

**New and Nonofficial Remedies, 1909.** Containing Descriptions of the Articles which Have Been Accepted by the Council on Pharmacy and Chemistry of the American Medical Association, Prior to January 1, 1909. Chicago: Press of American Medical Association, One Hundred and Three Dearborn Avenue. 1909. Price, cloth, 50 cents.

The U. S. Pharmacopoeia recognizes only a few of the host of new remedies that constitute so important a part of the modern physician's medical armamentarium. Even of the most desirable, if guarded commercially by patent, it has included only those the exclusive rights of which were expected to expire before the next convention, *viz.*, in 1910. Proprietary names it could not recognize at all.

While the American Pharmaceutical Association has for a number of years provided a galenical supplement to the U. S. P. in the National Formulary, now recognized with the U. S. P. as a national standard, the American Medical Association has provided a like supplement for so-called synthetic new remedies. These are of interest not only to the pharmacist but to the chemist as well.

The Council on Pharmacy and Chemistry of the A. M. A. which is doing this good work has not rushed into print, but has published its findings in a preliminary way in *The Journal of the A. M. A.* Even now that the results of several years' labor have been issued in book form "criticisms and corrections to aid in the annual revision of the matter are requested."

Every chemist whose work touches upon these substances should give his support to the work of the Council even though he may not always be able to agree with their dictum. A proper spirit and the manifestation of good will on all sides will, no doubt, accomplish much in dealing with this important problem of pharmaceutical chemistry.

EDWARD KREMERS.

### RECENT PUBLICATIONS.

BARUS, C.: **Condensation of Vapor as Induced by Nuclei and by Ions.** Report III. 8°, 6 + 139 pp. Washington, 1908. Price, \$1.25.

BERTELSMANN, W.: **Die Entwicklung der Leuchtgaszerzeugung seit 1890.** Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. xii. Band, 7 und 8 Heft. 90 Ss. mit 38 Abbildungen. Stuttgart: Ferd. Enke, 1908. Preis, M. 2.40.

BOTTLER, MAX, PROF.: **Die Lack- und Firnisfabrikation.** (Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden.) Halle a/S: Verlag Wilhelm Knapp, 1908. Preis, geh., M. 4.50.

BURROWS, J. SHOBER: **Mine Sampling and Chemical Analysis of Coals Tested at the United States Fuel-Testing Plant, Norfolk, Va., in 1907.** Washington, D. C. (Office of the Superintendent of Documents), 1908 (1909). 23 pp., 8° (U. S. Geol. Survey, Bull.).

DIETMAR, RUDOLPH, DR.: **Die Analyse des Kautschuks, der Guttapercha, Balata und ihre Zusätze.** Verlag von A. Hartleben. Wien und Leipzig, 1908. Mit 42 Textabbildungen und 4 Tafel. Geheftet K. 11.

DUTHIE, ARTHUR L.: **Decorative Glass Processes.** New York: D. Van Nostrand Co., 1908 (1909). 278 pp., ill., 8°. Price, \$2 net.

GILPIN, JOS. ELLIOT, AND CRAM, M. P.: **The Fractionation of Crude Petroleum by Capillary Diffusion.** Under the Supervision of D. T. DAY, Wash., D. C., Office Supt. of Documents, 1908 (1909). 33 pp., diags., 8°. (U. S. Geological Survey Bull.).

GORBOV, A.: **Chimiceskije elementi i ich protei Sija soedinenija. Castj I. Metalloidy.** (Die chemische Elemente und ihre einfachste Verbindungen. Teil I. Metalloide.) St. Petersburg, 1908. Russisch. 424 pp., 84 Fig. und Diagr. im Text. Pr. Rubl. 3.50.

HINRICHSSEN, F. W.: **Die Untersuchung von Eisengallustinten.** Stuttgart: Verlag Ferd. Enke, 1909. Preis, M. 4.40.

IMMENDORFF, H. und KEMPSKI, E.: **Kalzium Cyanamid (Stickstoffkalk oder Kalkstickstoff) als Düngemittel.** Stuttgart: Eugen Ulmer. 124 Ss. Preis, geh., M. 3.50.

LAW, E. F.: **Alloys and their Industrial Applications.** Philadelphia: Lippincott, 1909. 16 + 269 pp., ill., cl. Price, \$4 net.

OSTWALD, W.: **Grundriss der allgemeinen Chemie.** Vierte, völlig ungearbeitete Auflage, mit 67 Textfiguren, 661 Ss., 1909. Leipzig: Verlag von W. Engelmann. Preis, 20 M.

OWEN, F. A.: **The Dyeing and Cleaning of Textile Fabrics.** A Handbook for the Amateur and Professional. Based partly on notes of H. C. STANDAGE. New York: John Wiley & Sons; London: Chapman and Hall, Ltd. 1909, 12°, vi + 253 pp., cl. Price, \$2.00 (8/6 net).

RAFFETY, C. W.: **An Introduction to the Science of Radioactivity.** New York: Longmans, Green & Co., 1909. 14 + 62 pp., cl. Price, 75 cents net.

RICHARDS, T. W.: **Experimentelle Untersuchungen über Atomgewichte 1887-1908.** Deutsche Ausgabe, besorgt von J. KOPPEL. Hamburg und Leipzig: Leopold Voss, 1909, 890 pp. Preis, 35 M.

RIPPEL, J.: **Grundlinien der Chemie für Oberrealschulen.** Zweiter Teil: **Organische Chemie.** Wien: Franz Deuticke. vi + 199 Ss., 39 Abbildungen. Preis, geh., K. 2.50; geb., K. 3.

SCHMIDT, JULIUS, PROF.: **Ueber Chinone und Chinoide Verbindungen.** Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. xi Bd., 10. und 11. Heft. Stuttgart: Ferd. Enke. 81 Ss. Preis, M. 2.40.

SENDER, GEORGE: **Outlines of Physical Chemistry.** London: W. C. Methuen & Co., 36 Essex St., 1909. Price, 3s, 6d.

SMITH, ALEXANDER: **Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie auf elementarer Grundlage.** Unter Mitwirkung des Verfassers übersetzt und bearbeitet von DR. E. STERN, Karlsruhe, 1909. Preis, geb., M. 9.

STIEPEL, C. DR.: **Die Grundzüge der allgemeine Chemie und die Technik der Untersuchung der Rohmaterialien und der Betriebskontrolle in der Seifenindustrie.** Verlag für chemische Industrie, H. Ziolkowsky, Ausburg.

ULLMAN, FRITZ, DR.: **Organische-chemisches Praktikum.** Leipzig: S. Hirzel, 1908. Preis, geb., M. 6.

VOLHARD, J.: **Justus von Liebig.** II Bände. Leipzig: Verlag von Johann Ambrosius Barth, 1909. Preis, 22 M.