

fer / vnd durch das Haarsiblin vnder obernannen Zeug gereden / entzwischen aber mit dem hōzern Scheiffelin wol vermengt / daß es nicht mehr staubet / sonder das obernannter Salpeter / Schwefel / sampt den Kolen/dermassen ineinander vermengt worden / daß es jemunder einem wolgearbeiteten Zeug / mische wie ein angemachter Brandzeug/gleich sehen thut. Der muß wol versch

NB. Diese so fleissige vermisching des Zeugs/gibt hernach auch ein gleich kräftiges Pulver/dann wolkempt es sonst her/das offtermahlen/ vnd also in einem Fätle / das eine Pulver vmb vil stärker/ als nicht das ander ist/welches anders nichts verursache/dann die so vngleich vermisching des Zeugs/ da etwann an einem Orth zuvil Salpeters/am andern zuvil Schwefel / beym dritten aber zuvil Kolen gesunden werden/ derowegen obernannter wolgegründter Discurs / sampt den hierben gehanen vermischungen / damit alle Materialien wol durcheinander vermengt werden / das Principal Hauptstück im Pulver machen mag gehalten werden/beneben in sonderbare obachtung zunehmen ist.

Also wird man in allem 18. Pfund Pulversatz bekommen / welches dann auch eben genug/die 4. in den Blick des Handpulverstampffs eingehawene Stoßhäfen zuerfüllen. Anjeko so wird

Ein Ulmer gemeine Schenckmaß / im Gewicht 84. Löth (dann 32. Löth machen ein Pfund / oder 16. vnd 100. dergleichen Pfund ein Ulmer Centner / so thun 108. Ulmer Pfund in Nürnberg 100. Pfund. Item 104. Ulmer Pfund / machen 100. Pfund in Augspurg ) frisches Brunnenwasser genommen/solches nach vnd nach/in obangedeuten 18. Pfund schweren / Pulversatz allgemach gesprengt/ entzwischen aber mit dem hōzern Scheiffelin städtig vmbgewendet / vnd das gedachte Wasser also darinnen verbergen / das sich endlich diser Zeug in der Hand zurückend / ballen läßt / alsdann so muß berührter Zeug/in vier gleiche Theil ( jeder Theil aber / ehe er mit dem Wasser angefeucht wird/ wiegt 4½. Pfund/welches die aigentliche portion so in ein jeden Hafen einzuschenken/ dann ist ) abgetheilt/ in jedes Löch aber ein solcher Theil gehan werden. Gleichwohl so ist hierben auch dieses zu beobachten/ das am ersten nur vngesährlich/bey 3. Pfund schwer eingesetzt wird / bis das selbiger etwann 4. Stund lang den Stoß empfangen hat/ dardurch er gedämmt/ zusammen gerückt / so ist alsdann der Hafen gen gebü. groß genug/die noch überige 1½. Pfund Zeug auch/vnd also in allem 4½. Pfund Sas zufassen / wann render nun obangehörter massen/alle vier Stempffel arbeiten / ( sintemahlen ein einig Mensch zumahl / das Theil eins Schwunggrad / auff 2. Stund lang / gar wol vmbbereiben / dardurch alle vier Stempffel laborieren/ Dasselbe hennach ein anders Mensch angestellt/also abwechslungs weis/mit zweyen Menschen zu verrichten ist ) so kan man solcher Gestalt 16. Stund lang/ disen Handpulverstampff arbeiten lassen / jedoch fast alle Stund einmahl mit denen hievornen angezeigten vnd vorgerissenen trummen Züncken / vnd Hōzern/ den so hart aufeinander getriebenen Zeug auffgescharret vnd erlungert / aber hernach widerumtben in seine Häfen gehan/vnd fortgestossen werden/so thut sich der Zeug ohne einiges stauben/ vnd also zimblich trucken / kein Kellerfeucht trefflich wol abstossen / beneben sich selber gar sanft vmbwendend/ sincte- mahlen es mit dem anfeuchten ein sonderbares vßmercken haben will / dann so der Zeug gar zurücken zuvil aus eingesezt wird/vnd darauff gestossen/ so stiebt er über den Hafen hinauß / im gegentheil aber / da er gar gefeuht. zuvil genest wird/so kehrt er sich im Hafen nicht recht vmb / zerflaschet / vnd schlägt der Stempffel alsdann nur vergeblich auff den Boden/verderbt den Boden im Hafen in bälde / derowegen man hie- rinnen sehr grosses ausssehen/ beneben tägliche übung haben muß / damit der offternannte Zeug weder zu trucken/noch gar zu naß/sonder in gebürender mittelmäßiger Feuchtigkeit erhalten werde/ so thut er sich hernach im abstossen sein selber vmbkehren / auch hierdurch aller Orthen ein gleichen Stoß bekom- men/ alsdann so wird man endlichen auch gleich ein kräftiges Pulver von ihm zugewarten haben. Wann nun als hievornen vernommen / diser Pulversatz also 16. Stund lang ist gestossen worden/ ( wiewolen es auff der grossen Wasser Pulvermühlen 24. Stund zeit / zum abstossen erfordern thut/ so mag doch hiezu gegen/in diesem kleinen Werck/ sintemahlen die Stempffel auch bälde vnd geschwin- der fallen/ neben des so fleissig vermischten/ vnd wol incorporierten Zeuges / auch etwas thun / mit so turker Zeit der 16. Stund verlieb nehmen/wolte mans aber noch länger stossen/ so wird es nichts verder- ben/ sonder hier von nur besser werden/ ) vnd also starcke/ eines Fingers dicke Rinden / sich selber ob dem Stempffel überwirfft/so mag man ein dergleichen Rinden voneinander schneiden oder brechen / wer- den alsdann keine weisse Salpeter/noch vil weniger gelbe Schwefelkörnlin nicht mehr verfürt / sonder das die Materialien aller Brandschwartz anzuschawen schind/ so ist es ein anzeigen / das sie wol vnder- einander vermengt/vnd gnugsam abgestossen worden. Jemunder so muß man noch vor dem abfönen

½. Maß/so im Gewicht 10½. Löth beträgt/ frisches Brunnenwasser / dasselbige aber proportionaliter in alle vier Stoßhäfen in den Zeug hineinsprengen / denselbigen aber mit den Krumhōzern wol auff- reiben/ lunger machen / vnd noch ½. Stund lang zum tönen abstossen / so wird der Zeug wie ein gar starcker dicker Taig/zimblichen Handpallig/von Knorren / schier wie ein Blatt - Endigo / vngesährlich anzuschawen/ denselbigen nun auf den Häfen herauß genommen/ vnd erstlich allen Zeug durch das

Earthainen Pulver / von hōzern Schinen geslochtes Siblin gereden ( er muß aber anjeko sein Durch das gebürende feuchte haben / woran dann abermahlen sehr vil gelegen ist / dann wann er gut zu trucken Earthau- unen Sib wäre/so gereden.