

Haus = Zug dictum, estque Machina doliis contento liquore gravissimis in cellam condendis & vicissim extrahendis, aliisque molibus quantumvis magnis, operâ saltem unius pueruli, ad summum usque domus verticem elevandis aptum. Quo quidem artificio, præter sumptus condorum bajulorumve, scalæ cellaris amplitudinem evitare possumus, atrio, vel ipsi cellæ sæpius incommodam.

CAP. XI.

De Statica.

§. 1.

Statica est scientia gravitatis determinatè spectatæ, quippe in quâ de Motu illo speciali, quo partes globi terraquaerei deorsum, h. e. ad centrum totius continuo tendunt, agitur, & quantum quodvis corpus hoc vel illo modo affectum gravitet, demonstrativè evolvitur.

§. 2. Cui succenturiatur *Libratoria* h. e. ars gravia ponderandi, quæ est vel *vulgaris*, exerceturque per libras vulgares; vel magis *ingeniosa*, quæ certis regulis & instrumentis utitur, inter quæ etiam vulgò nota, sed Ingeniariis apprimè utilis, est *regula illa Stathmica*, Germanis *der Büchsenmeister = Stab*.

§. 3. Speciminis loco sit VI. LANX RECIPROCA, eine Fahr = Wage/ quam in ædibus collegii, quibus utebar, à museo per tres contignationes ad Observatorium usque tubo tripedalis latitudinis inclusam exhibui, quæ antisacmate tecto hominem unum manubria leviter apprehendentem sursum deorsumque placidè librat, ubicunque voluerit, substitutum.

Huc