

mità, & la dispositione, ò il sito della lontananza all'altro meridiano, noi daremo il modo di farlo per uia d'uno istrumento da considerer le cose sublimi, per ilquale ancora possiamo facilmente comprendere molt'altre cose utilissime, & in ogni giorno, & in ogni notte conoscere l'elevatione del polo boreale nel luogo, che offeruiamo, & in qual si uoghia hora hauer' il sito, ò la linea, meridionale, & quelle de' uaggi à esso sito, ò à essa linea meridionale, cioè quali angoli fa il circolo maggiore, che per tal uaggio si descriue, insieme col meridiano nel punto, che gli sta sopra il capo. Per liquali similmente noi dal medesimo istrumento Astronomico dimostriamo la circonferentia, che si cerca, & insieme quella dell'Equinottiale, che uien compresa da due meridiani, se i paralleli sieno altri, che quello di esso Equinottiale. Di maniera, che per questa tal uia, ò per questo modo, hauendo misurata una sola diritta lontananza in terra, si uiene à trouar' anco tutto il numero delle miglia di tutto il circuito d'essa terra. Là onde resta, che possano parimente sapere i numeri delle miglia dell'altre parti ò lontananze, senza misurarle, ancorche non fossero diritte in tutto, nè sotto il medesimo meridiano ò parallelo, pur che sia diligentemente compresa & conosciuta in uniuersale la propria inclinatione, & l'elevationi de' poli nell'estremità ò termini di quei luoghi, ò di quelle lontananze, che noi cerchiamo. Percioche parimente per la ragione ò proportione della circonferenza, che tira ò distende la lontananza al maggior circolo, si può facilmente comprendere & hauere il numero, ò la quantità delle miglia di tutto il compreso, ò conosciuto giro di essa terra.

## A N N O T A T I O N I .

**P**ER esser questo terzo Capitulo di moltissima importanza, & uederfi che in effetto consiste quasi tutto nella cognitione & nell'uso di quell'istrumento astronomico, che qui Tolomeo chiama Meteoroscopio, io metterei qui la description sua, il modo d'usarlo, l'esempio di quanto Tolomeo qui scriue del modo di ritrouar con esso la lontananza giusta di tutta la terra abitabile, così in uniuersale, come in particolare, sotto uno stesso, ò diuerfi meridiani, ò ancor paralleli, & più altre cose importanti, & uaghe. Ma perche in effetto à far questo si conuerrebbe entrare in lungo discorso, & metter figure, io per non far annotationi eccessiuamente lunghe, mi riserberò à farlo nel fin del uolume, con l'altre cose, che per uniuersale esposizione di questo Autore, & di tutta la Geografia, ho da dirui.

Che si conuengano anteporre le cose offeruate dalle apparenti in cielo, à quelle, che sono offeruate & scritte da coloro, che sono andati attorno peregrinando .

C A P . I I I I .



**T**ANDO dunque le sopradette cose nel modo che già s'è detto, se coloro, che sono andati attorno cercando paesi particolari, hauesse-  
ro usate alcune sì fatte offeruationi, hauerebbono potuto fare una  
descriptione del tutto certa & sicurissima. Ma solamente Ippar-  
co, in alcune poche città, à tanto gran numero, che se ne mettono  
nella Geografia, ci ha data l'elevatione del polo boreale, &

C 2 le