

auff dem abriß auff dem Titul sehen/ wie er gestaltet sein muß/ oder auff ein andere gattung einen erdencken/ wann nuhr durch dessen hilff der Quadrant kan horizontaliter vnd perpendiculariter ( am besten wann er auch obliquè ) gerichtet werden: oder solches von einem dieser sach erfahren erforschen; derowegen weitläuffige beschreibung des orts vn nöthig.

2.

## Vom gebrauch dieses Quadranten in gemein vnd insonderheit vom Astronomischen.

Der gebrauch dieses Quadranten ist zweyerley; nemlich Astronomisch vnd Geometrisch. Der Astronomische ist auch zweyerley: nemlich Generalis, dazu alle Quadranten in gemein zugebrauchen/ vnd Specialis, dazu nuhr dieser allein oder ein anderer auff diese art gemacht/ kan gebraucht werden.

Der gemeine gebrauch begreiffet erstlich die Lehr/ wie man der Sonnen/ Mons vnd anderer Sternen höhe vber den Horizont erforschen soll.

Zum andern/ erfahren ob es vor oder nach Mittag sey.

Zum dritten/ der Sonnen declination oder abweichung vom Equinoctial zusuchen.

Zum vierdten/ die höhe des Equinoctials vnd Poli zu erkundigen in allen orten der Welt.

Zum fünfften/ zweyer Sternen distanz vnd weitte von einander/ in gradibus maximi circuli gezelt/ zu erforschen.

Der Specialis Vsus vnd gebrauch/ so nuhr diesen Quadranten allein angeht / lehrt erstlich/ wie man erforschen soll / in welchem Zeichen vnd grad des Zodiaci die Sonn jederzeit lauffe.

Zum andern/ bey tag zu finden/ vmb welche zeit es sey/ nach den gemeinen Astronomischen Stunden.

Zum dritten/ zu wissen/ wie lang der Tag vnd auch die Nacht sey.

Zum vierdten/ wann die Sonn auff oder nidergehe.

Zum fünfften/ auff welche Elevationem Poli ein jeder Quadrant gerichtet sey/ so viel den Vsum Specialem anlangt/ dann hierinn ein gewisse Elevation in acht zunehmen ist: kan aber doch auch in den orten/ die

B 2

vmb