

I O R D A N V (S)

D E P L A N I S P H A E R I I
F I G U R A T I O N E .

S P H A E R A M in plano describere, est singu-
la puncta eius in plano quolibet ordinare
secundum similitudinem situs, in quo conspi-
ciens alter polorum uidebit sphæram contin-
gentem planum in reliquo polo. Imaginamur
enim, quod plana superficies sphæram in al-
tero polorum suorum contingat. Reliquum
polum uirtutem putamus habere uisiuam.
Partes autem sphæræ non posse radium ter-
minare, sed ipsum usque ad planum (quod
propositum est sphæram contingere) defer-
ri, & ab eo ostendi : ibiq; quodlibet punctum
sphæræ uideri, ubi radius à polo uidente, per
punctum ipsum transitus planum contigerit,
& ad ipsum inciderit. Eritq; plana superfi-
cies hæc, ex radiorum à polo uenientium, oc-
cursu secundum similitudinem sphæralium
punctorum distincta : illudq; planisphærium,
sive astrolabium nominamus. Quippè quæ-
eunque passiones uariationem situs punc-
torum in sphæra (qualis ex perpetuo motu eis
accidit)

H 2