

Ende November erscheint:

Triumph der Mathematik

Hundert berühmte Probleme
aus zwei Jahrtausenden mathematischer Kultur

Von Professor Dr. **Heinrich Dörrie**, Wiesbaden

1933. VIII u. 384 Seiten. Mit über 100 Abbildungen. Geh. 7.— RM, in Leinen 9.— RM.

Die mathematische Literatur enthält bisher kein einziges Buch, welches an Hand der großen Probleme, die die Mathematiker von Archimedes bis auf Hermite und Lindemann bewegt haben, in packenden Streiflichtern ein in sich dennoch abgeschlossenes Bild der mathematischen Kulturentwicklung entwirft. Eine „Geschichte der Mathematik“ hat immer etwas Unbefriedigendes für den Leser, da die großen Probleme nur erwähnt, ihre Lösungen, die ja gerade das Faszinierende sind, aber nicht mit dargestellt werden. Das vorliegende Buch enthält nicht nur die berühmtesten Probleme in allen erforderlichen geschichtlichen Einzelheiten, es bringt auch jeweils die Lösung, und zwar stets die beste und einfachste, also gerade das, was den Leser am stärksten interessiert, und was er sonst nur nach mühsamem und oftmals erfolglosem Suchen in schwer zu beschaffenden Zeitschriften und Gesamtwerken oder auch hin und wieder in teuren und dickleibigen Lehrbüchern findet. Für den Mathematiker vom Fach wie für den mathematisch interessierten Laien ist das Werk deshalb von gleich großem Wert. Man darf wohl sagen: dieses Buch wird Begeisterung auslösen.

Käuferkreise: Mathematiker an höheren Schulen und Hochschulen, Ingenieure, Physiker, Chemiker, Wissenschaftliche Bibliotheken, Lehrer- und Volksbüchereien.

Werbemittel: 8seitiger illustrierter Prospekt. **Vorzugsangebot** laut Bestellzettel.

Denken Sie auch an unsere sonstigen weit verbreiteten Mathematikbücher:

Lustiges und Merkwürdiges von Zahlen und Formen

Von Oberstudienr. Dr. **Walther Lietzmann**, Göttingen
Bandausgabe: Mit 203 Figuren im Text und 20 Kunsttafeln. 4., durchgesehene und ergänzte Auflage. 1930. VI und 308 Seiten. In Leinen 8.50 RM. Heftausgabe: I. Heft: **Allerlei Unterhaltungsmathematik**. II. Heft: **Von den Zahlen**. III. Heft: **Von den geometrischen Formen**. Jedes Heft kartoniert 2.85 RM.

Lebendige Mathematik. Eine allgemeinverständliche Einführung in die Schau- und Denkweise der niederen und höheren Mathematik. Mit zahlreichen Beispielen aus allen Gebieten des Lebens, der Natur und Kunst, der Wissenschaft und Technik.

Von Dr. **Felix Auerbach**, o. Prof. a. d. Universität Jena.

Mit 188 Abbildungen. 1928. 355 Seiten. Geheftet 7.— RM, in Leinen 9.— RM.

Mathematik und Bildende Kunst

Von Oberstudienr. Dr. **Walther Lietzmann**, Göttingen. Mit 130 Abbildungen. 1931. 150 Seiten. Geheftet 4.— RM, in Leinen 5.50 RM.

☐

☐

Ferdinand Hirt in Breslau