



Springer-Verlag New York Inc.
175 Fifth Avenue • New York/N.Y. 10010

Published by Springer-Verlag Berlin • Heidelberg • New York:
Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete

Edited by P. R. Halmos, P. J. Hilton, R. Remmert, B. Szökefalvi-Nagy.
In cooperation with L. V. Ahlfors, R. Baer, F. L. Bauer, R. Courant,
A. Dold, J. L. Doob, S. Eilenberg, M. Kneser, G. H. Müller, M. M. Postnikov,
H. Rademacher, B. Segre, E. Sperner

Managing Editor: P. J. Hilton

Volume 8

Neuere Untersuchungen über eindeutige analytische Funktionen

By Professor Dr. **Hans Wittich**, Mathematisches Institut
der Universität Karlsruhe
Second edition, corrected. With 31 figures. VIII,
163 pages. 1968. (In German)
Cloth DM 28, —; US \$ 7.00

Contents:

Einleitung. Theorie des Maximalgliedes von
WIMAN-VALIRON. Die beiden Hauptsätze der Wert-
verteilungslehre. Weitere Folgerungen aus den
Hauptsätzen; Ergänzungen. Umkehrung des zweiten
Hauptsatzes. Anwendungen auf gewöhnliche
Differentialgleichungen. Konforme und quasi-
konforme Abbildungen von Ringgebieten. Über das
Typenproblem. Das Umkehrproblem der Wert-
verteilung. Funktionen mit beschränktem DIRICHLET-
Integral. Literaturverzeichnis.

Volume 44

Finite Geometries

By Dr. phil. nat. **Peter Dembowski**,
Wissenschaftlicher Rat und Professor,
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/Main

With 9 figures. XI, 375 pages. 1968
Cloth DM 68, —; US \$ 17.00

Contents:

Introduction. Note on exposition. Basic concepts.
Designs. Projective and affine planes. Collineations
of finite planes. Construction of finite planes.
Inversive planes. — Appendices. Bibliography.
Dictionary. Special notations. Index.

■ **Prospectus on request.** Standing Orders for this Series are invited.