

# Zeitschrift für angewandte Chemie

Eigentum und Organ des  
Vereins deutscher Chemiker

---

Im Auftrage des Vereins deutscher Chemiker  
herausgegeben von  
Professor Dr. Berthold Rassow

---

32. Jahrgang

1919

LEIPZIG  
VERLAG FÜR ANGEWANDTE CHEMIE G. M. B. H.  
1919