

Wie du ein Königreich / Fürstenthumb oder Germania-  
nien/2c. auff einen andern Weg durch die Longitudinem vnd  
Latitudinem in ein Landtaffel brin-  
gen solt.

Das Siebenzehendte Capittel.

**S**Du nun vorige Lehre gefasset hast / vnd hettest ferner Lust vnd Liebe ein  
gantz Königreich oder Fürstenthumb/2c. auff einen andern weg durch diese  
Kunst in eine Landtaffel zu bringen / vnd dein Ingenium darin zuerlustig-  
gen / so soltu zuvor hiemit vnterrichtet seyn / daß solchs auff keinem andern  
weg geschehen kann / als durch die gradus longitudinis & latitudinis Regio-  
num, denn auff diesen weg haben alle Geographi oder Geometrae den ganken  
Himmel vnd die Erden/in eine kleinere Proportion verjüngeret vnd vns fürgebildet/  
also/daß sich jeko alle Menschen beydes zu Wasser vnd Lande darnach richten / vnd  
ihre Segelaz darnach anstellen können/wie aber solche Globi Cœlestium & Ter-  
restrium zumachen seyen/solches findestu in der Cosmographia Appiani vnd  
Gemma Phrisij Schrifften beschrieben / wir aber wollen allhier nur lehren/vnd  
Bericht geben/wie man eine Mappen oder Landtaffel machen soll / darauff die an-  
fahenden Schüler der Geometriae vnd Liebhaber dieser Edlen Kunst fleissig  
Achtung geben können : Zum ersten / soltu dich erkündigen/wie groß oder wie viel  
Teutscher Meilen weit das Landt oder Fürstenthumb/daß du in ein Landtaffel brin-  
gen wilt/vom Mittage gegen dem Nordenwerts weit begriffen sey/ungleichen auch  
wie viel Meylen es vom Auffgang gegen Niedergang werts lang oder breit sey/2c.  
welchs du durch die latitudinem & longitudinem Civitatum erfahren kanst/vnd  
daß auff solche weise: Nemlich / zu einem Exempel wil ich dir allhier Teutschlandt  
fürstellen/welchs ich in eine Landtaffel zubringen begere / welchs sich an der Eleva-  
tion Poli 47. Gradt gegen dem Süden anfahet/vnd gegen Mitternacht endet/mit  
dem 55. Gradt an der Grenze Dennemarcken/2c. dero wegen so ziehe ich diese 47. gradt  
von 55. gradt abe / so bleiben 8. gradus, die machen in dem Meridional Circel 8.  
mahl 15. Teutsche meilen / vnd thun zusammen 120. Teutscher Meilen. Darnach  
nimb einen Regalbogen Papier/vnd ziehe nach der Länge eine Lini von oben herab/  
mitten vber den Regalbogen Papier / vnd theile dieselben Lini in 8. gleiche blinde  
Puncten/von oben anzufahen / biß vnten/das sindt denn gradus, deren ein jeder in  
dem Meridiano 15. Teutscher Meilen helt / welche nach voriger Rechnung 120.  
Teutscher Meilen inhalten nach der Verjüngung/2c. Nach diesem ziehe oben durch  
den Punct/da du die gradus angefangen/ein vberzwerche Lini/ also/daß sie die Mit-  
tellini just kreuzweiß durchschneidet / deßgleichen ziehe auch vnten von dem Orte/da

Mercke den Nutz  
des Bestirns vnd  
der Landtcharten.