

HILDEBRAND HILDEBRANDSSON. Foudre globulaire.

La Nature 1884, (1) XII, 302.

CREEK. Lightning influence on board ship. Journ. of the Soc. of Tel. Eng. and Electricians 1884, (III) Nr. 52.

Lightning and Collieries. The Electrician 1884, XIII, No. 1 und No. 4.

MULDER. Sur un ozonomètre à effluve et sur la vitesse de décomposition de l'ozone. Réc. d. trav. chim. des Pays-Bas 1884, III, No. 3.

L. BAYET. La foudre en boule. Ciel et Terre 1884, V, 115.

C. M. SMITH. Forked lightning. Nature XXX, 463.

L. W.

E. MACH. Versuche und Bemerkungen über das Blitzableitersystem des Herrn MELSENS. Wien. Ber. LXXXVII, 1883, 263-264; La Lum. électr. 1884, XI, 104, No. 16.

Conférence internationale pour la détermination des unités électriques. Paris 1884 (enthält auch Einiges über atmosphärische Elektricität).

45. Physikalische Geographie.

(Man vergleiche die allgemeinen Vorbemerkungen in den früheren Bänden der Fortschritte.)

A. Physik der Erde.

1α. Allgemeine Eigenschaften der Erde.

(Grösse, Gestalt, Gravitation, Dichte, Rotation.)

E. RETHWISCH. Der Irrthum der Schwerkrafthypothese. 2. Aufl. Freiburg i. B. 1884. O. Kiepert.

Die Schrift wird von physikalisch gebildeten Lesern mit Befremden gelesen werden; ein näheres Eingehen auf die Einzel-ausführungen derselben scheint an diesem Orte unstatthaft. Wie