

# Themenverzeichnis

	Seite
<b>Das erste Buch der Optik</b>	
Vorworte von I. Newton . . . . .	3
Erster Theil . . . . .	5
Definitionen . . . . .	5
Axiome . . . . .	7
Propositionen . . . . .	15
Zweiter Theil . . . . .	74
Anmerkungen zum I. Buche . . . . .	124
<b>Das zweite Buch der Optik</b>	
Erster Theil:	
Beobachtungen über Reflexionen, Brechungen und	
Farben dünner durchsichtiger Körper . . . . .	3
Zweiter Theil:	
Bemerkungen zu den vorhergehenden Beobachtungen . . . . .	24
Dritter Theil:	
Über die dauernden Farben der natürlichen Körper	
und die Analogie zwischen ihnen und den Farben	
dünner durchsichtiger Blättchen . . . . .	37
Vierter Theil:	
Beobachtungen über Reflexionen und Farben dicker,	
durchsichtiger, geschliffener Platten . . . . .	68
<b>Das dritte Buch der Optik</b>	
Beobachtungen über Beugungen der Lichtstrahlen und	
die dadurch entstehenden Farben . . . . .	86
Anmerkungen zum II. und III. Buche . . . . .	148