

Vorwort.

Mit vollem Rechte wurde von jeher seitens der Hygiene die grosse Bedeutung eines einwandfreien Wassers für die Erhaltung der Gesundheit betont. Demgemäss sind auch im Laufe der Zeit brauchbare Methoden für die Untersuchung und Beurtheilung desselben geschaffen worden, welche in vorzüglichen Werken zusammengefasst und niedergelegt sind. Obwohl in dieser Richtung kein Mangel besteht, so machte sich doch das Bedürfniss nach einem Buche geltend, das in kompendiöser Form als Leitfaden für solche Arbeiten im Laboratorium dienen kann. Die gebräuchlichen physikalischen, chemischen und bakteriologischen Untersuchungsmethoden sind in solcher Weise dargelegt, dass deren Ausführung auch dem weniger Geübten ohne Zuziehung von Specialwerken ermöglicht ist. Hieraus ergibt sich, dass der Inhalt des Buches nicht allein für Chemiker und Bakteriologen von Fach, sondern vornehmlich für Aerzte, Apotheker, sowie auch für Studierende bestimmt ist. Zur Orientirung in der formenreichen Fauna und Flora des Wassers sind Anweisungen gegeben. Für die Deutung der Untersuchungsergebnisse sind Anhaltspunkte insoweit mitgetheilt, als es der gegenwärtige Stand der Frage erlaubt.

Berlin, im März 1894.

Der Verfasser.