

Ad 73398 sinum arcus FE, (nam revera FEG, est arcus etsi hîc curvitas eius sit insensibilis, propter exiguitatem) $25'. 14''$.

III. Ut visibilis motus ☾ horarius $29'. 38''$. ad 1 horam.
 $1778''$.

$$\frac{\text{Ita } 25'. 14''}{1514''}$$

Ad hor. o. scr. $51. 5''$. Cujus temporis duplum est 1 h. scr. 42. 10'. Tanto igitur tempore durabit sæpe dicta eclipsis Solaris.

Quod si etiam initium & finem eclipsios scire cupis: dimidia duratio $51. 5''$. subtracta à tempore maximæ obscurationis, initium; addita verò ad id tempus, finem eclipsios ostendet: hoc modo.

Tempus maximæ obscurationis Heidel. Hor. 1. scr. $52'. 14''$. P. M.

Dimidia duratio	$51. 5.$
Initium Eclipsios	hor. 1. scr. $1. 9''$.
Finis Eclipsios	hor. 2. $43'. 19''$.

FINIS PROBLEMATVM ASTRONOMICORVM.