

# JOURNAL FÜR PRAKTISCHE CHEMIE

Gegründet 1828 von Otto Linné Erdmann

Fortgesetzt von Hermann Kolbe, E. v. Meyer, B. Rasso u. H. Staudinger

Unter ständiger Mitarbeit von

H. Bertsch-Berlin, J. Goubeau-Stuttgart, E. Wicke-Münster,

G. Wittig-Heidelberg

im Auftrage der Chemischen Gesellschaft in der

Deutschen Demokratischen Republik

herausgegeben

**B. HELFERICH**

Bonn

**E. LEIBNITZ**

Leipzig

**E. THILO**

Berlin

**Vierte Reihe, Band 35**

**Mit 42 Abbildungen**

Der ganzen Reihe 307. Band



1 9 6 7

JOHANN AMBROSIOUS BARTH · LEIPZIG