



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Hilfsbuch für den Chemieunterricht in Seminaren

Busemann, Libertus

Leipzig, 1906

Vorwort zur dritten Auflage.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-80859](#)

Vorwort zur dritten Auflage.

In der zweiten Auflage hatte ich mich bemüht, die für das tägliche Leben wichtigen chemischen Stoffe noch mehr zu berücksichtigen als vorher und die Versuche so zu gestalten, daß sie mit möglichst einfachen Mitteln, gefahrlos und sicher auch vom Seminaristen und später von dem jungen Lehrer ausgeführt werden können. Die dritte Auflage zeigt außer einigen Ergänzungen (Acetylen, Einführung des Hydroxyls, Andeutungen über die Konstitution der Moleküle, Übersicht über die an der Bildung der Erdrinde am meisten beteiligten Elemente) nur in den Kapiteln „Wasserstoff“ und „Sauerstoff“ wesentliche Veränderungen, und zwar insofern, als dort ganz neue Reihen von sehr instruktiven Versuchen eingeführt wurden, die zur Verwendung in der Volksschule ohne weiteres brauchbar sind. So ist nun das Buch in allen Kapiteln, die in Volks- und Mittelschulen in Betracht kommen können, für die Vorbereitung auf den Unterricht verwendbar.

L. Busseman.