

MR. J. V. MCKELVEY has been appointed instructor in mathematics at Cornell University.

THE alumni association of Columbia University gave a dinner to Dean J. H. VAN AMRINGE, on April 3, to celebrate his birthday and a half century of teaching in Columbia College.

PROFESSOR J. J. BROWNE, of the Colorado School of Mines died February 20, at the age of 42 years.

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BÜCHER, neue, über Naturwissenschaften und Mathematik. Mitgeteilt Winter 1908-09. Leipzig, Hinrich. 8vo. Pp. 65-86. M. 0.30
- BURKHARDT (H.). See ENZYKLOPÄDIE.
- CASTELLS VIDAL (P.). Balanza algebraica para obtener las raíces reales de las ecuaciones algebraicas ó trascendentes, con una incógnita. Conferencia dada en el Instituto de Ingenieros Civiles el día 28 de Octubre de 1908. Madrid, 1909. 22 pp. P. 1.00
- CORREALE (E.). Principali formole di geometria analitica in coordinate biangolari. Napoli, De Rubertis, 1908. 16mo. 23 pp.
- ENZYKLOPÄDIE der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Vol. II: Analysis. In 3 Teilen. Redigiert von H. Burkhardt und W. Wirtinger. 3ter Teil. 1tes Heft. Leipzig, Teubner, 1909. 8vo. Pp. 1-46. M. 1.50
- HOFFMANN (C.). Das Abelsche Theorem für die elliptischen Integrale. (Diss.) Tübingen, 1909. 8vo. 47 pp.
- JUNKER (F.). Höhere Analysis. 1er Teil: Differentialrechnung. 3te, verbesserte Auflage. Neudruck. (Sammlung Göschen, 87). Leipzig, Göschen, 1908. 8vo. 204 pp. Cloth. M. 0.80
- KOESTLER (W.). Beiträge zu Reihen-Entwicklungen nach Bessel'schen Zylinder-Funktionen. (Diss.) Bern, 1907. 8vo. 110 pp.
- LAISANT (C. A.). See LEFEBVRE (L. C.).
- LEFEBVRE (L. C.). Notions fondamentales de la théorie des probabilités. Préface de C. A. Laisant. Paris, Dulac, 1909. 8vo. 3 + 181 pp.
- NEUMANN (A.). Ueber quadratische Verwandtschaften in Ebene und Raum, insbesondere Kreis- und Kugelverwandtschaft. (Diss.) Königsberg, 1908. 8vo. 82 pp.
- PAGLIANO (C.). Sulle varietà algebriche formate da una semplice infinità di spazi. Cuneo, 1908. 4to. 10 pp.
- PEZZO (P.). Lezioni di geometria proiettiva, dettate nell' università di Napoli nell' anno 1908-09. Napoli, De Rubertis, 1908. 8vo. 354 pp. L. 12.00
- SCHMIDT (R.). Ueber zweite Polarflächen einer allgemeinen Fläche 4ter Ordnung. (Diss.) Breslau, 1908. 8vo. 96 pp.
- WIRTINGER (W.). See ENZYKLOPÄDIE.