

Winkelmaß/damit du die höhe des Zeigers abmessen kanst / auch ei-
nes bleywöglins damit das Instrument jeder zeit kan gestelt werden/
von nöten seyn / also wirt dir im auffreissen der Sonnen Vhren an
Instrumenten kein mangel fürfallen.

Das 2. Capitel von den stunden des Tags.

ES hat mich für gut angesehen/das ich auff das kürzest etwas be-
schreibe von den stunden des tags / damit sich der kunstliebende
Leser desto besser auß künfftigen bricht verrichten könne.

Der tag vnd ein nacht darzu geben ein rechten natürlichen tag / dis-
ser wirt in 24. stund oder theil abgetheilt/dise stunden werden aber bey
vilen Völkern vngleich gezelt / als wir so es Mittag ist/schlecht es
12. vnd dann vber ein stund darnach 1. dann 2. vnd 3. 2c. bis zu Mit-
ternacht/da schlecht es widerumb 12. vnd dann vber ein stund darnach
1. 2. 2c. bis wider zu Mittag / das ist gnugsam offenbar das die von
Mittag:des gleichen von Mitnacht gezelt wirt/vnd heißt die klein vhr.

Die vngleiche vnd Planetische vhr ist also zu verstehn/tag vñ nacht
zusamen gibt auch 24. stund/oder ein natürlichen tag/diser wirt also
abgeteilt/als zu Sommers zeit so der tag 16. stund bey vns hat / so
geht die Sonn vmb 4. vhren auff/im puncto des auffgangs sch echt
es 12. als die letzte stund der nacht/darnach geht die Sonn zu Abend
vmb acht vhren vnder/da schlecht es widerumb 12. als die letzte stund
des tags/darauf merck das sie den tag von der Sonnen auff = bis zu
ihrem Nidergang in 12. gleiche theil oder stund abtheilen : des gleichen
die nacht vom vndergang der Sonnen bis zu ihrem Auffgang auch
in 12. gleiche theil oder stund/wann die nacht nur 8. vnser stundē lang
ist/vnd also durch auß durch das ganze jahr/der tag sey kurz oder lāg/
so theilen sie den von auffgang der Sonnen/bis zu dem niderganga in
12. gleiche theil oder stund: Des gleichen auch die nacht / sie sey kurz
oder lang/wirt aber tag vnd nacht gleich als im Frülina vnd Herbst/
so werden vnserc stunden vnd die Planeten vhr ein anderen gleich sein/
darumb sie in der Sonnen vhr in der Wider vnd Wagen lini einan-
deren durchschneiden.

Die