

gericht / in die tieffe glassen / bey welcher schnür widerüb ein stempffell in die erden gesteckt wirt / an welchem die andere schnür gebunden vnd gehefftet / seiger gericht in stollē gezogen wirt / bis zu disem endt / da kein winckell od eck die gāng des ligendens oder hangendens erreiche: darnach von der schnür / die vnden vom stül hangert / die dritte schnür auch angehefft / seiger gericht / ob sich durch das gehenge des gebirgs gezogen wirt / bis zum stempffell des oberen stüls / vñ an disen gebunden vñ angehefftet. Das aber tieffe vormessung dester gwässer seye / soll eben die eine seittē der schnür / die vnden vom stül herab hanget / die dritte schnür erreichen / welche die andere schnür in stollen gezogen / erreichen. Dise ding alle so sie ordēlich geschähē seindt / vñ der marscheider / so die schnür seiger gericht in stollē gezogen / den winckell / eintweders des ligendens oder hangendens angreifen will / setzet er ein brett auff den bodē des stollens / vñ setzet auff dz selbig ein scheibe / die ein zeiger hatt / disem zu geeignett / dis ist mitt ein wechsenē circell / von dē anderen vndercheiden / 8 auch ein zeiger hat / im drittē büch von von vns beschriben. Zu beiden aber / wie zu einem winckell meß vnd richtscheitt / ermisset er / eb die auß gestreckte schnür stracks zu letsten teill des stollens gondt / oder eb sie ietz stracks ghondt / oder eintweders zum ligenden oder hangendē sendt: beides instrument ist in seine teill geteilt. Aber das do ein zeiger hatt / dē der Magnet regiirt / in 24 / die scheiben aber 16. Dan erstmalen in vierhauptteill welcher jedes teill widerüb in vier teill geteilt wirt: beide haben gwächsene circell / aber dem das da ein zeiger hatt / siben / den anderen allein fünff. In dise wechsenē circell sticht der marscheider / er brauche disen / oder den anderen compass / vñnd verzeichnet mitt disem puncten die teill nach der ordnung / in welche die schnür mancherley weiß außgestreckt werdē. Aber es hat über dz die scheibe ein loch / das auß seim eussersten rondten teil / bis zu dem puncten ghett / in welches ein eisene schraub ghet / an welche er die andere schnür bindet / vnd mitt hit vnd här keret / steck er die selbigen ins brett / das auch die scheibe vest vnd vnbeueglich bleybe. Das aber die ander schnür / vñnd darnach die andere so außgespannen / nicht von der schrauben abgezogen werde / so befestigett ers mitt ein starcken eisen / in welches loch er den knopff der schrauben fasset. Aber den andern Compass der ein zeiger hatt / dieweill er kein loch hatt / setz er allein zur schrauben.

Siben gwächsene circell des compass der ein zeiger hatt  
A B C D E F G.

i 4

Da soll