

# INHALT

---

|   | Seite |
|---|-------|
| Einleitung . . . . .  | 1     |
| Analytische Operationen . . . . .                                     | 4     |
| Gang der Analyse . . . . .  | 8     |
| Die Vorprüfungen . . . . .  | 9     |
| Auflösen . . . . .  | 14    |
| Aufschließen . . . . .  | 16    |
| Prüfung auf Metalle . . . . .   | 21    |
| Chlorwasserstoffgruppe . . . . .                                      | 22    |
| Bemerkungen zur Chlorwasserstoffgruppe . . . . .                      | 23    |
| Schwefelwasserstoffgruppe . . . . .                                   | 25    |
| Bemerkungen zur Schwefelwasserstoffgruppe . . . . .                   | 31    |
| Ammoniumsulfidgruppe . . . . .  | 33    |
| Bemerkungen zur Ammoniumsulfidgruppe . . . . .                        | 43    |
| Ammoniumcarbonatgruppe . . . . .                                      | 46    |
| Bemerkungen zur Ammoniumcarbonatgruppe . . . . .                      | 49    |
| Magnesium-Alkalimetallgruppe . . . . .                                | 50    |
| Bemerkungen zur Magnesium-Alkalimetallgruppe . . . . .                | 52    |
| Wertigkeitsstufe der Metalle . . . . .                                | 53    |
| Prüfung auf Säuren . . . . .  | 56    |
| Bemerkungen zur Prüfung auf Säuren . . . . .                          | 61    |
| Kurze tabellarische Übersicht über die Trennung der Metalle . . . . . | 63    |

---