

Wie man die Höhe oder Tiefe eines Brunquellens/ den man in eine Bestung/ Schloß oder Statt zu leiten vermeinet/ observiren vnd abmessen soll.

Das Fiffte Capittel.

Wenn du von einem Fürsten/ Graffen oder andern Herrn/ıc. ersucht oder gefordert würdest/einen Springbrunnen abe zuwegen/ob man denselben in eine Bestung/Schloß oder Statt/ıc. leiten könne/oder nicht/so mache es also/wie ich dich jekund wil lehren: Laß dir den Ort/da der Brunnenquell ist/zeigen/vnnd wenn du nun bey demselben Brunnenquell bist/so habe in acht/ob du auch den Ort/oder das Schloß/oder Statt/darinnen der Brunnen spring in Hören geleitet soll werden/sehen kanst/so du nun dessen gewiß bist/so nim dein Astrolabium,rücke zuvor die Regel just auff die Horizontalē lineam auff's aller gewisseste/als du kanst/vnd las die Regel darauff vnverruckt stehen/vnd henge das Astrolabium an den Zeiger Finger deiner Linken Handt/vnnd las es also vnverruckt schwebende hangen/vnd siehe durch die beyden Löchlein der Regel/welche auff die Horizontalē lineā gerichtet ist/an das Schloß/ Bestung oder Statt/ vnd so dein Gesichte in solcher observation höher treffen würde/ als das Schloß/ Bestung oder Statt ligt/oder zum wenigsten forne mitten an die Mawren des Schlosses/ıc. so kanstu warhaftig sagen/ daß der Brunquelle höher ligt/ denn das Schloß/ Bestung oder die Statt/vnnd es gar wol möglich ist/daß man denselben Brun in gemeltes Schloß/ Bestung oder Statt/ıc. mit Mus vnd Frommen leiten kan/wo aber dein Gesichte in solcher observation würde zu kurz forne auff die Erden/für das Schloß/ Bestung oder Statt niedertreffen/ so zeigt dir das Astrolabium an/ daß der Brunnenquell tieffer liegt/denn das Schloß/ Bestung oder die Statt/vnnd ist dem Herrn nicht zu rahen/daß er Vnkosten daran wenden wolte/den Brunnen dahin zu leiten/denn solcher angewandter Vnkosten würde alles vergeblich vnd mit Schaden angewendet werden/denn des Wassers Natur ist nicht daß es Berg anlaffen/ sondern Berg niederlaffen wil/ derhalben mercke folgendte Regel/ nemblich/je höher der Brunquell ligt gegen dem Orte/dahin er soll geleitet werden/je eher vnnd leichter er dahin geleitet werden kan/ vnd je tieffer der Brunquell gegen dem Schloß ligt/je vnmöglicher es auch ist/ denselben dahin zubringen/ es sey dann/ daß es durch ein Kunsttradt oder Wasserkunst geschehe/sonst ist es vnmöglich/wie du/der einen Verstandt hast/ selbst leichtlich dencken vnnd verstehen kanst. Du solt aber allhie wohl vnterrichtet seyn/daß du in solcher observation allerwege deine Länge vom Fuß bis an das Auge/ von der Höhe des Orts/da dein Gesichte das Schloß oder die Mawre angetroffen hat/wieder abziehest/als denn hastu recht observirt,vnd kompt dir auch dein facit gerecht.

I.
Demonstratio.

N.B.

N.B.
Merck allhie steifig auff.