

SYNOPSIS

- 9 Hæc lucis modificatio, est tantum talis, vel talis partium lucis dispositio, situs, coniugatio. 7
- 10 Color in actu secundo corporis lucidi est diuersa radiatio. 8
- 11 Diuersa radiatio est tantum diuersa luminis modificatio. ibid.
- 12 Diuersa modificatio luminis est tantum diuersa radiorum coniugatio. ibid.
- 13 Si à corpore lucido, per medium liberum, citrà ullam mediæ mutationem, radij luminis ad oculum ferantur, prædicta coniugatio est tantum, in utroque diffusionis extremo. 9
- 14 Intensio lucis & luminis facit intensiorem coloris. ibid.
- 15 Hinc color corporis lucidi, in actu secundo, est lumen modificatum. 10.
- 16 Hinc tot sunt diuersi colores, quot sunt diuersæ lucis & luminis modificationes. ibid.
- 17 Hinc colores diuersi sunt infiniti potentia. ibid.
- 18 Colores sunt ut numeri. 11
- 19 Sunt tantum duo colores simplices. ibid.
- 20 Vnus tantum color est positius simplex. ibid.
- 21 Ex his facile omnes colores definiri possunt. 12
- 22 Si radij aliqua opera, ubi semel profecti sunt à corpore lucido; in novam coniugationem conformantur, mutabitur color. ibid.
- 23 Si radij mutata in medio coniugatione, oculo incidant, perinde se habent ad oculum, atque si iuxta eandem coniugationem, ab obiecto profecti essent. 13
- 24 Hinc eadem affectio oculo imprimatur, siue à corpore lucido talem modificationem lumen oculo incidens habeat siue ab ipso medio. ibid.
- 25 Unica refractione radiorum coniugationem mutare vix saltem sensibilibiter potest. ibid.
- 26 Due refractiones, quæ sunt in duobus planis parallelis, non mutant radiorum coniugationem. 14
- 27 Licet plana, in quibus gemina refractione fit, non sint parallela, si tamen idem radij paralleli tantum considerentur, nulla fit coniugationis mutatio. ibid.
- 28 Radij, post geminam refractionem in planis non parallelis, mutant coniugationem. ibid.
- 29 Hinc in prismatico vitreo, traiectione radij, varios colores exhibent, & representant. 15
- 30 In ampullâ vitreâ, aquâ plenâ, varij quoque exhibentur colores. ibid.
- 31 Si radij luminis, traiectione per vitreum tinctum, priorem dispositionem, & coniugationem mutant, colorem etiam mutare necesse est. 16
- 32 Fieri potest, ita radios per vitrum tinctum traiectione, ut eadem sit coniugatio reflexorum, & refractorum. ibid.
- 33 Hinc lumen, quod per tinctum vitrum traiectione, eodem colore tingi dicitur, quod tali modo radij copulentur, & componantur, in illa traiectione. 17

34 Hinc