

Weiter mach ein ärmli vnd füg solches in das auffgericht stüdtli
gleich einem Zirkel/ mit einer schrauffen dardurch/ damit solches kan
auff vnd zu gethan werden/ oben mach ein stuck Zirkel vest daran/ der
vmb die dicke des stüdtlins grösser sey als ein Quadrant/ der durch das
auffgericht ärmli B. gange/ theile den Zirkel ab in seine 90. grad / vnd
schreib die zahl darzu wie du bey dem abriß sehen kanst / dann darauff
gschriben steht Mittagzirkel. Weiter mach an das stüdtli B. ein stell
schrüftlin welches an disen Zirkel geht/ das wenn einer die Polus hö-
he seines Landts auff diesem Zirkel gezelt hat / ers alsbald mit disem
schrüfte vest machen kan/ welches ärmle die Art genennt wirt.

Weiter mach ein scheiben nach grössse deines gfallens / je grösser se
besser/ dise Scheiben sol ein wenig außgetrehet werden/ das sie am ort
ein erhebt rändli behalte/ eines viertel zols breit/ welches rändlin dann
in 24. theil sol abgetheilt werden/ wirt dein Instrument so groß / so
mach 48. theil als die halben auch/ vnd schneid auff jeden diser theilen
ein kerben/ durch welche der Linial D. sanfft kan gezogen werden / wie
bey dem Titul fornen zu sehen/ durch das mittel püncktlin oder Zent-
trum diser scheiben / mach ein klein rund löchlin / das ein zimlicher
trahtr von Mößing dardurch kan gestossen werden / so das geschehen/
mach dise scheiben an das ärmli vest ganz winkelrecht / das solches
auff kein seitten hang/ auch beede Kerben der zwölff stunden vnden vñ
oben/ auch der Mittag zirkel fleißig auff ein anderen stehen/ da dann
der trahtr vmb das halbe theil sol in das ärmli eingelassen werden / vnd
das ander halbe theil in das auffgericht stüdtli B. auff das/ wann man
das ärmli zu thut/ gleich einem Zirkel der trahtr sich verbergen könne/
vnd kein hindernuß gebe/ diser trahtr sol durch das ärmli vnd gwind
der schrauffen gehn/ damit wann du ligende Vhren machen woltest/ den
ort des Zeigers auch finden könnest / durch den trahtrspis vnden auff
dem Horizont oder Brett/ diser trahtr zeigt dir die höhe deines Poli/
welche du auff dem Mittag Zirkel abgezelt hast / die scheiben von des-
ren jess meldung geschehen / vnd just kreuzweiß ober den trahtr geht/
zeigt an der Aequinoctial Zirkel/ oder der vergleichertag vnd nacht/
welcher Zirkel 24. kerben hat/ bedeut das die Sonn 24. stund in tag
vnd nacht herum geht/ du magst auch die zal der stunden/ zu ein jeder
kerben oder außschnitt schreibē / in massen du bey dem abriß sehen wirst
das ichs auch gethan.

Nun