

Vorworte.

Erste Auflage. Dieser Abriß ist ein erweiterter Abdruck des die allgemeine Chemie umfassenden Teiles der elften Auflage meines Repetitoriums der Chemie, zu dessen Separatherausgabe mich die Erwägung führte, daß für Viele, denen mein Repetitorium zu wenig umfassend ist, dennoch dessen die allgem. Chemie behandelnder Teil zur Vorbereitung für das Studium größerer Werke (NERNST, Theoretische Chemie, OSTWALD, Lehrbuch der allgem. Chemie, OSTWALD, Grundriß der allgem. Chemie, VAN'T HOFF, Vorlesungen über theoretische u. physik. Chemie, PLANCK, Thermodynamik, TRAUBE, Grundriß der physik. Chemie usw.) geeignet sein dürfte.

Unter Vermeidung schwierigerer mathematischer Beweisführung wird eine kurze Darlegung der modernen Anschauungen der allgem. Chemie gegeben u. durch ein ausführliches Register eine rasche Orientierung ermöglicht.

Hannover, im Januar 1903.

Zweite Auflage. Infolge vielfach ausgesprochener Wünsche erfolgte eine Vermehrung des Inhalts, so daß derselbe nur noch etwa zur Hälfte in der demnächst erscheinenden zwölften Auflage meines Repetitoriums enthalten ist u. daher dieser Abriß auch als Ergänzung des die allgem. Chemie umfassenden Teiles meines Repetitoriums dienen kann.

Die erfolgten Änderungen des Inhalts u. der Einteilung desselben sind sehr umfassend, da namentlich darnach gestrebt wurde, dem Anfänger die theoretischen u. praktischen Ziele der allgem. Chemie zum klaren Bewußtsein zu bringen.

Was in Lehrbüchern der Physik zu finden ist, wurde, wo nur irgend ratsam, hinweggelassen u. die Atomhypothese überall in den Vordergrund gestellt, nachdem durch die Elektronentheorie die atomistische Anschauung auch auf dem Gebiete der Physik zu großen Erfolgen zu führen scheint.

Bei der Ausarbeitung u. Korrektur unterstützte mich in dankenswerter u. umfassender Weise Herr Dr. Ing. J. CARSTENS, ferner bin ich den Herren Dr. W. ARNOLD u. Dr. G. WERNER für ihre Mithilfe bei der Korrektur zu Dank verpflichtet.

Hannover, im Februar 1906.