

se invicem: item, acus ferrea pro ratione polorum monstratur, & quomodo virtus magnetica instrumentis ferreis communicari, imo rursus demi possit.

4. Naviculae metallicæ, aquæ innatantes, magnete pro libitu moveri in omnes plagas possunt: & curiosum est aspectu, quod ipsæ hæ naviculae inter se invicem modo se attrahant, modo repellant.

5. Magnes acum ferream in vacuo existentem longe vehementius movet, quam si in libero aere existat.

6. Acus ferrea sine contactu a magnete in vitro, imo intra papirum consistens moveri & libere in aere suspendi potest.

7. Magnetis præstantissimi effectus monstrantur, dum nempe libras 5 ad minimum instrumentorum ferreorum successive appensorum firmiter tenet.

8. Falsum est magnetis effluvia impediri per corpora oleosa, utpote & acus oleo inuncta, vel ipso oleo infusa extrahi potest per cultrum magnetis efficacia roboratum.

9. Tandem versorii varia genera exhibentur, & simul de inclinatione & declinatione acus magneticæ a polis disseritar.

### DEMONSTRATIO XLV.

Lapides vario colore ac figura, forma, generati in terra originem ducunt ex fluido, quod postea coagulatur.

#### *Experimenta.*

1. Ostenditur liquor, qui aqueo liquore affuso degenerat in merum lapidem, & in quo musicæ vel alia insecta imposita & exempta lapidescunt seu lapidea crusta obducuntur.

2. Osten-