

M V R I A N P C M A I T I
CLAVDII PTOLEMÆI
SPHÆRAE A PLANETIS
PROIECTIO IN PLANVM.

a



V M sit possibile , ò Syre , & plurimum necessarium , ut in plano repræsentetur circuli in sphæram corpoream incidentes , tanquam esset plana : consultum uisum est in ueritate scientiæ , ut qui hæc scire uoluerit , describat demonstrantem rationem , qua assignari conueniat circulum decluem : & circulos æquidistantes circulo æquinoctiali : pariter & circulos notos , per circulum meridianum : & quicquid intenditur adaptatum ei , quod apparet in sphæra corporea . Cogit ergo huiusmodi ratio loco meridiani circuli rectis uti lineis : decluem uero inter circulos æquidistantes recto pari utrinque distantia , quem medium fecet in hunc modum . Describamus itaque circulum æquinoctiale notis a b g d circa centrum , e , cuius diametri orthogonaliter se sent a g , & b d . Intelligamus ergo alteram diametrum meridianum circulum : punctum

B uero ,