

cupatur circa specula plana, (a) convexa, (b) concava, (c) & ex his mixta, (d) eorumque proprietates. Præcipue notamus causticorum (e) speculorum effectus.

(a) Monstratis horum proprietatibus in distantia, altitudinibus, profunditatibus &c. unius objecti, e.g. thaleri imaginem diversis in locis spectatoribus in uno speculo ostendimus, quemadmodum uni spectatori in speculi fracti planis diversis unius rei plures apparent imagines.

(b) Quæ erunt vel *sphærica* vel *cylindrica*. Ostensis proprietatibus, in posterioribus observamus *anamorphosin*, dum figuræ, quoad latitudinē nimis distractæ, in erectis cylindris debitæ formæ restituantur.

(c) Quæ etiam erunt vel *sphærica* vel *cylindrica*, quorum variæ exhibentur affectiones de loco imaginis interdum in aëre, ejusdemq; magnitudine &c.

(d) Vel *plano-concava* scilicet, quæ rei imaginem enormiter magnam exhibent & vel in longum aut latum dilatant: *aliud*, quod unius faciei quinque frontes, nasos & ora exhibet; vel *convexo-concava*, ut speculum chalybeum.

(e) Quæ sunt vel *metallica* vel *lignum* parabolicum, auro obductum, quod plumbum, stannum &c. brevi temporis spatio liquefcere facit.

4.

Radium refractum considerat dioptrica in aqua, (a) vitris microscopiorum, (b) tuborum opticorum (c) & cameræ obscuræ portatilis, (d) causticis, (e) polyedris (f) in primate trigono (g) & hexagono, (h) variis item perspicillis. (i)

(a) In qua aliquod objectum e. g. thalerus, alias
in-