

Was weyter gegen Mitternacht gelegen ist/ als die Marggraffschafft Brandenburg/
Fryßland/ Holfatia/ Mechelburg/ Pomern/ Preußen/ Leyßland/ Dennmargt/ See-
landt/ Schönlandt/ Sweden/ Norwegen/ Gottlandt/ Wildelappen/ Schottlandt/
Engelandt/ Orcades/ vnd der gleichen vil mer Landt vñ Inseln/ sollen sich gebrauchen
der gemainen Instrument die hernach volgen in disem Buch.

Das Ander Capittel / wie man den Grad des Zodiac/ oder Thierkrantz/ dar inne die Sonn auff ainen fürgenomen Tag ist/ mansterlich finden soll.

Wilt du auff einen Tag gewißlich finden inn welchem Zaychen
vnd grad die Sonn ist im Thierkrantz/ so nim für dich den Rugken des Qua-
dranten/ vnd such den selben Monat vnd Tag auff der andern scheinbe/ dar-
auff leg den lengsten zayger (genendt der stund zayger) mit der geraden oder
waren lini/ vnd schaw welcher grad im Thierkreys von der lini des zaygers berürt wirdt/
Als/ wann du den zayger legst auff den sechsten tag des Mayen (in einem gemainen jar)
so zaygt er den 25 grad des Stiers/ oder Ochsens/ darinn ist die Sonn den selben tag.
Du solt aber mercken/ wann ein Schald oder Hüpfel Jar ist/ wann der 24 Tag des
Hornungs verschinen ist/ so must du für yetlichen Tag das ganze jar auß den nechsten
darnach nemen. Als/ wann du suchen wilt den grad der Sonnen auff den 12 Tag des
Merzen/ so such den grad (wie ich dich gelernt hab) mit dem 13 Tag/ so findest du
den grad der Sonnen den du begert hast.

Das Dritt Capitel/ wie du den Tag des jars aus der Sonnen schein erkenen solt.

Les begibt sich oft das ainer nicht wayß an welchem Tag oder
in welchem Monat Er sey/ dann ainer zu zeyten irr wirt/ das Er weder Tag
noch Monat wayß: Das du aber wider komest auff die erkantnus des rech-
ten Tags/ so nym für dich einen rechten Compas/ vnd merck mit vleys wann
es mittag ist/ das ist wann die Sonn oder der schad auff die 12 stund zayget/ so bald nim
den Quadranten/ vnd laß die Sonn durch die löchel der zway klappen tepslein der abse-
hen scheinen/ vnd merck wo der faden trifft auff die 12. stund im angesicht des Qua-
dranten: dahin für die ayne Perla an dem faden hangend/ vnd für den faden auff die
laytter/ also/ das die Perla treff auff die lini A. B/ da hastu den grad darinn die Sonn ist
den selben tag. Du must aber mit vleys mercken/ ob der Tag zu oder ab nimbt: Nimbt
der Tag zu/ so nym das zaychen neben der laytter/ in disen zaychen/ welches dann die
Perla betrifft ν ω κ ν ϑ π : Nimbt der tag ab/ so nym das zaychen in der andern
lini der zaychen σ Ω m \pm m π . Wann du das zaychen vnd den grad der Sonnen
also gefunden hast/ so such in auff der andern scheinbe oder rotul/ des rugken/ im eüßern
circel/ vnd leg darauff den stund zayger/ der zaygt dir vnuerruckt auch den Tag vnd
Monat/ den du vergessen hast.