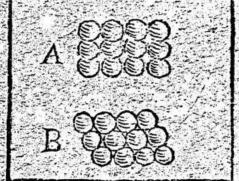
Nam sterrantes in codem plano horizontali globulos aquales coegeris in angustum, vt se mutuo contingant; aut triangulari forma
coeunt, aut quadrangulari; ibi sex vnum circumstant, bic quatuor:
virinque eadem estratio contactus per omnes globulos, demptis extremis. Quinquanguli forma nequit retineri aqualitas, sexangulum resolutiur in triangula: vt ita dicti duo ordines soli sint.

Tam siad structuram solidorum quam potest sieri arctissimam progredieris-ordines **á, or**dinibus superponas, in plano prius coaptatos,



aut y erunt quadrati A aut trigonici:

B siquadrati, aut singuli globi ordinus
superioris singulis superstabunt ordinus inferioris aut contra singuli ordinus superioris sedebunt inter quaternos ordinus inferiorus. Priori modo tangitur quilibet globus à quatuor circumstantibus in eodem plano, ab

uno supra se, & ab uno infra se: & sicin uniuer sum à sex alus, eritq ordo cubicus; & compressione facta fient cubi: sed non erit arctissima coastatio. Posteriori modo praterquam quod quilibet globus à quatuor circumstantibus in eodem plano tangitur, etiam a quatuorinsta se d'aquatuor supra se & sicin vniuer sum à duodecim tangetur; fient g compressione ex globosis Rhombica. Or do hic magis assimilabitur octaedro & Pyramidi. Coaptatio fiet arctissima: vt nullo praterea or dine plures globuli in idem was compingt queant. Rur fum si ordines in plano structi fuerint trigonici; tuncin coaptatione sociala aut singuli globi ordinis superioris, superstant suculis inferioriz, coaptatione-rur sum laxa aut singuli superioris, sedent interternos inferioris. Priori modo tangitur quilibet globus à sex circumstantibus in eodem plano, ab uno supra, & ab uno infrase, & fic in universum ab octo atys. Ordo asmilabitur Prismati, & copressione factafient pro globulis columna fenum tarerum quedrazulorum, duaruma, basium sexangularum. Posteriori modo fiet ille, quod prius posteriori modo in