

## Vorwort zur vierten Auflage.

---

Bei der Bearbeitung der vierten Auflage haben mich dieselben Gesichtspuncte geleitet, wie bei den vorhergehenden. Bezüglich Anordnung des Materials hat das Buch insofern eine Veränderung erfahren, als in den „Vorübungen zur chemischen Analyse“ die Reactionen der Schwermetalle zuerst und die der Leichtmetalle zuletzt beschrieben werden.

Aachen, den 24. Mai 1889.

A. Classen.

## Vorwort zur fünften Auflage.

---

Die fünfte Auflage dieses Buches hat insofern eine kleine Veränderung erlitten, als in den „Vorübungen zur chemischen Analyse“ die Metalle nach Gruppen geordnet wurden. Durch eine Anzahl von Verbesserungen und Zusätzen glaube ich die Brauchbarkeit des Buches erhöht zu haben.

Aachen, den 24. December 1895.

A. Classen.