

## Inhalt.

	Seite
I. Über das farbige Licht der Doppelsterne und einiger anderer Gestirne des Himmels . . . . .	3
II. Über das farbige Licht der Doppelsterne . . . . .	25
III. Über eine bei jeder Rotation des Fortpflanzungsmittels sich einstellende Ablenkung der Licht- und Schallstrahlen . . . . .	35
IV. Über die bisherigen Erklärungsversuche des Aberrations-Phänomens . . . . .	53
V. Bemerkungen zu meiner Theorie des farbigen Lichtes der Doppelsterne etc. . . . .	78
VI. Über eine vom Zerstreuungsvermögen des Fortpflanzungsmittels völlig unabhängige rotatorische Dispersion des Lichtes, nebst gelegentlichen Bemerkungen zur rotatorischen Brechung . . . . .	109
VII. Über den Einfluß der Bewegung des Fortpflanzungsmittels auf die Erscheinungen der Äther-, Luft- und Wasserwellen. . . . .	117
VIII. Einige weitere Mitteilungen und Bemerkungen, meine Theorie des farbigen Lichtes der Doppelsterne etc. betreffend . . . . .	137
IX. Weitere Mitteilungen, meine Theorie des farbigen Lichtes der Doppelsterne betreffend . . . . .	142
X. Bemerkungen zu dem Aufsätze: »Über ein allgemeines Princip der Undulationslehre: Gesetz der Erhaltung der Schwingungsdauer« . . . . .	149
XI. Bemerkungen über die von dem Herrn Prof. Petzval gegen die Richtigkeit meiner Theorie vorgebrachten Einwendungen . . . . .	156
Anmerkungen. . . . .	165