

INDEX RERUM.

- mento. p. 52. non adeò facile tamen densari à frigore, nisi aeris externi pressio accesserit. A. 92
- Aeris** pes cubicus æquat pondere suo unciam unam cum dimidia præterpropter. p. 60
- Aer** in exhausta vasa magno cum impetu & strepitu irruit. p. 112
- Aer** angustos canaliculos vitreos difficiliùs ingreditur quàm amplos. A. 81. 82
- minus congruit ad vitrum quàm aqua. ibid.
- Aeris** imi pars elaterio suo tantundem valet, quantum totus cylindrus ipsi incumbens usque ad summum Sphæræ ipsius. A. 30. 31. 54. Difficultas quædam circa hoc assertum tollitur. A. 87
- Aeris** & aquæ proportio quoad pondus, est ut 1. ad 1000. præterpropter. A. 65
- eam proportionem inveniendi modi varii. ibid. & seq. 66
- Aeris** & aquæ ingens pondus cur ab animalibus inibi viventibus non sentiatur. A. 71. seqq. cur mollia non procudat penitus. A. 67. seq. id verò sentiri tum cum cessat, pressionis æquabilitas, testibus experimentis pluribus. A. 76
- Aero-**nauticum inventum P. Francisci Lanæ. pag. 56. A. 97. seqq. pluribus:
- Difficultates nonnullæ è medio sublata. A. 103. seq.
- Etiamsi in se possibile, à Deo tamen cohibitum iri ejus successum inventor ipse sibi persuadet. A. 105
- Ætherea** quædam substantia per totum mundum diffusa, omnium motuum generalis causa. A. 15. causa quoque aerei elaterii. A. 72. 112
- Antliæ** nostræ Pneumaticæ descriptio ac delineatio. p. 100. seq. effectûs præcipui. pag. 104. & seq. horum causæ. p. 112. seq.
- Antliæ** Suctoriæ seu adspirantes cur aquas, attracto embolo, sublevant. p. 38. Difficultas quædam circa assignatam causam tollitur. A. 54
- Non attollunt aquas ad 40. pedes usque. A. 63
- Earum rationem ex obscuriore principio deduxit Cartesius. ibid.
- Aqua** super argentum vivum gravitat. p. 15. & 21
- gravitat in mediis aquis. p. 18. A. 26
- per lapsum argenti vivi sublata. p. 15. 21
- Aqua** stagnans in canaliculis angustioribus utrinque apertis super reliquam suam superficiem tantò altius attollitur, quantò ipsi sunt angustiores. p. 44. seq.
- In vasa exhausta cum impetu irruit ac subsilit. p. 112
- Aquæ** partes inferiores à superioribus premi experimento comprobatur. p. 32. 33. alio. A. 59
- Aqua** è pelvi vel patina intra vitrum, intus prius calefactum & subito immersum, suâ quasi sponte ascendit & cur. p. 39
- In bullas etiam, post rarefactum ipsarum aerem celeriter sigillatas ac post notabile temporis intervallum