

linien auß der mündung vom Z. sein die zeigers der lenge / O. bedeutet das auff den Stock genagelt wirdt / D. vnd Q. zeigen an die erste mündung T. die ander mündung / vnd K. die dritte mündung / Also ist diß Blad 3. mündung lang / vnd ire ganze lenge ist 4. mündung. Diese Ladschauffeln werden viel in Italia gebrauchet / vnd geben ihre Ladung in zwey mahl / du hast auch in zwey Ladschauffeln von diesen die zwey dritten theil der Kugel gewicht an Puluer / aber genaw / mit solch einer Ladung werden diese Stücke tägliches gegen den Feindt in Italia geschossen / als dubbelte / halbe / vnd ganze Cartauen / vnd dergleichen Stück.

Das siebende Capittel.

Die siebende Figur ist eine halbe Cartaine / vnd hat ihre volle materie biß auff die helffte des Stückes lenge / vnd von der andern helffte vornewerß ist vom Stück von der mündung ein viertheil der materie oder des Zeugs genommen / wie du in der Figuren siehest / wil zu derselbigen treten / vnd dir ihre bedeutung auch an zeigen : Du weißest das die mittel linie L. must ins erste in die lenge ziehen so lang als du das stück wilt zeichnen / vnd danechst die Creuz oder zwerch linie / zeichne oben der Creuzlinie da der Boden sein sol A. vnd oben d Creuz linie / welche in die lenge des stücks auff das eine dritten theil kommet / zeichne B. die Creuz linie so ins mittel vom stücke kompt signire mit dem C. vnd D. vnd forne auff die blinde linie L. in den punct da die Creuz linie durch gehet / zeichne oben F. vnd $2\frac{1}{2}$. Mündung von forne / hinterwerts auff die Creuz linie zeichne E. ziehe nun die andn beyden blinden linien in die lenge vnd zeichne die eine an beyden enden mit M. vnd die andern beyden ende mit N.

Zum andern / Dir ist bewust daß die beyden blinden linien so mit M. vnd N. gezeichnet feyn / des Diameters höhe von der mündung haben / nim den Circel in des Diameters höhe von der mündung vnd setze die eine spize von dem Circel auff die blinde linie M. vnd die andere Spize auff die blinde Creuz linie A. sich hier mit der spize des Circels einen punct / nim den Circel in des Diameters

meters