

Möchten die Worte, welche ich dieser Auflage vorausschicke, dazu dienen, die Vorsicht zu erhöhen, mit der bei Publication neuer analytischer Methoden zu verfahren ist, und neue Kräfte anzuspornen, bei dem mühsamen aber wichtigen Geschäfte der Kritik gewissenhaft mitzuwirken.

Wiesbaden, im October 1857.

Vorrede zur fünften Auflage.

Bei der Bearbeitung der fünften Auflage meiner Anleitung zur quantitativen Analyse bin ich denselben Grundsätzen treu geblieben, welche ich in den vorigen Auflagen, insbesondere in der vierten, befolgt und in den betreffenden Vorreden dargelegt habe. — Die neue Auflage trägt den vielen in den letzten Jahren gemachten Fortschritten auf dem Gebiete der quantitativen Analyse bis auf die jüngste Zeit nach allen Richtungen hin gewissenhaft Rechnung. Viele Abschnitte des Buches — namentlich auch im speciellen Theile — mussten in Folge dessen ganz neu bearbeitet, nicht wenige hinzugefügt und fast alle wesentlich ergänzt werden.

Der Feststellung der Aequivalentzahlen habe ich wieder die grösste Sorgfalt zugewendet und die fast allgemein üblich gewordene Abrundung derselben mir nur da erlaubt, wo die dadurch veranlassten Aenderungen der unmittelbar gefundenen Zahlenwerthe ganz in die Grenzen zuverlässiger Versuchsfehler fallen.

Da fast alle Chemiker der Gegenwart die Aequivalentzahlen auf Wasserstoff = 1 beziehen, so habe ich, um Verwechslungen vorzubeugen, in der neuen Auflage nur die diesem Systeme entsprechenden aufgenommen und die auf Sauerstoff = 100 bezüglichen Aequivalentzahlen weggelassen.

Wiesbaden, im September 1864.

Dr. R. Fresenius.