

Von der Architectur/das vi. Cap. DXXXIX

zum bessern verstandt dieses Texts Vitruuij/so merck das vor andern die Corinthi-
schen Gefäß in grosser ehr vnd brauch gewesen seind / von vermischtem Erz gossens
etliche dem Silber/etliche dem Gold gleich/wie dann auch vnser Alchimisten dies-
ser zeit gute Alba vnd Rubca machen können.

Wie die Wasser mit bequemen Instrumenten zu leyten seyen/das vi. Cap. des viij. Buchs der Architectur Vitruuij.

In diesem Capitel wollen wir weiter vnderweisung ge-
ben / wie man das Wasser füglichen leyten mag/von
den Quellen zu den Stetten vnd bewonte ort. Solche
leytung aber hat jren grund an der Abwegung/welche
Abwegung aber fürnemliche geschicht durch die Dioptram Was-
serwag/oder Chorobaten. Doch ist die Chorobaten am aller ge-
wissesten/der vrsach halb/das die Wasserwag vñ Dioptre etwan
felen vnd jren. Aber Chorobates ist ein lang Richtscheidt auff 20
Schuch lang/das hatte seine Anconen an beiden enden in gleicher
maß auffgesetzt/vnd wol in einander verfügt vñ geschlossen nach
dem Winckelhacken sampt den Zwerchhölzern/zwischen solchem
Richtscheidt vnd Anconen/so jre Linien haben/nach der Pleywag
gerichtet mit den hangenden Gewichtlein an allen orten nach der
Pleywag hangend / welcher Gewichtlein Linien oder Schnür-
lein so das Richtscheidt gericht wirt/die verzeichneten Linien der
Pleywag gerad betreffend anzeigung geben / das solchs in der
rechten Abwegung in der Libration sey. Wo aber der Wind hie-
rinn ver hinderung brechte / vñnd durch die bewegung solche Li-
bration kein gewisse anzeigung bezeichnen möchte / sol oben dar-
auff ein Kennel gemacht werden fünff Schuch lang / vñnd eins
Zwerchfingers breit / vñnd anderhalb Zwerchfinger hoch / da-
rein giesse man Wasser dases bis zu oberst voll sey / wo dann das
Wasser die Bort des Kennels allenthalben zugleich betrifft / ist
man der Abwegung gewis. Also wirt durch solche Choroba-
ten erlernt / wie hoch solche Quellen ligt. Es möcht vns aber
einer dieses orts fürwerffen / der die Bücher Archimedis gelesen
hat / das solche Abwegung der Wasser / durch das Wasser nicht
beschehen möcht / dieweil er wil / das solches Wasser sich nicht
nach dem Gewicht halt / sunder in ander form sich auff lege / vñnd
an dem ort den Mittelpuncten hab in der Kugelrunde / do das
Centrum der ganzen Welt gesetzt wirt. Aber es sey gleich das
Wasser in platter oder ander form / so müssen doch von noth we-
gen beide ende des Kennels das Wasser halten / so sich nun solcher
Kennel