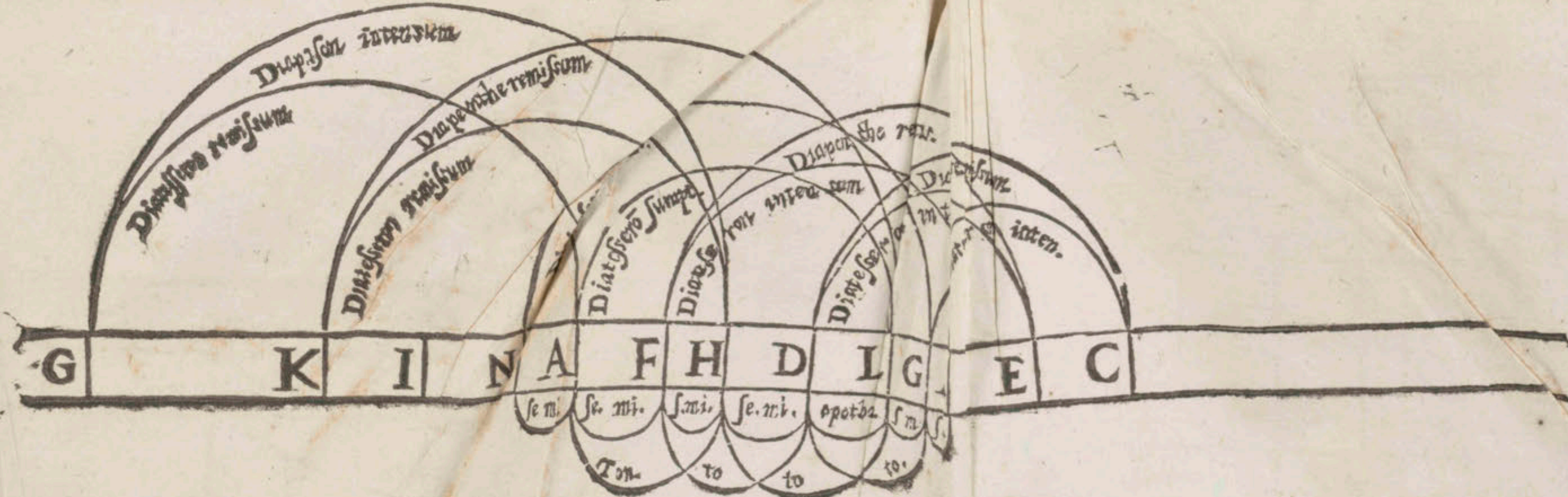




dice nel lembo delle hore sopra quella hora del giorno, nella quale tu vuoi sapere questo, & guida il segno, & grado oue sarà il sole all'indice: dico dunque, che il Sole è il Zenitte di quelli, che perpendicolarmente giaciono sotto al luogo, oue il grado del Sole, & l'indice si segano, o che questo sia sopra il muro, ouero sopra la terra.

La quarta cosa, che si sà, è il conoscere a cui il Sole due volte l'anno, a cui vna volta, & a cui non mai venga sopra il capo.

Non è difficile nella ruota della cosmografia vedere quali regioni giacciono fra i tropici, & quali siano di fuori. Quelle dunque, che sono fra i tropici due volte all'anno veggono il Sole sopra i loro capi perpendicolarmente quelli, che sono sotto i tropici vna volta sola, & quelle, che sono fuori dei tropici non mai.

La quinta nel Zenitte di quali huomini auenga farsi la congiontione, oppositione, & Eclissi del Sole, o della Luna.

Hauendo conosciuta l'hora, & il minuto della congiontione, oppositione, od Ecclissi, si metta l'indice sopra quella hora nel lembo delle hore, et si guidi il grado del segno, nel quale si faccia questo, all'indice, & sapiasi, che queste cose si fanno nel Zenit di quella regione, la quale giace perpendicolarmente sotto il segmento dell'indice, & del Zodiaco. Et queste cose sono vere eccetto del Ecclisse della Luna, il quale si fa nel segno, & grado opposto a simile segmento.

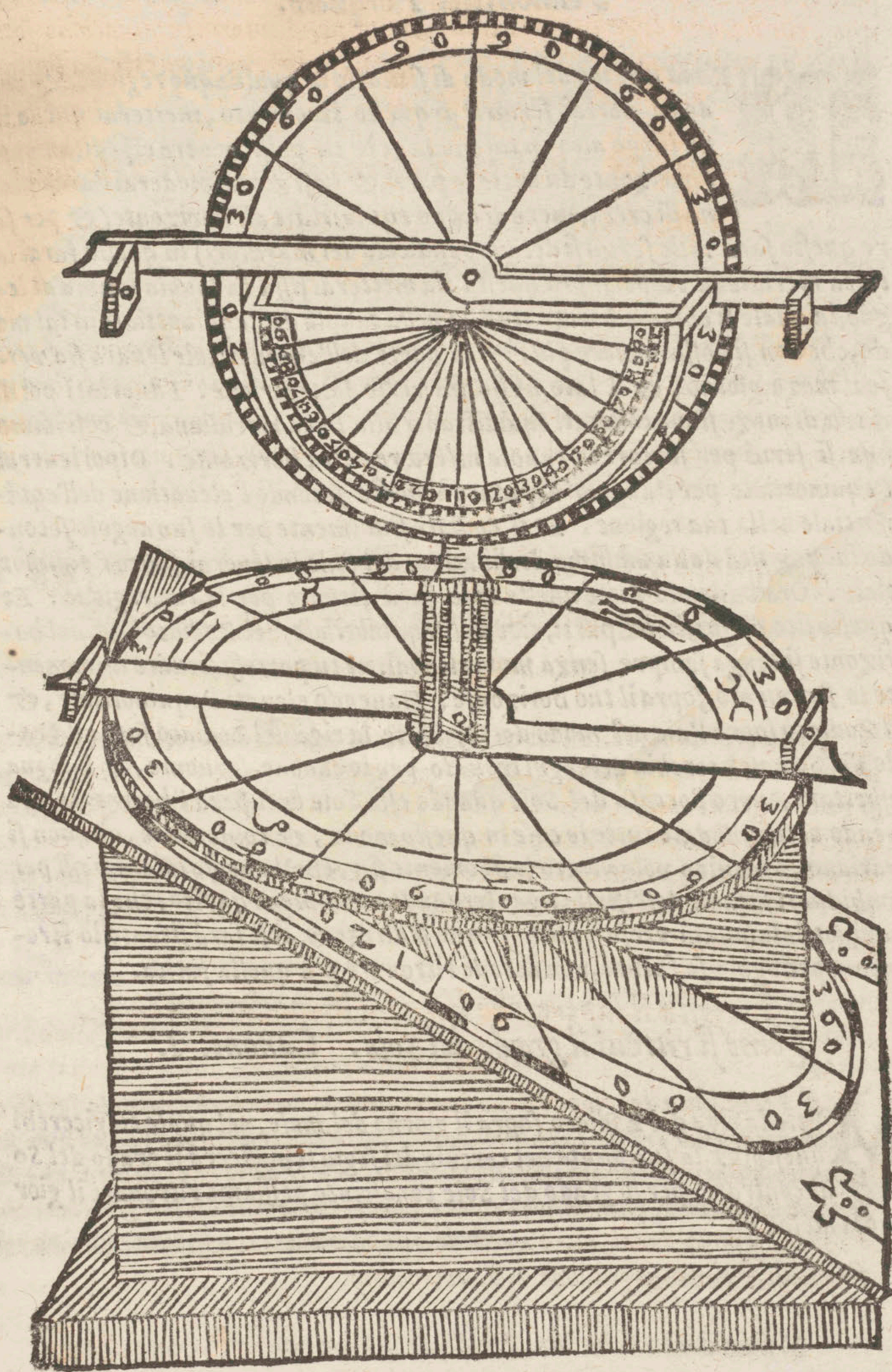
La sesta il sapere, che hora sia in qualunque regione di tutto il mondo.

Mette l'hora del giorno della tua regione nella ruotella picciola (ch'è attaccata nel centro) alla linea meridiana della regione, nella quale tu sei, & tutte le linee meridiane, che toccherà di tutte le altre hore saprai, che tante hore saranno in qualunque regione, la cui linea meridiana sarà toccata. Vi sono altre vtilitadi, oltre queste le quali saranno conosciute chiaramente da quelli, che hanno cognitione dell'Astrolabio.

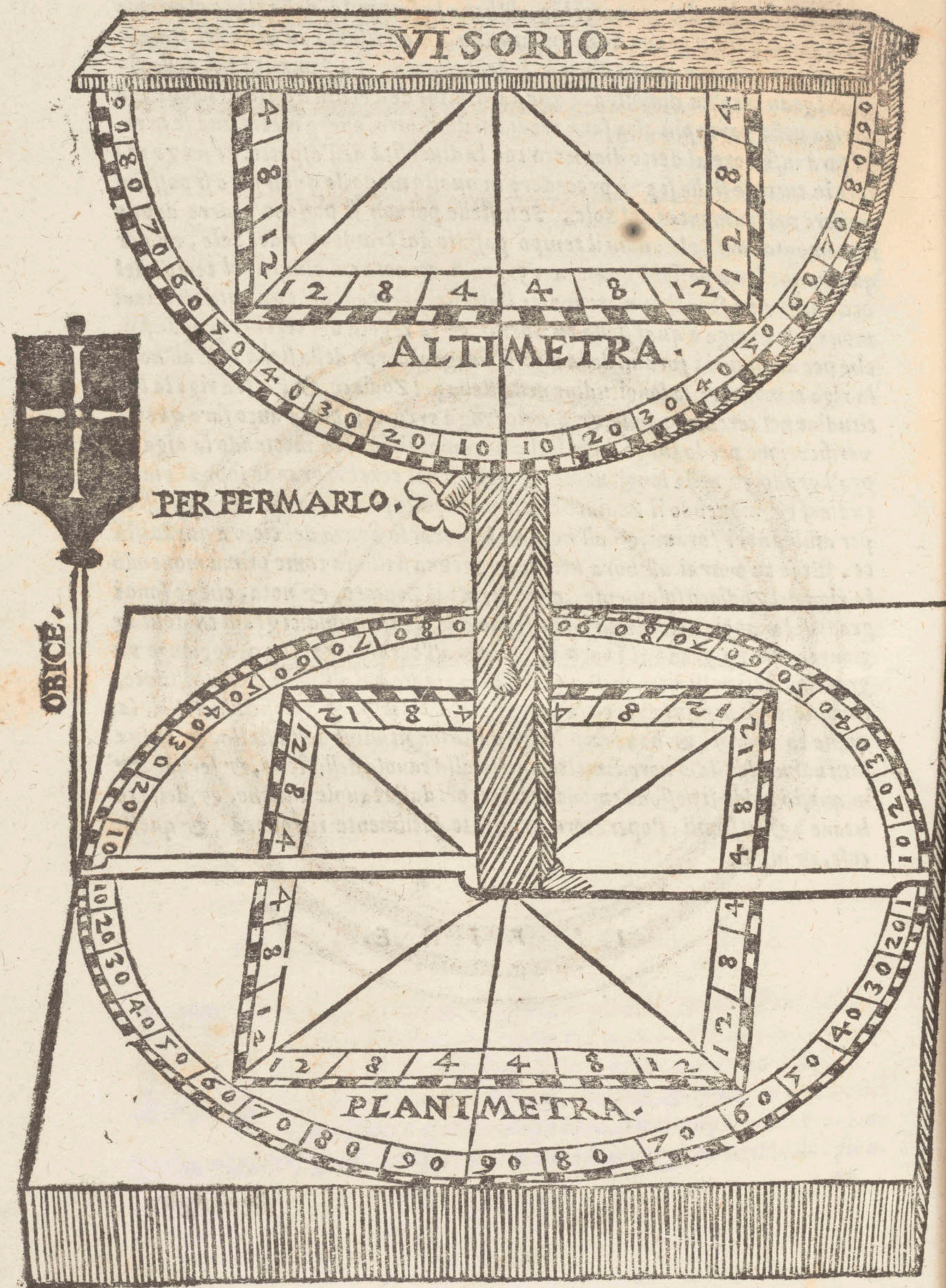
Il fine della fabrica, & uso dello specchio Geografico: seguita la fabrica del Torqueto.

Dell'vso del Torqueto.
Figura del Torqueto.

1087



ZZZ 4 Ica-



I canoni del prece
mente dalle cose de
delle cose di matem
nomici hanno vna co
no membri del me
presentano in diuer

Fig

I canoni del preccedente, & seguente stromento se possono cauare facilmente dalle cose dette disopra, pur che il lettore non sia in tutto ignorante delle cose di matematica, & delli stromenti. Percioche tutti li stromenti astronomici hanno vna certa naturale similitudine di pratica, come quelli, che sono membri del medesimo corpo, cioè dell'orbe sferico, il che nondimeno lo rappresentano in diuerse guise.

Figura del quadrante poligonale.



MARGARITA
FILOSOFICA

^{DO}
DEL R. P. F. GREGORIO REISCH.

Nella quale si trattano con bellissimo, & breue metodo
non solo tutte le dottrine comprese nella
Ciclopedia dagli antichi,

Cioè Cerchio, ouer Rotolo delle scienze;

MA MOLTE ALTRE ANCORA AGGIUNTEVI
di nouo da Orontio Fineo Matematico Regio.

Tradotta nuouamente dalla lingua Latina nell' Italiana da
GIOVAN PAOLO GALLVCCI Salodiano
Accademico Veneto;

Edal medesimo accresciuta di varie, e bellissime cose
come nella Nona Pagina si vede.

Non meno per i curiosi diletteuole, che vtile, e gioueuole per gli Studiosi.
Con Licenza de' Superiori, & Priuilegij.



IN VENETIA, M. D. XCIX.

Appresso Iacomo Antonio Somasco.

D. ... 1600.

Quai segni siano propostia i membri humani.



Perciò che i Caldei usano non i segni, ma undici immagini solamente facendo un sol segno la libra, & il Scorpione. S. Miraccordo, che voi faceste mentione di questo quando voi parlaste delle celesti immagini; ma desidero sapere qual siano le sue nature. M. Quantunque gli Astrologhi disputino molte cose delle nature de i segni: nondimeno à noi basterà raccontarne alcune poche cose più tosto, che trattarle. L' Ariete prima è un segno caldo, & secco igneo, & colerico, & della fabrica del corpo, si tribuisse à lui, il capo. Il Torro secondo segno è freddo, & secco terreo, & melancolico, & possiede il collo. I Gemelli, & il terzo nell'ordine, & è caldo, & humido aereo, & sanguineo, & mira i bracci: il cancro è il quarto segno freddo, & humido acqueo, & flegmatico, & questo ottiene il petto, & il polmone, & lo stomaco: il Leone è il quinto simile all' Ariete, nelle qualitati, & questo rege il cuore, & il fegato: la Vergine conuiene col torro; ma possiede gl'intestini, & il fondo del ventre: la libra conuiene coi Gemelli, ma risguarda le rene, & le natiche. Lo Scorpione è simile di qualitati al cancro, ma risguarda le parti naturali: il Sagittario conuiene col Ariete, & Leone, nelle qualitati, & mira le coscie: il Capricorno col Torro, & con la Vergine conuiene, & gouerna i Genocchi: l' Acquario concorda coi Gemelli, & Libra, ma è presidente alle gambe: i pesci conuengono in qualità col cancro, & possiedono i piedi.

Nature
de i segni
Ariete.

Torro.
Gemelli.
Cancro.

Lione.

Vergine
Libra.

Scorpione.

Sagittario.
Capricorno.
Acquario.