

Courant, R.: Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung

Erster Band: Funktionen einer Veränderlichen. 4. unveränd.
Aufl. 126 Textfig. XII, 452 Seiten
1971. DM 24,—; ca. US \$ 7.00

Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften

Band 179: Giraud, J.: Cohomologie non abélienne
IX, 467 pages. 1971
DM 109,—; ca. US \$ 31.50

Band 184: Rosenblatt, M.: Markov Processes, Structure and Asymptotic Behavior
XIII, 268 pages. 1971
Cloth DM 68,—; ca. US \$ 19.70

Band 187: Siegel, C. L., and J. K. Moser: Lectures on Celestial Mechanics
Translated by C. I. Kalme
XII, 290 pages. 1971
Cloth DM 78,—; ca. US \$ 22.60

Hilton, P. J.: A Course in Homological Algebra
IX, 338 pages. 1971. (Graduate Texts in Mathematics, Vol. 4)
DM 44,—; ca. US \$ 12.80

Lecture Notes in Mathematics
Vol. 210: **Eichler, M.: Projective Varieties and Modular Forms**
Course Given at the University of Maryland, Spring 1970
III, 118 pages. 1971
DM 16,—; ca. US \$ 4.60

Vol. 211: **Théorie des Matroïdes**
Rencontre Franco-Britannique, Actes 14-15 Mai 1970
Edité par C. P. Bruter
III, 108 pages. 1971
DM 16,—; ca. US \$ 4.60

Vol. 212: **Scarpellini, B.: Proof Theory and Intuitionistic Systems**
VII, 291 pages. 1971
DM 24,—; ca. US \$ 7.00

Vol. 213: **Hogbe-Nlend, H.: Théorie des Bornologies et Applications**
V, 168 pages. 1971
DM 18,—; ca. US \$ 5.30

Vol. 214: **Smorodinsky, M.: Ergodic Theory, Entropy**
V, 64 pages. 1971
DM 12,—; ca. US \$ 3.50

NEW BOOKS MATHEMATICS

Vol. 216: **Mass, H.: Siegel's Modular Forms and Dirichlet Series**
Course Given at the University of Maryland 1969-1970
VII, 328 pages. 1971
DM 20,—; ca. US \$ 5.80

Vol. 217: **Jech, T. J.: Lectures in Set Theory with Particular Emphasis on the Method of Forcing**
V, 137 pages. 1971
DM 16,—; ca. US \$ 4.60

Vol. 218: **Schnorr, C. P.: Zufälligkeit und Wahrscheinlichkeit**
Eine algorithmische Begründung der Wahrscheinlichkeit
IV, 212 Seiten. 1971
DM 20,—; ca. US \$ 5.80

Vol. 219: **Alling, N. L.: Foundations of the Theory of Klein Surfaces**
IX, 117 pages. 1971
DM 16,—; ca. US \$ 4.70

Vol. 220: **Coppel, W. A.: Disconjugacy**
V, 148 pages. 1971
DM 16,—; ca. US \$ 4.70

Mathematisches Vorsemester
Texte. Ausgabe 1971
Universität Bielefeld, Fakultät für Mathematik, Projektgruppe Fernstudium
16 Lehrtexte mit zusammen 474 Seiten und 2 Vorschaltblätter (in Ringbuchordner)
DM 30,—; ca. US \$ 8.70

Owen, G.: Spieltheorie
Hochschultext
Aus dem Englischen übersetzt von H. Skarabis
22 Abb. Etwa 250 Seiten. 1971
DM 28,—; ca. US \$ 8.60

Smullyan, R. M.: First Order Logic
2nd Printing 1971
XII, 158 pages. 1968
(Ergebnisse der Mathematik, Band 43)
Cloth DM 36,—; ca. US \$ 10.40

US-dollar prices are given for your convenience in close approximation to the average rate of exchange. Prices are subject to change without notice.

■ Please ask for prospectus material



**Springer-Verlag
Berlin
Heidelberg
New York**

München · London · Paris
Tokyo · Sydney