

PRÆFATIO

larent, aut quid suppletum adhuc vellent; nec quicquam literarum acceperim, (licet literas meas ternas ad D. Pascaliam rite fuisse traditas aliunde intelligam;) Tandem prodiit, quasi rei gesta Narratio, Histoire de la Roulette; quam exeunte mense Novembri primum vidi. In qua, ut de solutionibus à me exhibitis (quod & de aliorum item evenisse conjicio) alium fuit silentium; tamen etiam adhuc expectandum infirmatum erat dum alii nescio qui à D. Carcavio ad id designari (siqui saltem designati) iudicium tulerint de scriptis sive nostris, sive & aliorum, quorum etiam nomina reticere voluit.

Innuit quidem hæc historiola, Considerationem Cycloidis, Mersenno proponente, jam ab anno 1615 (dum ego nondum natus eram) Gallos exercuisse; Robervallium vero anno 1634 demonstrasse primum, Figuram Cycloidalem circuli genitoris triplam esse: quod & post illum demonstrasse dicuntur Fermatius & Cartesius, sed quorum demonstrationes, præ illa Robervallii, extenuatum itur. (Eorum vero nemo, quod sciam, demonstrationem suam typis vulgari hætenus curavit.) Torricellius deinde, qui anno 1644, harum rerum nescius, vulgavit suas (omnium, credo, primum,) insinulatur plagii; (quam juste, nedum candide, non inquiri; postquam per complures annos sit demortuus;) non quod Robervallii demonstrationem pro sua venditaverit, sed quod (sic utique suspicantur) inter Gallilæi schediasmata vidisse forte potuerit propositionis istius demonstrationem à D. Beaugrand ad Galileum olim transmissam. Cui simile quid de Lalouer à Jesuita videntur suspicari, qui eorum nonnulla protulerat quæ sibi peculiaria putaverit Robervallius. Fortassis etiam & nos ejusdem insinulandi, ubi viderit eadem & à nobis inveniri. Inveniri, inquam; non enim si se prius hæc scripsisse contendat, utut id verum esse possit, nos ideo minus invenisse dicendi sumus, dummodo clam nobis sit quod ipse fecerit; qui nec vel scrinia sua vel scripta compilavimus, nec ab illo quidquam fuimus edocti. Didiceram quidem à Toricellio, (à Toricellio, inquam, nam Robervallium de rebus hisce quidpiam meditatam esse, quæ mea erat infelicitas, ne per somnia cogitabam;) didiceram, inquam, ab illo, tum Cycloidis aream circuli triplam esse; tum Tangentes describendi methodum: Plura vero de Cycloide, quempiam excogitasse, nesciebam plane; ut & (quantum hætenus intelligo) nostri juxta mecum ignorabant omnes: Nec quidem ullo jure censendi sumus cognovisse; cum illud omne quod se invenisse