

der zurück oder weiter fort: Laß alsdenn die Erbstuffen oder Marckscheiden bey n und o nicht etwa eine im liegenden und die andere im hangenden des Ganges c d hauen; sondern vielmehr entweder alle beyde ins hangende oder alle beyde ins liegende: denn wiedrigensfalls würden/ so der Gang c d mächtig wehre/ ein Theil derer Gewerckschafften gefährdet werden.

Pars 14.

Vom Marckscheiden auf Eisen-Gruben.

- I. Wie auff Eisenschüßigen Bergwercken mit Behülff zweyer Scheiben/ auch sonst ohne dieselben/ und dem Compas abzuziehen sey.

Netlichen Gruben ist es sehr Eisenschüßig; absonderlich uff Eisen-Bergwercken/ da man mit dem Compas nicht wohl handieren kan: wo selbst man sich dann zweyer runder Messinger Scheiben gebrauchet/ als derē jede in 24 St. und jede Stunde in 8 kleinere Theilgen eingetheilet/ wie forne auff dem Kupffer-Blat No. 2. allwo solche deutlich aufgerissen zubefindē/ mit mehrern zu sehen ist. Und wird damit nachfolgender maßē gebahret: Laß dir zwo Spreuzē schlagē schraube darauf deine Schnur/ uñ henge erstlich dem Grubē-Compas, den Mitternachts Ort voraus kehrende/ an die Schnur zweyer Ortē/ uñ siehe/ ob das Magnet-Zünglein an beyden Orten einerley Stunde oder Achttheil abschneidet: Geschicht solches/ so ist abzunehmen/ daß es allda gar wenig oder gar nicht Eisenschüßig sey; bleibet aber dasselbe zweyer Orten angehengt nicht in einer Stunde/ so henge den Compas nur einmahl an/ und zwar an dem Orte / wo der Eisenschuß das Magnet-Zünglein am wenigsten perturbiret / nur zuvernehmen / nach welcher Ecke der Welt der Zug verrichtet werde/ damit man selbigen auch auffm Pappiere nach den vier Ecken der Welt zu legen könne. Denn sonst könnte man wohl gar des Compasses entbehren/ und die Scheiben stracks im Anfange gebrauchen/ welche uff solchen Fall erstlich auff einer Spreuzē feste gemacht/ an demselben der Mitternachts-Ort voraus gefehret/ und übrigen wie nachfolgend beschreiben/ damit verfahren werden. Observire die Stunde mit denen Achttheilen gar wohl; Gesezt/ es were dieselbe allhier Se. I und fünfftheil Uhr gewesen/ solche zeichne fleißig auff/ zu Ende der Schnur schraube auf die Spreuzē eine Scheibe/ wo möglich söhlig oder dem horizonte nach parallel, befestige so dann die Schnur an das durch der Scheiben Centrum gezognes kleine Schnürgen/ (welches zu erst daselbst durch gezogen seyn muß/