

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- DAIBER (E.). Die Formänderung rechter Winkel. (Diss.) Stuttgart, 1909. 8vo. 78 pp.
- DIENES (P.). Essai sur les singularités des fonctions analytiques. (Thèse.) Paris, Gauthier-Villars, 1909. 4to. 91 pp.
- FINE (H. B.) and THOMPSON (H. D.). Coördinate geometry. New York, Macmillan, 1909. 8vo. 8 + 300 pp. Cloth. \$1.60
- FRANKENBACH (F. W.). Lineare Erzeugung der Kegelschnitte und auf ihr beruhende Ableitung der Kegelschnittsgleichungen. Ein Beitrag zur Lehre von den Kurven 2ter Ordnung zum Gebrauch an Realanstalten. Liegnitz, Krumbhaar, 1909. 8vo. 49 pp. M. 1.00
- GRASSMANN (H.). Projektive Geometrie der Ebene, unter Benützung der Punktrechnung dargestellt. Erster Band: Binäres. Leipzig, Teubner, 1909. 8vo. 12 + 360 pp. Cloth. M. 13.00
- HÖEGH (E.). Elementarer Beweis des Fermat'schen Satzes. Rostock, Boldt, 1909. 8vo. 8pp. M. 1.50
- MURER (V.). Introduzione alla teoria dei numeri, con numerosi esercizi e con notizie storiche. Livorno, Giusti, 1909. 16mo. 6 + 123 pp. L. 1.00
- PERRON (O.). Ueber eine Verallgemeinerung des Stolz'schen Irrationalitätssatzes. München, 1909. 8vo. 18 pp.
- PRINZHORN (H.). Der Fermat'sche Satz und sein Beweis. Magdeburg, Peters, 1909. 8vo. 11 pp. M. 1.00
- SCHANZ (J.). Der Aufbau des komplexen Zahlengebiets auf der natürlichen Zahlenreihe. (Progr.) Berlin, 1909. 8vo. 31 pp.
- SPEISER (A.). Die Theorie der binären quadratischen Formen mit Koeffizienten und Unbestimmten in einem beliebigen Zahlkörper. (Diss.) Göttingen, 1909.
- THOMPSON (H. D.). See FINE (H. B.).
- WETTERNIK (J.). Divergente Reihen und deren Anwendung auf lineare Differenzialgleichungen. (Progr.) Wien, 1908. 8vo. 16 pp.
- ZIEMKE (E.). Ueber partielle Differentialgleichungen erster Ordnung mit Integralvereinen, die als Punktmannigfaltigkeiten zweifach ausgedehnt sind. (Diss., Greifswald.) Leipzig, 1909.

II. ELEMENTARY MATHEMATICS.

- BALSER (L.). See NELL (A. M.).
- BAUDOIN (P.). Cahiers d'exécution de dessins géométriques d'après le cours abrégé de géométrie de M. Carlo Bourlet. 1er cahier. Classes de 6e, 5e et 4e B. Paris, Hachette, 1909. 8vo. 48 pp. Fr. 1.50
- BAUR (L.). Lehr- und Übungsbuch der allgemeinen Arithmetik und Algebra. Resultate. 2te Auflage. Stuttgart, Bonz, 1909. 8vo. 60 pp. Boards. M. 1.60