

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Architectura vniversalis

Furtttenbach, Joseph

Ulm, 1635

Das Kupfferblatt No. 40

[urn:nbn:de:bsz:31-108034](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-108034)

Der Kasten.

oder Aufzug von einem Quartir.

Man besehe hievorstehenden Andern Grundriß noch einmahl/ vnd desselben vier Quartier oder Kästen/ darinnen die Kuglen/ Cartetschen/ Pistolen/ vnd Pandalierrohr verschlossen werden.

Des Kastens
darinnen die
Pandalier-
rohr / Kü-
stung/ vnd
auch die Kus-
geln liegen

Von einem solchen Quartier aber/ vnd nemlichen von dem jenigen/ dessen Länge von .9. gegen .7. zu sehen ist/ das thue ich besser hinauff/ vnd also auff die Lini. 3. gegen.

tragen (allda das Gebäu vergrößern/ wie dann sein auch größerer Maßstab darbey zu finden ist/ damit man die Sachen desto deutlicher einbringen möge) da werden. 16. Säul del ordine Dorica in guter Ordnung/ jedoch nun deren halben theil an die Kästen hinan gestellt/ vnd oben mit seinem ordentlichen Gesimbs belegt/ dergestalt so gibt es. 15. Feldungen/ für jede Feldung aber wirdt ein Stücklin Geschütz/ vnd diese haben N. 156. bis inn N. 170. gestellt/ Eben diese Numeri sollen auch ober die vndere Thüren der Kästen gemahlt werden: In jeder Feldung oder Füllung hat es zweien beschlossene Kästen/ in denen vndern werden die Kugel Cartetschen/ re. zu den jenigen Stücken/ wie dann die N. seynd/ gethan: In die obere Kästen.

A. B. C. re. aber sollen die Pandalierrohr vnd Pistolen vffbehalten werden/ darinnen dann alle Sachen gar sauber vnd trucken zu erhalten seyn. Von gegen. 1. ist oben das Haupt oder der Kopff des Quartiers (so im andern Grundriß mit .*. *. *. bezeichnet ist worden) allda stehn. 3. Cornet Fähnlin/ sampt. 9. Trompeten/ damit jedes Cornet mit. 3. Trompeten versehen seye: Oberhalb dieses Kastens vnd auff dem Gesimbs stehn. 300. Reutter Harnisch hinder einander.

Dergestalt so befinden sich zu beeden seiten bey einem jeden solchen Quartier. 30. kleine Stück Geschütz/ sampt derselben Kuglen vnd Cartetschen vnd ob denselbigen in den obern Kästen. 600. Pistolen in ihren Hulfftern/ neben. 300. Pandalierrohren/ auch wie gemelt ob dem Gesimbs. 300. Reutter Harnisch: also seynd in allen vier Quartieren. 120. kleine Stück Geschütz/ vñ das Gewehr vff. 1200. Reutter zu armieren vorhanden/ welche hiezugegen gar geschmeidig vñ sauber bey samen mögen gehalten werden.

Der Dritte Grundriß zum Zeughaus.

Das Kupfferblatt N. 40.

Der wirdt die Beschaffenheit vnd außstaffirung mit Wehr vnd Waffen des dritten Bodens fürgehalten. Bey A. sieht man abermalen die. 4. Eckthürn/ auff diesem Boden/ vnd bey. n. n. stehn. 2. Stück Geschütz/ Bey

Das Kupfer-
Blatt
No. 40.

Der Dritte
Grundriß
zum Zeug-
haus.

P

o. o. aber

o. o. aber werden dieselbige. 2. Löcher frey gelassen / damit die Schiltwacht dardurch hinauß sehen möge. Bey

⊕. kan man von der eussersten Hauptmaur in den Thurn gelangen / vñ bey

Die Ronda
kan rings
vmb dz Ge-
bäu gehn.

⊕. widerumben hinauß gehn / dahero ein Ronda oder Schiltwacht durch alle. 4. Thüren spazieren kan. Bey

⊕. seynd aber mahlen vier Stiegen (vnder solchen aber werden die Stiegen von vnden herauff auch geföhrt) so auff den vierdten Boden vnder das Dach hinauff leyten. Bey

Der Stand
zu den Spin-
garden.

C. an vier Orten sehn allweg an jeder seiten. 6. auff Böck gesetzte Spingarden oder Scharffentindel (deren jedes ein bleyerne Kugel von. 8. Loth schwer schleßt / das seynd gar lange enserne Kohr / darmit man sehr weit reichen kan / vnd werden eben auch nach der Manier auff Böck gesetzt / in aller Gestalt als wie in meiner Halinitro Pyroboliabeym Kupfferblatt N. 38. ist anrührung geschehen / alldadann der Kunst begierige Leser allen Vortrag vernemmen wirdt) Von

Kasten zu di
Handwaffe
in jedi könn
nen. 1000.
Musqueten
vnd Piquen
vffbehalten
werden.

⊕. gegen. 6. ist ein Quartier zu den Handwaffen / nemlichen ein grosser Kasten (dergleichen. 20. Quartier es auff diesem Boden hat / in jedem könn den auff. 1000. Mann zu armieren Handwaffen gehalten werden) inn welchem auff der einen seiten Bey

Δ. die Harnisch für die Piquierer / sampt den Piquen / auff der andern seiten ⊕. aber / ligen die Musqueten / Sabeln / vñ Pandalier / dar von hernach im Durchschnitt mit mehrerem zu vernemmen seyn wirdt. Bey

Stand der
Doppelhacken.

I. wirdt aber mahlen die mittlere Schneckenstiegen gesehen / die hat bey m. m. zwo Thüren / so auff gegenwärtigen dritten Boden respondiren. Bey d. rings herum ben sehn. 24. Doppelhacken oder Scharffentindel auff ihren Böcken / hinder solchen aber vñ an der Mawren des Schneckens herum ben / befinden sich

Stand der
Fahnen/
Trummeln
vñ Pfeiffen.

100. Fahnen für das Fußvolck / Item ein Anzahl Trummel vñ Pfeiffen / welche oben an der Bühne hangen. Bey

Der Vorrat
an Doppels-
hacken / Seit-
enwehren /
Büchel /
Schauffel /
Schang-
zeug / ic. vñ
Lunten.

⊕. seynd die Säul / so den obern Boden tragen / anseho so mag man auff den vierdten Boden vnder das Dach hinauff kommen / allda steht erst der rechte Vorrath von Doppelhacken / Scharffentindel / vñ Spingarden auff ihren Böcken : Item viel. 1000. Helleparten Seitenwehren / Büchel / Harnen / Axen / Schauffel / Spatten / Schiebkarren / ic. vñ vff dem fünfften Boden mögen die Lunden oder Zindstrick auffbehalten werden.

Auffzug eines Wassen Quartiers oder Kastens.

Auffzug des
Wassen
kastens die
erste Seite

⊕. Ist der Auffzug von einem Wassenkasten (vñ eben die jenige seiten so in hievorstehendem dritten Grundriß von. 6. gegen. 7. oder von. Δ gegen. □. oder auch von. 6. gegen. 2. ist delinirt worden / nemlich der halbe Theil des

des Ka-
stem d
gegen
gemelt
aber. 9
L. darinn
. 140. S
R. auff d
lem. 2
Kaste
bis. in
nige
geg
gute
* steht
ler M

U

4. ist der
Pars.
gegen
ande
höhe
geg
der
wo
sen g
im
bell
8. geg
ma
bey
ein
Derg
fan
rer
M
fan
gen
ber

des Kastens / das ist die seiten. W. so sich gegen der Stiegen wendet / in welchem dann die Harnisch hangen) dann von.
 N. gegen. 2. ist sein länge. 36. Schuch (vnd eben auch die seiten / so / wie oben gemeldet / im Grundriß mit. 6. gegen. 7. ist bezeichnet worden) sein höhe aber. $9\frac{1}{2}$. Schuch beträgt. Im Kasten
 L. darinnen werden. 20. Zeilen / vnd allweg. 7. hinder einander gehenckt / thun 140. Harnisch / Bey
 R. auff dem Gestimbs ganz herumben / stehn auch. 60. Harnisch / thut in allem. 200. Harnisch / so in; vnd ob diesem Kasten zu finden / vnder dem Kasten aber liegen auch. 200. Piquen. Von
 2. bis. in. 3. ist der Kopff oder das Haupt des Kastens / vnd. V. eben diejenige Nebenseiten / so im dritten Grundriß von. 7. gegen. i. oder aber von. 2. gegen. Z. delinirt ist worden. An dieser Nebenseiten. S. aber hanget ein gute Anzahl Pandalier röhmen für die Musquetierer / Bey
 * stehet ein Truchen (so im dritten Grundriß mit. T. bemerckt worden) voller Musqueten Kuglen.

Auffzug der andern seiten eines Waffens Quartiers.
 oder Kastens.

Auffzug der andern seite des Waffens Kastens.

4. ist der Auffzug der andern seiten des Waffenkastens (vnd eben diejenige Pars. so inn hievorstehendem dritten Grundriß von. i. gegen. i. oder von. r. gegen. r. oder aber von. X. gegen. Z. ist auffgerissen worden (nemlich der ander halbe Theil des Kastens. Y. in welchem die Musqueten liegen) seyn höhe ist ebenfalls. $9\frac{1}{2}$. Schuch / seine lēge von
 8. gegen. 8. beträgt. 36. Schuch / in welches Spatium dan. 8. Reihen obenander (obwolten wegen des kleine Spacij im malen allein. 5. zeilen seind gemacht worden) vnd in jeder. 100. thut 800. Musqueten hinein / vnd solcher massen gelegt werde / daß die Anschlag alle herfür sehen / also daß mans gleich im Gang fassen vnd heraus ziehen kan / vnden liegen die Musqueten Gebeltn / auff dem Gestimbs aber stehn Piquirer Harnisch : Von
 8. gegen. 8. ein fordere Wand oder Haupt des Kastens / an welchem abermahlen ein Anzahl Pandalier hangen / inn aller Gestalt als wie zuvor bey. S. ist angedeut worden.

Wie die Musqueten geschmeidig in die Waffens Kästen hinein gelegt werden.

ein Kugeltrüchlin / darinnen vil. 1000. Musqueten Kuglen zu finden seynd. Dergestalt so kan man in einem jeden dergleichen Kasten. 800. Musqueten / sampt so viel Gablen vnd Pandalieren / so dann auch auff. 200. Piquirer Harnisch oder Rüstungen / neben so viel Piquen / vnd also auff. 1000. Mann zu Fuß Waffen haben / welche gar geschmeidig hiezugegen bey sammen gehalten werden. Vnd dieweils in der mitten des Gebäws vff gemacht seynd / also mögen sie auch / sintemahlen sie einlge Maur nicht berühren / desto besser vor dem Rost erhalten werden. Vnd demnach. 20.
 P ij Käz

Musqueten Kugeltrüchlin.

Dergestalt
so thien für.
20000.
Man Hand
Waffen auff
diesem dritte
Boden ge
halten wer
den.

Kästen auch einer wie der ander auff diesem dritten Boden vffgericht seynd/
also thun sich darinnen/ auff die. 20000. Mann zu armieren, Rüstungen
vnd Waffen befinden/welches dann im Werck selbst ein gar nützlich vnd
heroisch Ding anzuschawen ist/ des Gebrauchs vnd Real Aufrüstung zu
geschweigen/vnd darff sich also der Architect nicht befahren / daß wann er
den Baw vor angedeuter maßen vollführen wirdt / daß einiges Zeughaus
der guten Commoditet halber dieses werde hinweg stechen/ sonder ich wolte
gänzlich darfür halten/ daß es den andern obgelegen seyn werde.

Avertimento.

Die Länge
der Hand
Waffen/ vnd
auch der Rüs
tungen.

Ein gemeine Helleparten ist. 8. Schuch lang.

Ein Zindruthen der Büchsenmeister ist. $7\frac{1}{2}$. Schuch lang.

Ein Pique ist. 16. Schuch lang.

Ein Musqueten ist. $5\frac{1}{4}$. Schuch in allem lang/ dergestalt/ das Rhor betregt.
4. vnd der Anschlag des Schaffts. $1\frac{1}{4}$. Schuch/ Summa wie gemeldt.
 $5\frac{1}{4}$. Schuch/ die wirdt allein. 4 Schuch tieff inn den Kästen hinein ge
steckt/ der restante so. $1\frac{1}{4}$. Schuch vnd der Anschlag ist/ der bleibt herauffen
gegen dem Gang stehn/ damit mans darbey ergreifen vnd herauff ziehen
möge: Sonsten so ist viel ernanter Anschlag. $4\frac{1}{4}$. Zoll breit / vnd. 9. Zoll
hoch/ nun ist der Kästen. 36 Schuch lang / daher so mögen an einer Zeil
gar rühwig. 100. Musqueten neben einander ligen / oder in den Kästen
hinein geschoben werden / die ligen nun auff ihren eychenen Tragern gar
geschmeidig/ vnd also. 8. Zeil ob einander/ das thut. 800. Musqueten.

Ein Pandalier Rhemen/ wann seine Ladungen daran hangen/ so ist er. $2\frac{1}{2}$.
Schuch lang.

Ein Doppelsöldner Harnisch/ wann er nach seiner Länge auffgehengt wird/
so ist er. 4. Schuch lang.

Ein Harnisch wann er zusammen gelegt/ vnd also doppelt auffgestellt wirdt/
ist. 2. Schuch hoch vnd. $1\frac{3}{4}$. Schuch breit / auch. $1\frac{1}{4}$. Schuch dick / dar
nach weist sich nun der Verständige im auftheilen des Bedarfs zuver
halten. Darmit thue ich nun diesen Baw beschliessen/ der wirdt gewiß
lich dem Bawherren guten Contento bringen.

So viel aber die Richtigkeit vnd Beschreibung des Ansehnlichen Verusis/
so in diesem Zeughaus im Borrath ligen thut / anbelangt/ ist hochndthig
ein rechte außführliche Buchhaltung darüber anzustellen/ vnd will ich
den Zeugschreiber in mein vilernante Architecturam Martialem dißfalls
gewiesen haben / allda wirdt er ein ordenliches Giornale sampt seinem
Schuldbuch in bester Form getruckt finden: Wann er nur demselbigen
nachfolgen thut / so wirdt er Lob vnd Ehr ab seiner Verwaltung erlan
gen/ vnd darff er sich zu allen Zeiten mit gutem Gewissen wol darbey se
hen vnd finden lassen.

Ein ordilli
che Buch
haltung is
ber allen Ber
rust zu hal
ten.

Zon

seynd/
ungen
vnd
ng zu
anner
haus
wolte

etregt.
meldt.
ein ge
rauffen
ziehen
9. Zoll
ner Zeit
Kaffen
ern gar
en.
er. $2\frac{1}{2}$.

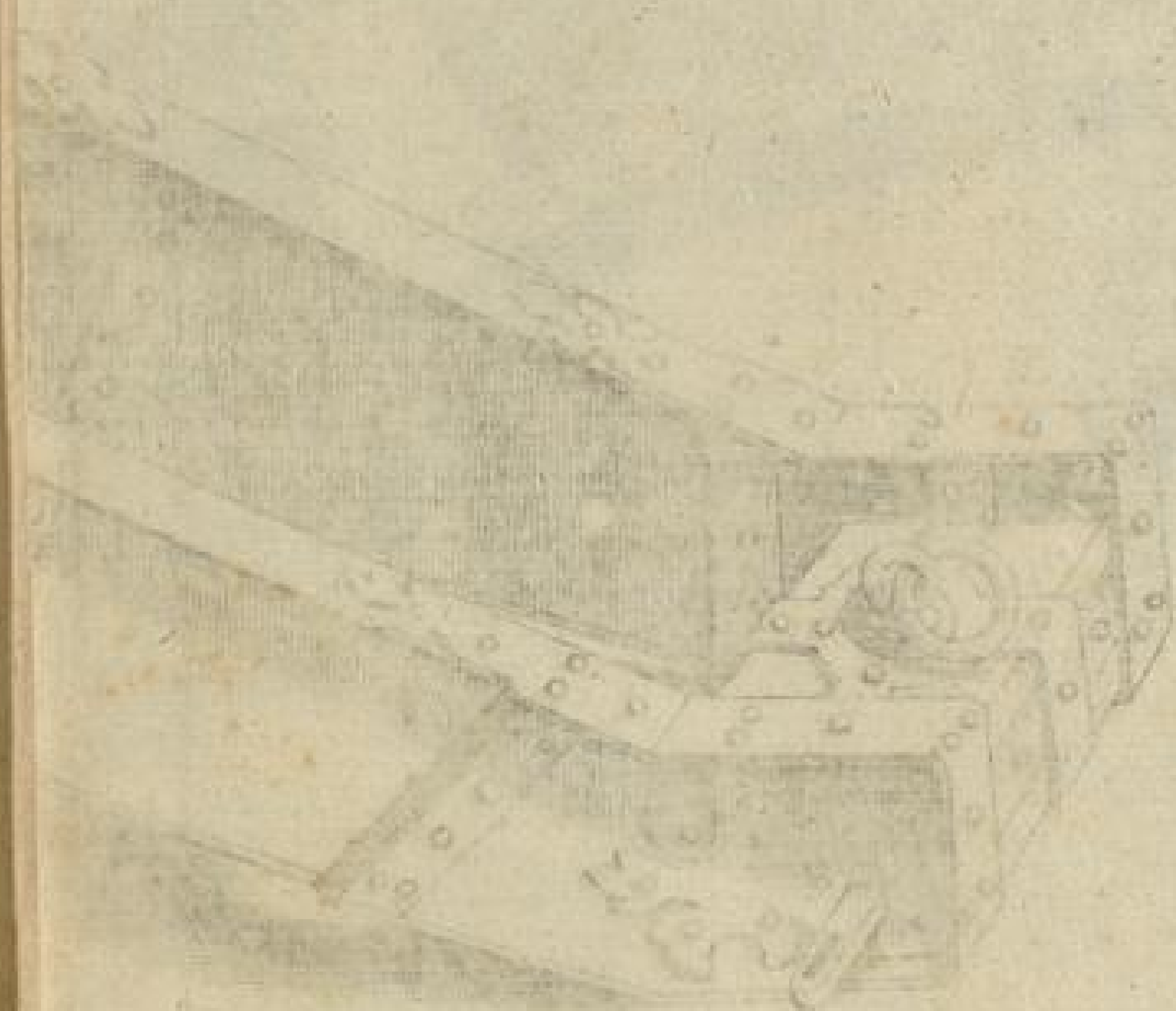
et wird/

et wirdt/
k / dar
zuver
gewiß

beruffis/
ndthig
will ich
disfalls
seinem
selbigen
g erlan
arben se

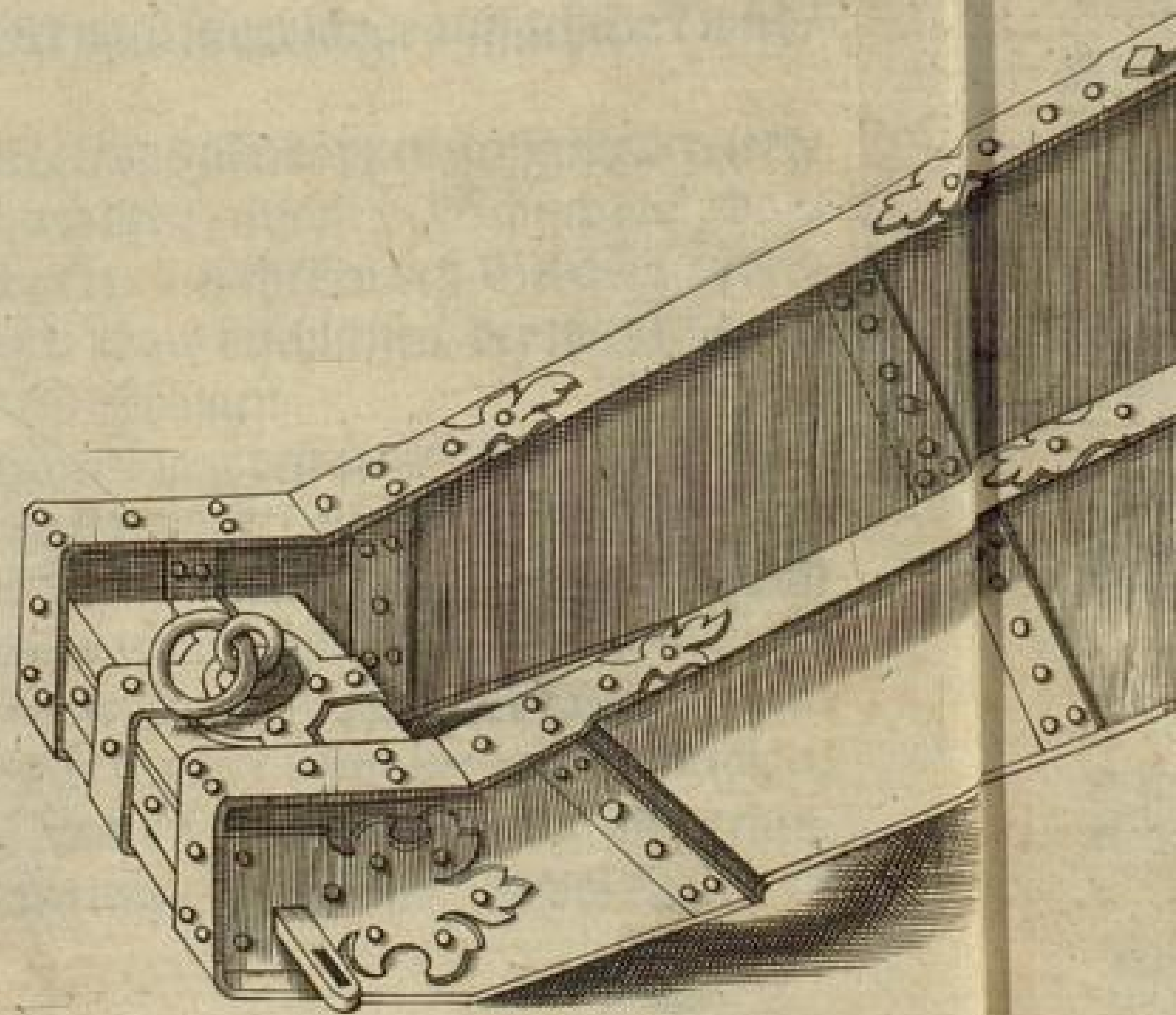
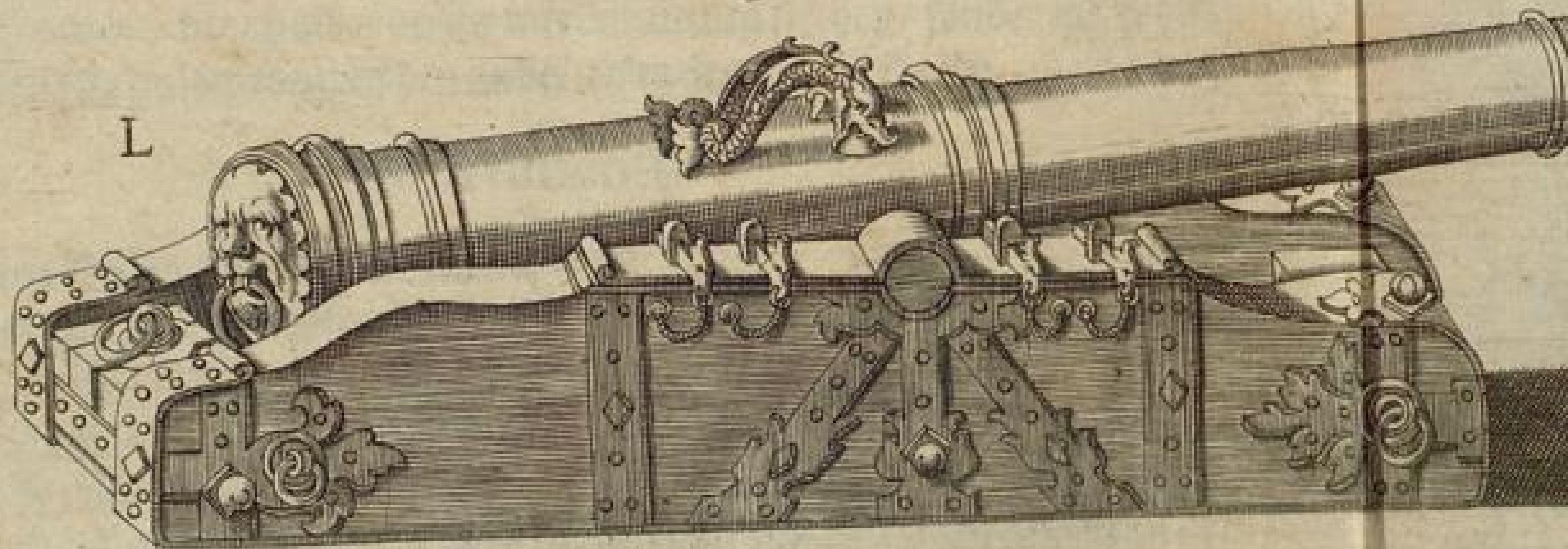
Jon

Hand II



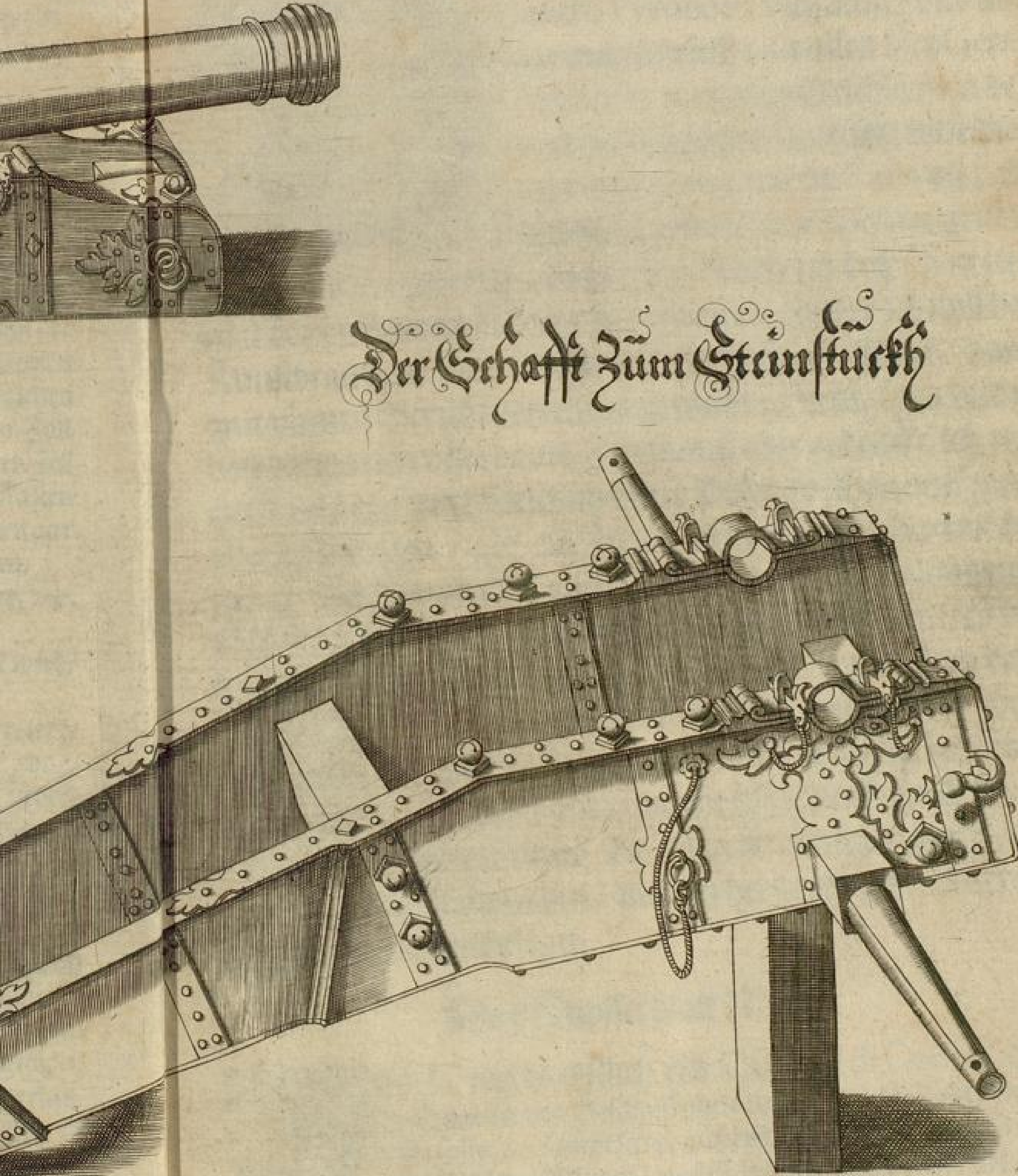
Il Canone di Corsia

L



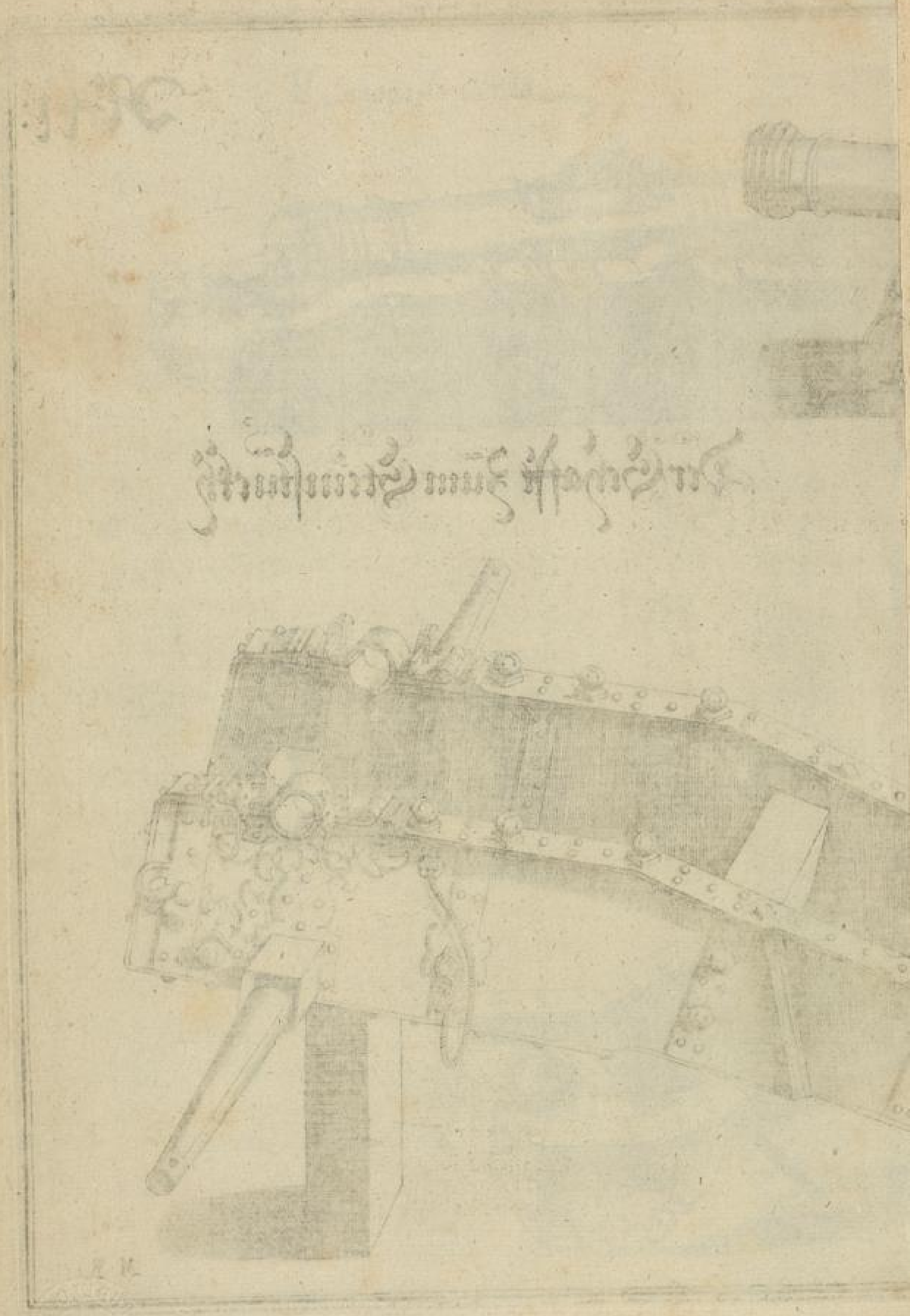
N. 41.

Der Schaff zum Steinstückh



M. R.





Handwritten text in Gothic script, likely a title or description of the device shown in the drawing.

lich i
mal
Kun
gnit
daz
etlich
Sch
jung
Bes
ferri
bess
die
Zeit
als
ond
wir