



**SPRINGER-VERLAG**  
BERLIN · HEIDELBERG · NEW YORK

## **Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete**

Herausgegeben von P. R. Halmos, P. J. Hilton, R. Remmert, B. Szókefalvi-Nagy.  
Unter Mitwirkung von L. V. Ahlfors, R. Baer, F. L. Bauer, R. Courant,  
A. Dold, J. L. Doob, E. B. Dynkin, S. Eilenberg, M. Kneser, M. M. Postnikow,  
H. Rademacher, B. Segre, E. Sperner

Redaktion: **P. J. Hilton**

**Volume 20    Bruck: A Survey of Binary Systems**

By Richard Hubert Bruck.  
(Reihe: Gruppentheorie. Besorgt von R. Baer)  
Second printing. VIII, 185 pages 8vo. 1966  
Cloth DM 36,—; US \$ 9.00

**Volume 35    Gabriel/Zisman: Calculus of Fractions and Homotopy Theory**

By Professor Dr. Peter Gabriel,  
and Professor Dr. Michel Zisman, Université de  
Strasbourg, Département de Mathématique.  
With 114 figures. X, 168 pages 8vo. 1967  
Cloth DM 38,—; US \$ 9.50

**Volume 36    Putnam: Commutation Properties of Hilbert Space Operators and Related Topics**

By Prof. Dr. C. R. Putnam, Purdue University, Division  
of Mathematical Sciences, Lafayette, Indiana/USA  
XII, 167 pages 8vo. 1967  
Cloth DM 32,—; US \$ 7.00

Die Bezieher des „Zentralblatt für Mathematik“  
erhalten die „Ergebnisse der Mathematik“ zu einem  
gegenüber dem Ladenpreis um 10% ermäßigten  
Vorzugspreis.

■ **Prospectus on request!**