

Mathematische Neuigkeiten

Sophus Lie: Gesammelte Abhandlungen. Mit Unterstützung d. Videnskapsakademi zu Oslo u. d. Akad. d. Wissensch. zu Leipzig hrsg. v. d. Norweg. Math. Ver. durch Prof. Friedr. Engel u. Prof. P. Heegaard. [Komm.-Verl.] Band II: Geometrische Abhandlungen (Zweite Abt., 2. Teil). Nebst Anm. z. 2. Bande. Kart. RM 18.-
Fortsetzungslisten beachten! (Auslfg. f. Norwegen, Schweden, Dänemark u. Finnland d. Aschehoug & Co., Oslo.)

Mein Lebensweg und meine mathematische Arbeit. Von Prof. Dr. L. Heffter. Geh. RM 1.40

Die sehr lesenswerte Schrift wird vor allem Schulmathematikern, die Heffter in großer Zahl ausgebildet hat, besonders willkommen sein, ist aber so fesselnd geschrieben, daß auch andere sie nicht aus der Hand legen, bevor sie nicht das letzte Blatt gelesen haben.

Hamburger Mathematische Einzelschriften
Lehrbuch der Gruppentheorie I. Von H. Zassenhaus (Heft 21). Geh. RM 4.-, geb. RM 5.-

Die Theorie der diskreten Gruppen, die heute nicht nur für alle Zweige der Mathematik, sondern auch für die Theoretische Physik grundlegende Bedeutung gewonnen haben, wurde in den letzten Jahren von vielen Seiten gefördert. Hier soll eine moderne, zur Einführung geeignete Darstellung dieses Gebietes gegeben und dabei insbesondere auf die noch offengebliebenen Fragen hingewiesen werden.

Interessenten: Alle Mathematiker; ich bitte das Buch insbes. als billiges Studentenlehrbuch zu empfehlen.

Vorlesungen über Integralgeometrie II. Von Prof. Dr. W. Blaschke (Heft 22). Geh. RM 4.-, geb. RM 5.-

Das zweite Heft schließt sich an die zweite Auflage des ersten an, ist aber von diesem weitgehend unabhängig lesbar. Es bringt eine Darstellung von Ergebnissen der räumlichen Integralgeometrie und die Herleitung neuer Tatsachen, die sich seit 1935 herausgestellt haben.

Fortsetzungslisten beachten!

Schriften des Mathematischen Seminars und des Instituts für angewandte Mathematik der Universität Berlin:

Reduzibilität, Irreduzibilität und Affektfreiheit bei gewissen Klassen von Polynomen. Von W. Schulz. (Bd. III, Heft 6.) Geh. RM 2.50

Untersuchungen über eine Vermutung von W. Burnside. Von R. Kochendörffer. (Bd. III, Heft 7.) Geh. RM 2.-

Untersuchungen über ein Problem aus der Theorie der Konfigurationen. Von E. Melchior. (Bd. III, Heft 8.) Geh. RM 2.-

Einige Sätze über rationale Funktionen mit dem gleichen Wertevorrat für ausgewählte Mengen der Argumente. Von F. Dueball (Bd. III, Heft 9) Geh. RM 1.75

Einige Abschätzungen für die Koeffizienten der Teiler eines Polynoms. Von K. Kirstein. (Bd. III, Heft 10.) Geh. RM 1.25

Fortsetzungslisten beachten!

Strenge Theorie der Knickung und Biegung (Teil I). Von Dr.-Ing. A. Schleusner. Kart. RM 6.-

Das Problem der Knickung und Biegung, das in der Statik besonders bei der Berechnung von Flugzeugholmen verspannter Doppeldecker eine große Rolle spielt, wird hier auf Grund der strengen Differentialgleichung der Biegelinie analytisch behandelt.

Interessenten: Angewandte Mathematiker, Ingenieure (insbesondere aus dem Baufach), Statiker, Flugzeugkonstrukteure, Bibliotheken und Seminare der Technischen Hochschulen und Universitäten.

LEIPZIG · B. G. TEUBNER · BERLIN

Ⓜ

Macht uns das deutsche Schrifttum stark!

Der erste Schritt zur Erleichterung des deutschen Schrifttums ist mit der Anordnung zur Neugestaltung des Buchbesprechungswesens gewiesen. Genaue Kenntnis der Bestimmungen dieser Anordnung und die zielbewußte Arbeit in ihrem Geiste sind Unterpfand für neue Leistungen. Das Handbuch „Geordnete Buchbesprechung“ von Kurt D. Fr. Rehner erklärt die Anordnung und umreißt ihre Durchführung.

Ⓜ

Preis brosch. RM 2.50, in Ganzleinen geb. RM 3.50

Verlag des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler zu Leipzig