

Vorwort zur fünften Auflage des zweiten Bandes.

Die fünfte Auflage ist durch eine Anzahl von titrimetrischen und gasanalytischen Methoden bereichert worden. Bei der Herstellung von verdünnten Säuren ist stets angegeben Volumteile konzentrierte Säure: Volumteile Wasser. So bedeutet Schwefelsäure (1:4) 1 Volum konzentrierte Schwefelsäure + 4 Volum Wasser. Bei Lösungen fester Stoffe bedeutet die erste Zahl Gewicht, die zweite Volum des Lösungsmittels.

Auch diesmal wurde ich bei den mühevollen Korrekturen und Neuberechnung der Tabellen zur Analyse von meinem Sohn Dr. W. D. Treadwell bestens unterstützt, wofür ich ihm vielen Dank sage. Auch Herrn W. Schlösser, Mitglied der kaiserl. Normal-Eichungskommission in Berlin, bin ich wiederum zu vielem Dank verpflichtet für die Überlassung seines Manuskriptes zu seiner Arbeit über die Prüfung der Gasmessgefäße und der Messung der Meniskusfehler vor der Publikation. (Vgl. Seite 611, 612 und 613.)

Zürich, im Dezember 1910.

Der Verfasser.