

(da der ganze umblauf des Circels hest 360 grad) so findet man vngesehr 9 $\frac{1}{2}$  grad/ vñ umb so viel decliniert die Magnet nadel von Norden nachter Osten/ darumb man sich an diesem ort im gebrauch des Compas darnach regulieren muß.

### Exempel 3. Lehret durch hülff des Quadrants vnd Compas erkennen den gang oder strich der Winden.

NUN mit hülff des Quadranten vnd Compas/ so darinnen ordnet/ zu erkennen/ ob eine seiten des landes recht Süd/ Nord/ Ost oder West lauffe/ wo nicht/ wie viel grade sie decliniere von einigem der gemeinen vier Hauptwinde. So stelt den Quadrant mit der seiten D A, langz der seiten des lands/ vnd besehet alßdan/ ob die Magnet nadel des Compas/ recht Norden weise/ als stehet vnd zeigt sie recht oder gerade auff Norden/ so ists gewiß/ das dieselbe seiten des landes recht Norden streicht/ aber so die Nadel weiset auff die strich von Ost vnd West/ so streckt sich solche seiten des landes Ost vnd West/ so es sich aber begibt (wie dan solches dē meistenthil geschicht) das die Nadel oder zunge des Compas/ nicht weist auff die vier principial Hauptwinde/ sondern decliniert von denselben/ so besehet auff dem randt des Compas (alda die 32 strich der winden mit jhrē quartilen gezeichnet scindt) wie viel strich die Magnetnadel abweicht/ so findet man wie viel strich solches Landt von dem rechten Norden/ Süden/ Osten oder Westen decliniert/ aber so man zu wissen begert/ wie viel grad dasselbe Landt von den rechten Norden abweiche/ so drehet den Quadranten so lang/ bis die Magnet zungen recht Norden stehen stehet/ so das geschicht/ last den Quadranten unverrückt/ vñ richet die Regel desselbē also/ das man durch die pinnulen langz der seiten des landes hin sehen mag/ dieselbe wirdt im Limbo des quadranten die grad der rechten abweichung abschneiden/ jedoch solle man merken/ ob die Magnet nadel (am selben ort) recht Norden weise/ von nicht/ vnd dieselbe abweicht/ muß man sich nach solcher abweichung regulieren vnd richten/ als dan im andern Exempel dieses Capitels