

VORREDE ZUR ZWEITEN AUFLAGE.

Die vorliegende Ausgabe weist gegenüber der früheren zahlreiche Veränderungen auf.

Die neueren in der Literatur verzeichneten Vorlesungsversuche wurden nachgetragen, insofern sie als wesentliche Bereicherung oder als wirkliche Verbesserung älterer Versuche zu betrachten sind; aber auch eine ganze Reihe neuer, noch nicht veröffentlichter Versuche ist in das Buch aufgenommen worden, welche dem Herausgeber von befreundeter Seite mitgetheilt wurden. Vor Allem ist er in dieser Hinsicht den Herren Geh. Rath Professor Dr. Victor Meyer und Professor Dr. Gattermann in Heidelberg, sowie Herrn Professor Dr. J. Volhard in Halle zum besten Dank verpflichtet.

In einem besonderen neuen Abschnitt wurden ferner eingehend die Versuche beschrieben, welche der Docent bei der einleitenden Besprechung der physikalisch-chemischen Grundlehren ihrer Wichtigkeit wegen auszuführen pflegt, wenn auch die gleichen Gesetze in den Vorlesungen über Physik zur Sprache kommen. Die frühere Reihenfolge, in welcher die Elemente betrachtet werden, ist aus rein praktischen Gründen beibehalten worden; die Benutzer des Buches sind an dieselbe gewöhnt und der Docent wird sich in seinen Vorlesungen hierin doch nicht nach diesem Werke, sondern nach seinem eigenen Gutdünken richten.

Um durch die zahlreichen Einschreibungen das Buch nicht zu umfangreich werden zu lassen, wurden mancherlei Kürzungen und Weglassungen in der Beschreibung solcher Versuche vorgenommen, welche als durch Besseres überholt zu betrachten sind.

Zürich, im Januar 1893.

K. Heumann.