

Das ander Capitel.

3

recht auff gegen Mittag oder Mitternacht stracks zu stehe oder nicht: Item / vnd da sie nicht stracks zu stehet / wie weit sie dann von dem einen oder anderen gegen Auf- oder Niedergang abweiche: So hat man zum beschluß hierzu vornöhten ein sonderlich Instrument / dardurch / jedoch vnderweilen mit zuthueung eines iusten probierten Compasse / damit man sich darn ebenmässig zu versehen / solches alles sein eygentlich erforschet werde: vnd wie ich höre / so würde solch Instrument von den Gelehrten / rectificatorium oder declinatorium genennet / ich pfleg es den Erforscher zu nennen. Wie aber nun diß rectificatorium oder dieser Erforscher gestalt / wie er zu machen / wie er endlich beneben dem Compas vnd sonst zu gebrauchen / soll in dem fünfften vnd sechsten Capit. gelehret werden. Vnd ist nun also für das erste gnugsame erklärang geschehen / was man für Instrumenten vnd Werkzeug zu verfertigung der Sonnenhren von nöhten habe / dabey gleichwol diß zu mercken / daß dieselbige / nach dem es die gelegenheit / auch die größe der Orter / daran man die Sonnenhren zu reissen gemeinet / erfordert / auch grösser müssen gemacht vnd zubereytet werden.

Das ander Capitel.

Von den Linien vnd Puncten / welche in
verfertigung oder zubereytung der Sonnen-
hren müssen auffgerissen vnd ge-
stochen werden.

Allen Vhren muß man zu forderst auff zwey stuck Achtung geben / erstlich / wo oder auff welcher Linien / Item wie hoch der Stiff auffzurichten: darnach vnd zum andern / wohin ein jegliche Stundlinien zu ziehen. So wol nun das eine als das ander zu erfinden / so muß man hierzu allerhand namhafte Linien vnd Puncten / darauff dann ganz fleißig achtung zu geben / ja welche mit einander man mehrertheils anwendig wissen muß / ziehen vnd stechen. Die Li-
A ii nien