

frigerat ex tempore, præsertim, si agitatio aquæ accedat.

3. Gradus frigoris in fluidis optimè possunt explorari thermometro, quod unum canalem habet in sphaera vitrea. Tale si imponitur fluido, pro diverso statu frigoris, liquor vel attollitur, vel deprimitur.

4. Aquæ salinæ, quæ non magnam quantitatem salis communis possident, corroborari possunt frigore congelante, utpote talismodi frigus congelat partes aqueas, nequaquam autem salinas, quæ concentratæ, dum glacies eximitur, lixivium salis efficiunt fortissimum.

5. Vina omnis generis spirituosiora, saporis melioris evadunt frigore, dum frigus congelat partes aqueas, unde spirituosæ sulphuræ à congelatione immunes perstantes, augent virtutem & saporem.

6. Eodem modo acetum vini fortius & præstantius fit per actum congelationis.

7. Ostenditur experimentum, quâ ratione in frigore intensissimo hyberno liquor destillari possit per alembicum sine ullius caloris accessu.

DEMONSTRATIO XLIV.

Magnetis effluvia mirabilem potentiam exerunt in certa corpora, & phænomena curiosissima exhibent.

Experimenta.

1. Monstratur quomodo poli & puncta magnetis inveniri debeant & possint:

2. Magnes crudus præparari & armatura instrui & ratione virium corroborari debeat: item quomodo possint deperdi, & quinam magnetes aliis sint præferendi.

3. Mutua attractio aut fuga ipsorum magnetum inter