa | 4 | 3, 22 |