

leslichen ist an diesem Instrament / ein Perpendiculum oder bleywag / so bißweillen / als man die hochde messet / hinwunderwarts hancket / vndt ist gezeichnet mit dem Buchstaben o. als dan gehört zu diesem Instrament ein gerader stecken / hie gezeichnet p q vndt sein lenge solle sein 6 schuch oder 5 nach dem der Man ist / nach dem selbigen solle die hochde des steckens genomen werden / mer ist an diesem stecken ein Eyffer spizen mit q verzeichnet / darnach ist ober auff ein Naglein mit r vorzeichnet / dar des Instrament mit seinem lochlein l. daran hanget / mehr ist oben bey p ein ander nagel so man das Instrament in die fleche leget / als men einen Weyer abmisset / welches im 8. Capittel zu sehen ist ferner zu mercken ist: Dioptra ist die regel dar die absehen auffstehen / mit ihren lochlein puncta seindt die theil das die kleinen puncten oder theillen in getheilt seindt.

Ferner ist zu wissen wie dieses Instrament zu brauchen ist / wil ichs hernacher sampt andern zu besseren verstande den anfangern der kunst meldung thun / erstlich ist zu wissen das man die stecken Perpendicular recht in die Erden stellen muß / als dan das Instrament recht vndt wol / nach dem angeheuckten Perpendiculum / als dan recht gestelt vndt gehenckt / so solie man sein auge in h setzen / vndt die regel hin vndt hero rucken / zu das man sihet das oberste von dem dinge so man messen will / als dan solle widerumb von oben abgesehen werden / vndt fleißig gemerckt war das auge auff die Erde fallet / alda lege ein zeichen vndt messe zu an die wurzel des dinges / daraus muß man die hochde erfahren / als 2 vndt 3 vndt 4 Capittel anzeiget / der Geometrischen messung / vndt dieses wille allzeit gethun sein / so man mit einer stadion messet geschicht aber das man mit zwen stenden meßet / so muß von einen gesicht zum anderen gemessen werden / als ins funffte Capittel genugsam zu sehen ist / also ist genzlichen erkläert wie man zu recht diessen Quadrant machen solle.

Ein ander Instrament zu machen / welches sehr gutt ist / zu grosse distantia vndt andere dingen abzumessen.

Das zu thun so neme ein bret / vndt lasse es ganz sauber hobeln recht vier Eckel / drey oder 4 fuess lang auch so breyd / weniger oder mehr / nach eins jeden gutt duncken / dar zu muß auch einen stracken fuess gemacht sein / dar das Instrament auff liegen mag / oder ein ander stehend