

Das zwölffte Capitel.

Von Wänden vnd Mauern/welche bleyrecht auffstehend/gerad 90 gradus von Mittag vnd Mitternacht/vnd demnach also abweichen/dass sie stracks gegen Auff-oder Nidergang stehen/wie an dieselbige rechte vnd artige Sonnvhren zumachen.

WEs nun auch/wie an allerley mitternachtliche Wänden vñ Mauern Sonnvhren zumachen gelehret worden/so will ich nun zum beschluß fortfahren/vnd endlich/wie an diejenige Wänden oder Mauern/welche bleyrecht auffstehend/von Mittag vnd Mitternacht gerad 90 gradus,vnd demnach also abweichen/dass sie stracks gegen Auff-oder Nidergang der Sonnen stehen/Sonnvhren zumachen/dich vnderrichten. Derohalben an eine Wand/so ietzbesagter massen/vñ erstlich gerad gegen Nidergang d' Sonnen zustehet/eine Sonnvhre der gebühr zuverfertigen vñ zureissen/thue im also: mach abermal das gerecht creuz:reiß/weil die Wand gegen Nidergang stehet/in den winckel D B, den quadranten b c, so groß als dir geliebet/in 90 gleiche theil getheilet: zehle von b zu c die höh des poli oder Meersterns/tst der Punct x: als zum Exempel wollen wir nachmahn die 50 gradus behalten: ziehe folgendes durch den Puncten c obgelehrter massen die Linie E F:der durchschnitt ist Punct A:lege ein Lineal gerad an beyde Puncten a vnd x, vñ wo dasselbige zugleich die Linie E F vberschneit/stich den Puncte B:reisse vmb den Puncten A/auß B den quadranten B C/in 90 gradus oder theil getheilet: zehle von C zu B so viel gradus als die Wand weicht vom Mittag vnd Mitternacht gegen Nidergang/nemblich 90 gradus, ist der Punct d, welcher/wie du siehest/dismahn gerad in den Puncten B muß fallen. Nun solte man/wie im neunnden Capitel geschehen vnd gelehret/einen Winckelhacken legen an die Linie E F, vnd zugleich vber