Noll, flings du winden! Und du wieft Tiagan dünch dieh allain



Dertleinerte Titelbildwiedergabe

Originalgröße 17,5×25 cm

29211 2.20

Bilder fiber das gesamte Gebiet des Flugwesens seit 21n. beginn bie heute in form eines tunftlerifchen Bildkalendere

Erscheint seweils im September

des vorangehenden Jahres

Rechtzeitige Bestellaufgabe ift deingend geboten, da die Aluflage erfahrungsgemäß ichon Wochen vor Weihnachten fast vertauft ift.

Deutsches Verlagsbuchhaus Dresden-U1

Beidniger Strafe 9

Heftsammlung "Luftfahrt" in der Lehrmeifter : Bücherei

Vorliegende Hefte:

- Beft 1: Das Flugzeug. Gine Ginführung in die Flugzeugfunde. Bon Ingenieur Erich Ofterland, BDJ. Mit 56 Abbildungen (Nr. 1101) RM —.35
- Beft 2: Die Lehre vom Fliegen. Ginführung in die Fluglehre. Bon Ingenieur Erich Ofterland, BDJ. Mit 80 Abbildungen (Nr. 1102/3) RM —.70
- Beft 3: Die Bauteile ber Motorflugzeuge. Ingenieur Grich Ofterland, BD3. Mit 87 Abbilbungen $(\Re r. \ 1104/5) \ ...$
- Beft 4: Die Bauarten der Motorflugzeuge. Bon Ingenieur Erich Ofterland, BDJ. Mit 123 Abbitbungen

In Vorbereitung sind:

Beft 5: Gleite und Gegel. flugzeuge

Beft 6: Balloneu. Luftichiffe Beft 7: Geichichte ber Luft-

fahrt Beft 8: Tednifche Grund. lagen

Beft 9: Die Werkstoffe bes

Flugzeugbaues Beft 10: Brifung ber Werkftoffe

Beft 11: Flugmotoren Beft 12: Unleitung 3. Bau e. Gleitflugzeuges

Reich illustrierter Prospekt kostenlos

Hachmeister & Thal / Leipzig C 1

Flugmeteorologie

Von Prof. Dr. Walter Georgii, Darmstadt 1927. VIII, 237 Seiten. Mit 90 Abb. und 3 Tafeln. RM 6.-, Lw. RM 7.-Aufbau der Atmosphäre - Temperatur - Feuchtigkeit - Sicht - Wind -Flugmeteorologie der Ozeane und Kontinente - Transatlantischer Luftverkehr - Mittelmeer - Arktische Gebiete.

Das Buch sollte jeder Flieger gelesen und als ständiges Repertorium zur Hand haben. Flugsport

Dynamische Meteorologie

Von Prof. Dr. H. Koschmieder, Danzig 1933. XII, 376 Seiten. Mit 137 Abb. und 1 Tafel. RM 24.-, Lw. RM 26.-Statik - Kinematik - Dynamik (Besondere Bewegungsformen, Allgemeine Dynamik).

Meteorologisches Taschenbuch

Herausgegeben von Prof. Dr. F. Linke, Frankfurt a. M. Teil I. 1931, XII, 316 Seiten. Mit 43 Abb. RM 13.-, Lw. RM 15.-Teil II. 1933. XII, 336 Seiten. Mit 57 Abb. RM 15.-, Lw. RM 16.80 Teil I: Institute - Zeitschriften - Funkstellen - Wettertelegramme -Theorie - Apparate - Monats- und Jahresmittel - 61 Tabellen. Teil II: Strahlenforschung - Luftelektrizität - Bearbeitung aerologischer

Messungen – Rechnerische und mathematische Hilfsmittel – Wörterbuch (Deutsch-Englisch-Französisch) - 38 Tabellen.

Die Grundlagen des Segelflugs

Von Prof. Dr. Kurt Wegener, Graz 2. Aufl. 1935. VIII, 88 Seiten. Mit 29 Abb. und 2 Tafeln. Kart. RM 1.85 Luftwiderstand - Strömungstheorie - Flügel - Prinzipien des Segelflugs -Handhabung des Segelflugzeugs.

Die Schrift vermittelt die aerodynamischen und technischen Grundlagen der Segelfliegerei. Besondere Berücksichtigung findet der Thermik-Flug.

Hydro- und Aerodynamik

Herausgegeben von Prof. Dr. L. Schiller, Leipzig (Handbuch der Experimentalphysik, Bd. IV, Teil 1-4)

Teil 1: Strömungslehre und allgemeine Versuchstechnik 1931. XII, 730 Seiten. Mit 431 Abbildungen. RM 59.40, Lw. RM 61.-Enthält u. a.: Strömungslehre - Turbulente Strömungen - Gasdynamik -Kavitation. Teil 2: Auftrieb und Widerstand

1932. X, 443 Seiten. Mit 245 Abbildungen. RM 39.-, Lw. RM 41.-Enthält u. a.: Herstellung einwandfreier Luftströme (Windkanäle) -Untersuchung von Flugzeugmodellen im Windkanal - Ermittlung der bei Flugzeugen auftretenden Kräfte und Momente – Experimentelle Tatsachen des Widerstandes ohne Auftrieb.

Teil 3: Technische Anwendungen

1930. X, 557 Seiten. Mit 269 Abbildungen. RM 47.70, Lw. RM 49.50 Enthält u. a.: Freiballon - Luftschiffmeßtechnik - Flugtechnik und Versuche im Fluge - Luftschrauben.

Teil 4: Rohre. Offene Gerinne. Zähigkeit

1932. VIII, 719 Seiten. Mit 392 Abbildungen. RM 65.-, Lw. RM 67.-

Soeben erschien:

Die Wolken Von Prof. Dr. R. Süring, Potsdam. (Probl. d. Kosmisch. Physik, Bd. XVI) 1936. XII, 122 Seiten. Mit 11 Abb. und 4 Tafeln. RM 7.-, Lw. RM 8.80 Wolkenbildung - Wolkenformen und -einteilung - Physik der Wolken -Höhe und Bewegung - Bewölkung (Schätzung, Verteilung, Gang). Im Vordergrund stehen - allgemeinverständlich behandelt - physikalische Fragen. Dadurch gewinnt das Buch für den Flieger erhöhte Bedeutung.

Zeitschriften:

Das Wetter

Herausgegeben von Prof. Dr. A. Peppler-Karlsruhe und Prof. Dr. W. Peppler-Friedrichshafen Preis pro Band RM 12 .- . - Einzelheft RM 1.20 Jährlich erscheint 1 Band (12 Hefte) - zuletzt erschien Bd. 53, Heft 4.

Beiträge zur Physik der freien Atmosphäre

Zeitschrift für die Erforschung der höheren Luftschichten und der Strömungserscheinungen in der Atmosphäre Herausgegeben von H. Hergesell-Berlin und W. Georgii-Darmstadt Preis pro Band in Großoktav etwa RM 45 .-Jährlich erscheint etwa 1 Band (4 Hefte) - zuletzt erschien Bd. 23, Heft 2.

Gerlands Beiträge zur Geophysik

Herausgegeben von V. Conrad-Wien Preis pro Band RM 44.-Jährlich erscheinen 2 Bde. (pro Bd. 4 Hefte) - zuletzt erschien Bd. 47, Heft 1/2.

Beiträge zur angewandten Geophysik

Herausgegeben von V. Conrad-Wien, J. G. Koenigsberger-Freiburg i. Br. und H. Reich-Berlin Preis pro Band RM 46 .-Jährlich erscheint 1 Band (4 Hefte) - zuletzt erschien Bd. 5, Heft 4

Akademische Verlagsgesellschaft m.b. H. Leipzig C1, Sternwartenstraße 8 \mathbf{z} (\mathbf{Z})