

spülen könne) gefertigt / dasselbige über das Blick gedeckt / damit also im stossen desto minder Zeug herauß spritzen thue. Nun muß man zu diser Arbeit auch vnder verschiedene Raumlöffel / oder sonderbare krumme Hölzer / in der Form / wie hernach folgen wird / haben.

Wie die krumme Hölzer zum auffrühren sein sollen.

Q. der erste krumme Zungen

R. das ander krumme Holz -

S. der dritte Steurlöffel - -

T. das vierdte Kinnholz -

W. wird die kupfferne oder messene Scherren gesehen / darmit zuletzt die hart auffeinander sitzende materi im Hasen / außgescherret / vnd gesäubert kan werden.

Von Hagendornen Holz / jedes zwey Schuh lang gemacht / darmit so thut man in wehrendem stossen den Zeug auffsteuren / mit dem hölzern Scheffel in V. wol durcheinander mengen / bey

## Beschreibung des Durchschnits / zum Pulverstampff.

der Durchschnit zum Pulverstampff.

Nun werden bey A. sowolen auch bey B. die zween Vnderfüße gesehen / auff welchen dann bey C. bis in D. vnd widerumben von E. bis in F. die beede Seitenwänd / darzwischen hinein nun / als von G. gegen H. das Blick / ( desselben höhe von G. gegen I. auch widerumben von H. gegen K. zwölf Zoll / wie in gegenwertigem Durchschnitt zusehen ist / beträgt ) mit seinen durchgehenden Zapffen eingestemmet. Bey Q. Q. aber / an den beeden Nebenseiten / mit den gebührenden Schliessen vertheidelt / vnd fest verspannet wird. Bey

P. P. P. P. seynd die vier Löcher / vnd vnder denselbigen / bis zu o. hinunder / die vier / ( jeder von 8. Zoll hohe / vnd 6. Zoll im Bauch weite ) Hasen / welches nun die Stoßhasen genennt / vnd solcher Gestalt in das Blick hinein / eingehawen werden / massen dann die auffgerissene proportion zuerkennen gibt. Von

Hochnützliche Vöden in die Stoßhasen zugebrauchen.

N. bis in M. so hat jeder Hasen / ein besondern / von Hagendorn gedrehtem Holz / vnd also vnder dem Boden des Hasens / sein eigenen Stoßboden / damit vnd wann der Stempffel denselbigen durch sein continüierliches stossen verderbet / oder außgenüret hätte / daß man solchen verdorbenen Boden / durch hilff des von vnden herauß gebohrten Lochs / von

L. gegen M. mit einem eysern Durchschlag / den besagten Boden M. N. gegen o. hinauß stossen / als dann wider ein new gedrehten Boden von oben herab / einschieben möge / welche transmutation oder abwechslung eines dergleichen frischen Stoßbodens dann / nicht ein geringer / sonder der vornembste / vnd nützlichste Vortheil im Pulvermachen ist / damit man sich viel Jahr vnd Tag / des Blickes bedienen könne / all andere proportionen aber / auch wie ferne eines von dem andern zustehn habe / das gibt diser Durchschnitt genugsam zuerkennen / sonst aber so hat man vor wenig Jahren zwar die Löcher bey

Die Metalline Hasen seynd gefährlich

P. P. P. P. in das vilernannte Blick eingehawen / hernach gar grosse / wol 1 1/2. Centner schwere / Metalline Stoßhasen hinein gesetzt / demnach es sich aber mehrmahlen zugetragen / daß wann der auch mit Metall umbfassete Stempffel darauff geklopffet / oder aber daselbsten an seinem Bauch nur ein wenig anstreiffe / daß es vndersehens Feur gegeben / vnd hierdurch der Stampff rouinirt verderbet / daß Dach in die Luft gefahren / vnd den Pulvermacher jämmerlich verbrennet hat. Derowegen die gedachte Metalline Stoßhasen / gar vnd gänzlich hinweg gethan / abgeschafft / hingegen aber an dero statt gang hölzerne in das Blick hinein gehawene Stoßhasen seynd verordnet / welche dann bis auff dise Zeit / gut vnd nützlich erfunden worden. Bey

Aber die hölzerne gar nützlich zugebrauchen.

t. wird die vndere. Bey } Laden / wordurch die Stempffel herunder fallen können / gesehen / die V. aber / die obere - - - } dann bey R. R. vnd widerumben bey S. S. durch dero selben habende Schliessen / mit hölzern Keidel verspannet / vnd hierdurch das ganze Werck gar fest / vnd beständig zusammen mag gezogen werden. Von

Œ. bis in W. hinauß / ist die ganze länge eines Stempffels / welcher aber zu vnderst bey X. wie hievornen gemelt / mit einer messin Büxen / oder Zwingen / eingefasset / damit hernach nichts desto weniger / aber vnder dem Zeichen Œ. noch ein wenig Holz vorschiesse / deswegen solches vorgeschossene Holz Œ. auff den besagten hölzern gedrehten Boden N. stosse / das also das Holz / auff das Holz schmeisse / alsdann so kan man versichert sein / daß es kein Feur nicht empfähet. Bey

P. so hat der Stempffel ein durchgestemptes Loch / in welches dann / massen hievornen erwöhnt / die Zungen vnd hinden an derselbigen / der Hebdäumen hindurch gesteckt / vnd standhaft gemacht wird. Bey

Œ. sihet man die eingestempte Scharren / vnder welche man die auch zuvor besagte Spörschlenckelin vndersetzen / vnd hierdurch den Stempffel gleichsam in der Luft dahangend / erhalten kan.

## Erklärung einer Seitenwand.

Erklärung einer Seitenwand.

Damit man aber sowohlen die breite / als auch nicht weniger die außschwäffungen einer Seitenwand / ( dergleichen es dann wo / damit das ganze Werck beständig darinnen stehn könne haben solle ) erkennen