

gel mehr als 200 an der andern abschneiden / erfolgt daß der Brunnen sehr wol an diß Ort zu bringen sey.

Käme aber / daß ein Berg oder ander Verhindernuß zwischen der Quell des Brunnens were / wie hier sene der Brunnen im K. und kan man von E nach G dahin der Brunnen geleitet werden soll / nicht sehen / so wird am Berge / ein puncten, so Horizontal stehet / und hier mit O gezeiget / in acht genommen / von demselben wird wiederum von O nach G gesehen / befindet sich daß das Ort niedriger als O, so kan der Brunnen wol dahin gebracht werden / wer sonst von Wasserleitung bessern Bericht zu haben begehrt / kan man den Vitruvium und andere besehen.

Das sechzehende Capitel zu der Sechzehenden und Siebenzehenden Figur.

Von Berckwercken.

Sleichwie die Schiffleute auff dem Meer den Horizontem theilen in 32 gleiche Theile / nach welchen sie den Winden ihren gewöhnlichen Namen zu geben pflegen: Also die Berckleute in Berckwercken / theilen den Horizont in 24 gleiche Theile / welche sie Berckstunden nennen / und solches von Mittag / gegen Niedergang / von Niedergang gegen Mitternacht / von dar gegen Aufgang oder Morgen / und endlich von Aufgang wiederum gegen Mittag / und also nach der Sonnen täglichen und gemeinen Lauff von einem Mittag zum andern zu zehlen. Nach welchen 24 Bergstunden sie ihre Einfahrt zu nehmen / und die Gänge und Abwege der Berckwercke / und sonst alle ihre Geschäfte anzustellen und zu verrichten pflegen.

Es pflegen aber die Berckleute die erste Einfahrt oder den anfänglichen Eingang in den Berck / einen Stollen zu nennen / derselbe Stollen aber theilet sich darnach innerhalb des Bercks / nach Art und Gelegenheit des Geaders der Metallen auff mancherley Abwege.

Nun zeigt der Berck Compas an ersten Anfang des Stollen /
gegen