

baher, daß alle Körper mit einer verdickten Luft umgeben, sind, in der sich die Lichtstrahlen brechen? wie SUCCOV und andere meynen; oder werden die Lichtstrahlen wirklich von den Körpern, neben welchen sie vorbehey fahren, angezogen und so ihre Richtung geändert?

Grimaldi hat diese Beugung des Lichtes zuerst bemerkt.

Schriften über die Optik, Katoptrik und Dioptrik.

- 1) FEDER. RISNERI opticae thesaurus. Basil. 1585. fol.
- 2) JO. KEPLERI paralipomena ad VITELLIONEM. Francof. 1604. 4.
- 3) JO. KEPLERI dioptrica. Aug. Vindel. 1611. 4.
- 4) ATHAN. KIRCHERI ars magna lucis et umbrae; Rom. 1646. fol.
- 5) RENAT. DES CARTES Dioptrice; im zweyten Bande seiner opp.
- 6) Physico-mathesis de lumine, coloribus et iride aliisque adnexis, auct. P. FRANC. MAR. GRIMALDO. Bonon. 1665. 4.
- 7) IS. BARROW lectiones opticae et geometricae. Lond. 1669. 4.
- 8) CHRIST. HYGENII tractatus de lumine; in seinen opp. reliqu. Tom. I.
- 9) EIVSD. Dioptrica; ebendaf. Tom. II.
- 10) Nervus opticus, auct. P. ZACHAR. TRARER. Vienn. 1690. fol.
- 11) Dav. GREGORII catoptricae et dioptricae elementa. Oxon. 1697. 8.
- Auch JACOBI GREGORII optica promoti. Londini 1633.
- 12) Optiks, by Sir. IS. NEWTON. Lond. 1701. 4.
Optice; siue de reflexionibus, refractionibus, inflexionibus et coloribus lucis libri III. auct. IS. NEWTONO. lat. redd. SAM. CLARKE. Lond. 1706. 4.
- 13) MARIOTTE de la nature des couleurs; in seinen Oeuvr. Tom. I. pag. 195.
- 14) JO. ZAHN oculus artificialis teledioptricus. Norimb. 1702. fol.

15) Essai d'Optique, sur la gradation de la lumière, par M. BOUGHER, à Paris 1729. 12.
 statt vermehrt, à Paris 1760.

D. BOUGHERI Optice de diuersis luminis gradibus dimetiendis, latine conuers. a JOACH. RICHTENBURG, S. I. Vien. 1762. 4.

16) Il Newtonianismo per le Donne, ouero dialoghi sopra la luce e i colori. in Napoli 1737. 4.

17) A compleat System of Optiks, by ROBERT SMITH. Cambridge 1738. 4.

18) Vollständiger Lehrbegriff der Optik nach Hrn. Robert Smiths Englischen, mit Uebers. und Zus. von Abr. Gotth. Kästner Altenb. 1755. 4.

19) LEON. EVLERI noua theoria lucis et colorum; im I Bande der opusc. Num. III. pag. 169, EIVSd. coniectura physica (§. 269. n. 7.)

20) Joh. Peter Wberhards Versuch einer nähern Erklärung der Natur der Farben. Halle 1749, 8. vermehrt 1762.

21) Cl. V. D. DE LA CAILLE lectiones elementares Opticae. Vindob. 1757. 4.

22) JO. HENR. LAMBERT Photometria, siue de mensura et gradibus luminis, colorum et umbrae. Aug. Viadel. 1760. 8.

23) LEON. EVLERI Dioptrica. Petrop. et Lipf. 1771. gr. 4. Tom. I. et II.

24) Betrachtungen über das menschliche Auge, von Joh. Friedr. Gäseler Hamb. 1771. 8.

25) The history and present state of discoveries relating to vision, light and colours, by JOS. PRIESTLEY. Lond. 1772. 4. Vol. I. and II.

Dr. Jos. Priestleys Geschichte und gegenwärtiger Zustand der Optik, aus dem Engl. übers. und mit Anm. und Zus. von Georg Sim. Klügel. Leipzig 1776. 4. 1 und 2 Theil.

26) G. S. Klügels Analytische Dioptrik. Leipzig 1778. 4.

(Ueber die Kenntniß optischer Bücher sehe man Scheibels Einleitung in die math. Bücherkenntniß stes St. Breslau 1777. 2.)