

Huc referri meretur VII. PINCERNA STATHMICUS, eine Kunst-Scheuße / oder ein Zugheber / vinum à cellâ subterraneâ per tubum vitreum purissimum, ad mensam converso saltem epistomio, subministrans. Inventum quo mucor evacuatis aliquantisper doliis aliàs incumbens, unâ cum fraudibus promorum præsertim extraneorum, quos conducere sæpe necessum habemus, evitari potest.

CAP. XII.

De Optica.

§. I.

Optica est scientia lucis determinatè spectatæ, in qua præmissis 1. Definitionibus, tum ipsius subjecti, nempe *Lucis* & radiorum ejus; tum Medii, nempe *Diaphani*; tum objecti, nempe *Visibilis*, *Opaci*, *Colorati*: tum organi, nempe *Oculorum*: tum denique quorundam visionis modorum, nempe visionis *directæ*, *indirectæ*, *obliquæ*, *reflexæ*, *refractæ*. Et

2. Principiis quoque præsuppositis, tum *mutuatis*, quæ maximam partem ex Geometriâ, partem ex speciali Physicâ quasi per anticipationem desumpta sunt; tum *propriis*, potissimum experimentalibus, v. g. lucem ad omnem positionis differentiam æqualiter diffundi; temporis puncto in oppositum rectâ ferri: Impulsu ad opacum eodem angulo, quo incidebat, reflecti; Ad pellucidum crassius tantò magis refringi, quantò obliquius incidit, varios colores pro variâ ratione incidentiæ & reflexionis oculis insinuari, & quàm plurima alia.

3. Quod palmarium est, traduntur *Propositiones* potissimum *æstimativæ* v. g. quanta quævis res appareat, quan-