

auch solche sovil als man den Platz hat/ lauffen lassen / hierdurch so ist nun der terminus cancri ganz
verfertiget worden/ auff welchem terminus cancri dann die Sonnen / wann sie auff das allerhöchste
steigt/ denselben ganzen Tag/ die Stunden zeigt/ aber niemahlen darüber hinauff kompt / dannenhero
man ihne den obern terminum nennet.

Die vndere terminos der Stunden auch zusuchen.

Die vnde-
re termi-
nos auch
zusuchen.

Welche nun vermög der dritten Figur/ auff der lini b. gegen S. die capricorni, oder Steinbocks
lini genandt wird/ selber einschlagen/ jedoch so müssen sie folgender gestalt abgetragen werden. Man
nehme demnach auff der dritten Figur/ die weite von d. gegen P. trage dieselbige in der vierdten Figur
in A. auff die Mittagslini zu 12. das ist nun vnden der termin zu der 12. Stund / auff des capricorni
oder Steinbocks terminos. Ferner so nehme man bey der dritten Figur die weite von

d. gegen Q. trage dieselbige auff die vierdte Figur in den Puncten A. so gibt der ander Zirkelspitzen
zur rechten Seiten den terminum der 1. vnd 11. zur linken Seiten / vnd also beede Stundlinien 1.
11. auff dem besagten capricorno zuerkennen. Weiter vnd abermahlen bey der dritten Figur / die
weite von d. gegen R. genommen/ dieselbige auff die vierdte Figur in A. gegen 2. vnd 10. getragen/dar-
mit so werden die beede terminis, der 2. vnd 10. Stund / auff der capricorni lini gefunden. Endli-
chen bey der dritten Figur die weite von d. gegen S. genommen / dieselbige auff die vierdte Figur in A.
gegen 3. vnd 9. getragen/die geben die terminos beeder Stundlinien 3. vnd 9. auff offternamter Steins-
bocks lini zuerkennen/ alsdann das lineal an die beede Puncten 2. vnd 3. angelegt / vnd gegen der rech-
ten Seiten sovil als noch am Platz vorhanden ist den terminum capricorni vollends ergenkt / vnd sol-
cher gestalt hinauß lauffen lassen/eben also muß auff der linken Seiten/das lineal an die beede Puncten
der 10. vnd 9. Stund/ angelegt/ von 9. aber/ die übrige lini / vnd sovil als man am Platz haben kan
vollends hinauß gezogen werden/ hiermit so ist nun der vndere terminos capricorni auch ergenkt / der-
gestalt/ das wann der Sonnen auff am allernidrigsten ist/ so thut sie auff diesen allervndersten termin
des capricorni, oder des Steinbocks zeigen. Aber über denselbigen nimmermehr hinauß schreiten.
Hiermit so ist sowol der oberste / als auch der vnderste terminus solcher vierdten Figur der ligenden
Sonnenvhr/ nimmermehr ganz fertiget.

Und dar-
mit des
steinbocks
lini zu vol-
lend. n

Was aber den dritten mittlern terminum, vnd nemlichen den Equinoctialem anbelangt / so
nehme man in der ersten Figur/ die weite von a. in d. vnd trage dieselbige auff die vierdte Figur/ auch in
A. gegen D. ziehe alsdann über D. ein Parallelam das ist die
Equinoctial lini. Sintemahlen vnd das/ wann die Sonnen in den

V. vnd auch in die Waag \cap . kompt/ so wird sie auff diesem terminus lauffen / auch hierdurch des
Tags vnd Nachts gleicher länge zu derselbigen Zeit zuerkennen geben. Derowegen so hätte man nun-
mehr die drey vornembste terminos des Cancri ♋ . Item die Waag \cap . vnd des capricorni ♏ . auff
dieser vierdten Figur recht terminiert/ die wäre auch gar wol/ vnd gnugsam zugebrauchen auch gleich-
sam vnnöthig weiters zusuchen.

Beneben
das Equi-
noctial
auch dar-
zwischen
linien zu-
sehen.

Anbelangt den Stilo ferro, oder den Zeiger recht zusehen / so nehme man bey der ersten Figur / die
weite von a. in c. vnd trage dieselbige in der vierdten Figur auch in A. gegen c. schlage den Stilo ferro,
oder den Zeiger vorangehörter massen/ in den Puncten c. just vffrecht / oder Winkelrecht ein / dessen
höhe aber/ solle von c. gegen B. seyn/ endlich die Sonnenvhr / mit einem Magnetkästlin / (damit A. ge-
gen Meridie zusehe) gegen der Parte Mittag gestellt/ so wird sie ihr officium wol verrichten.

Dz Kupf-
ferblatt
No: 8.

Die Sonnenvhr/ oder das Kupfferblatt No: 8.

Die fünff-
te Figur

Die fünffte Figur/ oder das ander Raidico, die terminos aller zwölff Himmelschen Zeichen/ darvon abzutragen.

Dz and. 2
Raidico

Wolte man aber mit der hievornen delinirten Sonnenvhr/ noch nit zufrieden seyn vnd deswegen
ein andere Sonnenvhr welche alle zwölff Himmelsche Zeichen/ als da seynd der

Mit der
12. Him-
melschen
Zeichen
Namen.

- ♋ . Krebs/ - - - - -
- ♌ . Zwilling/ vnd ♍ . Leo/ - - -
- ♎ . Stier/ vnd ♏ . Jungfraw/ - -
- ♐ . Widder/ vnd ♑ . Waag/ - -
- ♒ . Fisch/ vnd ♓ . Scorpion/ - -
- ♈ . Wassermann/ vnd ♉ . Schütz/ - -
- ♊ . Steinbock/ - - - - -

zeigen thäte/ gern haben wollen / hierdurch man zu jeder-
zeit wissen möchte / in was für einem Zeichen die Sonnen
ihren täglichen Lauff vollbringe / welches dann ein sehr
holdseelig/vnd über die massen schöne/also augensch. einliche

Experi-