

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BAYES (T.). Versuch zur Lösung eines Problems der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Herausgegeben von H. E. Timerding. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, 169.) Leipzig, Engelmann, 1908. 8vo. 59 pp. M. 1.20
- BÔCHER (M.). An introduction to the study of integral equations. Cambridge, University Press, 1909. 8vo. 8 + 72 pp. (Cambridge tracts in mathematics and mathematical physics, No. 10.) 2s. 6d.
- CASTELLS VIDAL (P.). Resumen de las lecciones de análisis matemático, hasta las aplicaciones geométricas del cálculo diferencial. 3a edición. Barcelona, 1908. 737 pp. P. 35.00
- DÖLP (H.). Die Determinanten nebst Anwendung auf die Lösung algebraischer und analytisch-geometrischer Aufgaben. Elementar behandelt. 7te Auflage. Darmstadt, Roether, 1908. 8vo. 4 + 95 pp. M. 2.00
- ENCYCLOPÉDIE des sciences mathématiques pures et appliquées. Rédigée et publiée d'après l'édition allemande sous la direction de J. Molk. Tome I, Vol. 4. Calcul des probabilités; théorie des erreurs; applications diverses. Rédigé dans l'édition allemande sous la direction de F. Meyer. Fascicule 2. Paris et Leipzig, Teubner, 1908. 8vo. Pp. 161-320. Fr. 5.00
- HÜBNER (H.). Ueber den Fermat'schen Satz. Erlangen, Junge, 1908. 8vo. 40 pp. M. 1.50
- MATAIX ARACELI (C.). Resumen de las lecciones de cálculo integral y mecánica racional, explicadas en la Escuela Central de Ingenieros Industriales. Vols. I and II. Madrid, 1908. Vol. I, 351 pp.; Vol. II, 626 pp. P. 40.00
- MEYER (F.). See ENCYCLOPÉDIE.
- MOLK (J.). See ENCYCLOPÉDIE.
- PENKMAYER (R.). Beweis des Satzes von Fermat: Die Gleichung $a^n + b^n = c^n$ ist in ganzen Zahlen unlösbar, wenn $n > 2$ ist. München, Lindauer, 1908. 8vo. 7 pp. M. 0.50
- TIMERDING (H. E.). See BAYES (T.).
- WEITZENBÖCK (R.). Komplex-Symbolik. Eine Einführung in die analytische Geometrie mehrdimensionaler Räume. (Sammlung Schubert, LVII.) Leipzig, Göschen, 1908. 8vo. 6 + 191 pp. Cloth. M. 4.80

II. ELEMENTARY MATHEMATICS.

- AMALDI (U.). See ENRIQUES (F.).
- BRUMBY (A. G.). Elementary practical geometry. London, Normal Press, 1909. 8vo. 214 pp. 1s. 6d.
- COURS d'algèbre et de trigonométrie à l'usage des sous-officiers (élèves officiers). Rédigé conformément au programme de 1905. Paris, Charles-Lavauzelle, 1908. 16mo. 193 pp. Fr. 3.00