

JOURNAL FÜR PRAKTISCHE CHEMIE

Gegründet 1828 von Otto Linné Erdmann. Fortgesetzt von
Hermann Kolbe, E. v. Meyer, B. Rassow u. H. Staudinger

Vierte Reihe, Band 20
Der ganzen Reihe 292. Band

Unter ständiger Mitarbeit von
H. BERTSCH-Berlin, J. GOUBEAU-Stuttgart, H. MEERWEIN-Marburg/L.,
R. SCHWARZ-Freiburg (Breisgau), E. WICKE-Hamburg, G. WITTIG-Tübingen

im Auftrage der Chemischen Gesellschaft in der
Deutschen Demokratischen Republik

herausgegeben von

B. HELFERICH	E. LEIBNITZ	E. THILO
Bonn	Leipzig	Berlin

Mit 57 Abbildungen



1 9 6 3

JOHANN AMBROSIUS BARTH / VERLAG / LEIPZIG