

## NEW PUBLICATIONS

- Advances in applied mechanics*. Vol. 2. Ed. by R. von Mises and T. von Kármán. New York, Academic Press, 1951. 10+233 pp. \$6.50.
- BANACH, S. *Mechanics*. Trans. by E. J. Scott. (Monografie Matematyczne, vol. 24.) Warsaw, Wrocław, 1951. 4+546 pp.
- BANACH, S. *Wstęp do teorii funkcji rzeczywistych*. (Monografie Matematyczne, vol. 17.) Warsaw, Wrocław, 1951. 4+224 pp.
- BOLZANO, B. *Paradoxes of the infinite*. Trans. by F. Prihonský. London, Routledge and Kegan Paul, 1950. 9+189 pp.
- BOULIGAND, G. *L'accès aux principes de la géométrie euclidienne. Introduction à l'axiomatique du plan*. Paris, Vuibert, 1951. 8+88 pp. 320 fr.
- CARTAN, E. *Leçons sur la géométrie projective complexe*. 2d ed. Paris, Gauthier-Villars, 1950. 7+325 pp. 1100 fr.
- ČEBOTAREV, N. G. *Sobranie sočineniĭ*. Vol. 3. Moscow, Izdatel'stvo Akademii Nauk SSSR, 1950. 171 pp.
- CHATELET, A. *L'arithmétique des idéaux*. Les Conférences du Palais de la Découverte. Université de Paris, 1950. 26 pp.
- DELACHET, A., and TAILLÉ, J. *La balistique*. Paris, Presses Universitaires de France, 1951. 128 pp.
- DIMENTBERG, F. M. *Opređenje položeniĭ prostranstvennykh mehanizmov. Primenenie metoda "vintov" k issledovaniiyu peremešeniĭ prostranstvennykh mehanizmov*. Moscow, Izdatel'stvo Akademii Nauk SSSR, 1950. 142 pp.
- DWYER, P. S. *Linear computations*. New York, Wiley, 1951. 11+344 pp. \$6.00.
- EYRAUD, H. *Leçons sur la théorie des ensembles, les nombres transfinis et le problème du continu*. II (supplement). Lyon, Institut de Mathématiques, 1950. 2+48 pp.
- GARNIER, R. *Cours de cinématique*. Vol. 3. *Géométrie et cinématique cayleyennes*. Paris, Gauthier-Villars, 1951. 11+376 pp. 3000 fr.
- GILL, S. See WILKES, M. V.
- GNEDENKO, B. V. *Kurs teorii veroyatnostiĭ*. Moscow, Gosudarstvennoe Izdatel'stvo Tehniko-Teoreticeskoi Literatury, 1950. 387 pp.
- GOLUBEV, V. V. *Lekcii po analitičeskoĭ teorii diferencial'nykh uravneniĭ*. 2d ed. Moscow, Gosudarstvennoe Izdatel'stvo Tehniko-Teoreticeskoi Literatury, 1950. 436 pp.
- GRIMSHAW, M. E. See HAMBURGER, H. L.
- HAMBURGER, H. L., and GRIMSHAW, M. E. *Linear transformations in n-dimensional vector space. An introduction to the theory of Hilbert space*. Cambridge University Press, 1951. 10+196 pp.
- Handbook of supersonic aerodynamics*. (U. S. Navy, Bureau of Ordnance, NavOrd Report 1488.) Washington, U. S. Government Printing Office, 1950. Vol. 1, 4+400 pp., 1 plate; vol. 2, 3+197 pp. \$1.75.
- HLITČIJEV, J. *Poglavlja iz teorije elastičnosti sa primenama*. 2d ed. Belgrade, Naučna Knjiga, 1950. 8+216 pp.
- HOFMANN, A. *Einführung in die Vektorrechnung*. Munich, Oldenbourg, 1951. 107 pp.
- HRONES, J. A., and NELSON, G. L. *Analysis of the four-bar linkage. Its application to the synthesis of mechanisms*. New York, Wiley, 1951. 20+730 pp. \$15.00.
- JACOB, L. *An introduction to electron optics*. New York, Wiley, 1951. 10+150 pp. \$2.00.
- VON KÁRMÁN, T. See *Advances in applied mechanics*.
- KIMBALL, G. E. See MORSE, P. M.