

# Eine neue quantitative Bestimmung des Fluors und über die Zusammensetzung des Eisen- fluorids

von

Ernst Deussen.

Aus dem Laboratorium für angewandte Chemie von E. Beckmann zu Leipzig.

(Vorgelegt in der Sitzung am 10. Jänner 1907.)

## I. Teil.

### Literaturübersicht über Fluorbestimmungsmethoden.

1. Kobell, *Journal für prakt. Chemie*, *92*, 385 (1864).  
Ost, *Berl. Ber.*, *26*, 151 (1893).  
Wislicenus H., *Zeitschr. für angew. Chemie*, 706 (1901).
2. Jannasch und Röttgen, *9*, 267 (1894).
3. Wöhler, *Pogg. Annalen*, *48*, 87 (1839).  
Weinland, *Zeitschr. für anorg. Chemie*, *21*, 45 (1899).
4. Fresenius, *Zeitschr. für analyt. Chemie*, *5*, 190 (1866).  
Brandel, *Lieb. Annalen*, *213*, 2 (1882).  
Bullheimer, *Zeitschr. für angew. Chemie*, 101 (1901).
5. Liversidge, *Chem. News*, *24*, 226.  
Penfield, *Am. Chem. J.*, *1*, 27.  
Tammann, *Zeitschr. für analyt. Chemie*, *24*, 328 (1885).  
Bein, *Zeitschr. für analyt. Chemie*, *26*, 733 (1887).  
Lasne, *Zeitschr. für analyt. Chemie*, *28*, 348, und *Bull. Soc. chim.*, *50*, 167.  
Offermann, *Zeitschr. für angew. Chemie*, 615 (1890).  
Carnot, *Compt. rend.*, *114*, 750 (1892).  
Marchetti, *Zeitschr. für anorg. Chemie*, *10*, 66 (1895).  
Harker, *Chem. News*, *82*, 56 und 64 (1900).  
Burk, *J. Am. Chem. Soc.*, *23*, 825 (1901).  
Treadwell und Koch, *Zeitschr. für analyt. Chemie*, *43*, 494 (1904).
6. Oettel, *Zeitschr. für analyt. Chemie*, *25*, 505 (1886).  
Hempel und Scheffler, *Zeitschr. für anorg. Chemie*, *20*, 1 (1899).