

J N D E X.

<p>PRÆCEPTA.</p> <p>96 Excipere & limare Prosthapheresin orbis, cuius momento competentior fol. 64</p> <p>97 Elongationem definire Planetæ à Sole, tam cuiusque temporariam, quam inferiorum maximam fol. 67</p> <p>98 Intervallum indagare planetæ à Terrâ, ejusque, si detur, Logarithmum fol. 67</p> <p>99 Latitudinem Planetæ indagare f. 65</p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXIII. fol. 66.</p> <p>100 <i>Directorium generale computandi vera loca planetarum quinque per præcepta particularia præmissa.</i></p> <p>101 Via usitata, computandi loca Planetarum s. sine Logis, per Tangentes f. 66</p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXIV. fol. 70.</p> <p><i>De passionibus, ut vocantur, quinque Planetarum.</i></p> <p>102 Habitudo inferiorum ad Solem distinguere f. 70</p> <p>103 Indagare proportionem diurnorum arcuum Eccentri, Solis & Planetæ fol. 70. 71</p> <p>104 Cuilibet Anomalie Planetæ suos assignare Commutationis angulos, suasque Prosthaphereses Orbis inferiorumque elongationes à Sole, in quibus is fiat Stationarius fol. 72</p> <p>105 Idem addicere præterpropterea, ex Tabulis latitudinariis fol. 73</p> <p>106 Discernere Stationes, primam à secunda, & corrigere positiones præcepti prioris fol. 73</p> <p>107 Quomodo cognoscatur num planeta sit Stationarius, directus an retrogradus f. 74</p> <p>108 Latitudo quomodo se habitura sit ad inclinationem fol. 74</p> <p>109 Latitudo planetæ num crescat, an ne decreascat, an consistat fol. 75</p> <p>100 Semidiametros Planetarum apparentes indagare folio 75</p> <p>101 Num Planetæ emerferit è radiis Solis, an sese iis condiderit f. 76</p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXV. fol. 76.</p> <p><i>De Luna scorsim, & primo de Anomaliâ solutâ.</i></p> <p>Descriptio Orbitæ Lunæ f. 76, ubi f. 77. lin. 5. ad dextram lege valent etiam secundum Tychonem in</p> <p>111 Latitudinem Lunæ, & Reductionem in Copulis excerpere f. 78</p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXVI. fol. 79.</p> <p><i>De mensura Luna Anomalie eiusque æquationibus, Tabb. fol. 82. 83.</i></p> <p>Explicatio Hypothesos merè physicè proluxa fol. 79, 80, 81, 82.</p> <p>Descriptio Tabulæ Equationis mensuræ f. 83</p> <p>112 Annuum longitudinis Argumentum formare f. 84</p> <p>114 Mensuram longitudinis argumentum formare f. 84</p> <p>115 Quomodo per duo hæc argumenta formetur equationis mensuræ portio competens f. 84</p> <p>116 Variationem Lunaris motus addicere modo Tyconico f. 85</p> <p>117 Eandem per veram Elongationem Lunæ à Sole f. 85</p> <p>118 Cognitis locis, Solis & Apogæi Lunæ & assumpto vero loco Lunæ per omnes æquationes in vicina temporis eiusdem, indagare Anomaliam median respondentem fol. 87</p> <p>119 Computare indirectè verum locum Lunæ ad tempus quocunque f. 87</p> <p>120 Equationis portionem competentem ad formam anguli reducere, fol. 87</p> <p>121 Equationem mensuram simul & competentem & fermentatam & reductam exhibere fol. 87</p> <p>122 Formare Equationem Luminis seu compositam f. 87</p> <p>Descriptio Tabulæ æquationis Luminis (quæ est Tabb. fol. 84.) fol. 87</p> <p>123 Excipere æquationem Luminis, verè proximam f. 88</p> <p>124 Via directâ & Astronomicâ computatè locum Lunæ verum in orbita, per præcepta proxima fol. 88</p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXVII. fol. 89.</p> <p><i>Vbi lin. penul. sinistra lege detrectant.</i></p> <p><i>De Tabulis latitudinis Lunæ mensuræ, Tabb. fo. 86. 87</i></p> <p>125 Veram inquirere latitudinem secundum Tychonem</p>	<p>per argumentationem anguli Solutæ anomalie fol. 90</p> <p>Eandem per Inclinationem limitis mensuræ f. 90</p> <p>Latitudinis portionem mensuram excerpere ex sua Tabula f. 91</p> <p>Veram latitudinem Lunæ pro Eclipsium necessitate fol. 91</p> <p>Locum Lunaris orbitæ reducere ad Eclipticam generaliter per Antilogarithmos fol. 92</p> <p>Speciales modi certorum casuum, per tabellas f. 92</p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXVIII. fol. 92</p> <p style="text-align: center;"><i>De Parallaxibus Lunæ.</i></p> <p>Maximam Lunæ Parallaxin & diametrum corporis, 131</p> <p>venari per Tabulam Equationum f. 92.</p> <p>Parallaxin Altitudinis computare per Logarithmos aut per Tabulam Parallaxicam insertam Opticis Kepleri f. 92</p> <p>Parallaxes longitudinis, perque has loca visa tam centri, quam marginum determinare f. 92.</p> <p style="text-align: center;">IN PARTEM TERTIAM</p> <p style="text-align: center;"><i>quæ incipit. Tabb. fol. 89.</i></p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXIX. f. 95.</p> <p><i>De Eclipsibus Solis & Lunæ eminus coniectandis.</i></p> <p>Dies copularum indagare per numerum Arcum istarum Tabularum proprium fol. 95 (Tabb. f. 82)</p> <p>Articulos Novilunij exactè computare per Tabulam Eclipsiarum (Tabb. fol. 99) fol. 95</p> <p>Novilunia alia ex aliis, quomodo computentur f. 95</p> <p><i>vbi lin. 15. a fine ad dextram lege plusquam.</i></p> <p><i>De Cyclo Obviationum Solis & Cap. draconis (Tabb. fol. 90.) fol. 97.</i></p> <p>Ex to diem indagare in anno Iuliano, conjunctionis Solis & Cap. Draconis fol. 97.</p> <p>Cujusque anni mensis Eclipticos prædere fol. 97.</p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXX. fol. 97.</p> <p><i>De Tabulis motuum Solis & Lunæ Subsidiariis</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Tabb. fol. 9. 94.</i></p> <p>Quando Sol sit in Apogæo & ubi fol. 97</p> <p>Quo die cuiusque anni æquinoctium & Revolutio Solis ad punctum quocunque f. 98, <i>vbi lin. 6. leg. 30. 7. 38.</i></p> <p>Locum Solis verum ex subsidiariis Solis, cum intervallo, semidiametro apparente & Parallaxi f. 98.</p> <p>Ephemerida Solis compendiosè computare f. 98</p> <p>Locum Lunæ fictum ex subsidiariis Lunæ, cum loco nodi & horario ficto f. 98. Necnon & motum Apogæi Lunæ in diebus & horis f. 99. <i>vbi linea 1. lege diebus.</i></p> <p>Diurnos fictos quomodo determinemus f. 99</p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXXI. fol. 99.</p> <p><i>In margine dele allegationem præcepti 721.</i></p> <p><i>De requisitu ad computationem Eclipsium, & Tabula Lat. Lunæ in Eclipsibus, Tabb. fol. 98.</i></p> <p>Arcum inter centra in obscuratione maximâ excerpere, necnon & latitudinem ipsam f. 99</p> <p>Locum orbitæ Lunæ reducere ad Eclipticam, locum vicissim Solis vel ejus oppositum ad Orbitam Lunæ, pro puncto requisito ad obscurationem maximam f. 99</p> <p>Ex Tabella Parallaxium Eclipticarum (Tabb. f. 98. medio) excerpere Parallaxin, Horarium & semidiametrum Lunæ f. 99</p> <p>Semidiamrum Umbre definire f. 99</p> <p>Semidiamrum Disci Terræ formare f. 100.</p> <p>Semidiamrum Penumbre & Vmbre LUNÆE, 100.</p> <p>Tempus Moræ & durationis dimidiæ; itemque Incidentie & Emerlionis determinare f. 100.</p> <p>Scrupula defectus determinare quovis momento, folio 100</p> <p>Ea converttere in digitos & vicissim fol. 100</p> <p style="text-align: center;">CAPUT</p>	<p>PRÆCEPTA.</p> <p>per argumentationem anguli Solutæ anomalie fol. 90</p> <p>Eandem per Inclinationem limitis mensuræ f. 90</p> <p>Latitudinis portionem mensuram excerpere ex sua Tabula f. 91</p> <p>Veram latitudinem Lunæ pro Eclipsium necessitate fol. 91</p> <p>Locum Lunaris orbitæ reducere ad Eclipticam generaliter per Antilogarithmos fol. 92</p> <p>Speciales modi certorum casuum, per tabellas f. 92</p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXVIII. fol. 92</p> <p style="text-align: center;"><i>De Parallaxibus Lunæ.</i></p> <p>Maximam Lunæ Parallaxin & diametrum corporis, 131</p> <p>venari per Tabulam Equationum f. 92.</p> <p>Parallaxin Altitudinis computare per Logarithmos aut per Tabulam Parallaxicam insertam Opticis Kepleri f. 92</p> <p>Parallaxes longitudinis, perque has loca visa tam centri, quam marginum determinare f. 92.</p> <p style="text-align: center;">IN PARTEM TERTIAM</p> <p style="text-align: center;"><i>quæ incipit. Tabb. fol. 89.</i></p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXIX. f. 95.</p> <p><i>De Eclipsibus Solis & Lunæ eminus coniectandis.</i></p> <p>Dies copularum indagare per numerum Arcum istarum Tabularum proprium fol. 95 (Tabb. f. 82)</p> <p>Articulos Novilunij exactè computare per Tabulam Eclipsiarum (Tabb. fol. 99) fol. 95</p> <p>Novilunia alia ex aliis, quomodo computentur f. 95</p> <p><i>vbi lin. 15. a fine ad dextram lege plusquam.</i></p> <p><i>De Cyclo Obviationum Solis & Cap. draconis (Tabb. fol. 90.) fol. 97.</i></p> <p>Ex to diem indagare in anno Iuliano, conjunctionis Solis & Cap. Draconis fol. 97.</p> <p>Cujusque anni mensis Eclipticos prædere fol. 97.</p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXX. fol. 97.</p> <p><i>De Tabulis motuum Solis & Lunæ Subsidiariis</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Tabb. fol. 9. 94.</i></p> <p>Quando Sol sit in Apogæo & ubi fol. 97</p> <p>Quo die cuiusque anni æquinoctium & Revolutio Solis ad punctum quocunque f. 98, <i>vbi lin. 6. leg. 30. 7. 38.</i></p> <p>Locum Solis verum ex subsidiariis Solis, cum intervallo, semidiametro apparente & Parallaxi f. 98.</p> <p>Ephemerida Solis compendiosè computare f. 98</p> <p>Locum Lunæ fictum ex subsidiariis Lunæ, cum loco nodi & horario ficto f. 98. Necnon & motum Apogæi Lunæ in diebus & horis f. 99. <i>vbi linea 1. lege diebus.</i></p> <p>Diurnos fictos quomodo determinemus f. 99</p> <p style="text-align: center;">CAPUT XXXI. fol. 99.</p> <p><i>In margine dele allegationem præcepti 721.</i></p> <p><i>De requisitu ad computationem Eclipsium, & Tabula Lat. Lunæ in Eclipsibus, Tabb. fol. 98.</i></p> <p>Arcum inter centra in obscuratione maximâ excerpere, necnon & latitudinem ipsam f. 99</p> <p>Locum orbitæ Lunæ reducere ad Eclipticam, locum vicissim Solis vel ejus oppositum ad Orbitam Lunæ, pro puncto requisito ad obscurationem maximam f. 99</p> <p>Ex Tabella Parallaxium Eclipticarum (Tabb. f. 98. medio) excerpere Parallaxin, Horarium & semidiametrum Lunæ f. 99</p> <p>Semidiamrum Umbre definire f. 99</p> <p>Semidiamrum Disci Terræ formare f. 100.</p> <p>Semidiamrum Penumbre & Vmbre LUNÆE, 100.</p> <p>Tempus Moræ & durationis dimidiæ; itemque Incidentie & Emerlionis determinare f. 100.</p> <p>Scrupula defectus determinare quovis momento, folio 100</p> <p>Ea converttere in digitos & vicissim fol. 100</p> <p style="text-align: center;">CAPUT</p>	<p>022</p> <p>020</p> <p>026</p> <p>016</p> <p>031</p> <p>011</p> <p>071</p> <p>121</p> <p>Ende</p> <p>Anfang</p>
---	---	---	---