

NEUIGKEITEN

Mathematik

Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Von Dr. Emil Müller †. 4., vollständig neubearbeitete Aufl. von Prof. Dr. Erwin Kruppa. Mit 366 Fig. Geb. RM 22.-

Auch in 3 Teilen:

Teil I: Projektion auf eine Bildebene. Mit 135 Fig. Kart. RM 7.80

Teil II: Zugeordnete Normalrisse. Krumme Flächen. Mit 101 Fig. Kart. RM 6.80

Teil III: Axonometrie, Perspektive, Landkartentwürfe. Mit 130 Fig. Kart. RM 8.60

Die 4. Auflage ist so weitgehend neu bearbeitet worden, daß man das Buch als eine Neuerscheinung der Lehrbuchliteratur ansehen muß. Es bringt alle grundlegenden wichtigen Verfahren und Konstruktionen der darstellenden Geometrie in gedrängter, aber doch leichtfaßlicher Darstellung. Ein breiter Raum wurde auch den Anwendungen eingeräumt durch Aufnahme zahlreicher Aufgaben und Beispiele aus den verschiedensten Gebieten der Praxis.

Der sorgfältig bemessene Umfang des Werkes, das mit Recht in der Fachkritik als „Standardwerk der darstellenden Geometrie“ bezeichnet wird, ermöglicht eine außerordentlich günstige Preisgestaltung. Durch die Unterteilung in drei Bände weitgehend voneinander unabhängig, wird die Anschaffung des Lehrbuches noch wesentlich erleichtert.

„... Gewicht wurde besonders einerseits auf die Anwendbarkeit gelegt und auf der anderen Seite auf größere Klarheit in der Grundlegung und in den Beziehungen zur Differentialgeometrie... Hervorheben möchte ich noch die große Fülle schönster Figuren.“ (Prof. Blaschke, Hamb. Univ. 4. 5. 36)

Interessenten: Dozenten und Studierende der Mathematik und Technik an Universitäten und Technischen Hochschulen, Lehrer an höheren Lehranstalten.

Wahrscheinlichkeitsrechnung u. allgemeine Integrationstheorie. Von Professor Dr. E. Tornier. Geb. RM 12.-

Eine neue, widerspruchsfreie Grundlegung der Wahrscheinlichkeitsrechnung, die in Fachkreisen besondere Anerkennung findet. Z. B. urteilen:

Prof. Dörge, Köln: ... Die Formulierung ist ganz allgemein äußerst präzise, insbesondere ist die Formulierung und Nummerierung der Sätze und Definitionen hervorragend klar. Besonders schön ist, daß man immer das Gefühl hat, daß die Begriffe das Wesentliche sind, die sehr zweckmäßig gewählte formale Bezeichnung das Unwesentliche. (9. 4. 1936.)

Prof. Doetsch, Freiburg: Dieser Standpunkt gewährt eine Weite des Gesichtsfeldes, vor der die Unklarheiten der früheren Theorien nicht mehr bestehen können; in dieser Auffassung dürfte die Wahrscheinlichkeitsrechnung endgültig der Mathematik als vollwertiges Wissenschaftsgebiet gesichert sein. (6. 4. 1936.)

Interessenten: Dozenten und Studenten der Mathematik und auch der theoretischen Physik, mathematische Institute und Seminare, Bibliotheken.

Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker und Ingenieure. Von Prof. Dr. R. Rothe.

Teil IV. Übungsaufgaben mit Lösungen. Formelsammlung. Unter Mitwirkung von O. Degosang. (In 6 Heften.) Heft 3: Integralrechnung. Mit 24 Abb. (Teubners math. Leitfäden Bd. 35.) Kart. RM 2.-

Ein breiter Raum des Heftes wird von Anwendungsbeispielen eingenommen, die einen physikalischen oder technischen Inhalt haben. Bei jeder Aufgabe ist eine Anleitung zu ihrer Lösung und das Ergebnis selbst angegeben worden.

Interessenten: Studenten der Mathematik und Technik an Universitäten und techn. Hochschulen, mathematische Institute, Fachschaften, Ingenieure, Lehrer an höh. Lehranstalten.

Technik: Aus den Datsch-Veröffentlichungen

Kraftfahrzeugtechnik. Bearbeitet von Albrecht.

a) 28 verkleinerte Abbildungen der Einheitstabellen für den kraftfahrtechnischen Unterricht. 3. Aufl.

b) Erläuterungen. 3. Aufl.

Nur zusammen lieferbar, Best.-Nr. 10825. Kart. RM 1.35

Interessenten: Technische u. gewerbliche Unterrichtsanstalten, DAF-Kurse, Fahrschulen, Fahrabteilungen der Wehrmacht.

Gas-Schmelzschweißung. Merkblatt mit Abbildgn. 5., veränderte Aufl. Best.-Nr. 10 203. Kart. RM 1.50

Interessenten: Schweißkurse der technischen und gewerblichen Unterrichtsanstalten und der DAF, Schweißtechniker und Ingenieure, Ausbildungsstätten der Metallindustrie.

Werkarbeitsbuch für Praktikanten. Din A 4.

(Stammheft.) 2. Aufl. Best.-Nr. 10 740.

(Fortsetzungsheft.) Best.-Nr. 10 742.

Staffelpreise für beide Ausgaben: 1-24 Ex. je RM 1.-, 25-50 Ex. je RM -.95, 51-100 Ex. je RM -.90, 101 u. mehr Ex. je RM -.85

Interessenten: Hoch- und Mittelschulpraktikanten.

Anleitung zur Führung des Werkarbeitsbuches. Normgerechtes Skizzieren, Ausführungsbeispiele, Beispiele von DATSCH-Lehrgangsbüchern. 4. Aufl. Best.-Nr. 10 741. Kart. RM 1.-

Interessenten: Hoch- und Mittelschulpraktikanten, Lehrlinge in Industrie und Handwerk.

Berufsbilder für Facharbeiterberufe in der Industrie. 1. Folge. Best.-Nr. 10 760. Kart. -.95

Interessenten: Ausbildungsstellen der Metallindustrie, Industrie- u. Handelskammern, Wirtschaftsverbände, DAF, Berufsberatungsstellen, Arbeitsämter, Berufs- u. Werkschullehrer.

Ⓜ

LEIPZIG • B. G. TEUBNER • BERLIN