

Verhandlungen der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin.

Jahrg. 7.

Sitzung vom 28. December 1888.

Nr. 17.

Ausgegeben am 27. März 1889.

Inhalt: *R. Ritter. Einwirkung des ultravioletten Lichtes auf elektrische Entladungen. 101. — *O. Lummer. Ueber ein neues Photometer. 101. — Geschenke. 101—102.

Vorsitzender: Hr. H. VON HELMHOLTZ.
später Hr. A. KUNDT.

Hr. **R. Ritter** beendet die in der letzten Sitzung begonnene Demonstration.

Hr. **O. Lummer** berichtet darauf über Versuche, welche er und Hr. **E. Brodhun** gemeinsam behufs Ersatz des Fettfleckes im Bunsen'schen Photometer durch eine rein optische Vorkehrung vorgenommen haben. Die Versuche wurden ausgeführt in der Physikalisch-technischen Reichsanstalt (technische Abtheilung) und werden demnächst in der Zeitschrift für Instrumentenkunde veröffentlicht werden.

G e s c h e n k e.

Electro-chemical Thermo-dynamics. (Letter from Prof. WILLARD GIBBS to the Secretary of the Electrolysis Committee of the British Association.) — Authorship of Electrolytic Theory. (Translation of a Letter from Prof. CLAUSIUS, received by the Secretary of the Electrolysis Committee of the British Association.) — Remark by Dr. OLIVER LODGE* on the above Letter of Prof. CLAUSIUS. 8 S. 8°. [120

*OETTINGEN, A. J. VON. Ueber Interferenz oscillatorischer elektrischer Entladungen. Leipzig: Johann Ambrosius Barth. 6 S. 8° u. 1 Taf. S.-A. WIED. ANN. XXXIV, 570-575. 1888. [121