

beneden durch dergleichen Enfer sie sich selber vergassen / so nahent herbey zurinnen/ da ergriffe vnser  
Wachtmeister die

Mechanische Reisladen/ name den darinn ligen

Winkelhacken heraus/ ( theilte sein längern Schenckel in 8. gleiche / den kürzern Schenckel aber/  
in 3. auch eben just dergleichen Theil ab ) schrauffete das messene Gewind / durch den Winkelhacken  
hindurch/ vnd zoge ihne mit dem Mütterlin an/ daß er beyseits stünde / steckte den Holzschruffen des  
gedachten Gewinds auff das Brustmäurlin/ in den aichen Block daselbsten hinein/ dergestalt/ daß ein  
Theil des kürzern Schenckels von \* . gegen O. vnder dem Horizont des besagten Brustmäurlins  
hinab gieng/ also stunde der

Winkelhacken  $\Delta$ . O. S. oben im Berghauff am Eck der Zangen ganz vffrechter/ dergestalt / das  
sein kürzer obere Schenckel von  $\Delta$ . gegen O. sich just Senckelrecht verhalte / wann er nun auff diese  
weiß ist abgesenckelt worden / so muß ja folgen/ daß alsdann der vnderer längere Schenckel des berühr- Eines  
Winkels  
hackens.  
ten Winkelhackens/ nemlich von O. gegen S. auch ganz waag vnd Wasserrecht dastehet / derowegen  
so ist ihne selber glaubwürdig einzubilden/ daß anjese erwöhnter Winkelhacken von  $\Delta$ . gegen O. eben  
die in den Berg hinunder lauffende Senckelrechte Lini von O. bis in den zwar noch vnsichtbarn Pun-  
cten Q. bezeichne/ der längere Fuß des Winkelhackens von O. gegen S. aber/ eben auch die länge der/  
von Q. bis in P. hinaus lauffenden Lini / demonstrieren / dergestalt/ daß der kleine Triangel des viler-  
nanten Winkelhackens  $\Delta$ . O. S. in seiner verjüngten proportion, eben auch den grossen auff dem  
Wasser hinaus lauffenden Triangel  $\Delta$ . Q. P. bedeute/ ja in Warheitsgrund also darmit bewandt sey/  
vnd durch solche imagination, so kan man wie bald jekunder folgen wird/ auch die weite zu den Galeen  
hinaus erkundigen.

Man eröffne demnach abermahlen die Mechanische Reisladen/ nehme zwo Nadeln vnd ein wenig  
Handkitt heraus/ damit alsdann die Nadeln durch besagtes Handkitt an den Winkelhacken hinan  
mögen geklaibet werden. Nun ist zuvor mit einem Bleysenckel erfahren worden / das hiegegenwer-  
tiges Berghauff/ ( sünemahlen der Felsen nit höher gewesen / welcher gleichwol in vorhabender occa-  
sion hoch genug ist/ dann doch kein Stuckgeschüs in den Schiffen so tieff kan gesenckelt/ daß dieses Berg-  
hauff könnte beschossen werden / neben deme/ daß die tägliche Erfahrung mit sich bringet/ daß die auff  
dem Meer von den Schiffen vnd Galeen gethone Schuß/ auff den Mauren/ vil weniger aber ob den so  
harten Felsen nit hart anschlagen/ noch einige Pressa zumachen vermögt seynd ) von \* . an/ bis in sein  
Puncten Q. dem Wasser zugleich/ in die 150. grosser Werckschuch hoch ist/ des wird nun bemerckt.

Jekunder so last man das kleine Spickelin von \* . bis in das Eck des Winkelhackens O. auch  
150. kleine Schuch gelten / vnd klaibet mit dem Handkitt die erste Nadel/ ( welche dann das Absicht  
gibt ) in den Puncten

\* . Am Ranfft des Winkelhackens her/ sihet also über die erste Nadel gegen der  
Galeen R. hinaus/ klaibet aber entzwischen die ander Nadel vnden an den längern Theil des Win-  
ckelhackens/ zwischen O. gegen S. auch auff ihne/ ruckt dieselbige hin / vnd her/ bis daß man über die er-  
ste Nadel \* . die ander Nadel

Q. von dannen aber auff die Galeen P. in einer graden Lini sihet / wo nun die ander Nadel beynt  
Ranfft des vnderen Schenckels am Winkelhacken/ vnd nembltchen bey

Q. einschlägt/ das wird bemerckt. Jekunder so ist nun anders nichts zuthun/ dann von O. gegen  
Q. zuzehlen/ wievil dann Spickel ( in der weite/ wie von \* . gegen O. zusehen ist ) darinnen stehn/ vnd  
befinden sich 6. dergleichen proportionen, wie von \* . gegen O. zumessen/ also gemeldet worden/ so wird  
nummehr gründlich gesprochen/ das von Q. bis in P. sechs mal 150. Schuch / vnd also von dem Fuß  
der Insul

Q. bis zu des Feindes Galeen

P. in die 900. grosse Werckschuch weit hinaus sey. Eben also zehle man von

\* . gegen Q. zu/ auch/ vnd befindet sich 6 $\frac{1}{2}$ . dergleichen Spickel/ oder proportionen, so wird dem-  
nach gesprochen/ das 6 $\frac{1}{2}$ . mahl 150. machen 930. Werckschuch/ vnd eben so weit ist des Feinds

Galeen P. von dem Aug. Puncten \* . entlegen / dann wie der kleine Triangel \* . O. Q. auff dem  
Winkelhacken einen kleinen verjüngten Triangel gibt/ eben also erzeigt sich von

\* . gegen Q. vnd P. auch der grosse Triangel auff dem Meer hinaus. Dannthero so ist nummehr  
zuschliessen/ daß wann ein / oder mehr Stuck grobes Geschüs zu beeden Seiten der Zangen / neben \* .  
hergestellt/ vnd auff P. des Erbfeindts Galeen zugezihlt wurde / daß sie mit solchen Kuglen / gar wol  
könten erraicht/ vnd in den Grund geschossen werden.

Vnd demnach in vorermelter meiner des 1643. Jahrs/ in den Truck gegebenen Büchsenmeisteren  
Schul/ an folio 144. daselbsten aber bey dem Kupfferblatt No: 44. eben auch fast ein dergleichen  
Opera, jedoch mit einem Tischdeller / sampt seinem Messer gar außführlich beschriben / vnd delinirt ist

worden/

Die weite  
gegen des  
Feindts  
Galeen  
hinaus zu  
erkundigen.

Vnd daß  
man solche  
in den  
Grund zu  
schliessen  
vermögt  
wäre.