

# **Zeitschrift für angewandte Chemie**

und

**Zentralblatt für technische Chemie.**

Organ des

**Vereins deutscher Chemiker.**

---

**Im Auftrage des Vereins deutscher Chemiker**

herausgegeben von

**Professor Dr. Berthold Rassow.**

---

**22. Jahrgang 1909.**

**II.**

**Heft 27—53 (Seite 1345—2704.)**

---

**Leipzig.**

**Verlag von Otto Spamer.**

**1909.**