

PROFESSOR E. LAMPE, of the technical school at Berlin, died September 4, 1918, at the age of seventy-eight years. He was an editor of the *Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik* and of the *Archiv der Mathematik und Physik*.

PROFESSOR P. VON SCHAEWEN died April 28, 1918, at the age of seventy-one years.

The death is announced of Commander A. N. SKINNER, U. S. N., retired, professor of mathematics at the U. S. Naval Academy from 1898 to 1907.

DR. PAUL CARUS, for many years editor of the *Monist* and the *Open Court*, died at La Salle, Ill., on February 11, 1919.

DR. G. M. GREEN, of Harvard University, author of numerous memoirs in projective differential geometry, died January 24, 1919, at the age of twenty-seven years. He had been a member of the American Mathematical Society since 1913.

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BIEBERBACH (L.). Differentialrechnung. Leitfäden für den mathematischen und technischen Hochschulunterricht. Leipzig, Teubner, 1917. M. 2.80
- BRENDEL (M.). See GALLE (A.).
- CARATHÉODORY (C.). Vorlesungen über reelle Funktionen. Leipzig, Teubner, 1918. M. 30.00
- DIECK (W.). Nichteuklidische Geometrie in der Kugelebene. (Mathematisch-physikalische Bibliothek, Band 31.) Leipzig, Teubner, 1918. M. 1.00
- FRICK (H.). Ueber den Zusammenhang der Perioden quadratischer Formen positiver Determinante mit der Zerlegung einer Zahl in die Summe zweier Quadrate. (Diss., Eidgenöss. Technische Hochschule.) Zürich, 1918.
- GALLE (A.) und STÄCKEL (P.). Materialien für eine wissenschaftliche Biographie von Gauss. Gesammelt von F. Klein, M. Brendel, und L. Schlesinger. Heft 4: C. F. Gauss als Zahlenrechner von A. Galle; Heft 5: C. F. Gauss als Geometer von P. Stäckel. Leipzig, Teubner, 1918. Gr. 8vo. 142 pp. M. 5.60
- KLATT (—). See SCHMIEDEBERG (—).
- KLEIN (F.). See GALLE (A.).