

auffgangt in den vntergangt / die eben gleich abster von dem ebenrechtter / dauon die leng der ersten wonung grösser ist in der leng der andern wonung / vnd also fürbaß in den andern / das doch geschicht von der enge wegē der runden speer.

Dz vierd teil diß buchs:

sagt von den kreysen vnd bewegung der Planetē / oder eygen leufftigen stern / vnd von vrsachen der gebrechung der schein oder finsternuß.

*De circulis
& motibus pla-
netarum. et
de causis
eclipsium so-
lis & lune*

Cap. I.

Von den kreysen vnd bewegung der Planeten.

Zu mercken / das die son hat einen kreys durch welche sie sich waltzet auff dem oberteyl der praitte der schein / precherin linien / vnd der kreys außpunctig ist / vnd der außpunctig kreys wirt nit genant ein yezlicher kreys / sunder alleyn der / der das erdrich ist teylen in zwei gleiche stuck / vnd doch seinen mittelpunct nit hat mit dem mittelpunct des erdrichs / sunder aufferhalb. Aber der pūct in dem außpunctigē kreys / der doch aller maist nahest zu dem firmament / genant wirt der aufferhöhung vnd zu Latein *Aur.* Aber der punct gstracks vber der aller fernst ist von dem firmament / genant wirt / der gestracks gegen vber der aufferhöhung / zu Latin / *Oppositum augis.*

Aber der Sonen von dem vntergangt in den vffgangt sein zwen lauff. Der erst ist yreigner lauff in yre außpunctigen kreys / darinnen sie laufft / in tag vnd nacht sechzig
miß