

Die zweite Arbeit enthält die Antwort REYNOLD'S hierauf, in welcher Verfasser die ihm vorgeworfenen Fehler nicht anerkennt.

Nn.

Bereits berichtet.

ERNST LECHER. Ueber die Absorption der Sonnenstrahlung durch die Kohlensäure unserer Atmosphäre.

Wien. Ber. LXXXII, (2) 851-863*; Phil. Mag. (5) XI, 76-77*; cf. Berl. Ber. 1880, 707.

ERNST LECHER and JOSEPH PERTNER. On the Absorption of dark Heat-rays by Gases and Vapours. Phil. Mag. (5) XI, 1-27*; WIED. ANN. XII, 180-201*; cf. Berl. Ber. 1880, 705.

F. A. R. RUSSELL. Absorption strahlender Wärme durch dünne Wasser-Lamellen. Naturf. XIV, 55-56†; Rep. Brit. Ass. 1880, 490-491; cf. Berl. Ber. 1880, 713.

J. WENSTRÖM. Om det strålande värmets. Ofv. af. k. Vetensk. Förh. 1879, 41; cf. Berl. Ber. 1880, 707.

F. ROSSETTI. Sur le pouvoir absorbant, sur le pouvoir émissif thermique des flammes et sur la température de l'arc voltaïque. Cim (3) VII, 138; d'Alm. J. X, 456*; cf. Berl. Ber. 1880, 710.

F e r n e r e L i t t e r a t u r .

GRUNSHAW HARRY. The Radiometer. Proc. Manch. Soc. XVI, 57†.

Historische Notiz über ein von MITCHELL konstruirtes und in Panorama of Science and Art.; publ. by FISHER, Nuthall and Dixon 1813, beschriebenes Radiometer.

JAMES HEELIS. Two Deductions from Mr. G. H. DARWIN'S Letter in Nature Febr. 6, 1879 upon Sir W. THOMSON'S Equation of Cooling

$$v = v_0 + \frac{2V}{\sqrt{\pi}} \int_0^{\frac{x}{2\sqrt{k.t}}} e^{-z^2} . dz.$$

Proc. Manch. Soc. XVIII, 83-85†.