

XXIII. XXIV. DE ECLIPSIBUS.

Vide Schemata in Chartis.

XXV. HOROLOGIUM.&c.

Solit. Feldius in Sphaer. pars ultima cap. 61.
probl. 1. p.m. 101. &c.

Horologium Horizontale est quod in
plano horizonti parallelo describitur. Pro
ello autem confiendo. 1. Constituatur
Globus ad elevationem Poli. 2. assumatur
meridianus primus ; five colurus æquino-
ctiorum , colloceturque sub meridianum
æneum , 3. volvatur globus versus occasum,
donec is æquatoris gradus sub meridiano
æneo respondeat, & attendatur quot gradus
in Horizonte inter meridianum æneum &
colurum æquinoctiorum comprehendan-
tur ; nam hi distantiam primæ horæ à XII.
secundâ ostendunt. 4. Pro reliquis cōdem
modo proceditur, volvendo nempe sub me-
ridianum pro IIâ quidem 30° . pro IIIâ 45° .
pro IVâ 60° . pro Vâ 75° . & semper numeren-
tur gradus horizontis à meridiano ad colu-