

- H. C. SORBY. On the colouring matter associated with Chlorophyll. *Journal of Botany* 1876. V, 16-18 (gegen PRINGSHEIM).
- W. DEMENTIEW. Zur Frage über die Bildung und Zersetzung des Chlorophylls. *Bull. d. l. soc. imp. d. natur. d. Moscou* 1876. No. 2. p. 235-263. (Russisch.)
- J. REINKE. Beitrag zur Kenntniss des Phycoxanthins. *PRINGSH. Jahrb. f. wissensch. Bot.* X, 399-416.
- A. v. WOLKOFF. Die Lichtabsorption in den Chlorophylllösungen. *Verh. d. medic. naturh. Ver. zu Heidelb.* 1876. b. Winter. 1,60 M.
- J. WIESNER. Die natürlichen Einrichtungen zum Schutze des Chlorophylls der lebenden Pflanze. *Festschrift zur Feier des fünfundzwanzigjährigen Bestehens d. k. k. zool. bot. Gesellsch. in Wien.* Wien 1876.
- — Untersuchungen über die Beziehungen des Lichts zum Chlorophyll. *Z. S. f. ges. Naturw.* 1875. (2) XII, 152-153; *Wien. Ber.* (1) LXX, 327-385.
- RICCÒ. Spectral study of the green of plants. *Mem. d. Spettrosc.* 1876. Augusth.
- CHAUTARD. Spektrum des Chlorophylls. *Arch. f. Pharm.* V. (208) 253-254; *J. de chim. Phys.* (5) Sept. 1874. p. 5.
- N. ACKROYD. Seasonal flower distribution and the radiometer vagary. *Nature* XIII, 366 (L).

17. Physiologische Optik.

I. Dioptrik des Auges.

1. STAMMESHaus (Darstellung der Dioptrik des normalen menschl. Auges. 1876. Oberhausen. A. Spaarmann) giebt eine elementare Darstellung der Dioptrik des menschlichen Auges, indem er sich wesentlich an HELMHOLTZ (physiol. Optik)