

Vorwort zur ersten Auflage.

Die nachstehende Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse macht keinen Anspruch darauf, neue Methoden in die analytische Chemie einzuführen, dieselbe beschränkt sich vielmehr auf eine übersichtliche, systematische Zusammenstellung derjenigen, meist zum Allgemeingut gewordenen Untersuchungsmethoden, welche beim langjährigen Unterricht in der qualitativen Analyse auch in der Hand des Anfängers als zuverlässig erkannt wurden.

Im Interesse der Uebersichtlichkeit ist in dieser Anleitung nur auf den Nachweis der bekannteren, in praxi häufiger vorkommenden Basen und Säuren, nicht dagegen auf seltenere Körper Rücksicht genommen. Trotzdem dürfte der aufmerksame Beobachter bei dem richtigen Verfolge des Gegebenen, sei es durch die Vorproben, sei es durch gewisse Abweichungen in dem Gesamtverhalten, leicht auch auf das Vorhandensein von selteneren Stoffen hingeführt werden, deren Natur alsdann mit Hilfe des Lehrers oder an der Hand ausführlicherer analytischer Werke festzustellen sein würde.

Die erste Abtheilung dieser Anleitung bezweckt eine Orientirung über das Verhalten der wichtigeren Basen und Säuren gegen Agentien überhaupt, die zweite Abtheilung dagegen eine Erörterung der anzuwendenden Methode der qualitativen Analyse. Die Begründung der angegebenen Untersuchungsmethoden bleibt der Thätigkeit des Lehrers, bezüglich dem eigenen Nachdenken des Arbeitenden vorbehalten.

Halle a. S., Januar 1884.

Ernst Schmidt.