

Fernere Litteratur.

- Grande lunette de l'observatoire. Mondes (2) XLVII, 589.
- JAUBERT. Les progrès de l'optique. Mondes (2) XLVII, 276.
- MOLTENI. Instruments de physique. Mondes (2) XLVI, 632.
- ERCK. On a portable Equatoreal. Mounting for small telescopes. Monthl. Not. XXXVIII, 124.
- FERRARIS. Le proprietà cardinali degli strumenti diottici. Torino.
- K. V. ZENGER. Berechnung aplanatisch-katadioptrischer Objektive. Prag. Ber. 1877. I, 52-65.
- E. ABBE. Ueber mikrometrische Messung mittelst optischer Bilder. Sitzungsber. d. Jenaer Ges. f. Naturw. 1878, 1-10.
- C. M. GARILL. Sur le numérotage des verres de lunettes. J. d. phys. VII, 127-130.
- BOULY. Nombre des éléments nécessaires pour déterminer l'effet extérieur d'un système optique. D'ALM. J. VII, 331-340.

b. Mikroskop und Theile desselben.

- ROYSTON PIGOTT. On some further inquiry into the limits of microscopic vision and the delusive application of FRAUNHOFER'S optical law of vision. Athen. 1878. No. 2666. p. 692-692†; Microscop. Soc. 1878. Nov. 13.

Die Grenze der Sichtbarkeit, welche nach FRAUNHOFER'S Angabe abgeleitet worden ist für den Fall der Reflexion von hellen Flächen, ist nach dem Verfasser nicht dieselbe wie für dunkle Linien (auf hellem Grunde), bei welchen jene Grenze für helle Linien weit überschritten wird. K.

- J. v. LENHOSSÉK. Polymicroscope. Nature XVIII, 159-159†; SILLIM. J. (3) XVI, 83.