

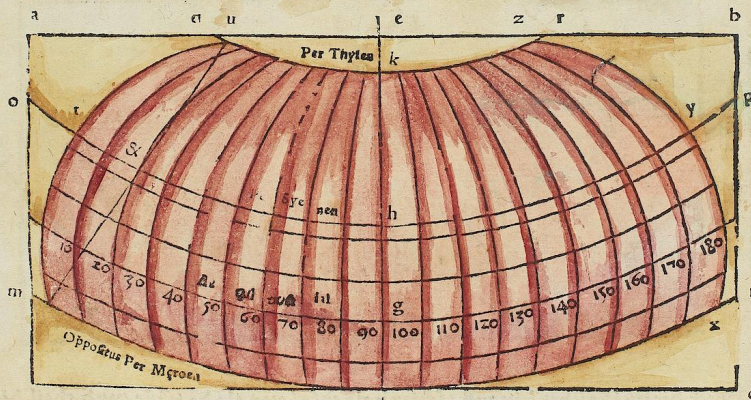
xxxviii

Das erst büch

dem regulament mit einem circel 40. grad/ vnd setz den circel also gespannen auff den parallel der durch Rodys gath/ vnnnd theil die selbige weite in fünf gleiche theil/ vnnnd zeich darnach schlechte linien von dem parallel der durch Tylen gath biß zu dem equinoctial/ vñ diser meridian linien nach zu beiden seiten 9. so stat je ein meridian 10. grad weit von dem andern/ vnnnd begreiffe die ganz fassung der circeln vñ linien die halbe kugel des erdrichs. Vnd domit du nit verfarest in deiner handlung/ hab ich dir für augen wöllen stellen ein figur diser beschreibung. Das regulament zu der rechten diser figuren/ diene zu einreibung der sterc/ berg/ völder/ wässer/ so vil die breite antriffe/ 2c. Dann ein jegliche stete im Prolema hat 3 wozalen/ die erste diene zu der lenge/ vnnnd die rechner man nach der zal die zu dem equinoctial ist geschriben. Die andere zeigt an die breite/ vñ die wire gerechnet von dem equinoctial gegen mitnacht/ vnd das nach dem regulament/ das man heffet in das centrum g vnd laße es vñhär lauffen vff der figuren. Weiter lehret Ptolemaus in disem capitel wie man ein sphaere oder kugel auff die ebne beschreiben soll/ nach dem

10	20	30	40	50	60	70	80	90
----	----	----	----	----	----	----	----	----

gestalt einer still standen kugel/ vnd das mit solcher weiß. Nach zwey quadrat neben einader mit gleichen seiten/ vnd vnder scheid sie mit einer linien/ die soll verzeichnet sein mit den büchstaben e f. Diese liny theil anderstwo in neünzig gleiche grad/ vnnnd streck sie über das hinausset was lenger dann sie an jr selbs ist/ nemlich neünzehen grad vñ 50. minuten/ vñ mach dohin die ein puncten l/ der centru wire sein aller parallelen welche mit solcher weiß sollen eingeschriben werde. Ze



le vom sübersich sechzehen grad vnd 25. minuten/ vnd schreib doselbst hinauß zu dem centro l den equinoctial circel. Weiter von dem equinoctial circel zeile ob sich 23. grad vnd fünfzig minuten/ vnd schreib doselbst hinauß dem centro l den Krebs circel oder parallelen. So das geschehe ist/ zeile von dem equinoctial dreÿ vnd siebenzig grad/ vñ mach doselbst hinauß dem centro l den parallelen d durch Thylengath. Nach den parallelen schreib die meridian circel in dise figur mit solcher

solcher we
mit einem
den paralle
seiten auff
parallel/ vñ
35. minuten
20. puncten
roen/ das i
dem equino
puncten ge
puncten/ d
zu beyden
dreÿen pun
lung gewiß
Vnd also ha
was Ptolem

Die



die grossen
vnnnd ande
dann auch
land Calif
wesen/ nem
banam gele
vnnnd vohi
erfahren m
vor vierzig
lendingen m
Heiligen lan
von Vened

