

grad 30. minuten / die begerte Elevatio Poli daselbsten auff welche der Quadrant gerichtet ist.

### Vom Geometrischen gebrauch dieses Quadranten.

**S**innach wir bißhero vom Astronomischen gebrauch dieses Quadranten gehandelt / folget nuhn der ordnung gemäß / das wir auch desselbigen Geometrischen gebrauch lehren vnd anzeigen / welcher auch zweyerley ist: entweder Generalis, soviel den Limbum belangt / dazu ein jeder Quadrant zugebrauchen / oder Specialis, soviel das Quadratum Geometricum oder Scalam altimetram betrifft / die in diesem Quadranten verzeichnet: vnd dann die vngleichtheilungen im Limbo bey den graden / die zu Messungen ohne Rechnung zugebrauchen.

Was den gemeinen gebrauch des Quadranten anlangt / da man auß bekandnuß der Winckel vnd Seiten eines Triangels die vbrigen Winckel vnd Seiten bekant machen kan / weil solches auß den Tabulis Sinuum am bequemsten zuschöpffen / will es dieser ort nicht leiden weitläuffig davon zuschreiben / in betrachtung nicht mein intent ist hierin den vollkommenen Vsum Quadrantis Astronomici & Quadrati Geometrici, der gar weitläuffig vnd zu vielen sachen sich erstreckt / zu lehren: sondern nur das / was gemeiniglich darin vorlaufft / das vbrig mag der günstige Leser bey andern Authoribus nachsuchen / oder wer mich haben kan darüber meines rahts vnd Information sich gebrauchen.

Den Specialem Vsum Geometricum aber betreffend / durch hilff der Scalæ altimetrae mit rechnung: vnd dann durch die vngleichen theil am Limbo bey den graden ohn Rechnung / soll derselbige in nachfolgendem vnderricht gelehrt werden.

**W**ie man durch hilff des Geometrischen Quadrats auff ebenem Feld zweyer Baum oder anderer ding / zu deren einem man gehn kan / distantiam messen soll.

**S**etze den Quadranten mit angeheffter Regel Horizontaliter auff einem