

lo & firmando Instrumento in Baculo,

Duae cochlearum ambarum Regularum, eis sisti solitarum in te-
micirculo,

Perpendiculum, siue funiculus cum appenso plumbo, & circu-
lo minuto supernè,

Funis centumpes, singulis denis pedib. interstinctus nodulis, T..

O.

P.Q.

R.S.

CAPVT III.

De Fabrica Instrumenti.



A C T E N U S de Instrumenti partibus: sequitur
de fabrica ejus. Ante omnia igitur opus est, ut to-
tum ex orichalco facias: tum primò pares *semicir-*
cum, cujus centrum notes litterâ A. latus verò sinistrum
B. & dextrum D. Inde lineam rectam ducito per centrum,
lignea etiam adeò ut in duos quadrantes semicirculum dividam. hanc li-
neam notato litterâ C. Ducito porrò à B versus D per cen-
trum A lineam itidem rectam. Unde crucis linea evadat:
sub hac linea spatium relinquimus in semicirculo tam la-
tum, quām latæ futuræ sunt Regulæ; veluti in Figurâ claris-
simè apparet. Tunc ponito pedem unum circini in centro
A, & altero lineam curvam ducito à B versus D. in qua pun-
cta vel gradus notari possint. Inde crenâ vel incisurâ latius-
culâ & profundiusculâ factâ, quæ subnigro colore in Figu-
râ adumbrata est, illam cerâ expleto, & lineam addito, in
quâ numeri consignari possint. Dividito porrò semicircu-
lo à B usque ad C in partes vel gradus 90. & item à C usque
ad D in totidem partes vel gradus. quæ partes fiunt. Si à B
usque ad C tres æquales partes facias, & totidem partes e-
tiam à C usque ad D. quarum singulas internas partes sub-
dividas: harum verò singulas in binas, & istarum singulas
in quinas. unde emergant partes vel gradus 90 quæsiti.

In medio deinde semicirculo parato locum, qui *magneti*
inferendo serviat: ad cuius exteriora binas lineas curvas
ducito,

Nota. In-
strumentum
ex materia
lignea etiam
fabrefieri po-
test.