

abermahlen dem Natural gemäß dargestelt / also das nach solchem Abriss gar leichtlich ein solche Ma-
china in das Werck zusehen ist. Zu besserem Verstand / so mag hernachfolgende Erinnerung vorge-
nommen werden.

Das Kupfferbl. No: 22. Ein Handpulverstampff.

Das Kupfer-
ferblatt
No: 22.

Der Aufzug des Pulverstampffs.

Den Pul-
verstampff
zuerbauen.

Hiergegen/vnd nemblichen bey A. vnd A. so werden seine beyde Seitenwänd gesehen / vnden zu
beyden Seiten/vier enferne/mit B. vnd B. bezeichnete Schlauffen angehängtet seynd worden/durch welche
man zwei Stangenstecken / vnd darmit diese Machinam hinweg tragen kan / welches nur zween starcke
Männer (jedoch das Schwungrad zuvor herab gethan) vollziehen können. Zwischen den ernannten
Nebenseiten bey

- C. C. so wird das Blicke / oder der Trog / mit seinen bey
- D. D. D. vier / habenden Löcher / das seynd die Stosshäfen / gesehet.
- E. die vndere Laden } In welchen die Stempffel spilen. Bey
- F. die obere Laden }

Aufzug
des pulvers
stampffs.

G. G. G. G. die vier Hauptstempffel / welche aber vnden bey H. H. H. H. mit messen Büxen / (das
seynd eines halben Zolls dick / messene Ring oder Zwingen / welche aber solcher Gestalt angetrieben wer-
den / das darnoch das Holz in der mitten am Stempffel / ein klein wenig fürschiesse / dannhero dieses
vorschiesse Holz hernach auch auff den Boden des Hafens auffschlage / vnd also nur Holz / auff
Holz / stossen thue) beschlagen oder vmbgeben. Bey

I. I. I. I. befinden sich die vier Zungen / (hinden daran aber / vnd also an einem stuck Holz / nemblichen
in Q. Q. Q. Q. daselbsten so haben sie ihre Hebdaumen) an den Stempffeln / mit welchen sie vornen
können ergreifen / vffgehoben / alsdann bey

K. K. K. K. mit denselbigen vier eyern Spörrschlenckeln vndersezt / so werden die Stempffel im
Luft stehn (so lang / bis das man den Zeug in die Häfen thut / oder das man denselbigen auffsteuret /
vnd endlichen gar heraußnimbt) vnd mag sie / dieweils in solcher Postur dahangen / der Hebarm niche
mehr berühren / vil weniger aber aufflupffen / damit aber vilernannte Stempffel desto schwerer werden /
hierdurch den Zeug desto dapfferer vnd mächtiger abstossen können / so habe ich oben bey

♣. ♣. ♣. ♣. auff jeden solchen Stempffel / noch ein stuck Bley / von 10. lb. jedes schwer / auffsetzen
lassen / hierdurch wie die Experienza zuerkennen gegeben / das Werck vmb vil / ist verbessert worden. Bey

L. L. L. L. so wird das 4 3/4. Schuch im Diametro hohe / vnd vier Zoll dicke Schwungrad / (welches
dann auch seine beyseits gesezte Kurben bey

*. hat / in aller Gestalt / wie in diesem Tractat / bey der Mechanica, das Kupfferblatt No: 16. das
ander mahl / des Aufrichtzugs / allda dann eben ein dergleichen Schwungrad m. n. mit seiner Kurben
♣. daselbsten verzeichnet zusehen / auch solcher Gestalt durch ein / oder mehr Personen vmbzutreiben ist)
vorgestellt / in seinem centro bey

M. aber / so thut der 3/4. Schuch dicke Wellbaum ♣. vmbgehn / in welchem Wellbaum dann / die vier
gange / vnd also doppelte durchgehende / mit N. bezeichnete Hebarm seynd einbefestiget worden. Derge-
stalt / das wann ernanntes Schwungrad vmbgetrieben wird / so thun die offternannte vier doppelte
Hebarm / auch die vier Stempffel / jedoch bey ihren hinderen Hebdaumen Q. Q. Q. Q. ergreifen /
alsdann / aber nur einen nach dem andern / aufflupffen / hernach widerumben gehn lassen / so thun besagte
Stempffel bis auff den Boden des Hafens hinunder fallen / vnd hierdurch den Zeug / dene sie im Ha-
fen finden zerstoßen / vnd zu Meel machen. Bey

o. o. o. werden die drey vordere Schliessen an der Seitenwand / (eben also thun sie sich auch an der
andern Seitenwand befinden) gesehen / mit welchen man vnden das Blicke / alsdann besser oben / die vn-
dere / vnd dann auch die obere Laden verkleiden / oder verspannen kan / jedoch / vnd in einem Nothfall / so
mögen die Reidel wol herauß getrieben / der Pulverstampff verlegt / vnd anderwärts getragen / auch nach
wolgefallen widerumben gar behänd / auffgesetzt werden. Bey

P. ist die hindere / aber nur bis an die vndere Laden hinauff reichende bretteerne Wand die beschließt
daselbsten solcher massen das Blicke / das ob schon in wehrendem stossen etwas vom Zeug herauß fallen
thäte / das es doch nicht zu vnnutzen komme / sonder das mans widerumben in die Löcher hinein kehren
möge / (zu solchem Ende so solle man ein / mit Leisten habendes Brett machen lassen / dasselbige zwischen
beede Standfüß vnder das Blicke hinunder schieben / damit / vnd was da jimmer vom Zeug herauß sprin-
gen thäte / das es darauff falle / alsdann widerumben vom Brett genommen / vnd zu Nutzen gebracht wer-
den) zu noch mehrer Vorsorg aber / so wird noch ein gar dünnes / mit vier Löcher habendes Brettlin
(doch das die darein geschnittene Löcher nicht grösser seyen / dann das der Stempffel gerüwig dardurch
spilen