

VORREDE ZUR ELFTEN AUFLAGE.

In den Zeitraum, welcher zwischen der Herausgabe der zehnten und elften Auflage meiner Anleitung zur qualitativen Analyse liegt, fällt eine der schönsten und wichtigsten Bereicherungen, welche der chemischen Analyse seit Decennien zu Theil geworden, die Spectralanalyse. Ich habe in der neuen Auflage diesen Gegenstand in einer, wie ich glaube, seiner Bedeutung entsprechenden und dem Leserkreise des Buches angemessenen Weise behandelt.

Ausser dem darauf Bezüglichen und damit im Zusammenhange stehenden sind eine Reihe weiterer Abschnitte neu aufgenommen worden, indem ich in der elften Auflage zum ersten Male alle Elemente in den Kreis der Betrachtung gezogen habe. — Bei dem Umstande, dass eine immer grössere Zahl von Verbindungen seltener Elemente theils als Reagentien in Gebrauch gekommen ist, theils anderweitig Verwendung in der Chemie und Industrie gefunden hat und findet, erschien diese Erweiterung nothwendig.

Um aber dem Buche seine Brauchbarkeit für Anfänger in keiner Weise zu benehmen, habe ich die Elemente und Verbindungen, welchen man bei Untersuchung von Mineralien, von Gewässern, Industrieproducten, Arzneimitteln, Pflanzenaschen etc. häufiger begegnet, und auf deren Studium der Anfänger zunächst angewiesen ist, in gewöhnlicher, die seltener vorkommenden aber in kleinerer Schrift behandelt. Diese Einrichtung belässt somit im grösser Gedruckten das Buch in seiner bisherigen Einrichtung und bietet zugleich für Geübtere in Betreff der selteneren Elemente und Verbindungen die erforderliche Belehrung.

Das Buch ist im Uebrigen in allen Theilen auf's Sorgfältigste neu durchgesehen und mit allen werthvollen Errungenschaften der letzten Jahre bereichert.

Wiesbaden, im April 1862.