

ET VERBORUM

Planetae eorum nomina, signa, numerus S. 7
Planetae minores superiores, inferiores T. 477. superiorum phaenomena 479. natura 480. sq. motus et eius inaequalitas 489. sq. inferiorum phaenomena T. 533. natura 533. motuum uarietas 540. inuentio periodi 553
Plauetarum magnit. ad solem et terram relata T. 592
Planetae minores utrum habitati T. 487
Plenilunii medii et ueri inuentio T. 313. sq. an sit eclipticum futurum 320
Pleiadum numerus T. 638
Poeticus ortus et occasus S. 290. sq.
Polus septentrionalis et meridionalis aequatoris S. 18. eclipticae 55
Poli altitudo eodem in loco non mutatur S. 123
Polaris stella, eius distantia a polo mutatur S. 122
Praecessio punctorum aequinoctialium S. 281
Primum mobile S. 5
Profunditas solis et stellarum S. 87. quomodo inueniatur 230
Proiectio eclipsis terrae orthographica T. 469. proiectio eclipsis solis pro dato loco 474
Punctum sphaerae uerticale et pedale S. 19. oriens eclipticae 238
Pyramidum Aegyptiacarum latera respiciunt quatuor plagas cardinales S. 48

Q

Quadrantis astronomici fabrica S. 74
Quadratus aspectus T. 27

R

Radix motus planetae T. 106. inuentio radices motus solis 108. sq. motus lunae 219
Reductio lunae ad eclipticam T. 229. sq. planetae ad eclipt. 511. 524.
Refractio stellarum S. 97. eius effectus 95. horizontalis maxima 98. an mutetur propter uapores atmosphaerae 102. ueteribus nota, a Tycho-ne primum ad astronomiam traducta 103. eius species uariae, refractio altitudinis, declinationis, ascensionis, longitudinis, latitudinis 337. sq. earum inuentio 342. cur in eclipsi lunae et solis eius ratio non habeatur T. 332/405
Restitutio eclipsium lunarium T. 301. solarium 397
Retrogradatio planetarum superiorum T. 569. inferiorum 573

S

Satellitum Iouis inuentio et phaenomena T. 597. immersionum et emersionum calculus 601. sq.
Satellitum Saturni phaenomena T. 607. quatuor ex illis obseruatu difficiles 607

Satellitum Veneris indicia T. 533
Saturni annulus, fasciae T. 479. opiniones de animali natura et origine 484
Scintillationis fixarum causa T. 612
Scrupula longitudinis iunae T. 239
Scrupula defectus et durationis eclipsis lunae T. 337-341. 347. 352. dimidia morae 349
Sextans astronomicus S. 75
Sextilis aspectus T. 27
Signa zodiaci S. 57. origo nomenclaturae eorum 58
Signifer circulus S. 57
Solis natura T. 29. sq. obseru. oculis saluis 32. macularum phaenomena, faculae et umbrae 33. seq. diameter apparens 43. cur maior prope horizontem 46. parallaxis 47. distantia 50. diameter uera et magnitudo 52. phaenomena motus 54. longitudinis uerae calculus 113
Solstitium aestiuum et brumale T. 75. obseruatio 80. calculus ex tabulis astron. 115
Speculae astronomicae descriptio S. 85
Sphaerica astronomia S. 6
Sphaera recta, obliqua, parallela S. 126. sq.
Spiralis motus solis secundum Tychonem T. 19
Statio planetarum minorum T. 567. sq.
Stellarum fixarum imagines S. 10. figurae ueteres nouis praestant 11. mora supra et infra horizontem uaria quomodo inueniatur 252. ortus et occasus tempus 253
Stellae telescopicae innumerae T. 609
Stellae nouae earum phaenomena et classes T. 636. sq. mira in collo Ceti 641
Systema mundi T. 10. uetus Ptolemaei et Aegyptiorum 12. 16. Philolai et Copernici 17. Tychonis 19. Kepleri systema mundi physicum 23. Newtonianum 24
Systema solium dimidiatorum T. 648
Syzygia aspectus T. 27. syzygiarum mediarum et uerarum linea et planum T. 202

T

Tabularum astronomicarum compositio T. 86. lans Rudolphinarum nunc obsolescit T. 155
Tabula aequationis temporis quomodo componatur T. 103. dissensus aequationis temporis ex tabulis Hirii et Cassini unde oriatur not. § 104
Tempus quid S. 193. inuentio eius ex altitudine solis 228. et stellarum 254
Temporis astronomici et Europaei comparatio S. 199
Tempus solare medium et aequale quomodo differat a uero et inaequali T. 97
Temporis aequatio T. 103

Ddd 2

Temporis