

Die Grundlagen der Luftfahrt

Leitfaden für die Einführungslehrgänge der Staatlichen
Hauptstelle für den naturwissenschaftlichen Unterricht

Heft 1: Fluglehre I (Bewegung) von Hermann Fricke
40 Seiten Großoktav mit 40 Abbildungen, broschiert . . . RM. 0.90

Das Heft behandelt die Bewegung des Luftfahrzeuges in seinem Element. Nach einer Einleitung über die physikalische Behandlung der Geschwindigkeit wird in methodischer Folgerichtigkeit die dem Anfänger zunächst gänzlich fernliegende Relativität der Flugzeugbewegung besprochen und an Hand von Beispielen aus der Praxis die vermittelte Kenntnis vertieft.

Heft 2: Fluglehre II (Kräfte) von Hermann Fricke
72 Seiten Großoktav mit 81 Abbildungen, broschiert . . . RM. 1.95

Nachdem zunächst die zum Verständnis des übrigen Inhaltes notwendigen physikalischen Grundlagen aus dem Gebiete der Mechanik behandelt worden sind, wird das Wesen der am Flugzeug auftretenden Kräfte in Modellversuchen in klarer Form entwickelt. Im letzten Abschnitt werden die erworbenen Kenntnisse auf einige Flugzustände angewendet und eine klare Beurteilung des behandelten flugtechnischen Problems ermöglicht.

Heft 3: Fluglehre III (Drehkräfte) von Hermann Fricke
60 Seiten Großoktav mit 65 Abbildungen, broschiert . . . RM. 1.80

Hier werden nach der Behandlung der notwendigen physikalischen Voraussetzungen diejenigen Umstände besprochen, die eine Drehung des Flugzeuges zur Folge haben und die Mittel, mit denen man eine absichtliche Drehung hervorruft bzw. eine ungewollte verhindert. — Besonders dürften die Abschnitte über die Steuerung des Flugzeuges sowie die erste bisher erschienene gemeinverständliche Darstellung der automatischen Flugzeugsteuerung interessieren.

Heft 4: Fluglehre IV (Entstehung der Luftkraft)
von Hermann Fricke. 64 Seiten Großoktav mit 69 Abbildungen,
brochirt RM. 3.15

Das Heft bringt zuerst die physikalischen Voraussetzungen für die Entstehung der Luftkraft (Formaten, Energie und Physik der Flüssigkeiten und Gase) in einfacher, leichtverständlicher, jedoch sehr gründlicher Form. Hierauf aufbauend behandelt es die Entstehung der Luftkraft allgemein und insbesondere am Flugzeug, unterstützt durch zahlreiche einfache Versuche und gute Bilder von Strömungsvorgängen, die dem Verfasser von Professor Brandl, Göttingen, zur Verfügung gestellt wurden. Es ist das einzige bisher erschienene Werk, das auch den wenig in der Physik Vorgebildeten das Verständnis für die Entstehung der Luftkraft vermittelt.

Heft 6: Wolkenbilder von Hermann Fricke
26 Seiten Großoktav mit 47 Abbildungen, broschiert . . . RM. 1.50

Eine Zusammenstellung von 47 vorzüglichen Wolkenaufnahmen, die als Anschauungsmaterial im Unterricht ein sehr wertvolles Hilfsmittel darstellen. Etwa die Hälfte der Aufnahmen ist aus dem Flugzeug, also aus der Perspektive des Fliegers, gemacht worden. Jede Aufnahme ist mit einem kurzen wetterkundlichen Hinweis versehen.

Heft 5: Die Atmosphäre v. Hermann Fricke (in Vorbereitung)



Gerhard Stalling · Verlag
Oldenburg i. O. / Berlin

Menschenkenntnis — Graphologie

Immer mehr setzt sich die Erkenntnis durch, daß die wissenschaftliche Menschenkenntnis im heutigen Leben unentbehrlich ist. Der Interessentenkreis für dieses Wissensgebiet erweitert sich ständig.

Stellen Sie die von der Siemens-Studien-Gesellschaft für praktische Psychologie herausgegebenen Studienmittel dauernd aus!

Die Technik der Menschenkenntnis

10 Lekt. mit Prüfungsbogen RM 9.80,
ohne Prüfungsbogen RM 7.80

Das Werk weicht an bilderreichem, leichtfaßlichem Material in die verschiedensten Gebiete der modernen Menschenkenntnis und Menschenkenntnis ein.

Sind Sie Menschenkenner?

Aufgaben aus der praktischen Menschenkenntnis und ihre Lösungen

56 S. mit 74 Bildern. / Preis RM 1.75.
(Heft 6 der Blauen Siemensreihe).

An herrlichem Bildmaterial, das die Begeisterung eines jeden Menschenkenners erregt, wird in einer völlig neuartigen Weise gezeigt, wie man Menschen betrachten muß, um sie sicher beurteilen zu können. Die einzelnen Merkmale der zahlreichen Köpfe, Schriften, Hände usw. sind genau analysiert.

Die Praxis der beratenden Graphologie

152 Seiten mit 137 Schriftproben und Zeichnungen, einer Bildertafel im Anhang und vielen Tabellen. / Preis RM 3.50.
(Heft 9/10 der Blauen Siemensreihe).

Die neuesten Forschungsergebnisse haben hier ihren Niederschlag gefunden. Das Buch zeichnet sich in erster Linie dadurch aus, daß es in klarer, jedem verständlicher Sprache geschrieben ist, anschaulich schildert und darstellt und praktische Anleitungen zum Selbststudium gibt. Bisher war es sehr schwierig, sich in die Praxis der Graphologie einzuarbeiten; hier haben wir nun ein Werk, das unmittelbar in das Wesen des Deutungsvorganges und die Deutungstechnik hineinführt. Es bringt ferner die praktische Anwendung der Begleitzüge und ihre Technik. Es gibt auch zum ersten Male eine eingehende Darstellung des graphologischen Kompensationsgesetzes u. der Korrekturgraphologie.

Z

Siemens-Verlags-Gesellschaft m. b. H.
Siemens & Co., Adt.-Ges. / Bad Homburg v. d. H.