Vorwort.

Die Vielseitigkeit der Elektrochemie macht es dem einzelnen schwer, gleichmäßig alle Teile ihres weiten Forschungsgebietes zu pflegen; Neigung und spezielle Probleme lassen bestimmte Kapitel mehr hervor-, andere mehr in den Hintergrund treten. In einem praktischen Leitfaden für alle Teile der wissenschaftlichen Elektrochemie ist es erforderlich, jedes Gebiet in gleicher Weise zu behandeln, und zwar so weit wie möglich auf Originalarbeiten für die speziellen Probleme zurückzugehen. Dieser Gesichtspunkt wurde sowohl bei der Beschreibung von Apparaten und Methoden, als auch bei einer größeren Reihe der Versuche innegehalten. Litteraturangaben weisen möglichst vollständig auf die Originalarbeiten hin.

Bei einigen Kapiteln des speziellen Teiles erschien ein kurzes Eingehen auf die Theorie wünschenswert, weil einerseits von ihrer Kenntnis das Verständnis der Methodik abhängt, andererseits manches experimentelle Problem erst durch die Theorie und ihre Konsequenzen gestellt wird.

Für Mitteilung charakteristischer und lehrreicher Versuche und für den Hinweis auf Mängel der vorliegenden Sammlung wird der Verfasser dankbar sein.

Bonn, Oktober 1899.

Walther Löb.