

Inhalt

J. Grebe-Ellis	
Bild und Strahl –	
Perspektiven der Optik bei Bartholinus und Huygens	VII

Erasmus Bartholinus

Versuche Mit dem doppelbrechenden isländischen Kristall, die zur Entdeckung einer wunderbaren und außergewöhnlichen Brechung führten.	1
Vorwort	3
Uebersetzung des lateinischen Textes.	5

Christian Huygens

Abhandlung über das Licht.

Worin die Ursachen der Vorgänge bei seiner Zurückwerfung und Brechung und besonders bei der eingetümlichen Brechung des isländischen Spates dargelegt sind.	35
Vorrede	37
Inhaltsverzeichnis der Abhandlung.	39
Kapitel I.	
Ueber die geradlinige Ausbreitung der Strahlen.	43
Kapitel II.	
Ueber die Reflexion.	60
Kapitel III.	
Ueber die Brechung.	64
Kapitel IV.	
Ueber die atmosphärische Strahlenbrechung.	77
Kapitel V.	
Ueber die eigenthümliche Brechung des isländischen Spaths. . .	83

Kapitel VI.

Ueber die Gestalt der durchsichtigen Körper, welche zur
Brechung und Zurückwerfung dienen. 123

Anmerkungen. 141