

GNOMONICA

Oder

Beschreibung / wie man allerhande
Sonnenuhren auff ebenen Orten künst-
lichen auffreissen vnd leichtlichen ver-
fertigen soll.

Das erste Capitel.

Von Zubereitung eines Quadranten / welcher zu
Auffreissung der Sonnenuhren Fundamenti loco
nothwendig erfordert wird.

Damit wir nun vnser Beschreibung der Son-
nenuhren ordentlich vnd methodicè an die hand nem-
men / ist vonnöthen das wir zuvor das Fundament auff-
reissen lehren / welches zu allen folgenden Sonnenuhren
nützlich vnd dienstlich sein wird: dieses wollen wir nen-
nen den fundamental Quadranten / welchen du also
auffreissen vnd verzeichnen solt.

1. Reiß eine gerade lini A B.
2. Durch das A reiß abermals eine gerade lini recht creugweiß oder ad
angulos rectos A C.
3. Nimb einen Zirkel / setze den einen Fuß in den durchschnit dieser bey-
der Linien A, welcher wird sein das centrum vnser künstlichen Quadrantens / den anderen strecke auß nach deinem gefallen / vnd reiß einen Qua-
dranten oder viertheil eines Circuls von B zu C. vnd reiß dieser Lini-
en drey / damit zwischen denselbigen zwey Spatia beschlossen werden / eines
das man die 90. Grad ordentlichen darcin verzeichnen / das ander aber das
man die zahl der Graden darzwischen beschreiben möge / wie in solchen fäl-
len gebräuchig.
4. Theile diesen Quadranten von C zu B nach gemeinem Astronomisch-
en Ge-