



## Inhalt.

Dritter Abschnitt.

### Optik.

	Seite
<b>10. Theorie des Lichtes.</b>	
A. BEER. Einleitung in die höhere Optik. 2. Aufl. . . . .	3
E. VERDET. Vorlesungen über die Wellentheorie des Lichtes . .	4
G. KIRCHHOFF. Zur Theorie der Lichtstrahlen . . . . .	4
GOUY. Ueber die Fortpflanzung der Lichtwellen in Bezug auf die Dispersion . . . . .	8
E. LOMMEL. Theorie der elliptischen Doppelbrechung . . . . .	10
E. KETTELER. Einige Bemerkungen zu Arbeiten der HHrn. LOMMEL, GLAZEBROOK und MATHIEU . . . . .	11
E. LOMMEL. Zur Theorie des Lichtes . . . . .	11
W. VOIGT. Bemerkungen zu Hrn. E. LOMMEL's Theorie der Doppelbrechung, der Drehung der Polarisationssebene und der elliptischen Doppelbrechung . . . . .	13
E. KETTELER. Erklärung . . . . .	13
— — Theorie der circular- und elliptisch-polarisirenden Mittel	14
E. LOMMEL. Die Isogyrenfläche der doppelbrechenden Krystalle; allgemeine Theorie der Curven gleicher Schwingungsrichtung	16
J. W. GIBBS. Bemerkungen über die elektromagnetische Theorie des Lichtes. No. I. Ueber Doppelbrechung und Farbenzer- streuung in vollkommen durchsichtigen Mitteln. No. II. Ueber Doppelbrechung in durchsichtigen Mitteln, wenn Circularpolari- sation eintritt . . . . .	17
E. WIEDEMANN. Bemerkung zu der Abhandlung von Hrn. GLAN über die Dichtigkeit des Lichtäthers . . . . .	19
E. LECHER. Ueber Ausstrahlung und Absorption . . . . .	19