

Übersicht über die Sammlung

Flugzeugbau und Luftfahrt

erschienen im Auftrage des Deutschen Luftsport-Verbandes

- | | | | |
|---------|--|------------|---|
| Heft 1 | Der Bau des Flugzeuges v. Dipl.-Ing. E. Pfister. 2., verbesserte Auflage. Teil I: Allgem. Aufbau und die Tragflächen. 4½ Bg. Gr.-Okt. m. 143 Abb. RM 2.— | Heft 11/12 | auch erhältl. in eleg. Leinenband zum Preise von RM 6.50 |
| Heft 2 | Der Bau des Flugzeuges v. Dipl.-Ing. E. Pfister. Teil II: Tragwerkversp.-Leitwerk 3½ Bg. Gr.-Okt. 2. Aufl., 91 Abb. RM 2.— | Heft 13 | Handbuch für den Jungsegelflieger von F. Stamer u. A. Lippisch. Teil I: Ausbildung — Maschinen — Werkzeuge — Instrumente. Gr.-Okt. m. 87 Abb. 2. Aufl. RM 2.80 |
| Heft 3 | Der Bau des Flugzeuges v. Dipl.-Ing. E. Pfister u. H. Eschke. Teil III: Rumpf. 4 Bg. Gr.-Okt., 93 Abb. 3. Aufl. RM 2.— | Heft 14 | Handbuch für den Jungsegelflieger von F. Stamer u. A. Lippisch. Teil II: Aerodynamik — Statik-Fachausdrücke. Gr.-Okt. m. 49 Abb. 2. Aufl. RM 2.50 |
| Heft 4 | Grundlagen d. Fluglehre v. Dipl.-Ing. E. Pfister. Teil I: Luftkräfte. 5½ Bg. Gr.-Okt. mit 59 Abb. RM 2.50 | Heft 13/14 | auch erhältl. in eleg. Leinenband zum Preise von RM 6.50 |
| Heft 5 | Grundlagen d. Fluglehre v. Dipl.-Ing. E. Pfister u. Dipl.-Ing. V. Porger. Teil II: Tragflügeltheorie. 4¼ Bogen Gr.-Okt. mit 70 Abb. RM 2.50 | Heft 15 | Einführung in die Physik des Fliegens v. Dr. K. Schütt. 3., verbesserte Auflage. 8 Bog. Gr.-Okt. mit 48 Schauversuchen und 88 Abb. RM 4.— |
| Heft 6 | Grundlagen d. Fluglehre v. Dipl.-Ing. E. Pfister u. Dipl.-Ing. V. Porger. Teil III: Gleichgewichtszustände und Stabilität im Fluge. (Noch nicht erschienen). | Heft 16 | Konstruktion u. Berechnung des Flugzeuges von Dipl.-Ing. E. Pfister u. Ing. A. Schmidle. Hochdecker Tragwerk RM 2.50 |
| Heft 7 | Der Flugmotor von Dipl.-Ing. W. Möller. Teil I: Grundlagen. 4½ Bg. Gr.-Okt. mit 46 Abb. RM 2.50 | Heft 17 | Gleit- u. Segelflugschulung von Fritz Stamer. Mit 23 Abb. 2. Auflage RM 2.— |
| Heft 8 | Der Flugmotor von Dipl.-Ing. W. Möller. Teil II: Konstruktion. 4½ Bogen Gr.-Okt. mit 55 Abb. RM 2.50 | Heft 18 | Die Praxis des Leistungssegelfliegens von Dipl.-Ing. E. Bachem. Mit 54 Abbildungen geb. RM 4.— |
| Heft 9 | Der Flugmotor . Teil III: Moderne Flugmotoren. 6¼ Bg. Gr.-Okt. m. 63 Abb. u. 2 Tafeln RM 3.80 | Heft 19 | Sportflieger-Ausbildung v. Dipl.-Ing. O.R. Thomsen. Mit 28 Abb. RM 2.50 |
| Heft 10 | Praktische Fliegerschulung , siehe Heft 19 Sportflieger-Ausbildung RM 2.50 | Heft 20 | Flugzeug-Instrumente v. Dipl.-Ing. Kurt Rehder. Mit 98 Abb. 2. Auflage RM 3.20 |
| Heft 11 | Gleitflug u. Gleitflugzeuge von F. Stamer u. A. Lippisch. Teil I: Konstruktion u. prakt. Flugversuche, 4 Bg. Gr.-Okt. m. 75 Abb. u. 1 Tafel. 2. Aufl. RM 2.50 | Heft 21 | Flugmotorenkunde von Dipl.-Ing. K. Schaefer. Teil I: Grundsätzl. Aufbau der Motoren m. 59 Abb. RM 2.50 |
| Heft 12 | Gleitflug u. Gleitflugzeuge von F. Stamer u. A. Lippisch. Teil II: Bauanweisungen u. Bauzeichnungen, 1¼ Bg. mit 10 Abb. u. 5 Tafeln 2. Aufl. RM 2.50 | Heft 22 | Teil II: Die Hilfseinrichtungen mit 59 Abb. RM 2.50 |
| | | Heft 23 | Flugzeugortung v. Karl F. Löwe, Navig.-Lehrer d. D. V. S. m. 67 Abb. 2. Aufl. RM 2.80 |
| | | Heft 24 | Übungsflug, Kunstflug, Überlandflug von W. Schulze-Eckardt. Mit 65 Abb. u. 3 Tafeln. RM 3.60 |

Modellbaubücher

herausgegeben

im Auftrage des Deutschen Luftsportverbandes

Der Bau von Flugmodellen. Teil I: Für Anfänger. RM 1.80

Von F. Stamer und A. Lippisch, unter Mitarbeit von Johannes Klose. Mit 23 Abbildungen u. 3 Bauplänen; Einheits-Segelflug-Modell des DLV von Horst Winkler, Stabmotor-Modell Jo 40 von Karl Müller, Rumpsegelflugmodell von Hans Poppick. 3. Auflage. — Die Verfasser geben in leicht faßlicher Darstellung Anweisungen, wie man „von der Pike auf“ den Bau von Flugmodellen lernt. Zunächst werden Drachen verschiedener Art, dann Gleitflugmodelle, zwei Segelflugmodelle und ein leicht zu bauendes Motorstabmodell behandelt. Anschließend werden sämtliche Materialien, die zum Modellbau erforderlich sind, eingehend besprochen.

Der Bau von Flugmodellen. Teil II: Für Fortgeschrittene. RM 2.—

Von F. Stamer u. A. Lippisch, mit 100 Abbildungen u. 2 Tafeln. 3. Auflage. — Nach je einem einleitenden Abschnitt über den Zweck des Modellbaues und die Einteilung der verschiedenen Gruppen von Modellen werden Flug und Steuerung des Modells, Luftschraube und Gummi-motor, Material und Aufbau sowie Werkzeuge für den Bau von Modellen behandelt. Text und Abbildungen wollen auch zu eigenen Konstruktionsversuchen anregen.

Handbuch des Flugmodellbaues. Theorie und Praxis RM 3.—

Von Horst Winkler. Inhalt: Einteilung der Flugmodelle — Der Schwerpunkt — Das Entstehen des Gleitfluges — Die Gleiteigenschaften — Die Flugstabilität — Das Starten — Das Entstehen des Segelfluges und des Kraftfluges — Der praktische Modellbau. Siehe Prospekt Seite 1: Luftfahrt und Schule, Reihe II Band 1.

Konstruktion und Selbstbau von Luftschrauben. RM 0.75

Von Karl Müller, Werklehrer. Eine Anleitung für den fortgeschrittenen Modellbauer, Luftschrauben für alle Modellflugzeuge selbst konstruieren und bauen zu können. Der Text ist leicht verständlich, zahlreiche Abbildungen und Tafeln ergänzen die Darstellung.

Volkmanns Sammlung: Baupläne flugfähiger Flugmodelle
herausgeg. im Auftrage des Deutschen Luftsportverbandes**Drachen und Segler**

7. **Bauplan.** Zusammenlegbare Flugdrachen in Vogel- und Flugzeugform von Paul Wächter RM —.80
10. **Bauplan.** Drachen und Segler von B. Horstenke und Paul Wächter RM —.80

Segelflugmodelle in Holzbauweise

13. **Bauplan.** Gleitflugmodelle aus Pappe und Papier von H. Winkler RM —.25
5. **Bauplan.** Schüler-Segelflugmodell „Winkler-Junior“ von Horst Winkler RM —.60
14. **Bauplan.** Segelflugmodell „Grunau II“ mit Vergrößerung als Wettbewerbsmodell. Doppelbauplan v. K. Müller. RM 1.20
16. **Bauplan.** Segelflugmodell „Pimpf“ v. H. Adenaw. RM —.80
12. **Bauplan.** Das Hochleistungs-Segelflugmodell („Der große Winkler“) RM 1.80
1. **Bauplan.** Segelflug-Rumpfmodell von O. Gentsch. RM 1.20
9. **Bauplan.** Nurflügel-Segelflugmodell v. H. Adenaw. RM 1.80
17. **Bauplan.** Leipziger Nurflügelmodell v. M. Gerner. RM 1.20

Motorflugmodelle in Holzbauweise

6. **Bauplan.** Stabmodell mit Gummi-antrieb für Anfänger v. Ernst Schalk RM —.60
6a. **Bauplan.** Stabmotor-Modell „Jo 40“ v. K. Müller. RM —.80
3. **Bauplan.** Enten-Modell von E. Schalk RM —.80
2. **Bauplan.** Rennflugzeug, Tiefdecker-Rumpfmodell von H. F. A. Schelhasse RM —.80
4. **Bauplan.** Hoch- und Tiefdecker-Rumpfmodell (Doppelbauplan) von W. Pritschow RM 1.20
8. **Bauplan.** Schulterdecker von G. Polzin RM 1.—
18. **Bauplan.** Motor-Rumpffente „Jo 80“ von K. Müller. RM 1.—
15. **Bauplan.** Rumpfrekordmodell „AL3“ von Arthur Lipmann RM 1.40
11. **Bauplan.** Schnellflugzeugmodell von H. F. A. Schelhasse RM 1.20
19. **Bauplan.** Segelflugmodell „Mobil 14“ v. Curt Möbius. RM 1.—

Segelflugmodelle in Metallbauweise

1. **Bauplan.** Winkler Junior von Horst Winkler RM 1.20
2. **Bauplan.** Segelflugmodell „Moritz“ v. Dipl. Ing. Becher. RM 1.20
3. **Bauplan.** Der große Winkler von Horst Winkler. RM 1.60

**C. J. E. VOLCKMANN NACHF. E. WETTE • BERLIN**