

| | |
|---|------|
| | 125 |
| TABVLARVM RUD. | |
| EXEMPLUM PLENUM ET HUIUS ET ALIQUOT ANTECEDENTIUM | 123 |
| Præceptorum ad præsens concurren- tium, Eclipsis quidem particulis. | 129 |
| Indagandum & computandum est Plenilu- num Eclipticum anno 4, ante hodiernam Christi eram. currens; quia Iosephus Historicus excep- sum Herodis signavit tali Plenilunio proxime ante Pascha. Primum quare hoc Plenilunium, quo eius Mensis dies contigerit. Austrero ergo 4 ab 1769, <i>Proprac. 137</i> Epocha proxima ante Christum, in Tabula Obvia- tionum ☽: à residuo 1765, austrero 1748, in- veniens in Tabula Obviationum linea quinta, resstant Annis 17: dies vero 8, ad dextram huius quinque lineæ stantes, addo ad diem inventum in concurre- cione numeri 1748, & marginis numeri 17, sc. ad 27 Febr. fit dies ☽ 8, 7 Martij. Deinde ad latius Typ. Aures Numeri, inter Capita Perio- <i>Proprac. 134</i> dorum, anno quo ante Christum, proxime maio- rem invenio 104, unde ablatis hic completis 3, re- stant 101, & ab his ablatis omnes Cycle 19, relin- quunt VI Aureum, qui signat diem Obviationi proximum, in Typo Aures 26 Febr pro Novilunio; <i>Proprac. 138</i> 13 Martij pro Plenilunio: computatis ergo locis Luminarium & ☽, ad Meridiem 13 Martij ex subsidiariis: inventetur ☽ 21. 39. 28 ☉, diurnus 58°.42', Horarius 2'.27", Semidiameter 15'.12", Fictus ☽ 26. 8. 20 m, ☽ 17°.6'.9" ☉, Tempus ab Apogeo D. 4. H. 1. 15'.58", Fictus Hora- rins 31.12". Cum igit in mer. 13 Mart. sit ☽ in 21. 39. 28 ☉, & ☽ in 26. 8. 20 m, | 119 |
| Superans Solem per 4. 28. 52: er- go vera Copula fit nocte antecedente. Queritur an ea fuit Eclipsia? Ergo cum sit terminus Lu- <i>Proprac. 154</i> narum Eclipsium minimus 10°.40': hos verotem- pore fit minus, Residuum inter ☽ 12°.24'.37" ☉ & Selem in meridiem 21°.39'.28" ☉, distante enim tempore 9°.14'.51", omnino fuit Copula Ecli- psica. Computetur ejus distantia à meridiem, per diurnum fictum, desinente in D. 4. H. 1, tanto dere: & in hoc tempore Luna inventa est ab Apogeo descen- dere: quia Copula cadit ante meridiem loci Luna computata. | 134 |
| Ergo ad D. 4. H. 1, est mortis — 1. 19. 24. 21 <i>Proprac. 144</i> . Et ad D. 3. H. 1, est mortis — 1. 7. 0.43 | 114 |
| Ergo fictius diurnus — 12. 23. 28 Austrinus Solis diurnus — 58.42 | 174 |
| Residat fictius ☽ à ☽ — 11. 24. 46 Diurnus 11. 24. 46. L.Log. — 74407 Est fit Intervallum 4. 28. 52. L.Log. — 167760 | 074 |
| Ergo Horas 9°. 26'. 6", datur à Log. resid. 93353 Sic momentum Copula ostenditur horis 14°.33'.54" <i>Proprac. 155</i> post meridiem antecedentem Utramburgi. | 224 |
| Sed Horarius Solis verus 2'.26" datus in 9°.26'.6" facit scrupula 23'.5", quibus ablatis à 21°.39'.28" ☉, manet Soli locus Eclipseos 21°.16'.23" ☉. | 024 |
| Et quia ☽ jam in 12°.26" ☉, distantia ergo <i>Proprac. 148</i> est 8°.50'.23", que dat inter centrum 49°.3", Re- ductionem 2'.8", qua hic est à loco Solis fibra- benda. | Ende |