Zur Frage des colorimetrischen Nachweises von Guanidin nach M. X. Sullivan¹⁾ bemerkt der gleiche Verfasser²⁾, daß die von Ch. E. Braun und F. M. Rees³⁾ genannten Guanidinderivate den Nachweis mittels 1,2-naphthochinon-4-sulfosaurem Natrium nicht stören, wenn man vor dem Ansäuern etwas Hydroxylamin zusetzt. O. Riplt.

Für die Bestimmung der gesamten Harnsäure schlägt G. Vergez⁴⁾ haltbare Vergleichslösungen anorganischer Natur vor unter Angabe ihrer Zusammensetzung und von Arbeitsvorschriften. O. Riplt.

Die Bestimmung der Toluidine in wäßriger Lösung kann nach D. Cismaru⁵⁾ ebenso, wie es G. Spacu⁶⁾ für Anilin angegeben hat, durchgeführt werden, da sie gleichfalls mit Kupfersulfat und Rhodanammonium in Wasser unlösliche Komplexsalze zu bilden vermögen. Letztere haben aber nicht die nach der Zusammensetzung der Anilinkomplexsalze zu erwartende Formel

$[\text{Cu}(\text{C}_7\text{H}_9\text{N})(\text{H}_2\text{O})_5](\text{SCN})_2$, sondern die Formel $[\text{Cu}(\text{C}_7\text{H}_9\text{N})_2](\text{SCN})_2$.
O. Riplt.

IV. Spezielle analytische Methoden.

1. Auf Lebensmittel und Gesundheitspflege bezügliche.

Von

R. Fresenius. R. Strohecker.

Literatur. H. Klut, Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. Siebente vermehrte und verbesserte Auflage. 201 Seiten. Verlag von Julius Springer, Berlin 1938. Preis br. RM. 8.70.

Jeder Chemiker, der Wasseruntersuchungen ausführt, kennt wohl Kluts Anleitung zur Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. Auf das Erscheinen früherer Auflagen ist an dieser Stelle hingewiesen worden⁷⁾. Nunmehr liegt die siebente Auflage des viel benutzten Buches vor, das in manchen Teilen den heutigen Anschauungen entsprechend umgearbeitet worden ist. Namentlich sind auch die Literaturangaben bis auf die neueste Zeit ergänzt worden. Einer besonderen Empfehlung bedarf das Buch nicht mehr, dessen Verfasser leider kurz nach Fertigstellung der neuen Auflage gestorben ist.

B. Bürger, Grundzüge der Trinkwasserhygiene. 2. Auflage. 303 Seiten. Verlag von Laubsch & Everth, Berlin 1938. Preis geb. RM. 15.—.

In der vorliegenden 2. Auflage des Buches, das mit einem Lichtbild des verstorbenen Verlegers Max Laubsch geschmückt ist, finden sich

¹⁾ Proc. Soc. exp. Biol. Med. **33**, 106 (1935). — ²⁾ Journ. of Biol. Chem. **116**, 233 (1936); durch Chem. Zentrbl. **108**, I, 4669 (1937). — ³⁾ Journ. of Biol. Chem. **114**, 415 (1936); durch Chem. Zentrbl. **107**, II, 2952 (1936). — ⁴⁾ Bull. Trav. Soc. pharm. Bordeaux **75**, 83 (1937); vgl. Bull. Trav. Soc. pharm. Bordeaux **71**, 199 (1933). — ⁵⁾ Bulet. Soc. Chim. Romania **16**, 37 (1934); durch Chem. Zentrbl. **108**, I, 3526 (1937). — ⁶⁾ G. Spacu und O. Voicu, vgl. diese Ztschrft. **94**, 117 (1933). — ⁷⁾ Vgl. diese Ztschrft. **72**, 331 (1917) u. **85**, 158 (1931).