

**Die maschinentechnischen Bauformen und das Skizzieren in Perspektive.**

Von Prof. Dipl.-Ing. **Carl Volk †**, Berlin. Neunte, unveränderte Auflage. Mit 100 Skizzen des Verfassers. VI, 50 Seiten. 8°. 1949. DM 3.60

---

**Der konstruktive Fortschritt.** Ein Skizzenbuch. Von Professor Dipl.-Ing. **Carl Volk †**.

Mit 270 Handskizzen und 4 Abbildungen. Dritte, unveränderte Auflage. II, 102 Seiten. Gr.-8°. 1952. Steif geheftet DM 7.50

---

**Das Lesen technischer Zeichnungen.** Von **W. Beinhoff**. (Werkstattbücher für Betriebs-

angestellte, Konstrukteure und Facharbeiter. Hrsg. von **H. Haake**. Heft 112.) Mit 140 Abbildungen. 52 Seiten. Gr.-8°. 1954. DM 3.60

---

**Konstruktionsaufgaben für den Maschinenbau.** Einführung des Studierenden in

die Praxis des Gestaltens. Von Dipl.-Ing. **Walter Beinhoff**, Hamburg. 160 Aufgaben mit zahlreichen Lösungen und 300 Figuren. VIII, 184 Seiten. Gr.-8°. 1950. DM 9.60

---

**Maschinenelemente.** Leitfaden zur Berechnung und Konstruktion für Maschinen-

bauschulen und für die Praxis mittlerer Techniker. Von Dipl.-Ing. **W. Tochtermann**, Professor an der Staatl. Ing.-Schule Eßlingen. Sechste, völlig neubearbeitete Auflage. Mit 641 Abbildungen. XII, 515 Seiten. Gr.-8°. 1951. Ganzleinen DM 34.50

---

## **Konstruktion**

**Werkstoffe, Versuchswesen im Maschinen- und Apparatebau**

Organ der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Konstruktionsingenieure (ADKI) im VDI

Herausgeber: Professor Dr.-Ing. **F. Sass**

Schriftleitung: Dr.-Ing. **F. zur Nedden** und Dipl.-Ing. **G. Menz**

Die Zeitschrift behandelt in Originalbeiträgen alle Konstruktionsprobleme des Maschinen- und Apparatebaues sowie die zugehörigen Werkstoff-Fragen und Versuchsaufgaben. Ein umfangreicher Referatenteil bearbeitet gründlich alle aktuellen Fortschritte der technischen Entwicklung in den wichtigsten Ländern der Welt. Als einzige deutsche Konstruktions-Spezialschrift und Organ der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Konstruktions-Ingenieure (ADKI) im Verein Deutscher Ingenieure ist sie ein unentbehrliches Hilfsmittel für die Praxis und die Forschung.

Erscheint monatlich (Format DIN A 4) . Vierteljährlich DM 9.—

---

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

**Analytische Geometrie** für Studierende der Technik und zum Selbststudium. Von Dr. **Adolf Hess**, ehemals Professor am kantonalen Technikum in Winterthur. Siebente Auflage. Mit 105 Textabbildungen. VI, 124 Seiten. 8°. 1954. DM 4.80

---

**Planimetrie.** Mit einem Abriß über die Kegelschnitte. Ein Lehr- und Übungsbuch zum Gebrauch an technischen Mittelschulen. Von Dr. **Adolf Hess**, ehemals Professor am kantonalen Technikum in Winterthur. Elfte Auflage. Mit 206 Abbildungen. IV, 145 Seiten. 8°. 1954. DM 4.80

---

**Trigonometrie** für Maschinenbauer und Elektrotechniker. Ein Lehr- und Aufgabenbuch für den Unterricht und zum Selbststudium. Von Prof. Dr. **Adolf Hess**, ehemals Professor am kantonalen Technikum in Winterthur. Vierzehnte Auflage. Mit 120 Abbildungen. VI, 130 Seiten. 8°. 1952. DM 4.80

---

**Das Vorzeichnen im Kessel- und Apparatebau.** Von **A. Dorl**. Zweite, verbesserte Auflage. (7.—12. Tausend.) (Werkstattbücher für Betriebsangestellte, Konstrukteure und Facharbeiter, Heft 38.) Mit 82 Abbildungen im Text. 64 Seiten. Gr.-8°. 1947. DM 3.60

---

**Die Blechabwicklungen.** Eine Sammlung praktischer Verfahren und ausgewählter Beispiele. Zusammengestellt von Ingenieur **Johann Jaschke**. Siebzehnte, umgearbeitete Auflage. Mit 365 Abbildungen im Text und auf einer Tafel. IV, 110 Seiten. Gr.-8°. 1954. Steif geheftet DM 4.80

---

**Schweißkonstruktionen.** Berechnung und Gestaltung. Von Dipl.-Ing. **Richard Hänchen**. (Konstruktionsbücher. Zwölfter Band.) Mit 349 Abbildungen. IV, 80 Seiten. Gr.-8°. 1953. DM 9.—

---

**Berechnung der Maschinenelemente.** Von Dipl.-Ing. **M. ten Bosch** †, Professor an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. Dritte, ergänzte Auflage der „Vorlesungen über Maschinenelemente“. Berichtigter Neudruck. Mit 926 Textabbildungen. X, 534 Seiten. 4°. 1953. Ganzleinen DM 45.—

---

**Maschinenelemente.** Entwerfen, Berechnen und Gestalten im Maschinenbau. Ein Lehr- und Arbeitsbuch. Von Dr.-Ing. **G. Niemann**, Professor an der Technischen Hochschule München.

Erster Band: **Grundlagen, Verbindungen, Lager, Wellen und Zubehör.** Mit 795 Abbildungen. IX, 308 Seiten. 4°. Berichtigter Neudruck 1954. Ganzleinen DM 28.50  
Zweiter Band: **Zahngetriebe, Reibgetriebe, Sonstiges.** (In Vorbereitung.)

---

**Praktische Getriebelehre.** Von Dr.-Ing. habil. **Kurt Rauh**, apl. Professor für Getriebelehre an der Technischen Hochschule Aachen.

Erster Band: **Die Viergelenkkette.** Zweite, erweiterte Auflage. Mit 573 Abbildungen in einem Bildanhang. Text VIII, 128 Seiten, Bildanhang 88 Seiten. Gr.-8°. 1951. Ganzleinen DM 37.50

Zweiter Band: **Die Keilkette.** Zweite, erweiterte Auflage. Mit etwa 886 Abbildungen in einem Bildanhang. Text etwa 160 Seiten, Bildanhang etwa 128 Seiten. (In Vorbereitung.)

---

**Zahnräder.** Erster Band: **Stirn- und Kegelräder mit geraden Zähnen.** Früher bearbeitet von Professor Dr. **A. Schiebel**, Prag. Vierte, völlig neubearbeitete Auflage. Von Baurat Dr.-Ing. **W. Lindner**, Wuppertal. Mit 183 Abbildungen, IV, 133 Seiten. 4°. 1954. Steif geheftet DM 18.—

Zweiter Band: **Stirn- und Kegelräder mit schrägen Zähnen. Schraubgetriebe.** Früher bearbeitet von **A. Schiebel** und **R. Königer**. Vierte, völlig neubearbeitete Auflage. Von Baurat Dr.-Ing. **W. Lindner**, Wuppertal. (In Vorbereitung.)

---