

copiosissimas undiquaque emittat.

3. Lateres, pumicem, Amianthum, Taleum Muscovitivum, terram porcellanam, pulverem crucibulorum fundit in globulos.

4. Omnes cineres vegetabilium reducit in vitrum, quale etiam conficit ex papyro.

5. Plumbum convertit in nitidissimum, & aurum cum terrâ porcellana mixtum in purpureum vitrum.

6. Mineræ quasvis in momento liquefacit, & plerasque in auras expellit.

7 Magnetem & hæmatiten in instanti convertit in ferum, nec non mineram Martis Hassiacam.

8. Silices calcinati non in fluorem redigi possunt: cum calce viva autem si misceantur, fluorem acquirunt.

9. Calces omnium metallorum cum pulvere carbonum & nitro redigit in sua priora metalla, sed cauta administratione ignis, alias calces volatilisando in fumum dissipat.

10. Cancrum sub aqua positum coquit & rubicundum efficit.

#### DEMONSTRATIO X.

Lux est liber & celer ætheris in poris sulphureæ substantiæ motus, qui undulatione per corpora imperturbate transiens efficit lumen.

#### *Experimenta.*

1. Ex Spiritu nitri & creta per debitam solutionem, coagulationem & sublimationem præparatur materia, quæ soli exposita & postea delata in tenebricosum locum instar carb-