

A surprisingly large number of individual determinations are described, considering the modest size of the volume, and are given in sufficient detail to serve as a needed reminder to one who has previously used the methods. The very short account of the theory of indicators entirely ignores the important work of the last five years, which has for the first time cleared up the main questions involved.

The work is very suitable for use in conjunction with thorough class instruction and may be welcomed as filling a field not yet satisfactorily occupied by other treatises comparable with it in size. There is no index, but only a tolerably full table of contents. L. W. ANDREWS.

---

### RECENT PUBLICATIONS.

ARMSTRONG, E. F.: *The Simple Carbohydrates and the Glucosides*. London: Longmans, Green & Co. 110 pp., 3 s. 6 d.

BERTELSMANN, W.: *Rechentafeln für Beleuchtungstechniker*. Stuttgart: 8°, 95 s., 2.6 M.

BÖHM, C. R.: *Die Fabrikation der Glühkörper für Gasglühlicht*. Halle a/S: W Knapp. 8°, 454 s., 23 M.

BRUCE, J., AND HARPER, H.: *Practical Chemistry*. Macmillan: 248 pp., 2 s., 6 d.

BRUNER, L. UND VORBRODT, J.: *Einfluss der Lösungsmittel auf die Verteilung der Isomeren*. Krakau: 18 s., 0.80 M.

CLENNELL, J. E.: *The Chemistry of Cyanide Solutions Resulting from the Treatment of Ores*. Second edition. New York: McGraw-Hill Co. 202 s., \$2.50.

DESSAU: *Die physikalisch-chemischen Eigenschaften der Legierungen* (Heft 33 von "Die Wissenschaft"). Braunschweig: 8 M.

EHRMANN, H.: *Fabrication des huiles minérales et pyrogénées*. Paris: 8°, 8.50 M.

HAHN, H.: *Chemie für Techniker*. 2 Bd. Organische Chemie. Hannover: M. Jänecke. 3.2 M.

HAMMARSTEN, O.: *Lehrbuch der Physiologischen Chemie*. 7 Aufl. Wiesbaden: 8°, 23 M.

HEIM, M.: *Steingutfabrikation*. Hannover: M. Jänecke. 4 M.

HORT, H.: *Der Entropiesatz oder der zweite Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie*. Berlin: 8°, 41 s., 1 M.

JAVILLIER, M.: *Les Ferments protéolytiques. Etude chimique et pharmaco-technique*. Paris: 8°, 5 M.

JURISCH, K. W.: *Ueber Luftsalpeter*. Leipzig: 8°, 1.50 M.

KIRCHNER, O.: *Die kaustische und kohlen-saure Verseifung in der modernen Seifenindustrie. Die Haushaltungsseife*. Wien: A. Hartleben. 4.80 M.

KRÖNLEIN, H.: *Lederfabrikation*. Hannover: Dr. M. Jänecke. 3.50 M.

LATTA, M. N.: *American Producer Gas Practice and Industrial Gas Engineering*. New York: D. Van Nostrand. 8°, 550 pp., \$6.00.

LAVAUX, J.: *Sur une association naturelle de dimethylantracènes*. Paris: 161 s.

- LEHMANN, O.: Flüssige Krystalle, Myelinformen und Muskelkraft. München: 8°, 43 s., 1 M.
- MANNHEIM, E.: Toxikologische Chemie. Leipzig: 12°, 155 s., 0.80 M.
- MITREITER, M.: Die Gewinnung des Broms in der Kaliindustrie. Halle a/S: 24 s., 2 M.
- MOLL, R.: Beiträge zur Biochemie des Bodens. Leipzig: 8°, 58 s., 2 M.
- PLOTNIKOW: Photochemie. Halle a/S: 7.50 M.
- PÖSCHL, V.: Einführung in die Kolloidchemie. Abriss der Kolloidchemie. 2 Aufl. Dresden: 8°, 70 s., 1.80 M.
- POULIEN, A.: Zement im Meerwasser. Kopenhagen: 8°, 68 s., 3.60 M.
- RENGADE, E.: Analyse thermique et métallographie microscopique. Avec un préface de H. Le Chatelier. Paris: 8°, 176 s.
- RICKE, R.: Porzellan. Hannover: Dr. M. Jänecke. 4 M.
- SANG, A.: The Corrosion of Iron and Steel. Hill Publ. Co. 8°, 4 s., 6 d.
- SCHLOSSMANN, A.: Leitfaden der Milchhygiene. Leipzig: O. Nernich. 10 M.
- SCHEFFLER, W.: Einrichtung eines Fabriklaboratoriums. Hannover: Dr. M. Jänecke. 4.50 M.
- SCHIPPMAN, W.: Aus der Praxis eines Glashüttenfachmannes. Hannover: Dr. M. Jänecke. 3.60 M.
- SCHMIDT, J.: Der Aether und seine Aggregatzustände. Elberfeld. 8°, 71 s.
- SHERFESEE, W. F.: Wood Preservation in the United States. Washington: U. S. Dept. of Agriculture. 31 pp.
- WEDEKIND, E., UND LEWIS, J.: Neue Atomgewicht-Kurven. Stuttgart: F. Enke. 21 s., 1.60 M.
- WODISKA, J.: Book of Precious Stones. Identification of Gems and Gem Minerals and Account of their Scientific, Commercial and Artistic Aspects. London: 8°, 382 pp., 11 M.