

No. 2684

Journal

über

eine bergmännische Reise nach

Ober- & Niederschlesien,

sowie nach Wieliczka

im Jahre 1867

von

R. Baldauf.



BBA Freiberg
Reisebericht
WA 2689

Der vorliegende Peri Bericht 2689 enthält 107 (ein hundert sieben) Bl.
Zwischen Blatt 27 und 28 eine große Leertung.

Peri Bericht, 24.5.76



18.7335/1

4°

Tagebuch.

Mon 17. - 23. August - Aufbruch in Königsgrube in Oberpfalz.
 Aufsuchung auf dem Aufbruchort - n.
 Erbsenpflanzung der Königsgrube,
 auf Königin Luise Grube bei
 Zaberg und Florentine Grube
 bei Leylandauk.

" 23. - 29. " - Aufbruch in Leitzsch.
 Aufsuchung resp. Aufsuchung der
 Aufbruchort auf Pörschke und
 Milfeldgrube zu Pörschke, Apfel-
 und Frosen Grube bei Leitzsch,
 Maria Grube zu Mieschwitz.

" 29. August - 3. Sept. - Aufbruch in Koblenz an der gold. Grenze.
 Aufsuchung auf Louisen Glück bei
 Koblenz und Ferdinand Grube bei
 Mühlentz; Aufsuchung von Mildensheim
 zu Grube bei Koblenz, Caroline &
 Fanny Grube bei Mühlentz, sowie
 der goldigen Köflergrube zu
 Ubronsch.

" 3. - 5. Sept. - Aufsuchung der Kleinpflanzung
 zu Mühlentz.

" 5. - 8. " - Aufsuchung auf der Frosen Grube
 bei Mühlentz in Oberpfalz.

Handwritten title or heading, possibly "Zusatz"

Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Second section of faint handwritten text.

Third section of faint handwritten text.

Fourth section of faint handwritten text.

Der Oberschlesische Steinkohlenbergbau.

In Oberschlesien tritt bekanntlich die Steinkohlenformation in drei verschiedenen isolirten Quartieren hervor, die jüngeren sind in der Gegend umgeben.
Diese 3 Quartiere sind:

- 1.) Die Quartiere bei Großschick, Oels, Berg, die südlichsten von allen;
- 2.) Die mittlere Quartiere südlich von Rybnik;
- 3.) Die bei weitem größte Quartiere des Steinkohlenbergbaues, welche zwischen Gleiwitz, Nicolai und Lauscha und noch über Wylowitz hinreichend sich erstreckt.

Alle drei Quartiere gehören ungetrennt zu einer einzigen Leithung an, immer selbst eines Leithaus, dessen Ausdehnung noch unbekannt ist; seine Grenzen sind nur bei Oelsberg bekannt, wo die Steinkohlenformation unmittelbar mit

der Grauwacke auflagert. Diese
hat man noch nirgends, weder
mit Leptostreus, noch mit Pteridites,
das Lycopodium der Hainköpflungen,
Corymbus verrucosus, und ist also die Mergel-
Krit. dasselben aber keine Unbedeutende.

Die augenfälligste dritte
Kategorie dieses Hainköpflungenberges,
wofür welche sich auch meine
Karte beschränkt, ist die
unvergleichliche von allen. Ihre
Gestalt und Ausdehnung nach
Ost und Süd 4 Meilen, welche
man das gewöhnlich wässrige
Grenze andeuten, westwärts
zum Teil davon nach Ober-Sachsen,
wider nach Süden und der
vierte nach Galizien hin.

Die für vorstehende an
die Oberflächige scheint dieses die
sichere Teil der ober-sächsischen
Hainköpflungenformation einer
sehr nach Ablagerung des Muschel-
Kalks erfolgte Schichtung zu sein.
Daher; denn mit dieser Schichtung
war ein vielfaches oft ganz unbegrenzt
Zerreißen der Gebirgsflüsse war.
Während diese Höhlungen
und Gräben durchsetzen nicht
bloß die Hainköpflungenformation,

fontaine auch die Fische der
bunten Tümpel sind Müppel.
Kalkb.

Die Richtung der Fische, welche
sich durch einen in der
Richtung von WNW nach OSO ziehen,
den Kalkgebirgsgebirge, welche
eine große bergartige Wichtigkeit
sind; denn sie sind in mehreren
Stücken die wichtigsten Bergwerke
Flötze zu Tage ausfahren, welche
Munition für den obersteilsten Berg,
den von großer Bedeutung war und
auch ist. Diese Flötze oder Flötze
Kugeln werden von den Flötzen
unregelmäßig umlagert, jedoch
dieselben zusammen je 2 solcher Kugeln
einander zu fallen und eine Mühle
bilden. Die Flötze der Kugeln
sind unregelmäßig. Abgesehen
von dieser unregelmäßigen
unregelmäßigen Umlagerung sollen durch
die Fische der Kalkgebirge,
von der Kammlinie weggehend,
einseitig nach Süden, wiederum
jedoch nach Norden aus, werden
aber auf der nördlichen Seite bald
von der Kalkbildung überdeckt.
Die mit dem Namen versehenen
bestehenden Kugeln sind:

- 1) der Kattel von Fabrye
- 2) „ „ „ Königsfütte
- 3) „ „ „ Laurafütte
- 4) „ „ „ Rosdzin

Diese Klüppen sind sämmtlich
 meist über maniges von be-
 deutender GröÙen (Verwurflungen)
 gewiffen, die zum Theil eine Höhe
 von über 30 Lufter erreichen, die
 der Länge nach also ganz bedeckt
 aufstehen.

Unter diesen GröÙen ist besonders
 einer, wiewohl gewöhnlich als Feinst-
 GröÙe bezeichnet, von besonderer
 Bedeutung, nämlich die Königs-
 fütte - Laurafütte - und Ros-
 dzin. Diese Klüppen liegen in der
 Richtung des Kammer Lüffels
 und eine Länge von 35-40 Lu-
 fter, eine weiche die Klüppen mit der
 südlichen Seite dieser liegen.

Dies fülle somit ein allge-
 mein Bild der FlöÙablagernung
 in Oberpfalz an gegeben. Eine
 genauere Zusammenstellung der
 vielen bekannten FlöÙe und
 dem ganzen großen Gebirge kann
 hier nicht meine Aufgabe sein;
 ich lasse hier nur eine kleine
 Zusammenstellung der wichtigsten

Die mächtigen Flöze und ihre Zwischenmittel zwischen Fabrizo und Rosdzer.

Fabrizoer Sattel		Königshütter Sattel				Laurahütter Sattel				Rosdzeriner Sattel											
Königin-Grube		Königs-Grube		Königs-Grube		Waterloo-Grube		Carlschöpfung-Grube		Georg-Grube		Louise's-Glück-Grube									
Lo	Stk	Lo	Stk	Lo	Stk	Lo	Stk	Lo	Stk	Lo	Stk	Lo	Stk								
Schuckman-Flöz		Raub-Flöz	40	Raub-Flöz	30																
Äst. 60"	4	10	1	-	Pfeifer	30	Fanni-Fl.	4	Fanni-Flöz	4	Ober-Flöz	4	10								
Mittel 10"														Gerhard-Flöz	2	Gerhard-Flöz	2	10	Ober-Flöz	2	-
Äst. 3' 20"														Pfeifer mit Äst. Flöz	40	Pfeifer mit Äst. Flöz	15	15			
Heinitz-Flöz	1	Heintzmann-Flöz	1	Heintzmann-Flöz	1	10	Glücks-Fl.	1	Glücks-Fl.	1											
Tandstein	10	Tandstein	9	Tandstein	8	Tandstein	7	Tandstein	5	Tandstein	10	Tandstein	8								
Reden-Flöz	1	Pelagic-Flöz	60	Pelagic-Fl.	40	Kohle	30	Pauline-F.	40	Kohle	60	Nieder-Flöz	4								
Tandstein	12	Tandstein	11	Tandstein	8	Tandst.	8	Tandst.	1	Mittel	30										
Pochhammer-Flöz	3	Sattel-Flöz	3	Sattel-Flöz	3	20	Caroline-F.	3	Carol.-Fl.	3	Nieder-Fl.			2	40						

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and the angle of the page.]

Flötze nach ihrer Zusammensetzung
 zwischen Taback und Rosdün folgen
 und geht man zu dem einzelnen
 bayerischen Gruben über, wobei
 mich die einzelnen Flötze durch
 Specialer in Leberste gezogen werden.

Die genaue Zusammenstellung
 und marktseitige Aufnahmen der
 oberste Flötze findet man
 genau in dem mit Heraushebung
 des Preussischen Ministeriums von
 Carl Maurer herausgegebenen „Oberste
 Flötz-Karten“.

Was mich die einzelnen bayerischen
 Gruben betrifft, so beschränken sich
 meine Aufzeichnungen mit mich diejen
 igeu mit den Tüchleiten angelegten
 Gruben, wo es nicht für mich nicht
 in Bezug auf Abbau- und Arbeit
 methoden, guten Maschinen, zureich
 mäßigen Anlagen etc zu setzen geht,
 und mich die folgende Aufzeichnung
 kann mich die einzelnen Momente
 betreffen.

Ich lasse mich die einzelnen
 betreffenden Gruben der Reihe nach
 folgen:

Die Königsgrube zu Königs- hütte,

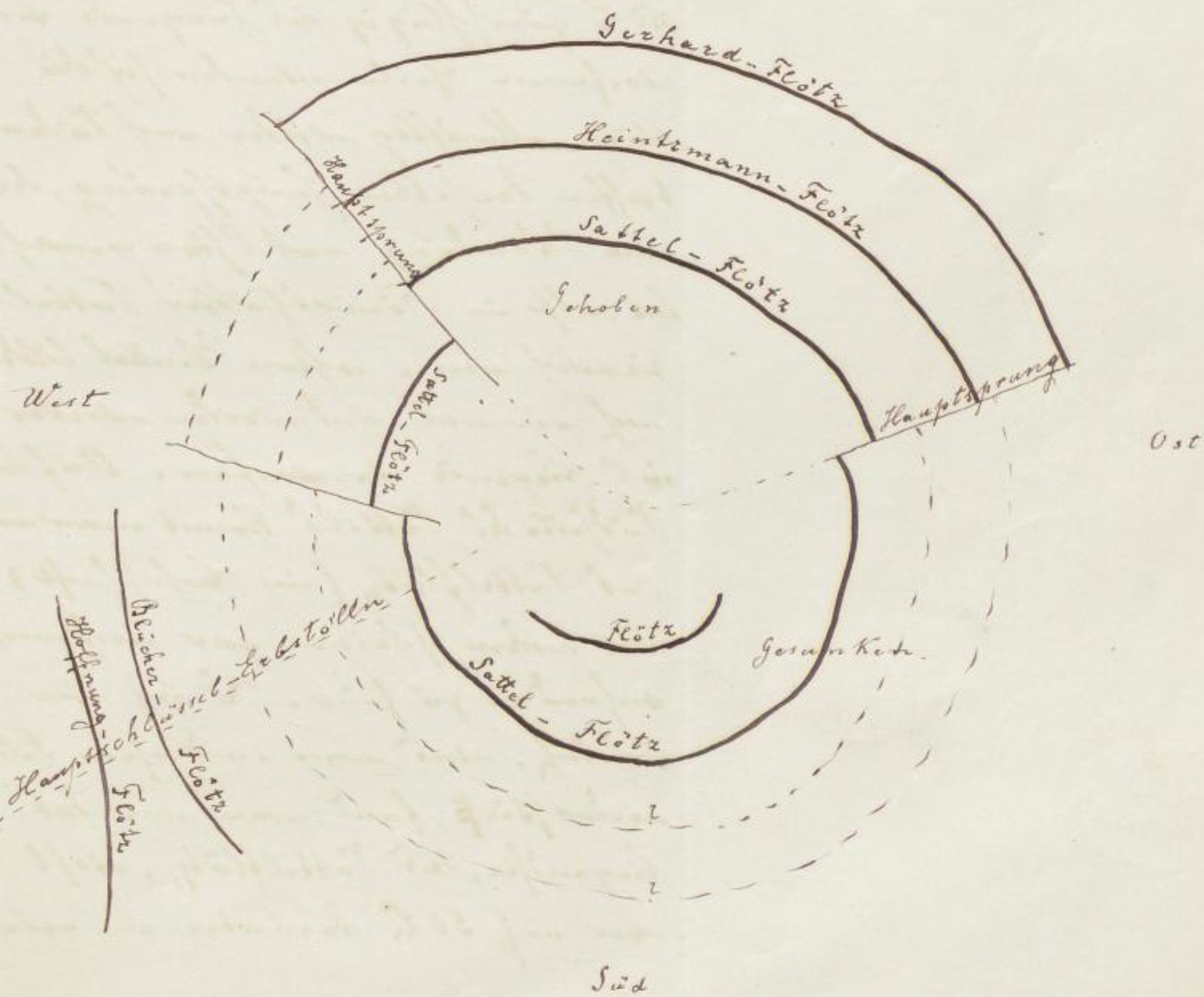
also im Längs des Königsfüßler
Tütschels Längs, ist eine von den
bisher königlichen Köpflungsbau
in Obersachsen und von allen
Bauwerken das größte, sowohl
in Länge, als in der Ausdehnung
(es umfaßt eine Grundfläche von
über 1 Quadrat-Meile Größe mit
über 2000 Mann Beschäftigung) voll
auch in Länge mit der Grundfläche
von, deren die Fläche beträgt im
Durchschnitt jährlich 15 Millionen
Centner, und beträgt so dem
Haupt eine jährlichen Reiner-
trag von einer halben Million.

Die 3 Längsflöze der
Königsgrube sind also das Ursprung-
flöz mit dem Reißflöz als das
jungste, das Leinwandflöz
als das Tütschelflöz als das
älteste. Durch den Längs-
schiffal-Grubpollen, der 1791
angefangen und in Folge ange-
setzt wurde, der in Folge öftlicher
Krisen der Fabrik und der
Königsfüßler Tütschel Durchschmittet
und 1863 mit dem v. Krag-Traße
der Königsgrube durchschlägt

würde, denn ich sind nicht noch zuwei
jungster aber weniger wichtige
Flöze, das Löffelbergflöz und das
Schliefenflöz aufgeschlossen worden.

Aus Mangel an den Flözen im
Döringsthaler Thale auf ihrem
Kreis ist die Fundament kein regel-
mäßiges; eine Menge bedeutender
Störungen (unter ihnen 4 pyramiden-
förmige) zeigen sich, und
es ist nicht leicht, sie vielfach zu entdecken
Flözarten aufzufinden.

Nord



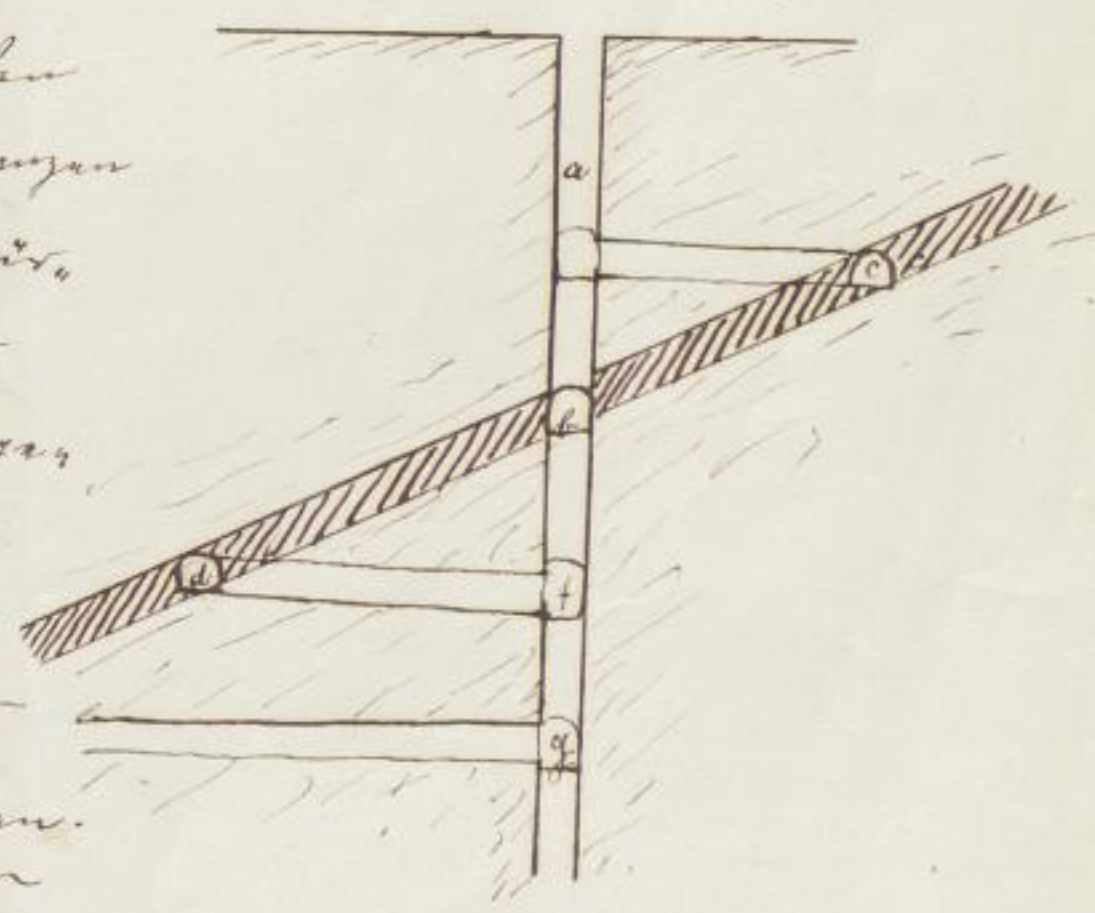
Nun da an, wo sie durch den Fels,
schiffel hobellen ausgehauen sind,
wunderlich die Flöze bald
gegen Nordost unter einem
geringen Fellen von $6-9^\circ$; ferner
auf demselben eine Menge
nach Osten und ein nördliches Fellen
an und westlich sie durch den 4.
und 1. Saugspinnung circa 20 Laster
reicher mit Saugende geworfen sind,
gelangt sie zu den gegen 40 Laster
sich, schon früher angedeuteten Saug-
spinnung mit Saugende. In dem,
wogegen das geringe Fellen, mit
350 L. Saugspinnung mit Saugende war,
wofür man Heile warden sich die
Flöze allmählich wieder nach Norden,
trifft denselben Saugspinnung, der
eine Abänderung nach Osten gemacht
ist, also im Königlichen Fellen
ziemlich einen rechten Winkel bildet,
nach einem mit werten wieder
mit Saugende darzustellen. Auf der
Nördseite des Fells kommt man mit
dem Fellsflöz (im Aufsteig),
die andern jedoch gar nicht mehr
vorhanden zu sein. Durch ein
Lufloch, was man in diesem Felle
wieder trifft, fand man nur das
liegende, das Fellsflöz, wofür
aber noch 50 L. darunter ein mit

von 1 1/2 Lachter Mächtigkeit, und der
 weitere Abbau der besetzten bleibt,
 und darunter noch mehrere Klüften,
 aber keine Lagerstätte der Kupfererzmine.

Die Art der Abbaue ist
 auf der Königsgrube von nicht klein
 gangen aber schlupfigen Harthölzern,
 beryllus der Jagmannsche Freilochbau,
 der ja fast immer bei unregelmäßigen
 Flötzen, wie sie auch in Ober-Schlesien
 vorkommen, in Anwendung kommt,
 wo man sehr selten wegen des Mangels
 an Material die Art der Abbaue aus,
 sondern man kann Klüften nicht mit Sägen
 durchschneiden, sondern sie nur regel-
 mäßiger Weise zu Längen gehen
 lässt.

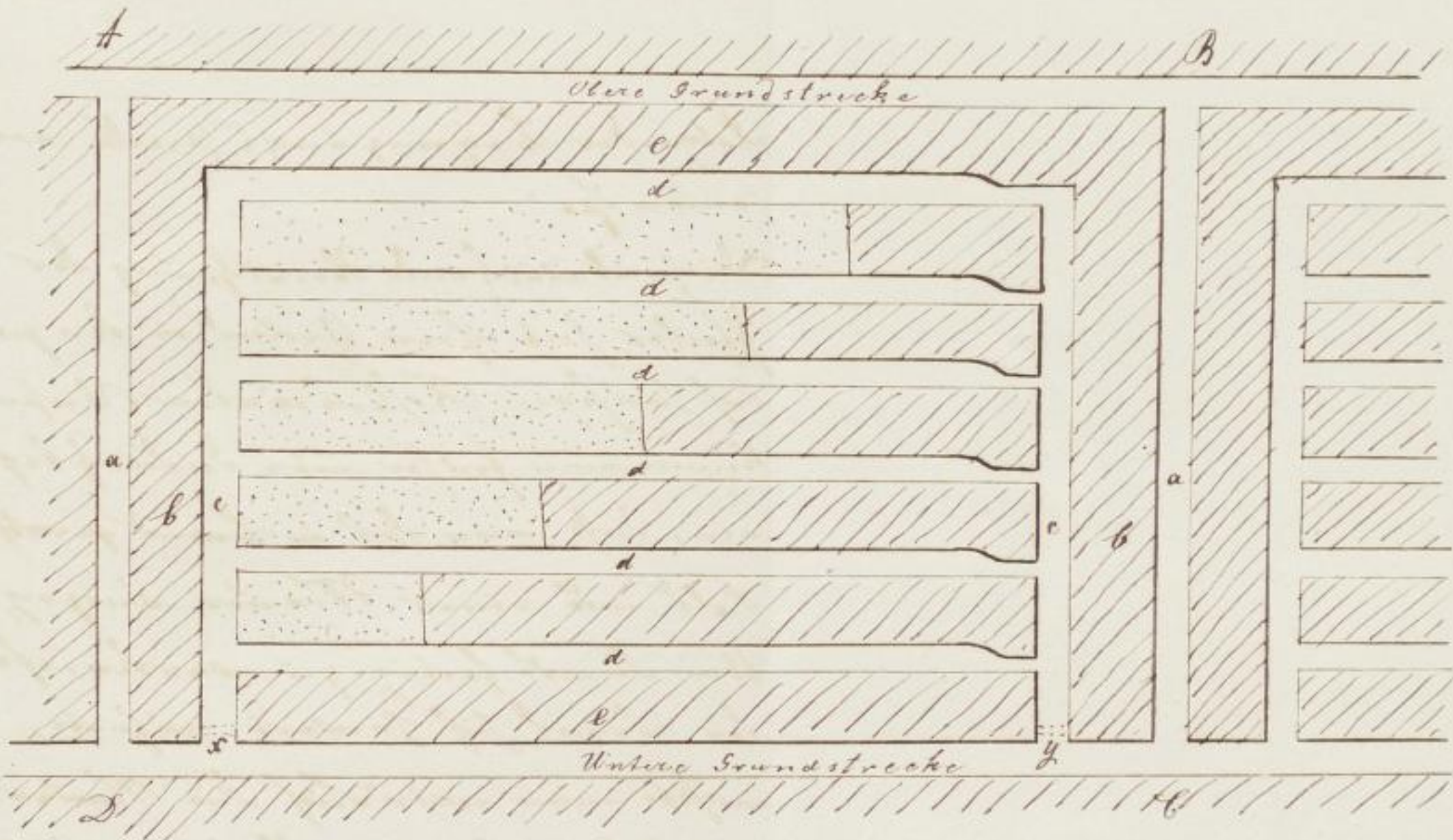
Die Sägen sind oft keine eigentlichen
 Freilochbau die Vorrichtung des ganzen
 Feldes zu einzelnen Freilochern, sondern
 auf der kopfseitigen Seite der ganzen
 Abbaue. — Ist z.B. a der zuerst abge-
 schlossene Punkt, der im Punkte
 b das Flötz erreicht, so wird zu-
 nächst von hier mit den Hölzern das
 Flötz eine Grundstricke gebohrt.

Dann geht man im Falle der
 Flötze mit einer schwebenden Hölzer
 nach oben und nach unten, treibt
 zunächst von c mit einer Metallstricke,
 und dann in Luftschlängen von 50



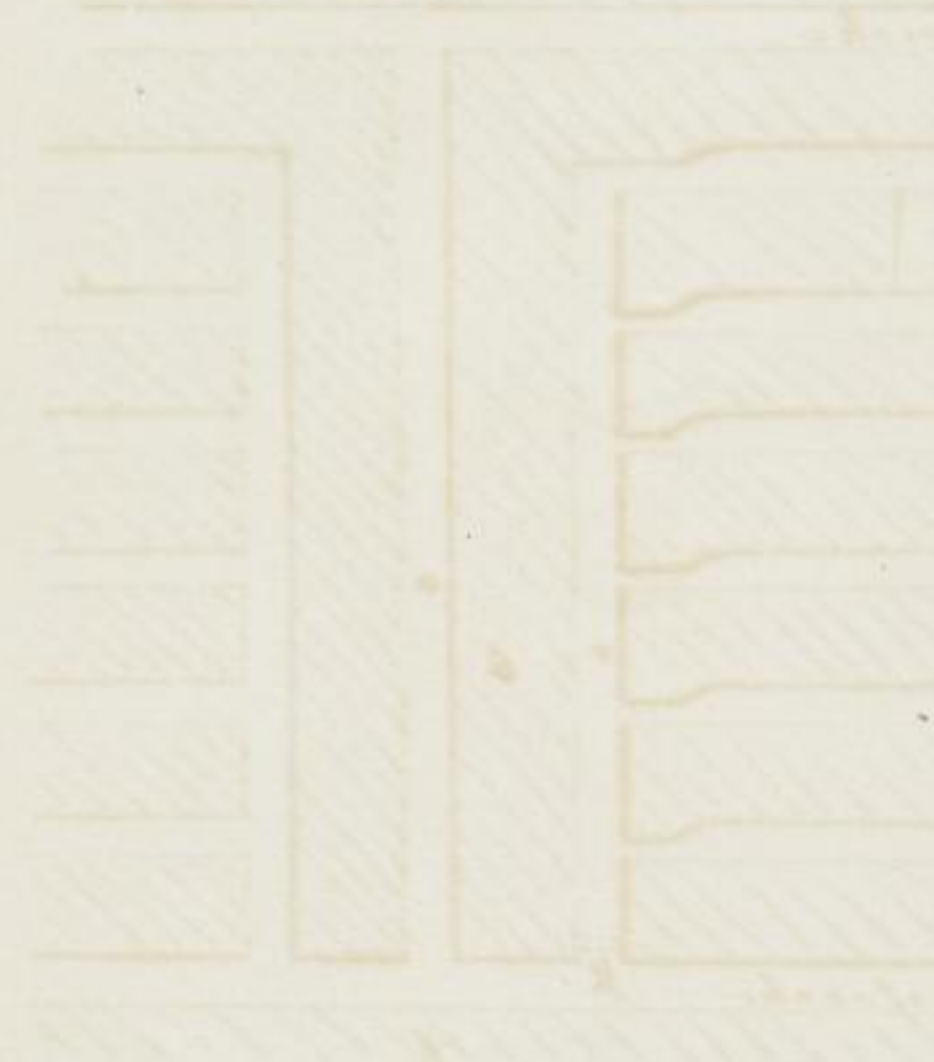
zu 50 Lr stellt die meisten
Grundproben d, e etc im Kreis
bis zu die Grenzen des vom Fingern
und abzubehenden Füllad, wodurch
wird lange Flöte Pfeiler von 50
Lr flüchtigen Füllad. Die
das Füllad Grundproben sind,
den mit dem Füllad durch Quers,
sollte vorhanden. Nur den ein,
zahlen Füllad b, f, g, etc kann
wird zu Länge gefördert werden,
man kann aber nicht einzelnen
Lr selbst, nur möglichst lange nur
einer Füllad fördern zu können, zu
Längstförder Füllad müssen, auf
welche von den einzelnen Grund
proben durch Längstförder im
Flöte Pfeiler die Füllad Füllad,
fürder und den, so daß ein Längst
fürder von 50 Lr Länge den unteren
zufördert.

Die einzelnen Flöte Pfeiler sind
werden in Fülladungen von 50
bis zu 90 Lr mit, im Flöte Pfeiler
getriebener Fülladender Füllad
a Füllad Füllad und man erhält so
kleinere Pfeiler von 50 Lr Länge und
70-90 Lr Länge, A B C D. Man werden
aber diese nicht, wie es nicht ganz
ganz, durch Abbau Füllad in kleineren
Pfeiler gefördert und diese abgebaut,



gefunden man läßt zu beiden Seiten
 des feststehenden Kruckens a 3 Lufter
 starke Döslungsfäden b setzen und
 stellt man parallel zu denselben
 Kruckens c , die sogenannte Lugenringel-
 stücke. Zwischen diesen werden man
 die Parallelen zu den Grundstücken, die
 sogenannten Abkürzungen gezeichnet d ,
 sind jedoch so, daß zwischen 3 Lufter
 Luft Döslungsfäden mitsetzen, die diese
 Abkürzungen werden. Die Grund-
 stücksfäden e , zur Tischseite ebenfalls
 3 Lufter stark, bleiben jedoch bis zuletzt setzen.
 Bei den Abkürzungen beachte man
 übrigens die Vorsichtsmaßregel, daß
 man sie von c mit, in der Richtung,
 in welcher die Grundstücke gezeichnet
 worden sind, zuerst misst, um den
 größeren Umkreis zu bekommen, der in



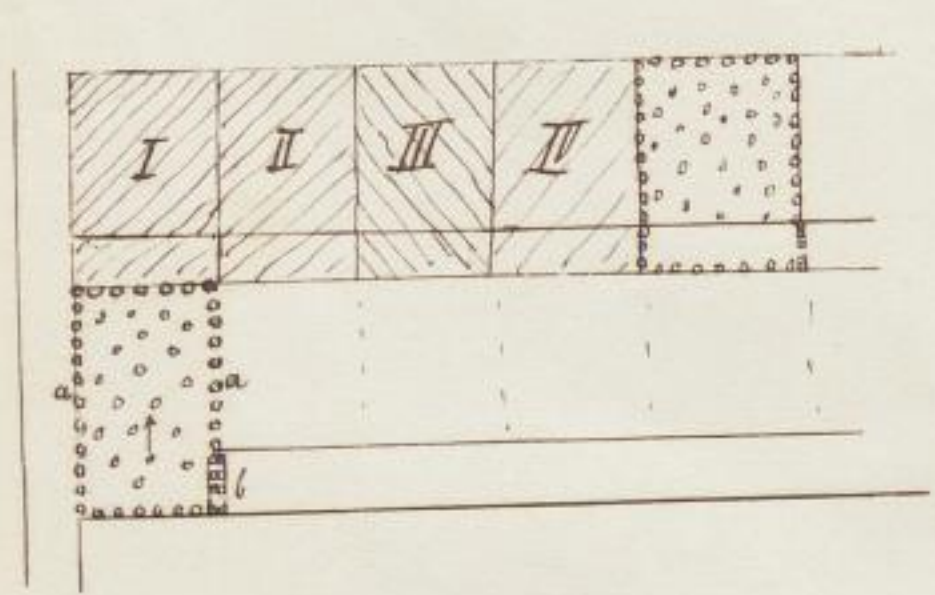


Folge der Lagerung dreyer Kreuze vor
 handen ist.

Diese oben erwähnte Anweisung der
 Pfeiler hat ihren Grund in dem ziem-
 lich häufigen Vorkommen. Dieser
 konnte man freylich nicht begreifen,
 wenn, daß man das in einem gewissen
 Feld mit einem Pfeiler anzu-
 sehen scheint festig zu werden, daß
 der Grund sich zuweilen wölbt,
 wiewohl man natürlich die Pfeiler
 abwärts zu setzen ansetzt, und
 das man natürlich sehr kostspielig.
 Folgt es das sich einzuweisen. Man sah
 nicht an den beiden Punkten A und
 B die Lagerung der Pfeiler durch
 Säulen abzufließen, so kann
 keine Luft mehr zufließen und der
 Grund im Pfeiler wird so leicht getrieben.

Dies Abbild zeigt ein
 ein sogenanntes Kreuzhaus, es besteht
 sich aus vier Pfeilern der Richtung, in
 welcher die Pfeiler gebracht worden,
 also nach dem Pfeiler zuweilen.

Größtentheils wird schon
 Pfeilerbau gebracht. Man beginnt
 also mit dem obersten Pfeiler an
 der Lagerung der Pfeiler, indem man
 zumeist, was unten nach oben geht,
 den Pfeiler I abbaut. Natürlich wird,

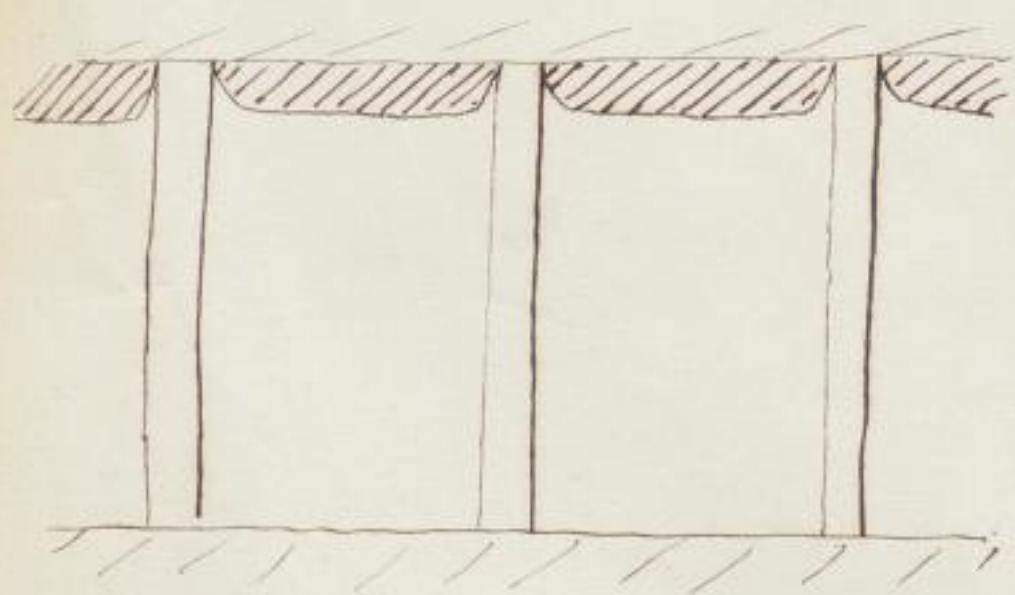


also man es für notwendig erachtet,
 das Aufgebirge durch Tücher von
 Mangeln unterstrützt, so daß alle die
 Mangel ganz unregelmäßig stehen,
 vielmehr manchermal auch je 2 Stück
 ein Pfosten oben verbunden, um
 mehr Sicherheit zu erlangen. Dergleichen
 wird an beiden Seiten einer Reihe
 von starken Mangeln a gesetzt, eine
 pyramidenförmige Orgel, wird oben unten
 an der Mangeln eine solche. Die Abbildung
 dieser Orgel ist unregelmäßig durch
 einen starken Maschitz, b gezeichnet, d. i.
 eine Duppelreihe von starken Mangeln,
 durch starke Tücher an Füssen sind
 Kräfte noch abgegriffen. Hier eine
 große Öffnung, ganz offen müssen
 eine Fein, bleibt darin, um den
 Eisenbeschlag sind ein Pfosten zu
 können. Ist so das I. Pfeilerstück
 abgebaut, so läßt man dann das
 Dach vorzüglich zu Länge gehen, indem
 man vorher von den unregelmäßig
 Mangeln, aber nicht mit den Orgeln,
 möglichst viel zu überlassen läßt, um
 endlich zuerst von den oberen Mangeln,
 damit sich die Arbeiter immer unter
 die Tücher, respective den Maschitz,
 zurückziehen können. Ist der Lauf
 erfolgt, so beginnt man mit dem



Vasatz

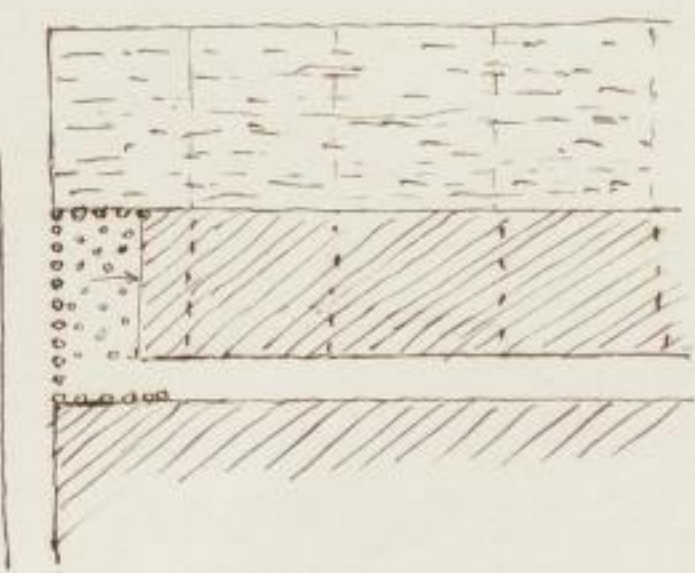




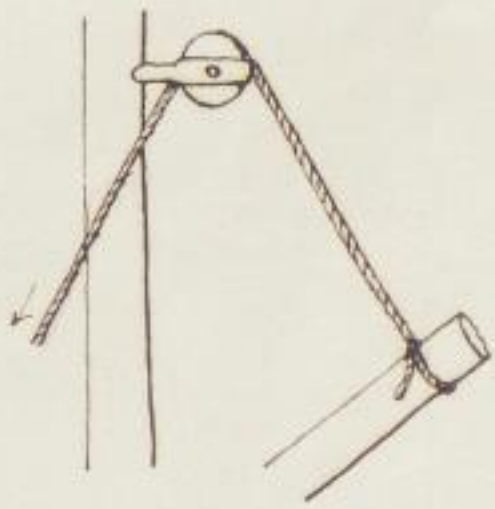
Abbau des II. Kreislaufes, wobei
 wir immer die Organe a und b,
 siehe c, die also immer im Lichte stehen
 bleiben, gegen den Licht (alten Mann)
 des Aufganges hin schützen. Ist man
 so mit dem Abbau des obersten Stockes
 vielleicht als Lafter zurückgekommen,
 so beginnt man an dem Türrand
 auf die alte Weise den neuen zu bauen etc.
 Die Grundmauerarbeiten bleiben bis
 zuletzt stehen, solange man die Grund-
 mauer überbaut und baut.

Füllt das Gestein nur einen
 Kellern seiner Festigkeit auszuweisen, so
 man zu. Lichte bescheiden brüderlich
 Türrand als Dach, so baut man das
 Dach an d. f. man läßt eine Türrand
 von 10-14" hoch stehen und diese
 sieht man sehr viel. Wenn der Türrand
 abgebaut ist, so wird nach dieser
 Türrand nachgegangen, es müssen
 aber, um das möglich zu machen,
 die Türrand durch das aufstehende
 Dach hindurchgeführt werden. Wenn
 so wird beim Angriff des nächsten
 Kreislaufes das selbe gegen den alten
 Mann durch ein Fenster gelassen
 40" hoch sein gelassen, da bei
 solchem Aufgange die Organe allein
 genügt und nicht fällt.

Nicht immer ist der Abbau ein Pfeilerbau,
 der Pfeilerbau. Hierin die Pfeiler im
 Flötze dem Pfeilerbau Abbau in einer
 ungünstigen Richtung, so daß man
 nicht leichtes Bleibköpfe bekommen
 würde, so bräuhet man lieber Pfeilerbau
 Pfeilerbau d. h. man bräuhet die ein-
 zelnen Pfeiler nicht von unten
 nach oben, sondern von links nach
 rechts ab. Das übrige bleibt natür-
 lich daffelbe.



Der Abbau der Flötze erfolgt selbst
 bei dem unrichtigen Geseht- und Tuffal-
 flöz nicht in Längsrichtung, sondern nicht
 einmal in der ganzen Länge. Das
 macht den Abbau natürlich etwas
 schwierig, da die Arbeiter sich die un-
 günstigen müssen, auf das Felsen zu
 arbeiten. Auf dem Tuffen der langen
 Kumpel wird sehr erspart, wenn
 selbst sich jedoch damit, daß man in
 einem schon bestehenden Kumpel eine
 Rolle befestigt und über diese mit
 einem Seil den Kumpel in die Höhe
 zieht.



Die Grundierung erfolgt auf die
 Weise, daß man unterhalb eines
 Pfeilers faßt, ziemlich in der Mitte
 des Flötzes, die Oberbank frei,
 schneidet und die untere dann auf.



nimmt oder man schneidet mit
gleichzeitiger Bewegung
sich nach der oberen nach. Oben
führt nimmt man ab beim gehen
oben schließlichen Kanten
nicht so genau. Bei so unregelmäßigen
Flößen, wie sie hier vorkommen,
während die geringeren, ganz
auf abhandlung, ganz liegen
gelassen, von einem Abhängen
stärkerer Köpfe, die durch Länge
durcheinander stehen, sind von
einem ganzem Kanten ab
Kanten ist nur nicht die Rede,
alles kommt in den Lagen. Eine
Grube führt ab unter der anderen
der Auffassung der Grube
Grube, die ganze Grube führt
den Kanten ab. In einem
man sich dann nicht über die
einen Grubenbrüche nur nicht
ändern.

Sub Pflanzung erfolgt, bei unregelmäßigen
Lagen lösen, ganz natürlich
mit Lagen. Auf hat man
nicht mit Nitroglycerin und
nicht gemacht, mit Halocyanin und
Dynamit (so Nobel) schneidet
Kanten ergibt, man bleibt aber
doch immer beim alten.

Das Aufstellen der 3 Flöze selbst ist schwer
auszuführen.

1. Das Kastelflöz, das längere,
3 bis 3 1/2 Laster meistlich, Tausend
mit Vor und alt Kofen, hat eine
sehr schöne Kofen. Es ist das einzige,
was sich im Königsflözer Flözhandel
unter Tage verkauft, die Uebrigen
müssen einen Luftkoffel. In Kofen
ist ziemlich gut, aber nicht das Beste
gesehen, jedoch pro 100 Ctr Markt Kofen
wird nicht mehr 2 Tgr. auf die Finanzierung
kommt. Im Laster steht, das im
jedenfall Falden steht, was alle mit dem
Kastelflöz vorfinden, ist das Kastel-
flöz schon bei 29 L. Falden erreicht
werden, was ist ab keine Länd mit
dem Kofen zu sehen sehr gut zu sehen,
der vollendet über diesem Falden
wird Länd von Königsflözer Kofen.
Man hat sich dieser durch Fenster der
unbeseit, Kofen zu sehen,
jedoch man die Fenster Falden nicht
Kofen viele Kofen Kofen.
Tage über, wenn ein Länd zu be-
fassen, wird an der betreffenden
Walle über Tage das Land nicht zu
Kofen, abgesehen sind mit einer
Wärmungs Kofen der Kofen. In der
Länd erfolgt, wobei man oft bis

auf den Wasserzug dieser Kanäle, so wird
weiter planirt, mit Weichhölzern
bedeckt und das Land wieder
verkauft; mit weiter Gräben
und weiter dem Aufwachen stehen
Vergesslichigkeiten dieser. In diesem
Aufsichtsfeld ist das Mittel,
fließt so fließt fallend, das man
nicht einmal Leinwandberge anbringen
kann.

2.) Das Leinwandfließ, 1^{te} 10^{te} -
1^{te} 12^{te} mündig, dem Mittel fließt durch
ein 20^{tes} Leinwand fließt Leinwand,
mittel, welches auf das 60^{te} fließt
Kalayir fließt, gebremst,
hat unter Aufschwung eine 40^{te} fließt,
da fließt von brendigen Leinwand,
der fließt leicht fließt, und dann
folgt gleich der darüber liegende
Leinwand fließt. Dieser ist für
ungefähr viel Zimmernung noch
ständig; und nur einzelne
Stellen fließt noch dazu das fließt
so leicht, daß es kaum ein fließt
fließt und man fließt ganz eine
weil fließt zu Leinwand fließt.
Die fließt aneinander fließt ist
über eine fließt leicht und fließt
man mit niedriger fließt Leinwand,
lösen man fließt.

Nach einem 12-14 Stücken, wird
Vorfahrt mit Menschenlosflöte zu be-
stimmten Mitteln folgt darüber

2, Das Gerüstflöte. Bei seiner größe-
ren Wichtigkeit hat zu 3 Luftes fast
stücken nicht ein festes Loch
und ist daher im Vergleich mit dem
Fingerringflöte wenig einwirkend
notwendig. Die Luftlöcher müssen
sich alle über sich setzen, sonst werden
sie nicht. Wegen der größe-
ren Wichtigkeit hat Flöte müssen die Arbeiter,
aber nur beim Füllflöte, eingeweiht
sein, und der Arbeit zu erhalten. Aber
sich haben sich nicht die Füllflöte an
die Flöte gewöhnt und lassen sich
daher nicht eingeweiht werden. - In
nördlichen Ländern, wo alle 3 Flöte
zusammen vorkommen, sind sie
notwendig, wenigstens das Gerüst und
Fingerringflöte, durch Querflöte
verhindert, zur Luftleitung und
Lauterwirkung der Stimmflöte etc.
Das Füllflöte ist dort an mehreren
Stellen noch ganz nicht gewöhnt.

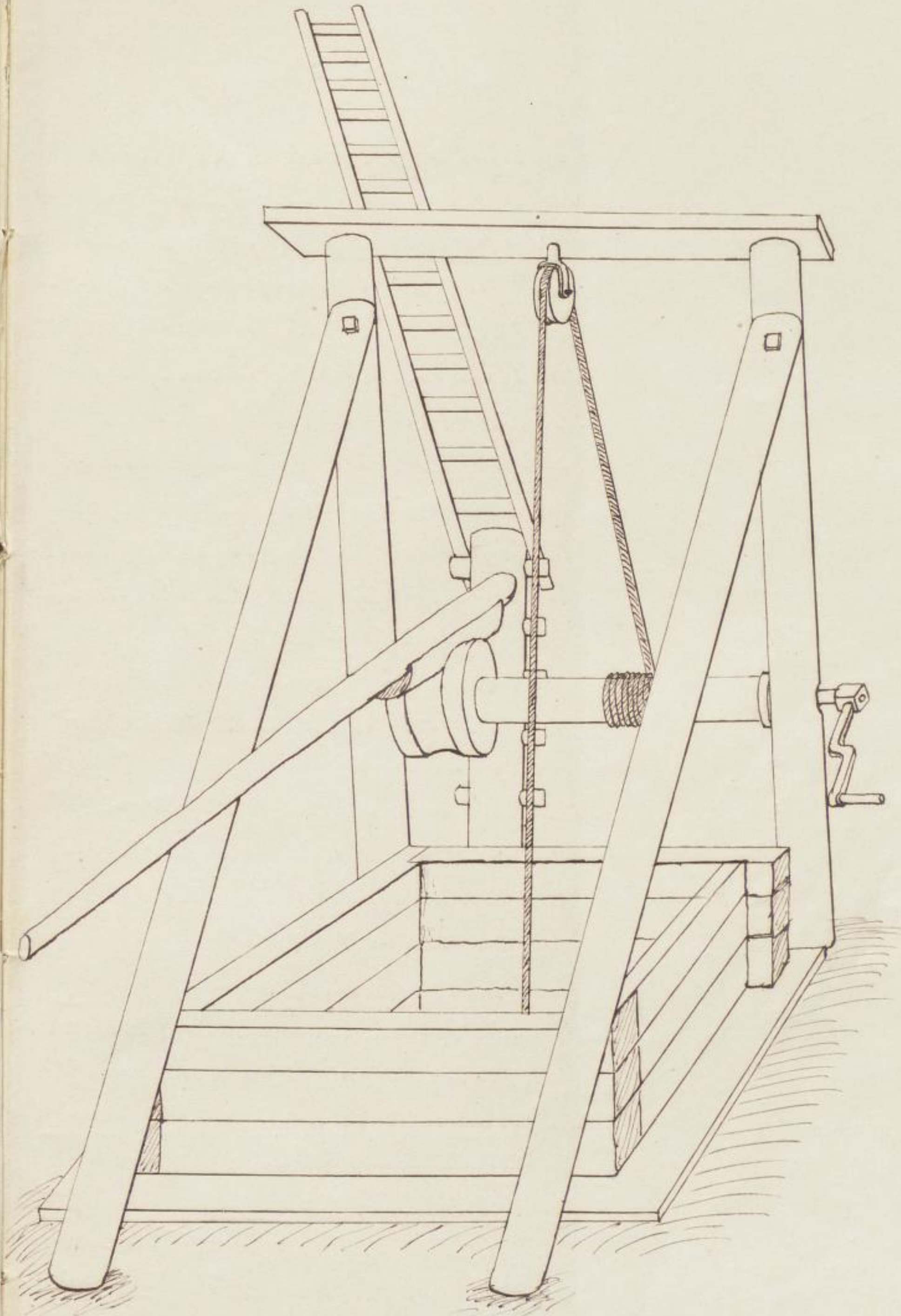
Die Füllflöte war den Abbauflöten
und wurde nur den Abbauflöten, die
auf diese wegen der Wichtigkeit der
Flöte als Abbauflöte benutzt werden,
sich vollständig im Gange. Eine

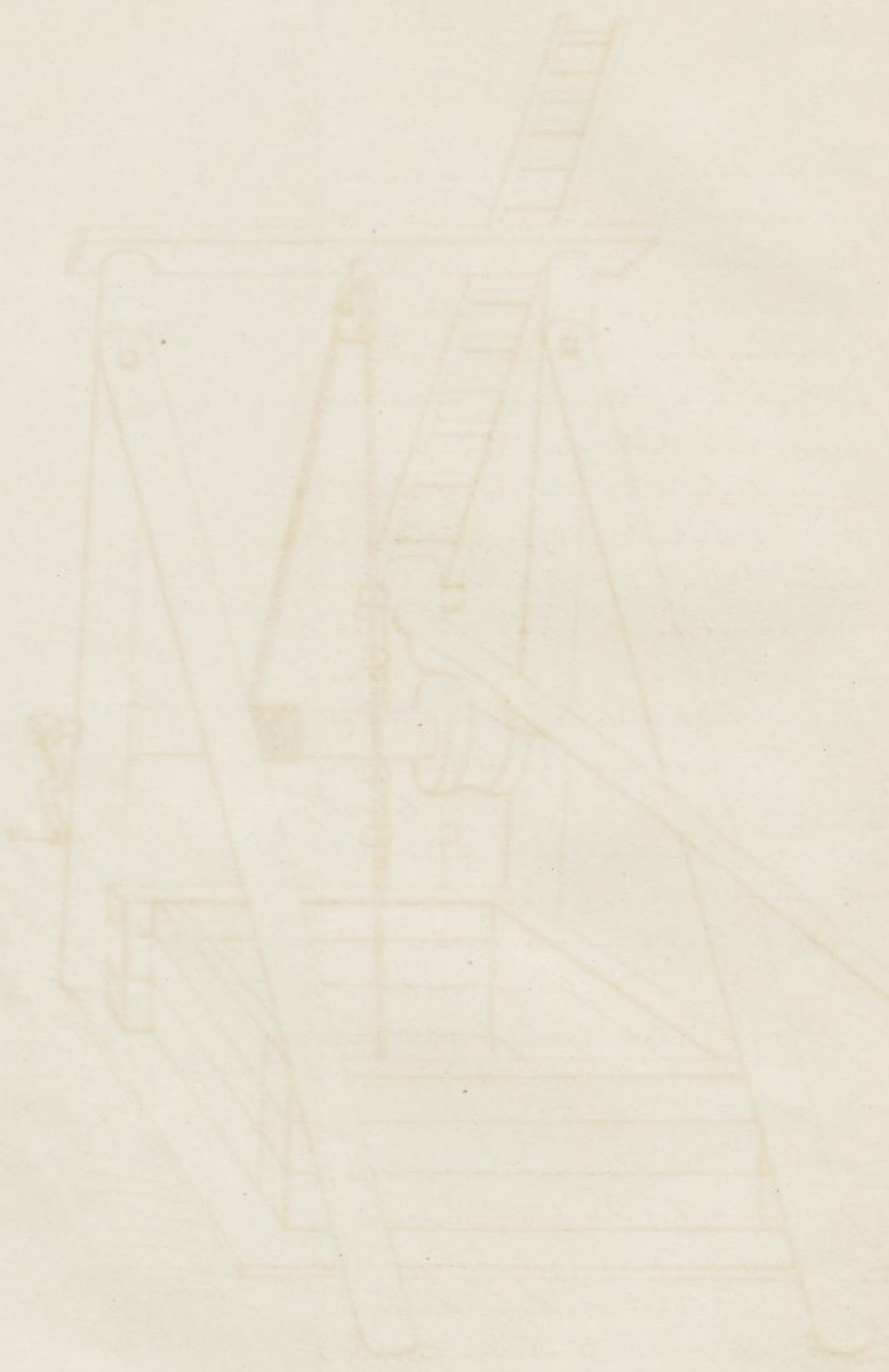
Stammesgesellschaft besteht in der Regel
aus 6 Mann, die die Kammer von
ihren Partnern selbst wählen sollen. Jedem
sind pro 100 Ctr geliebter Weiskosten
10-12 Tgr, pro 100 Ctr Salzkosten
20-25 Tgr zu zahlen. Jedem für pro
Mann 48 Ctr geliebt, daß sie
als auch die Lasten können vermeiden,
so können sie mit Gelingen, fürstlich
bleibt auch ein Vorkauf zu der Landes-
festigung. Freie und Abende ist
aber regelmäßig in Ordnung.

Die Ost- und Westkammer sind
pro 1 Lotter Länge mit 3-20 Tgr
bedient.

Außertem haben die Löhner auch selbst
das Recht zu besorgen und zu zahlen
für jeden gewählten Kammer 2½ Tgr,
für jede Länge 1 Tgr.

Auch für die Westkammer sind
keine besondern Zimmerlinge vorhanden,
man sagt, die Löhner, die keine Ost-
und Westkammer zu ihrem Partnern sind
sind nicht müßig, gehen schon ihrer
eigenen Tischarbeit wegen besser und
sind für die Zimmerlinge aber
das gleiche besser als die Zimmerlinge.
Die Löhner halten das Zimmerlinge,
die für ganzjährig mit einzelnen
Kammern an den Tischen, resp. mit
Werkzeug, oder auch mit ganzen Holz,





Handwritten text, possibly a label or note, located on the left side of the drawing.

Kirchen bestift, noch ist von vorstehenden
Pfeifen in Lauffpfeifen auf, die mit
11 Tgr sind als Hauptsumme für das Tal
noch mit 8 G bezuflte worden.

Das Bedacht an Holz wird nicht mit
der Forderungsinne für die Führung,
sondern der Gärten durch besondere
Jüngersprüche (das Aufsatzfeld
allein hat davon drei) zugeführt. Im
Lehrerfeld befindet sich ein
eine Lage Praxen bildet und Gerüst-
flöz, in der eine Rolle mit Hölzer
Jungesalt ist, in welcher man das
Holz für die Arbeit zubereiten läßt.

Die Jüngersprüche sind vollständig
in vollere Arbeit und zugeführt. Über
die Jüngersprüche befindet sich ein best.
fürmiger Gerüst mit der besten Rolle,
wobei man das Holz auf, an dem die
Lötzer angebracht werden. Das für
Jüngersprüche zugeführt mittelst einer
Lötze mit Leinwand.

Was die Forderung betrifft,
so ist von auf jeder Abbaupraxis
Lohnbesonnen auf dem betrachteten
Praxis. Vorhanden sind die Kosten,
Nichtkosten und Abkosten gesondert,
mittels Lohnkosten in die best.
bestanden Praxen (Lohn, die 560 G
sind und 9 G Kosten für die)

geschützt. Wer dem Kauten werden
wird die Pfannen vor dem Kauten
weggenommen. Die geschütteten
Lüfte werden zu je 2 von dem
Vollgerat auf dem Lumbberg zu
stoßen und dort auf die Grund,
praktisch und weiter auf die Spitze,
für die praktische Lumbberg gebraucht.

Die jetzigen (ausgelesen) Pfannen
sollen bald durch große neue Pfannen
ersetzt werden und man sollte, daß dann
ein Vollgerat 6-8 volle Lüfte auf
einmal stoßen können.

Die Lumbberge sind gewöhnlich
eine einbüchige, die Lüfte
werden auf Pfannen (Gastalle)
geschoben, wobei der Lumbberg
gast hat Gangantrieb. Wenn
man immer mehr von einem Grund,
praktisch auf die andere zu kommen
soll, kann man natürlich auch bloß
die Lüfte anfängen.

Für die Lumbberge für die Lumbberge
und um zu sehen, bei welcher Ab,
beim praktischen Gastalle sich immer
befindet, wird durch einen Toden
von der Lumbberge mit ein
Zugart an einem Kaut in Lumbberg
geschickt. Warum das oft sehr
schlechte Füllend nicht mehr
und geschickter werden.

Auf den Grundsteinen concentrirt sich
 alle die Förderung nach dem Tode;
 man hat das alle in vielen Stellen
 charakteristisch bemerkt; an
 Anordnungen sind Dampf nicht bei
 Eisenbahnen über Tage ungenutzt.
 Die Pferde bleiben jetzt in der
 Grube, concurrenzlich sich sehr gut und
 gütlich sein wird nur der Weg, den
 sie immer zurückgelegt haben. Jedes
 Pferd zieht immer 8-10 Lade.
 Für den Transport ist denn allenthalben
 ein kleiner Wagen ungenutzt. —

In neuerer Zeit ist man mit der
 Hauptförderung in Grube flüchtig
 mit dem Fortbau einer sogenannten
Drillförderung beschäftigt, welche
 nach dem II. Abschnitt gefördert
 wird. Die Dampfmaschine steht
 in der Grube und ist nicht beim
 Triebe gänzlich wirkunglos
 worden. Es hat sich nicht nach dem
 Mangel, daß, weil der Dampf
 von Tage her ungenutzt wird, sich
 ein bedeutendes Wasserkraft bildet.
 Auf die der Nachteil nicht zu verneinen,
 daß wegen der kürzeren Takte nicht
 die Reibungsfraktion bedenklich
 vermehrt werden. Leider ging
 schon nach der ersten Probe der

9. Cylindrus caryot., der die Korbhülle,
Sintermuffe ganz bestanden waren,
wie es bei unserer Teilnahme und
unsern Leitwollen nicht anders zu er-
warten ist. Man sollte sich an den
Maschinen auf Königin Luise und
Florantine Gräbe ein Leipziger
Können. Man sah sich daher gemüthlich,
einen zweiten vertikalen Cylindrus
einzubauen, der über die beiden
früheren hinweg fallen würde.

Die Maschine ist genau so constructirt,
wie die auf Königin Luise, ist
somit das auf die vorherige
Leistung. Zur Regulierung
wird man sich einer elektrischen
Signalvorrichtung bedienen, die
Lutheria in der Gräbe soll sich ganz
gut bewahren. —

Die Metallführung ist auf der
Königin Gräbe eine vorzügliche und
ziemlich kräftige. Hauptbeton,
ganz auf gewöhnliche Weise con-
structirt, können schon in An-
wendung, wie bei einer ganz
Metallführung nach. ferner über
den Jüthentische may gebrachten
Hoch.

Im Freiburgerfeld, gegenüber
dem Querschlager und dem Leucht-
schein, steht die Kobaltgrube eine

Walden für, Kugel förmig bei einem
Lage finant gemacht, in weiches
Lage mit Stoff gefasst wird.

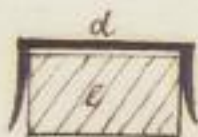
Es besteht einen sehr künstlichen
Walden für das Gefäßflöz.

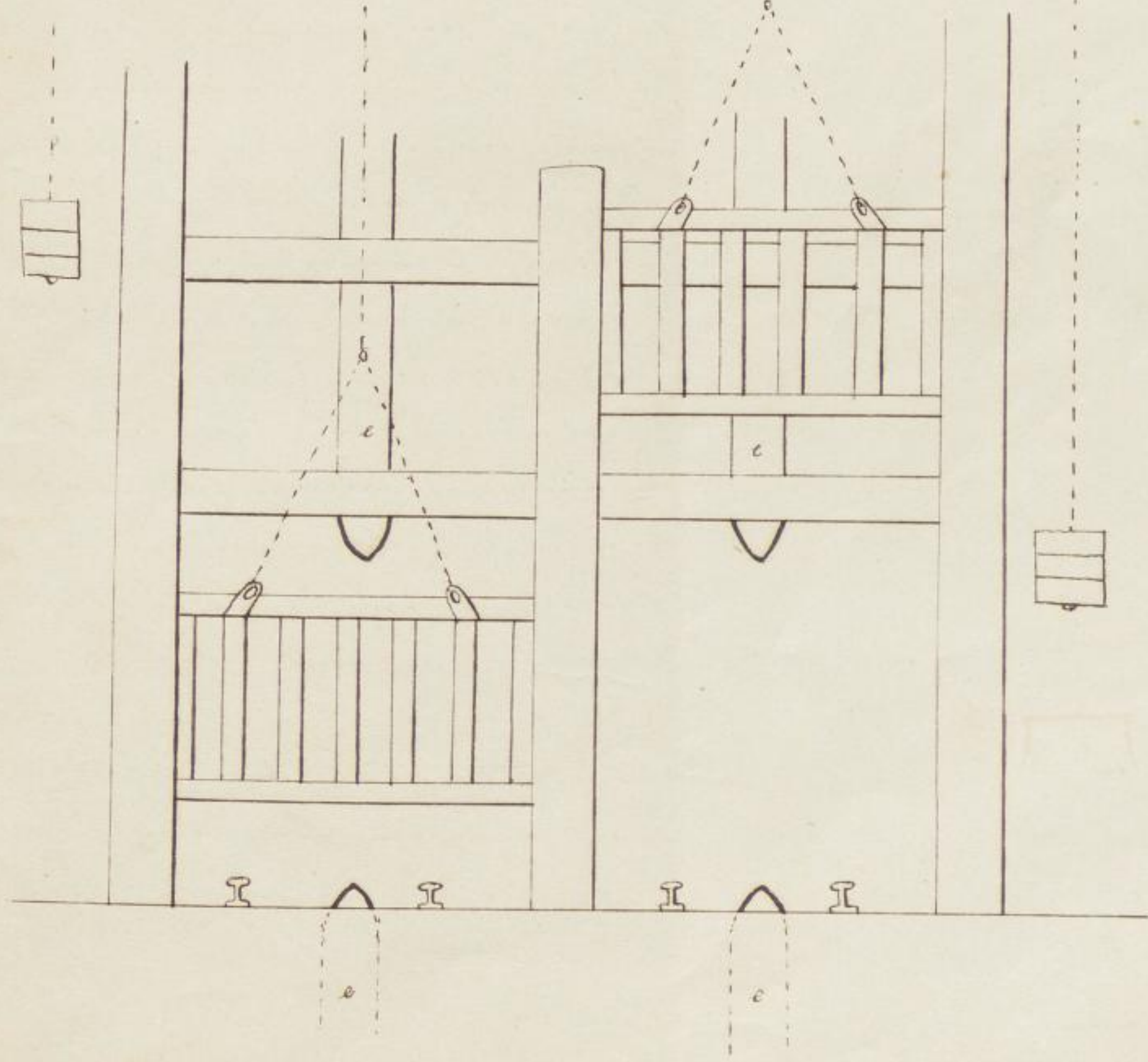
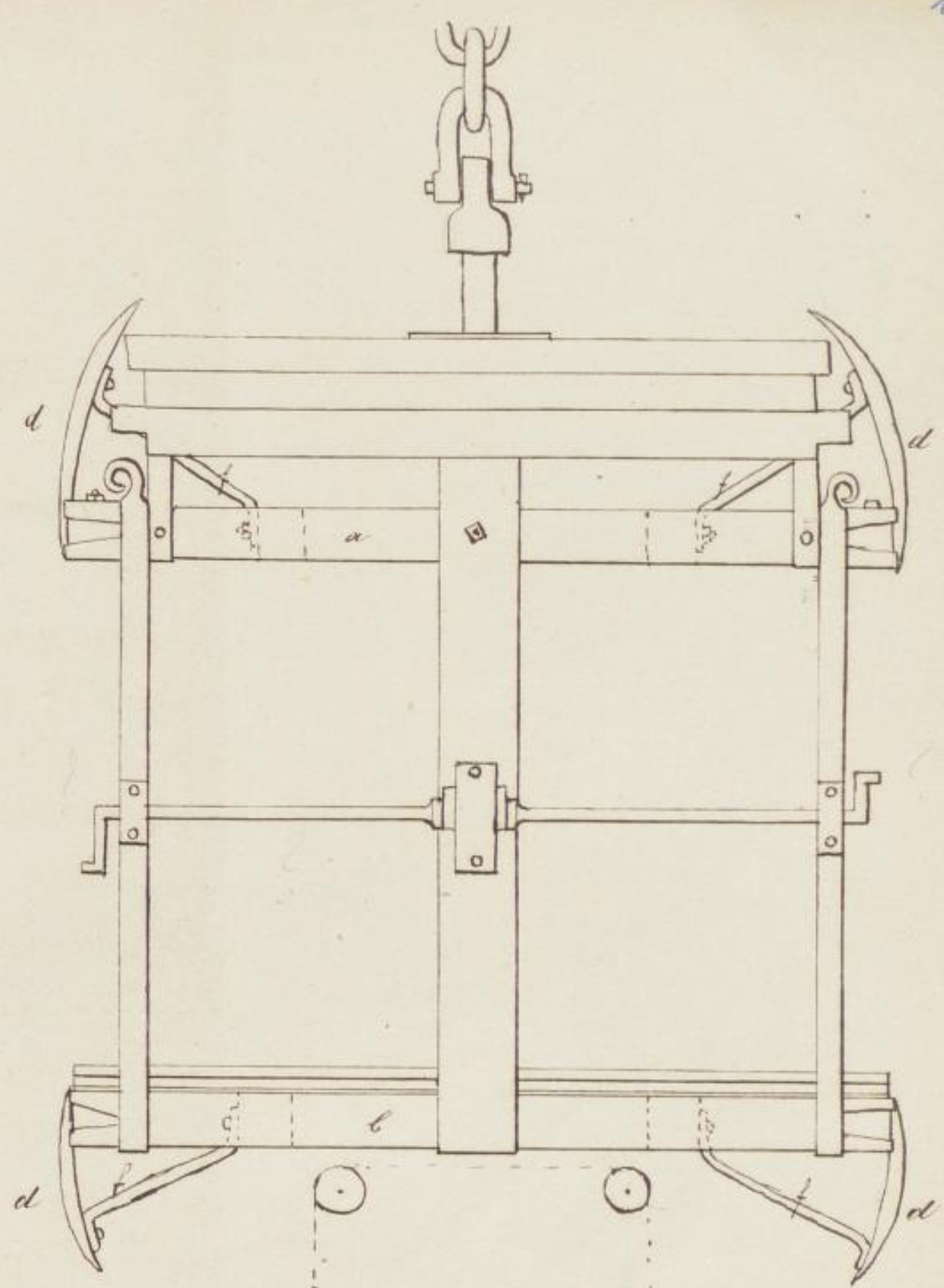
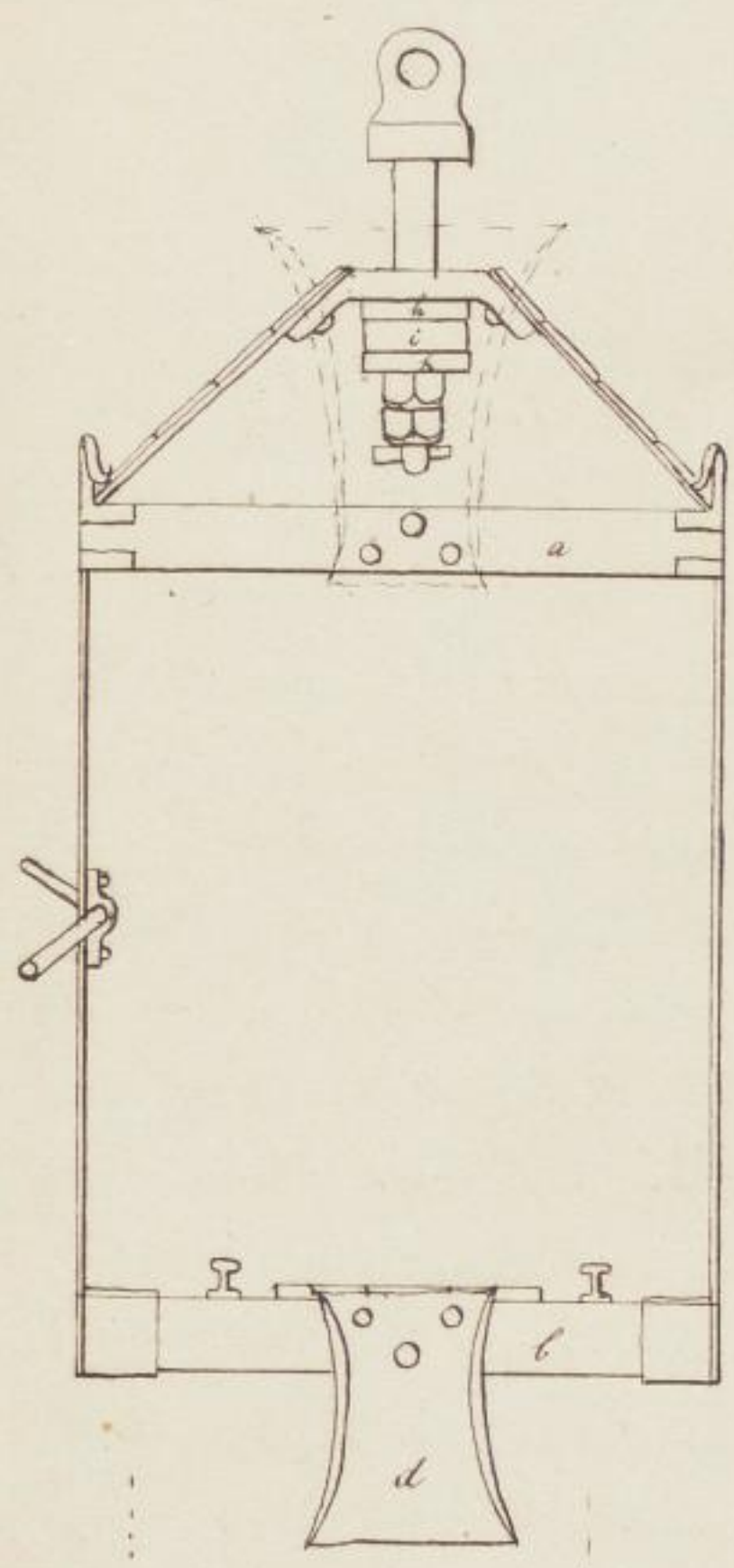
Kopf ist mit einem Walden gefasst
da, dessen eine Abtheilung auf dem
Gefäßflöz, dessen andere dem Längs,
weiches flöz, frische Walden bringt.

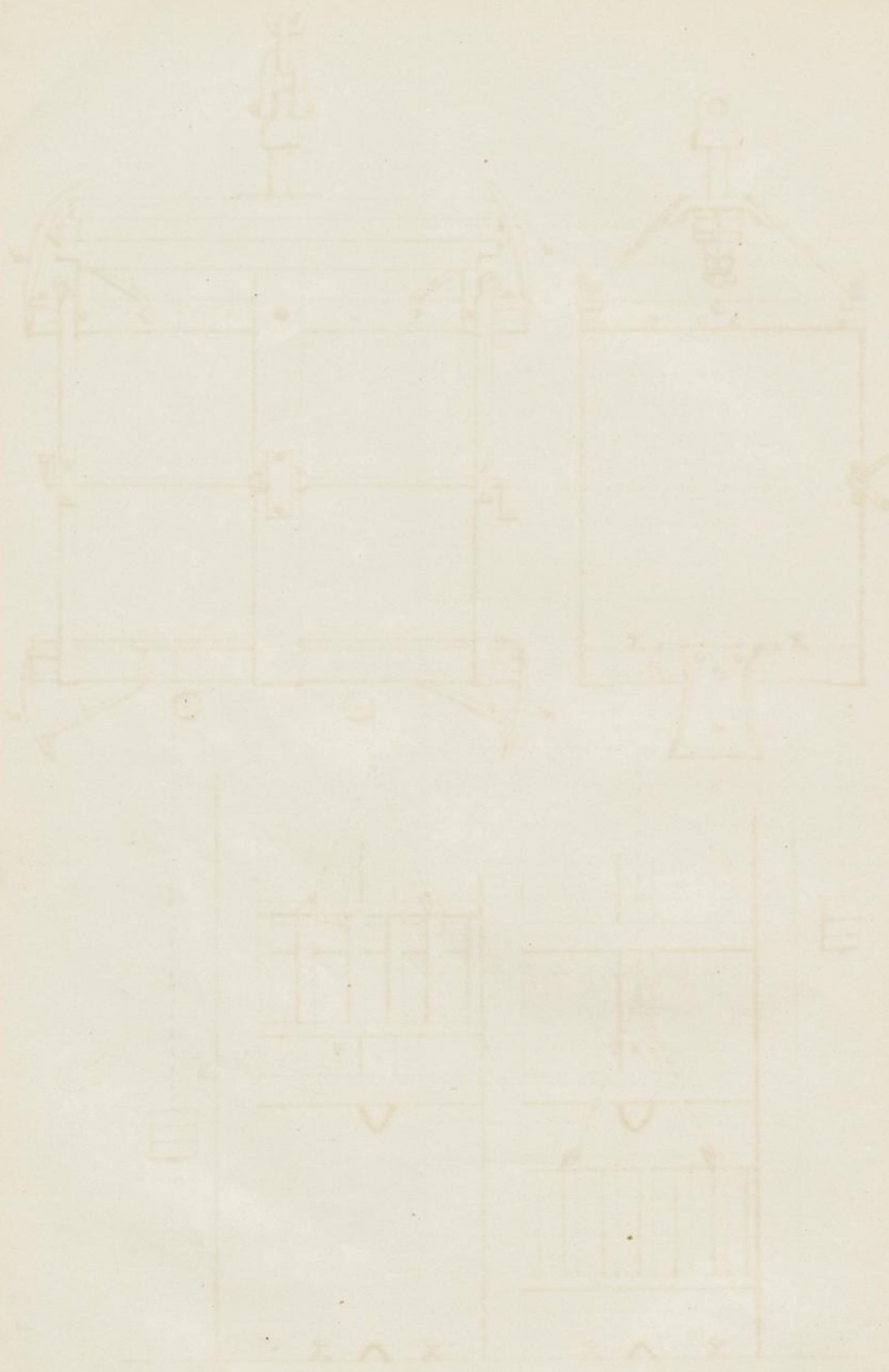
Walden mit die Gabelbein
besteht, mit die man, besonders im
Lage flöz, eine weiches flöz
haben muß, so wird ganz
wenn ein flöz der flöz ist, der
letzte flöz mit flöz der flöz
und die flöz möglich flöz
war flöz, von den Walden, der
einen flöz besonders flöz, ab
flöz. Es aber in einem flöz
flöz mit flöz, so weiches flöz
flöz die flöz weiches flöz
flöz flöz mit flöz der
flöz. Die flöz weiches flöz
flöz auf flöz, muß mit flöz
flöz. Als flöz weiches flöz
man eine flöz der
flöz mit flöz flöz, die
mit flöz flöz flöz flöz
flöz.

Die flöz flöz flöz flöz flöz

Aufstellungen der Säulenbegleiter, die mit
 Aufhängen des v. Säulenpfeilers alle
 in Holzgimmernung, haben nicht alle
 in einem Aufhängepunkte, sind folgende:
 1.) Eine Längspfeiler, der Längspfeiler
 der Pfeiler für das südliche Ende, dann
 auch die Föhrung vom Köpfpfeiler
 geht hervor. In jeder Pfeiler stehen
 mit einer Zwillingstraverse von 30
 Pfundkräften bis bis 15 Tausend
 Centner Kräfte geführt sind, und
 ein über alle auf Gestellen, sind mit
 1 Fuß. Man versteht leicht, wie
 einzuweisen, die 10 lbs schwer sind
 durch die Fundamente bis auf 18
 Tausend zu tragen. — Ich habe neben,
 haben ein Gestell, ein auf die Höhe
 richtung der Längspfeiler, die so fast
 allgemein ist, ganz einfach. Das Gestell
 besteht aus 2 Punkten folgendem a u.
 b, oben sind unten, außerdem sind
 Punkte Eisenstücken. Ein über dem
 Querschnitt befindet sich ein, ein Eisen-
 stück c zusammengefaßt, es wird
 bei allen vorgefunden, es soll auf einer
 anderen Art, sondern die Pfeiler, ganz
 durch Längspfeiler gemacht.
 Die Längspfeiler sind folgendem, jeder
 durch 2 Längspfeiler d auf jeder
 Seite, welche den Längspfeiler e umfassen

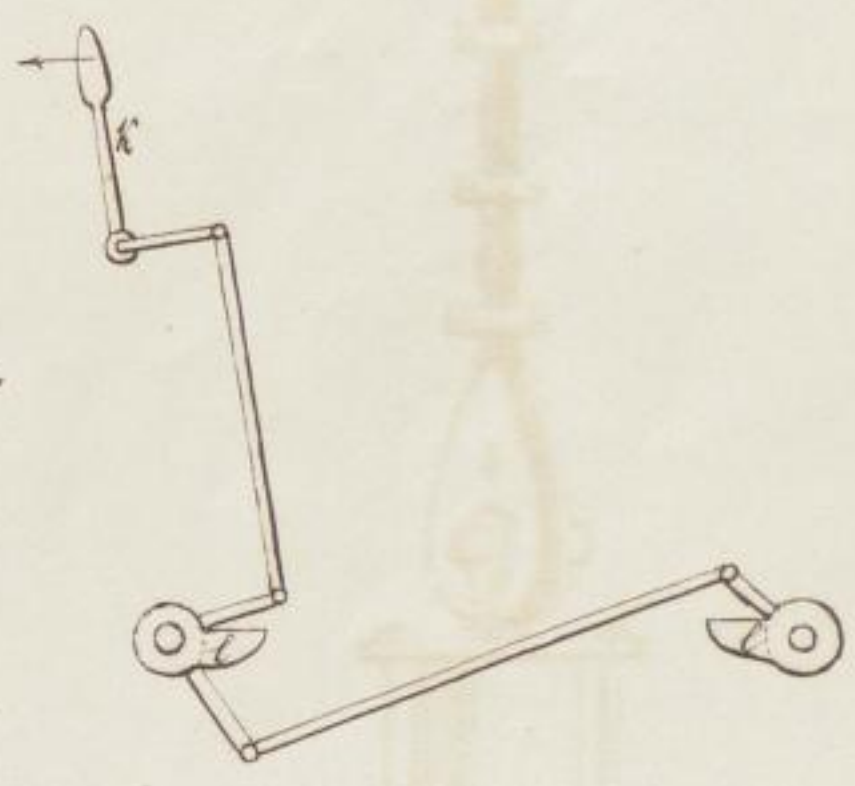


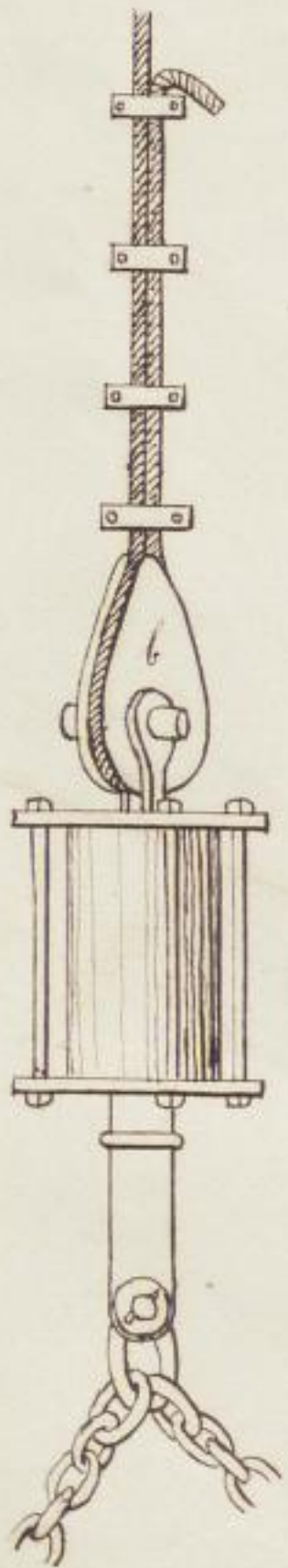
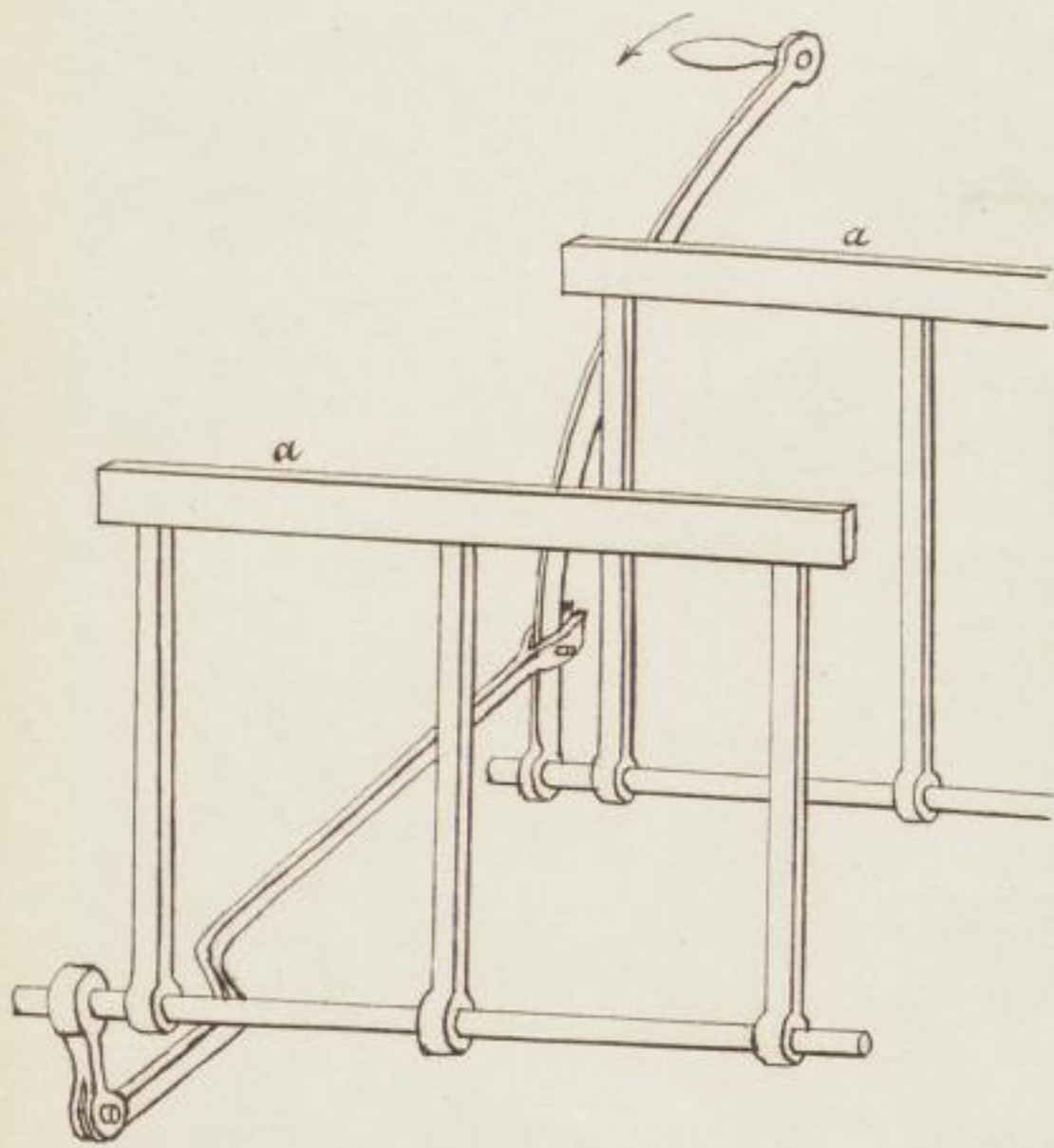




Die Leitzöpfe bestanden aus Eisenblech
 und sind nach oben und unten mit einem
 und zueinander abzugewandt, damit sie sich nicht
 abnutzen in dem Leitzentrum ein,
 folgen, durch die Köcher & bekommen sie
 einen tiefen Saft. — Vor auf dem
 Tische man passende Saft wird was dem
 Leitzentrum ein, was dem einen oder zwei,
 dem Tische man durch Kessel & Co.,
 macht, die allenthalben ein, und
 durch einen Vorraum in der Lage fest,
 gefüllt werden. In die Förderung
 ziemlich schnell geht und also auf das
 Aufsteigen nicht zu langsam erfolgt, heißt
 man den Kopf durch einen, und ist es zum
 Leitzentrum & eingeleitet, folgt jedoch
 in zu sein.

Kommt ein Gestelle zu Lage kommt,
 so wird die Höhe der betreffenden Tische,
 abteilung aufgegeben, und durch eine
 Gasdruckkraft ein, der Förder,
 man schließt mittelst eines Schalt K
 die im Tische auf Rollen in den
 langen Köcher ein, und sobald das Gestelle nicht
 nachgelassen wird, setzt es sich darauf,
 und der Saft kann fortgesetzt
 werden. — Natürlich müssen an
 der Tischeöffnung die Leitzentrum
 befestigen Leitzentrum zugetrieben





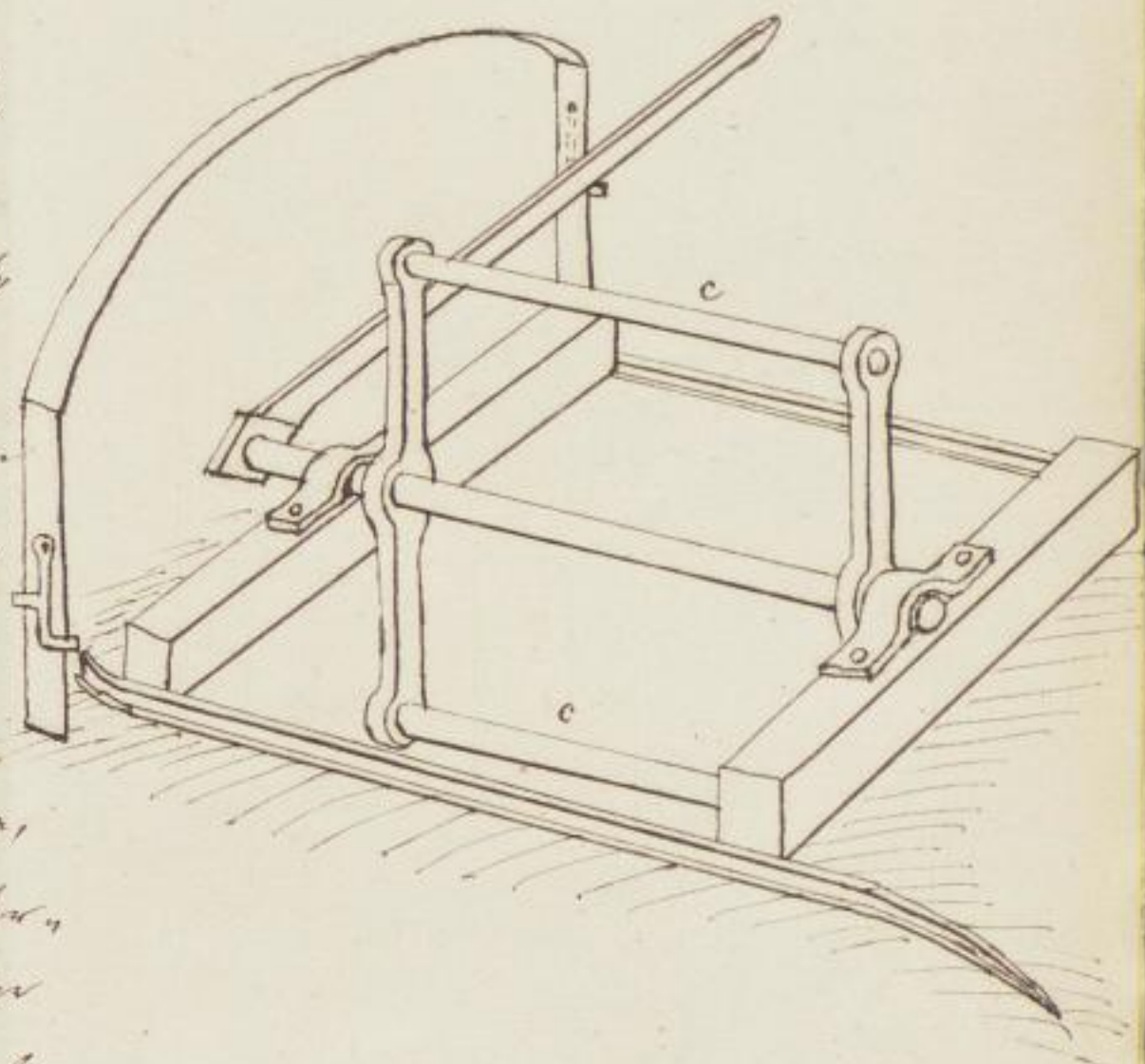
mit mit Eisenblech beplatteten Säulen, da-
mit sie von dem Pflaster leicht wieder
abgeriffen werden können. Die Figuren.
Erscheinung durch den Pflaster ist wie beintet
durch einen Abhangszug möglich.

2.) Die Lehrmeister No. I. und II sind
jetzt nach die Hauptförderer für das
wichtigste Feld der Abhangszug, für den
Seite von Garsort - u. Leitzmännern
stößt und ganz No I in der Linsen,
No II in der Linsen Tafel.

Ob die Lehrmeister I für den nun mit
ganz eisernen constructierten Gestellen,
auf denen 2 Linsen nebeneinander
stehen. Die Gestelle setzen sich über
für nicht auf Eisen, sondern auf
berausliche Linsen a nach; der Maske,
mit nicht dabei ist über derselben.

Nach die Abhangszug der Pflaster nur
die Linsen betrifft, so hat man für
nicht mit dem Pflaster eine Pflaster
gebildet, das letzte Abhangszug ein-
gepackt und das Pflaster wieder
durchfließen, sondern man hat das
Linsen um einen Abhangszug b gebildet,
und das Linsen fast durchfließen, für
Linsen eine bessere Constructieren, da
die Linsen der Pflaster für nicht so
stark ist. - Uebrigens habe ich für
neben auf eine Linsen geschosse

Kammflügel bezeichnet, um die Lände
 beliebig groß oder kleiner zu können.
 Man bringt den Länd auf die Pfannen, so
 daß er sich auf die Träger c aufsetzt,
 dann kann man mit dem Hebel d den
 Länd beliebig öffnen, verschließen,
 Regenerieren u. dergleichen etc.
 Auf Erbauungsart II fädert man mit
 einer 35 garten dicken Dampfmaschine,
 mit Gaskolle, auf denen 2 Lände stehen,
 einander gegen. Man kann diese gegen
 auf einmal gegen sich setzen, als hat über
 den Kessel, das, wenn beide Lände so
 stehen, daß sie sich nicht gleichmäßig halten,
 das Gaskolle dann leicht nach der einen
 Seite kippt, die Pfanne vielmehr mit der
 Lastung kommen und das ganze Ge-
 stelle sich im Kessel einklammert; das
 Überleben im Kessel ist dann eine gewisse
 Menge Gas, da man sich auf diese
 Teile dazu kann. — Was übrigens
 die Kesselanlage betrifft, so hat
 man auf der Königsgrube, wie man
 sieht an diesen Punkten Oberpfannen,
 Dampfkegel mit 2 Feuerlöchern. In
 jeder der Kessel sind sehr schmal und
 starker Dampfzuzugung, so daß man
 leicht im Kessel an eine andere Ma-
 schine etc. Dampf abgeben kann, und
 die Regeneratoren sind etwas kleiner



überzuführen.

Man hat in Oberpfalzern nach oben,
als Jose Gözal von Hwarfälliger
folgendermaßen, fast Hwarfälliger
Lauer zur Überführung der Dörfer
schreiben, die sehr oft im Fränsen Hof
bestanden und das Döhl ganz dann
durch das Dorf mit dem Döhl im
hier liegenden Malschmiedel.

Und das inaktuelle hat ganze Gebirge
beim Lötchen ganz betrachtet. Man
kann es jenseits, und nicht so schlecht
mit nach, um einfacher Konstruktion
in Form eines Lötchens zu sein, der
ja nicht größer Fähigkeit hat,
was dann oben auf die Döhlfelder gelagert
würden. —

3.) Der Hedwigschacht fast keine Lötchen,
Lötchen mehr. Er ist nicht nur ein Lötchen
Gut das Döhl gesamt hat das Lötchen
flötzig abhauen.

4.) Der Lötchenschacht bewirkt auf dem
Döhl mit Lötchenmannflötzig. Die
ganze Förderung auf dem Lötchen,
mannflötzig ganz durch einen Lötchen,
von Lötchenschacht nach der Lötchen,
flötze im Döhlflötzig.

5.) Der v. Krug - Schacht wird in nächster
Zeit der Lötchenschacht der ganzen Lötchen,
nichtsgrube werden. Wie ich will

man alle 3 Flöze durchsuchen, wird
 also auf eine Zeit von vielleicht
 80 bis 100 Jahren wiederbringen
 müssen. Damit es eine indirekte
 wirkende Cammellar Dampfmaschine
 von 250 Pferdekraften im Gange, die
 aber nur 1 Weckelzug bedient. Die bei
 der Abtastung gefundenen Weckelzüge werden
 wieder durch eine Fördermaschine
 bedient, die die Cammellar Maschine dafür
 zu bewegen vermag. Die Förderung
 wird dem Abtaster durch eine
 Locomobile mit Räderwerk. Die Förderer-
 bedienung im unteren Zute ist man jetzt
 mit der Aufstellung von 240 Pferde-
 kräftigen Zwillingsmaschinen mit einer
 Hilfspumpe besorgt. Die Flöze sind
 jetzt schon gebauet, von großer Un-
 sicherheit, mit einem Ungeheueren,
 Controllenvermögen und einem
 riesigen Werk mit Tausenden Menschen.

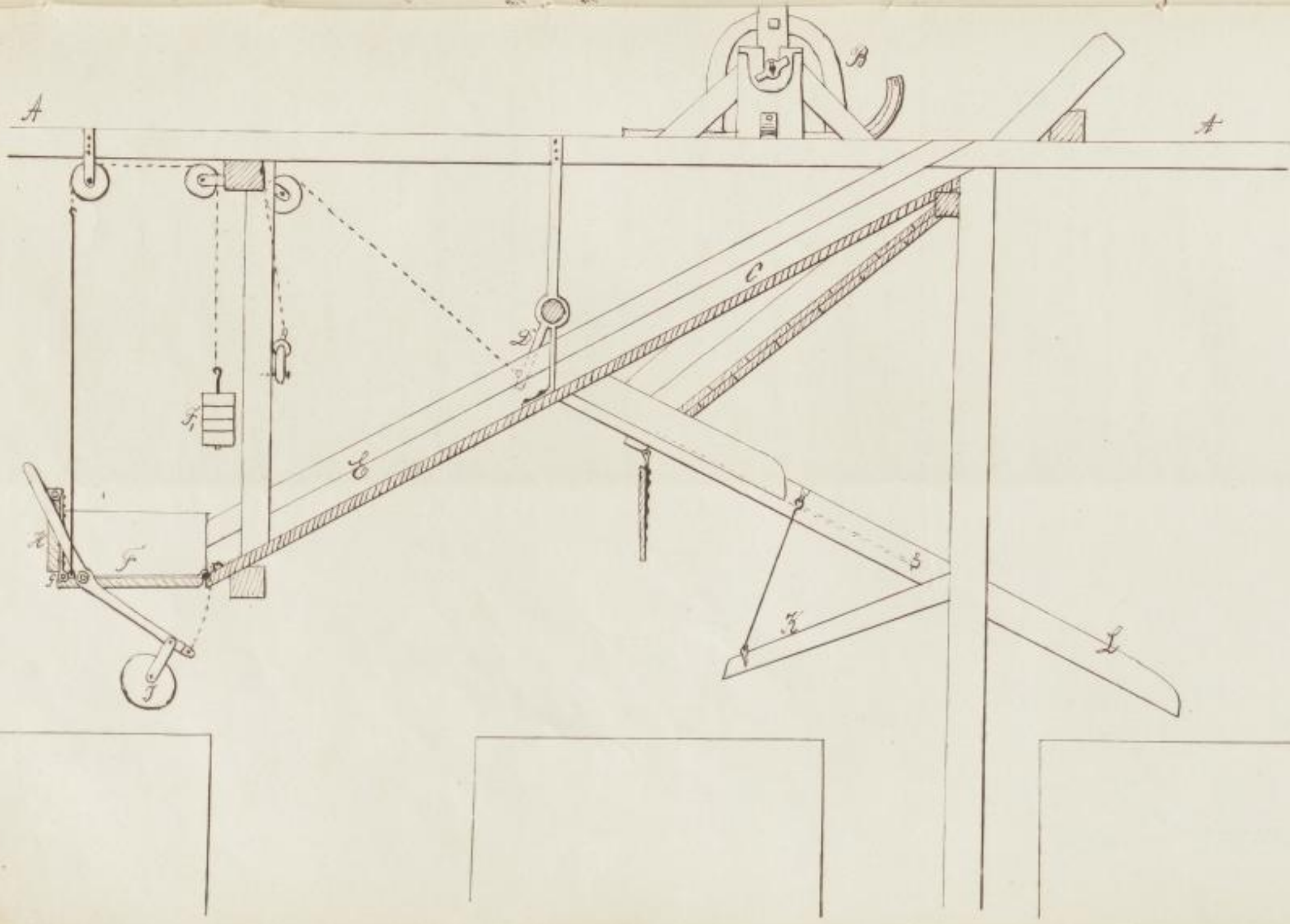
Die künstlichen Dämme
 werden auf der Düngelgrube bis zu
 Lage gebracht und geben in der Mitte,
 nach, werden sehr im Inneren feuerhaft,
 gedreht, die die Flöze sehr viel
 Damm bedient. Die Dämme sind
 die Düngelgrube sind aber so viel an
 Kieselsteinen, daß sie die Flöze nicht
 leicht bewegen können, sie werden

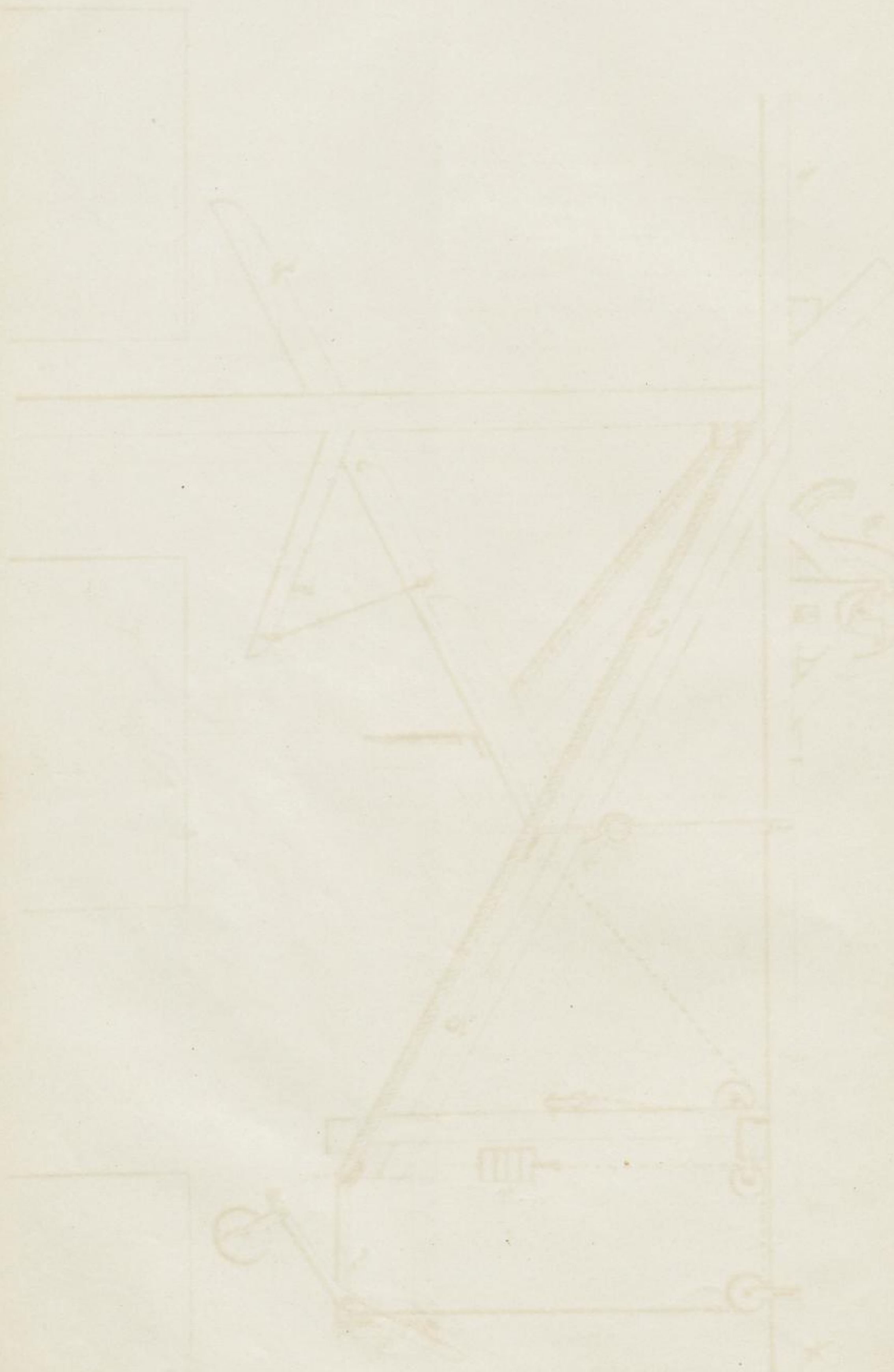
Es soll im Züfuführunggraben durch
Mauern von Kalk gemauert.

Die Wäpfe, wie z. B. die von der Haupt-
Wäpfe aus der Kuppelstube, die
nicht mehr von Bedeutung sind, aber
Mauernschaltungsmaschinen besitzen,
werden Kupferblech an die Stelle
überlassen zur Wasserbeschaffung
für ihre Zerstörer. Die Stelle soll aber für
Unterhaltung der Maschinen zu sorgen.
Im ganzen sind aber die Maschinen
von der Königsgrube zu inspizieren,
daß die Stelle mit der Verbesserung
der Wäpfe viel zu thun hat. —

Auf der Königsgrube ist auch
die Unterhaltung der Wäpfe in die Höhe,
besonders eine sehr gute u. zweckliche.
Die Zerstörer sollen auch möglichst
auf die einzelnen Maschinen vor-
gestellt, damit die Freund der Maschinen möglichst
erwünscht werden.

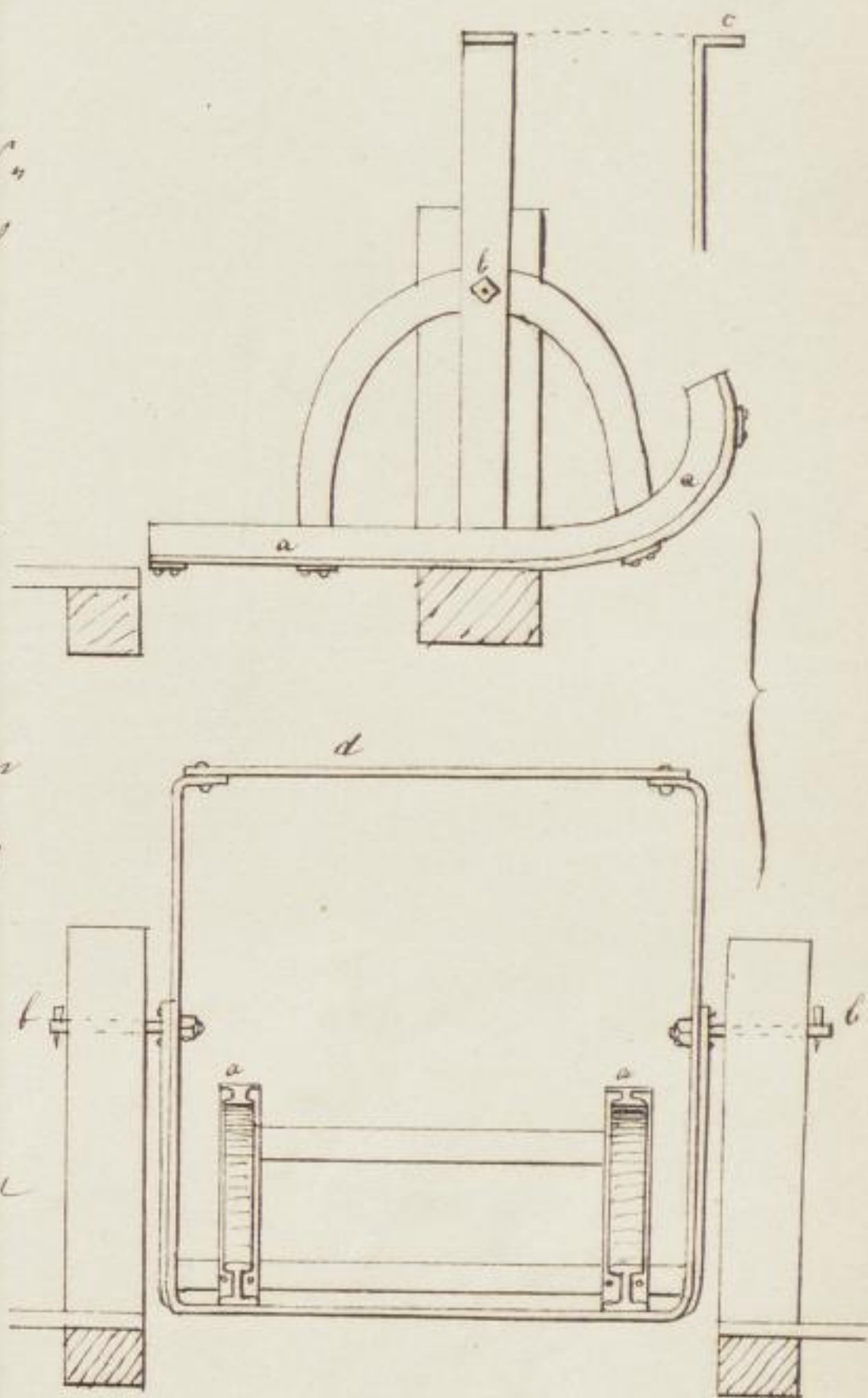
Wenn der Längelbruch hindert werden
die Längel auf einer mit Längel
beständigen Längel in der Höhe
auch einen Vorlauf gestatten, unter
welchem die Längel zur Unterhaltung
verbleiben. Dort befindet sich zuver-
sichert eine Wäpfe B zum Abstreifen
der Längel. Wenn bringt die Stelle
auf die Wäpfe an der Wäpfe wird
möglich sein verhindert war, daß der Wäpfe

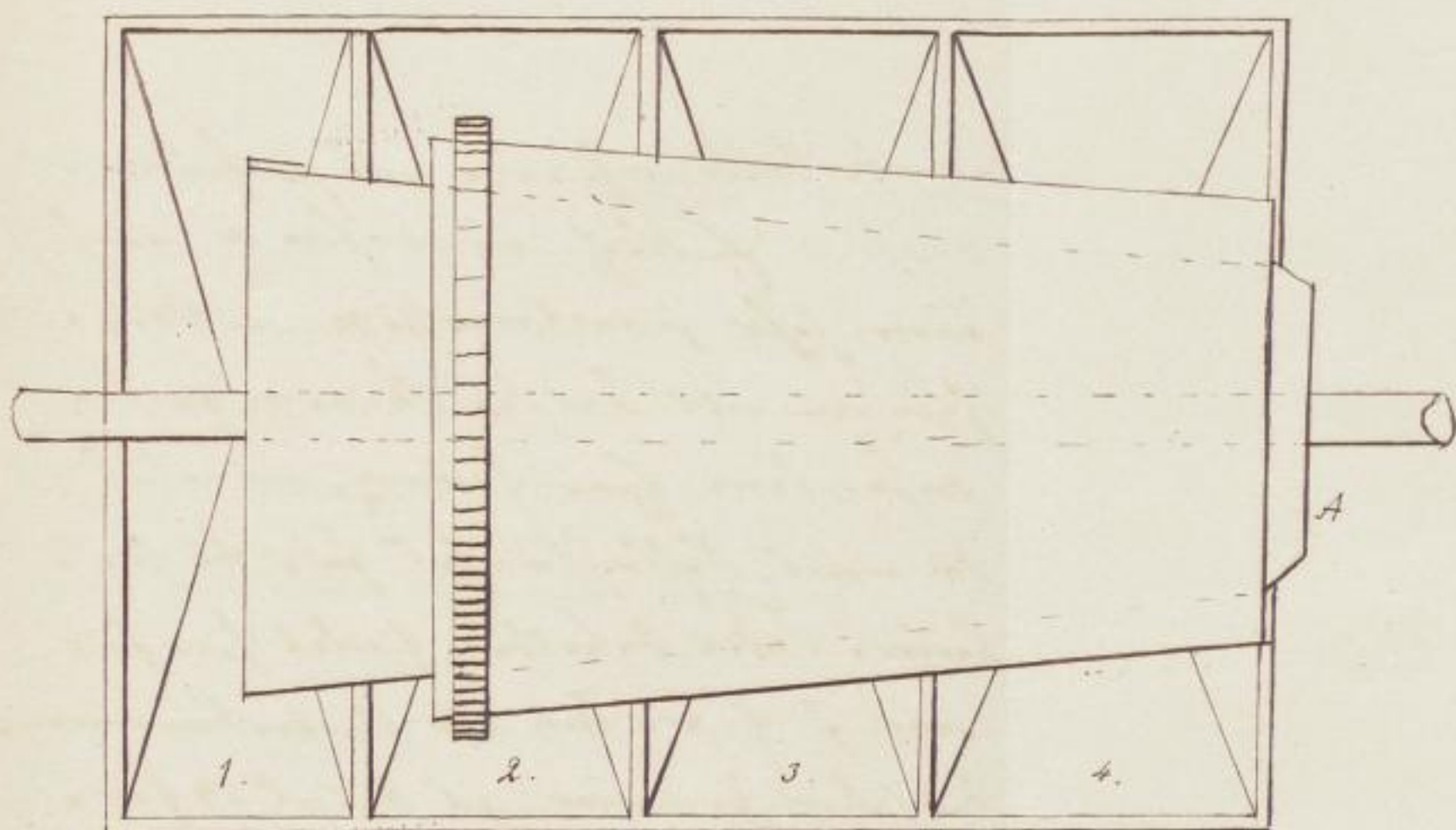




Handwritten text, possibly a signature or a note, located on the right side of the page.

gerückt außershalb der Unterbringung
 linear das Bliggenad stellt, so daß sich
 das selbe aus seiner Lage bb heraus
 eine Zeit weilt von dem Arbeiter
 gesichert aufstellen, so daß sich das
 Funde abkühlt. Das selbe wird von
 dem Gerüst fallen durch den Kopf,
 daß es in der Umgebung der Funde
 c das Funde fallen über ein
 ganges Holz d , das oben nach unten
 nicht ist. Nach dem Luftlassen
 schreitet der Arbeiter den
 Bliggenad wieder seiner Zeit zu
 seiner Funde heran. Wie es das
 das Funde ist sehr bequem und
 ganz bequem zu stellen.
 Es sollen eine die Köpfe auf dem
 unter dem Bliggenad befindlichen Kopf
 b , aus einem Eisenblech mit 3"
 Zwischenraum bestehend. Das, seiner
 Größe wegen mit demselben Eisen
 blech, besteht, so daß sich oben nach unten
 angeschlossen hat, die Eisen Funde,
 aus durch ein kleines Geyangensicht
 schließend wird, und stellt durch das
 Gerüst E mit der Lufte F . Das selbe
 ist eine eine Lage bestehend und wird
 durch die Funde F in einer horizontalen
 Lage aufstellen. Eine aber genügend
 kleine Köpfe werden, so wird F über,





röhren Luftkammer in einander. Bei
 A erfolgt die Aufgabung der Kohlkohlen
 durch ein Gefälleloch in die innere Kammer
 mit $1\frac{1}{2}$ unteren Löchern. Die Blasföh-
löcher bleiben leer und fallen schließl. in
 die Kasse 1; alle anderen Gase
 sind durch die äußere Kammer und
 durch die feineren Oeffnungen der
 Kammer nach und nach weiter zu
 den größeren, so daß wenn die Kasse 2
 die Blaslöcher, in 3 die Luftlöcher
 und in 4 die Wasserkohlen erfüllt. Die
 Kasse laufen nach unten spitz zu und
 sind für die Luft durchgeflossen.
 Vor ihr die Luft nicht über einen
 sehr großen, aber sonst diese feinen
 Kassen in unregelmäßigen Zwischen
 besonders gebrauchte werden. In Ober-
 stellen spielen aber die Kohlkohlen
 keine große Rolle. Man könnte gar

wenn die Jule nicht mehr gut verstanden.

Endlich werden sie sich
einer sehr zweckmäßigen in Ober-
schlesien mit bei der Königl. großen
verordneten Landesregierung, nämlich
die einen Vorkaufsanstalt für die
Arbeiter. Jeder Arbeiter findet sich für
einen $\frac{1}{2}$ pro Tag ein Unterkommen.
In jedem Zimmer, zu 8 und 14 Personen
je nach dem Alter, befinden sich ein
eigener Ofen und alle die Mühsal
über einander; außerdem Besondere etc.
Die Arbeiter die ein gemeinschaftliches
Küchen, in der Küche kann sich Jeder selbst
sein Lieblingsgericht bewahren. Für 2 bis 3 Tage
unverändert kann er sich seinen Ofen in
einem Kuchenschrank verpackt mit holt.
Die Arbeiter, die ja in Oberschlesien nicht
haben, haben aber ein gewisses Monatslohn
Küchen, gleichsam unentgeltlich, sie werden
durchaus ihrer Freiheit beraubt und sind
überhaupt gegen alle, sollend' von Verfassungen
nicht gefanden Meinungen soll sein.

Was den Jule selbst sich überaus viele
Küchen haben, und man sie nicht
kürzlich im Zimmer selbst nicht besonders
Lichte als Küchen anstellt, die ohne Mühe
nicht unentgeltlich können. Man man von
die Freiburger nicht wissen Küchlein
gewünscht ist, und man sie sich durch

ist über den Central, der jetzt bei
Lafayette seinen Namen hat
lassen wird, die ganze über
Gänge etc.

Die Königin-Louise-Grube bei
Fabree,

Obgleich aus der Königin-Grube, so weißt
dieser die zweitgrößte (unterste Königin-
Grube) die Grube Oberpfalzland.
Auf einem Feld von $\frac{1}{2}$ □ Meilen hat
sich seit 1840 gegen 2000 Arbeiter
und fördert jährlich ein Auenstück
von 8-10 Millionen Cantar Feinkopfen.

Die 4 Flötze welche man
aus der Königin-Louise-Grube bekommt,
die alle die alle die Flötze der
Fabree Flötz stellen bilden, sind:

- 1.) Das Stoffsaure Flötz, das längsten
von allen, 3 L. Durchmesser
mit 1/2", von welcher Löffelgröße,
aber dadurch mit 1/2", daß
seine Röhre durchdringt ist. Vor ihm
gibt es noch von dem beiden weißten,
dem Rubin-Flötz und dem Leinwandflötz,
aber noch von einem Flötz dieses
Feldes der oberpfälzischen Feinkopfen-
formation. Darunter liegen
- 2.) das Rubin-Flötz von $1\frac{1}{2}$ - 2 L. Durchmesser
mit 1/2",

3.) Das Leinwandflötz, $2 \frac{1}{2}$ Luchter mächtig.
Wird einem Mittel von 48 bis 50 Körnern,
in welchem einige Pfunde an Lötze
aufgehoben, folgt darüber ~~das~~

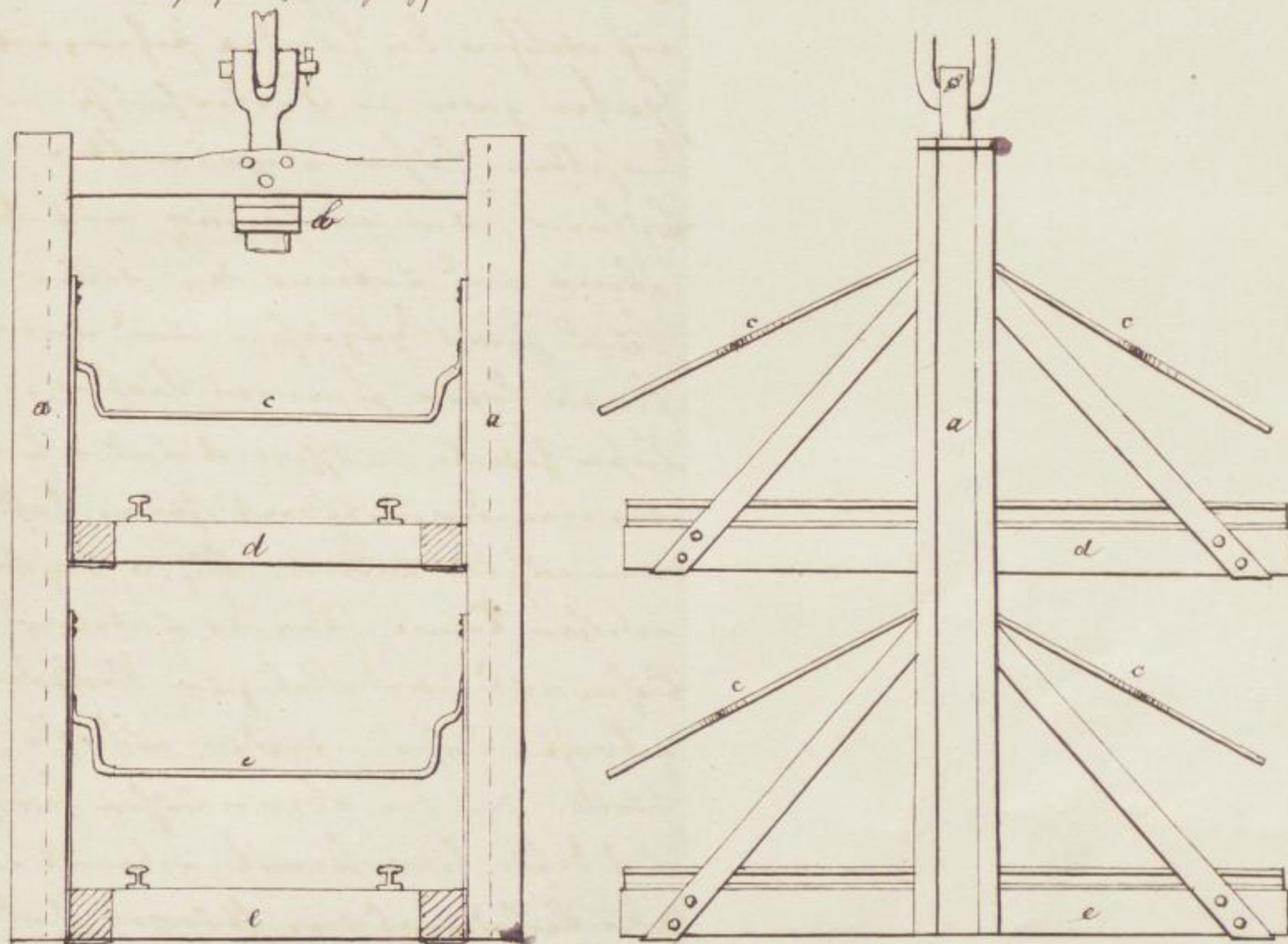
4.) Das Verschmelzflötz mit einer
Mächtigkeit von 4 Luchter 20" incl.
sind 60" unter dem Vorstecker,
aus dem Ausgangspunkt von geringen
Körnern; hat eine mehrere Körner,
welche in 3 Töden verkauft wird.

Das Verschmelzflötz ist ein
Flötz mit dem Gasfand - und Korb-
flötz der Königsgrube. Das
Leinwandflötz mit dem Leinwandflötz
und das Verschmelzflötz mit dem
Korbflötz, wie sich mit der ganz gleichen
Lageausheit der Verschmelzflötz an-
gibt. Demnach heißt sich das Korb-
flötz auf der Königsgrube mit
bestimmter nur schneidet im Falgier-
flötze wiederfinden.

Die Hauptstücke der Königs-
Leinwand - Grube sind:

1.) Das Verschmelzflötz, der Leinwandflötz,
sichelt, ganz bis zu 60 Luchter
sind auch mit dem Leinwand - Korb-
und Verschmelzflötz. Man sieht
wohl, daß hier überall die Flötze,
die nicht unter dem Gasfand stehen,
zumeist nur von Leinwandflötz, sind

Das Langhaus natürlich bekannt ist,
 Längsseite. Man fördert hier mit sechs
 Gestellen, auf welchen 2 Läden über
 einander stehen, täglich 12.000 Ct.



Obst Leistung dienen für die Länge
 zwischen a das Gestell, welche mit 2
 Nüssen sind aus so, den Luftdruck
 einzuhalten, davon fortgleiten, jeder
 Fall ist die Länge der großen Kreis
 Länge nicht sehr genau. Zur Befestigung
 das Kopf beim Anfahren sind bei b
 eine Eisen-, Holz- und Drahtschraube
 untergelegt. Die Länge werden durch

inuyalaya Luigal e fupfufaltner,
das Fungur das Gafallab zum
Furubziufur der Lunde gefafte Luig
Vainnen. Die Luifur d und e,
auf welche die Lunde pafur, auf
fexfen zuden in Furdarfuife in
durfelben Luifur angabrafen
Luifur, die gleichzeitig mit der
oberen und unteren den vollen
Lund furubziufur und einen
Lund dafur furubziufur; zu
diefen Zwelfe miffen d und e furub
den einander aufrecht fein, daß
man mit der unteren Luifur beyden
arbeiten kann. Man die untere
Luifur mit nicht alle zum Warladen
gebraucht, dafur werden auf alle
Lunde man die obere Luifur furub
und dafur kann furub gebraucht. -
Die Warladungs vorrichtungen find
zufolgt wie auf der Königs zeichen.
aber nicht fo genau. Die die War-
ladungs plätze werden dem Furdarfuife
aufrecht liegen, miffen jeder Land
eingeladen durch fupfufaltner werden,
es wird hier aber darrunter die
Luig, daß auf das mit Luifur befaßen,
den Zwelfe zuden werden, aber entgegen
gefetzte geringe Luifur befaßen liegen.
Auf dem Warladungs plätze werden die
vollen Lunde mit der fupfufaltner

allein für, und abwärts auf der rechten
 Seite können nach dem Förderschnitte allein
 zuweilen.

2.) Der Deallungsschnitt, abwärts bis zu einem
 60 Lufthaus sollte niedergebaut, damit ganz
 wie der Versuchsschnitt auf den 3 Längen,
 davon Flötzen.

3.) Der W. König - Versuch, bis 40 der niedergebaut,
 handelt sich nach dem Versuchsaufbau.
 Flötze, sind die Köpfe desselben unterhalb
 nach dem Schema der übrigen Flötze ge-
 bracht gehalten. Man fürcht überhand
 mit Artmaße des Versuchsschnitts
 auf allen Flöthen mit 1 bis 2 Längen
 Gassen für einen, meist zwei Flöthe.

Man angewendet werden mit der
 König - Lufthaus - Gassen flucht der
 ganzseitigen einseitigen Kopfstäbe bei
 der Köpfeherstellung die je zwei unteren
 Längengassen - Köpfe; jeder derselben ist
 mit 2 flachen Längsschnitten versehen
 und entspricht je 3 einseitigen Kopfstäben.
 Man bewirkt sie mit einem Hohlstiel
 bei Abkühlungserwärmung; sie geben einen
 ganz guten Luftzug. -

4.) Der Carnall - Schnitt, bis zu 40 der sollte u.

5.) Der König - Versuch - Versuch bis zu
 80 Lufthaus sollte niedergebaut,
 auch mit Wasserhaltungsmaschinen
 versehen, damit auf den 3 Längendruck
 Flötzen und sind für die Flötze für

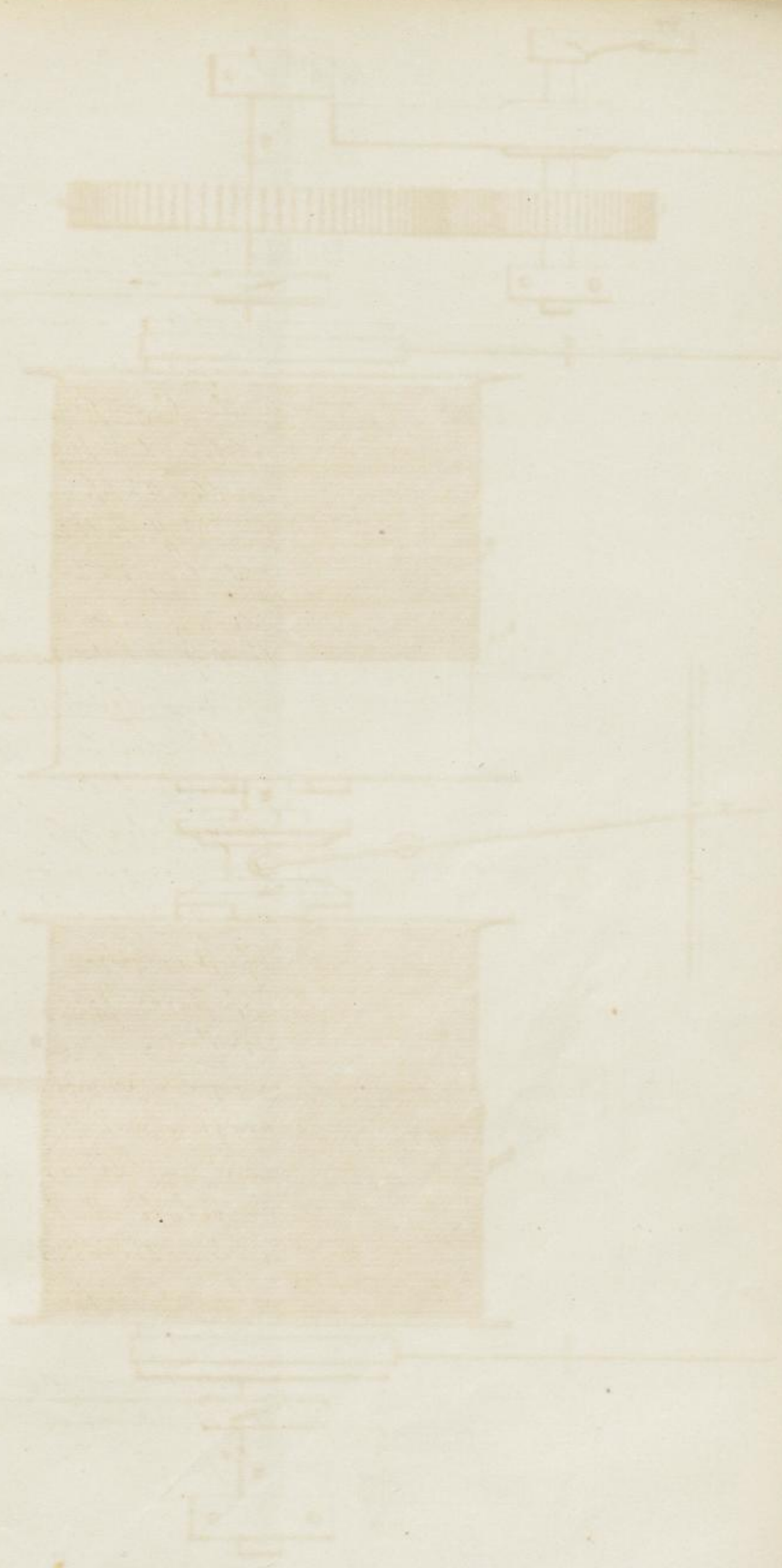
von Lindehorn bestimmt; beide werden
Kupfer bis zu einem Toffe von 110 Loth
eingetragen werden.

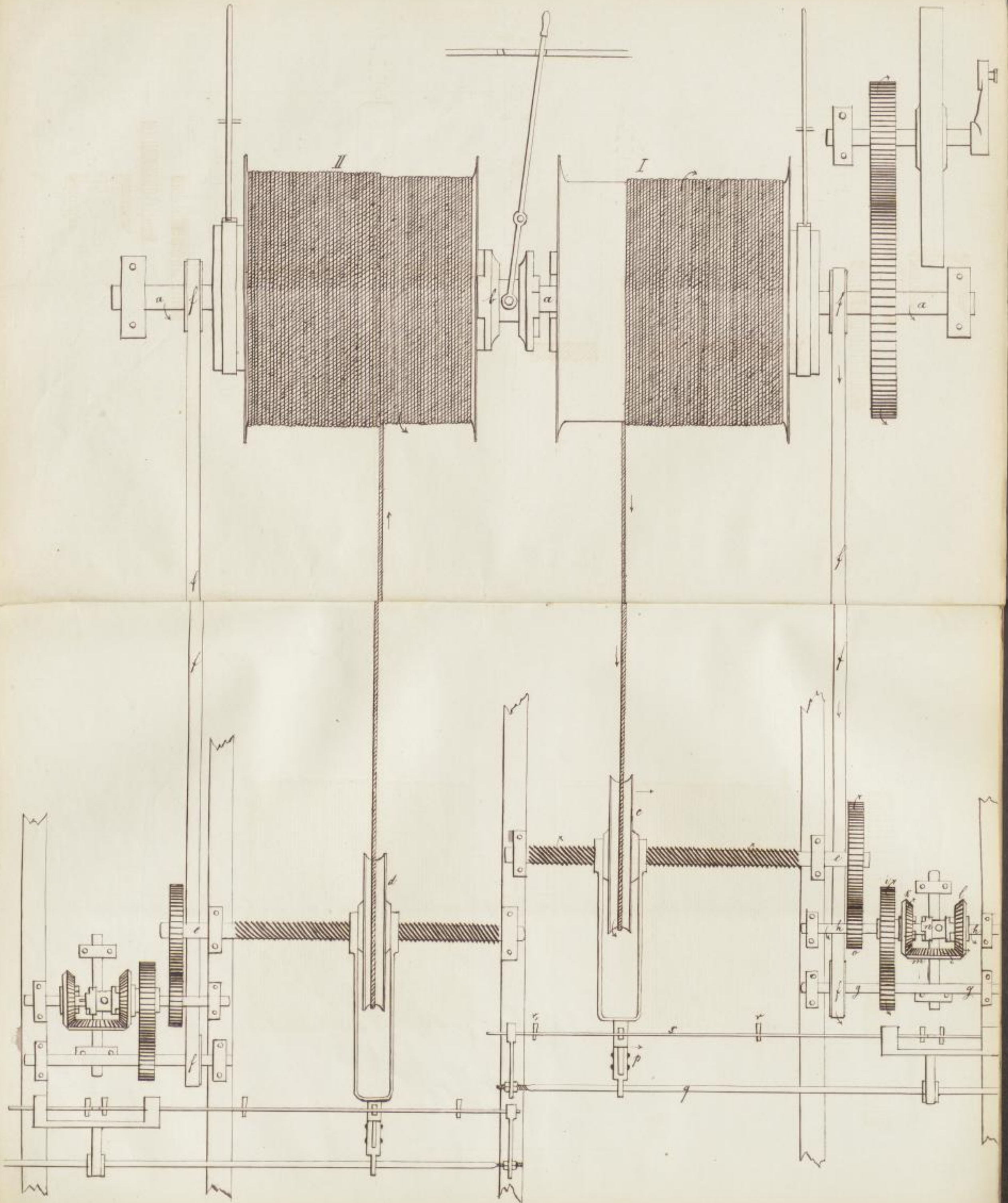
c.) das Oxygensauerwasser, 60 Loth Kupf.
besitzt für sich ein ein Coru-
menter Wasser von 80 Pfund Kräfte
zur Wasserzählung. Auf ihm ruht
sich aber jeder die ganze Wasser-
zählung concentrirt.

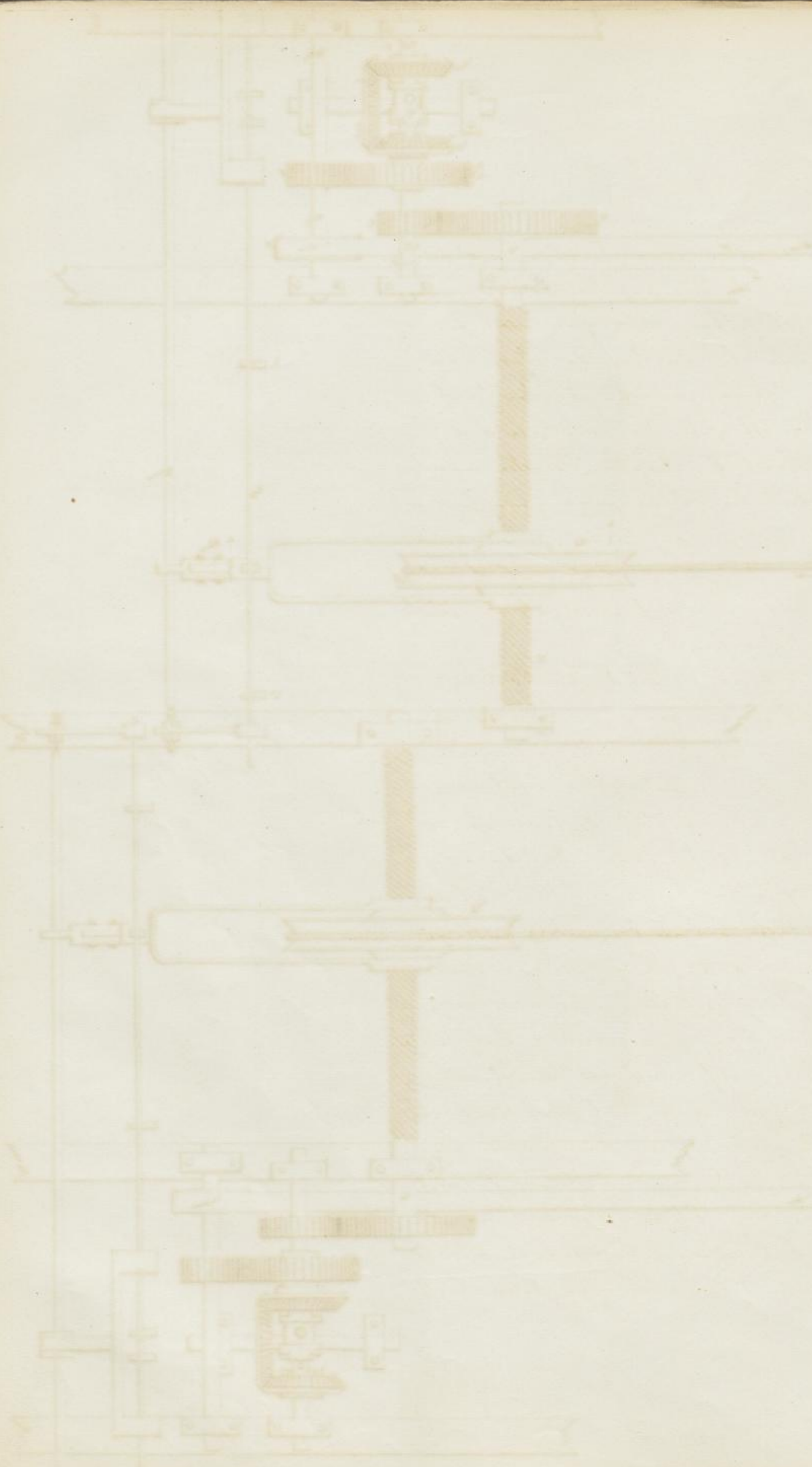
Auf ihm befindet sich auch die unter-
schlechte Wasserzählungsmessung,
welche über Targa steht. Ein Teil
gibt durch das Toffe bis zu
Zweihundert Toffe und fördert für
die Wasserzählung mit einer Marke
von 480 Loth Länge nach dem n. Krü-
geln, was setzen also eine vollständig
sich Marke Wasserzählung mit
Hoffen.

Um die Versuchsmessung von 20 Pfund
Kräften mit demselben Ergebnis
nicht mittel Wasserzählung die Marke
aa gedruckt. Auf derselben sitzen die
beiden Wasserzählungen, können
aber abwechselnd durch ein Köpfe-
stück b mit der Marke zusammen-
gehängt werden, so daß für die
beide Wasserzählungen mit der Marke die
Versuch ist. Das Versuch mit ein
Körner man gewissermaßen ein Toff
ohne Ende können, es geht von

lin
94
u
p
ll
u
l







Dörbe I über einer Taillspitze c durch
 den Pfeil bis auf die Füllspitze,
 auf derselben 480 Lufte hat bis
 zur Spitze der Füllspitze, dort über
 einer Spitze zurück, wieder durch
 den Pfeil über die Taillspitze d auf
 den Pfeil II. Auf der Hande man
 versteht die Abgangzüge zuweisen
 hat Teil eingeklebt. Und man
 also im Ganzen ziemlich einfach; es
 kommt aber noch eine sehr künstliche
 Einrichtung hinzu.

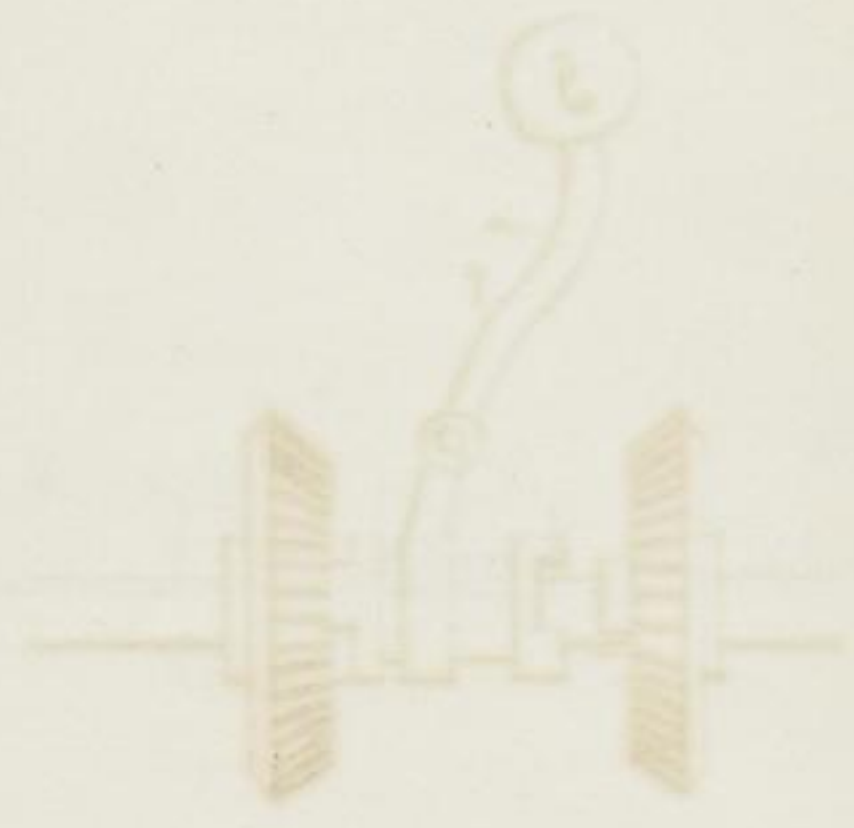
In der Tafel c und d der Köcher
 ziemlich nahe liegen, so verbindet sie, wenn
 sie immer in einer Stelle sitzen, einen
 bedeutenden Widerstand mit gefalteten
 Fäden (womit natürlich Kerosenverläufe zur
 Folge haben wird), weil das Teil sich
 ja auf jedem Pfeil nach und nach von
 einem Ende bis zur andern aufliegt,
 sehr unvorteilhaft. Man setzt daher die
 Einrichtung getroffen, daß die Taill-
 spitze sich auf einer Welle e festsetzenden
 kann, welche mit einem Pfeilbau-
 gange versehen ist, und von der Pfeil-
 welle mit einem Rinnröhrenwerk
 selbstständig in Unterweisung versetzt
 wird. Die Spitze c oder d kann man
 bei gedankmäßiger Construction dem
 Auflegen des Teiles auf dem Dörbe

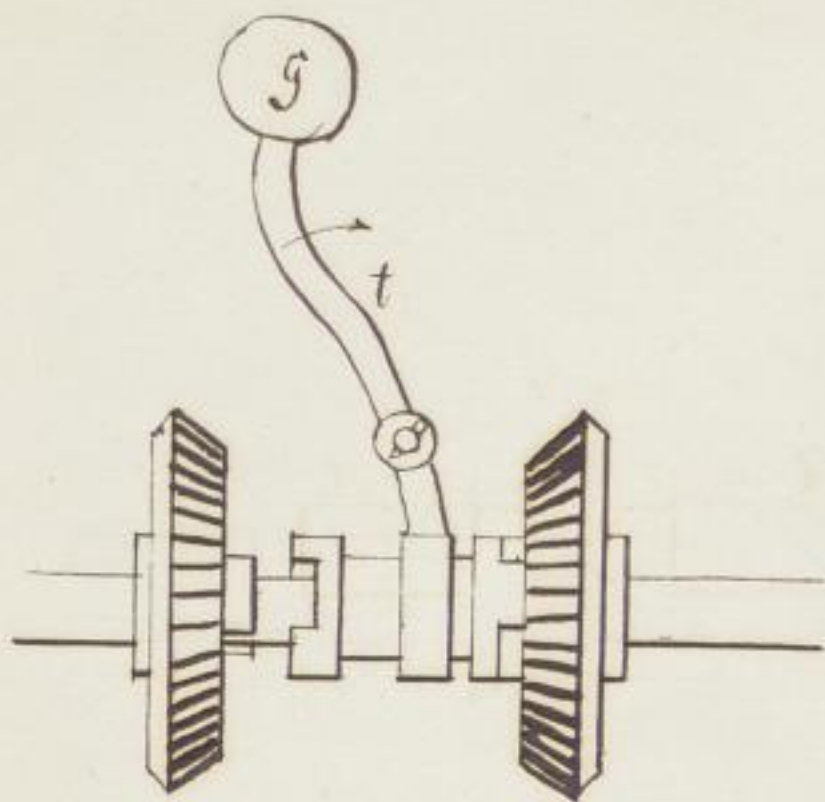
ganzen Folgen; die jütlische Landes-
gründung der für die Kirche, also nicht des
Fails, nicht durch die Länge Zeit,
sonst im Faische unspäthlich geworden,
jedoch der Festenwille bei den unspäth
Leitenden nicht noch ein geringes
ist.

Man kann nicht nicht zu ganz der
Zurückführung aufzuführen, der
Korb II sei mit der Malle geschüttelt
und diese sei in der Richtung
des Faische sein; nicht ist nicht
sich nicht des Fails nicht, was zu
den vollen Abgang nicht besetzt;
demnach ist nicht nicht der
Korb I, der Lese nicht der Malle
gibt, Fails nachlassen, also eine
unspäthliche Zurückführung nicht II
haben nicht die Kirche c sich in der
Richtung des Faische nicht sein;
ja nicht sich nicht sein nicht sein
sich nicht c festhalten; aber nicht
c sich eine Unspäthliche Zurückführung.

— Durch die Rückübertragung
ist von der Korbmalle nicht nicht
nicht die Malle g in Unspäthliche Zurückführung
sich, welche die Unspäthliche Zurückführung nicht h
in folgendes nicht festhalten (die
Unspäthliche Zurückführung nicht nicht
Faische nicht nicht zurück).

Auf h sitzen nämlich 2 kreisförmige Räder
 K und L auf, über L, von dem
 K nach dem Kinnrad i fest der
 bündel ist. Darunter der auf h der
 schwebenden Krängelscheibe n ist L fest
 mit h fest verbunden. Von mir die
 Aballe g durch das Kinnrad i ist das
 kreisförmige Rad K (die alle beide Lagen geben) wird
 ringselbete kreisförmige Rad m in der
 Drehung durchsetzt, je mehr Lagen durch
 L wird, desto die Aballe h gedreht,
 und das Lagen feststehende Kinnrad
 o durchsetzt somit der Aballe c eine
 Umkehrung in der bezüglichen Richtung,
 die Drehung erfolgt sich also nach rechts
 fort; je dies nicht genug gegeben wird
 soll sie, wie das Rad, wieder zurückgehen,
 je fort man natürlich mehr nötig, die
 Krängelscheibe n zurückzuführen und
 je K nach h fest zu machen, wodurch
 natürlich die Umkehrung von c eine
 entgegengegesetzte wird. Aber auch
 durch das Spiel der Seile bewirkt
 die Maschine selbst.
 Die Seile c nämlich prüft mit dem
 Arm p, welcher auf der Kranze q
 festgelegt, und die an einem Ende r
 sind steht mit dem Arm auch die
 Leisten s fest. Diese Kraft wird
 immer mit der Seile n verbunden



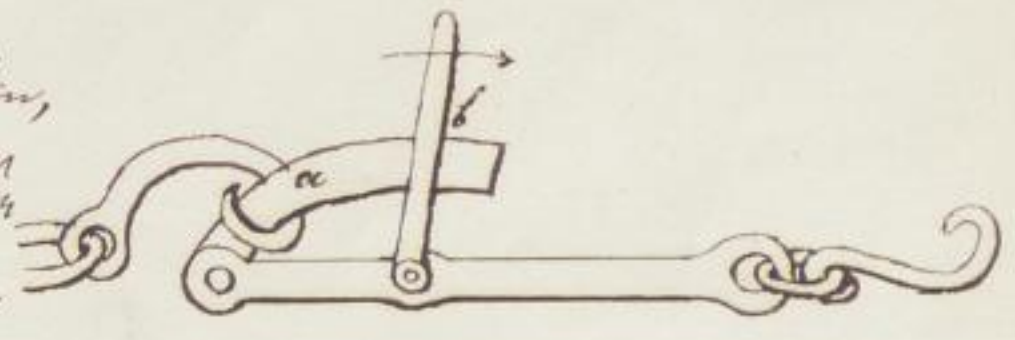
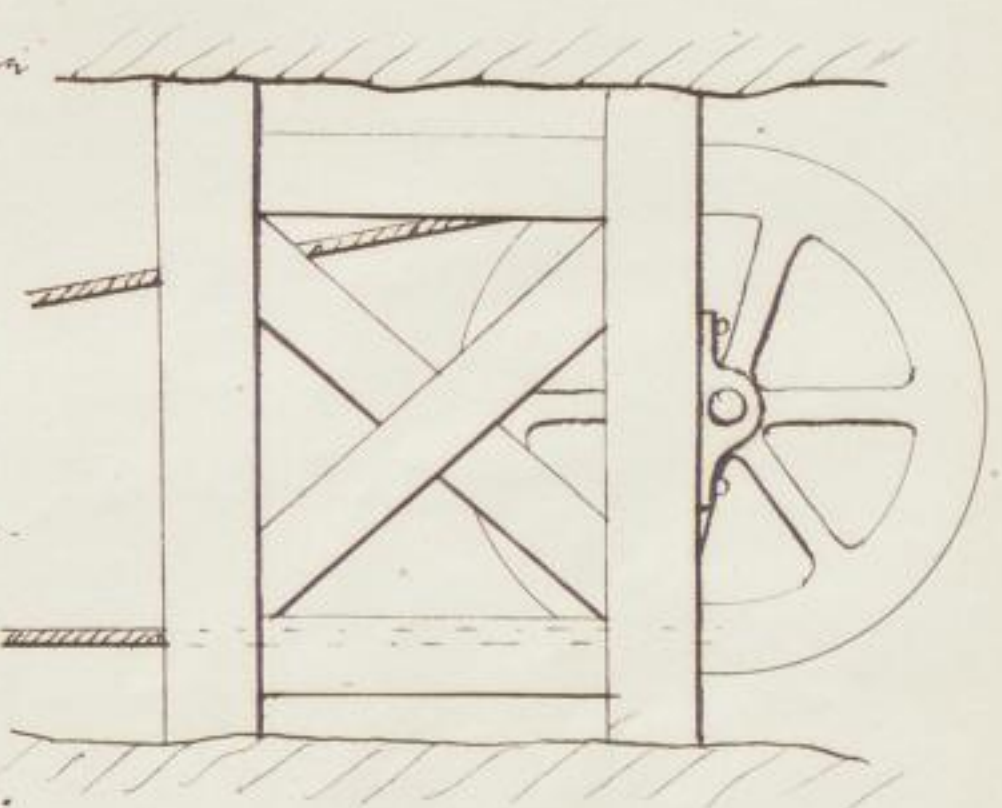
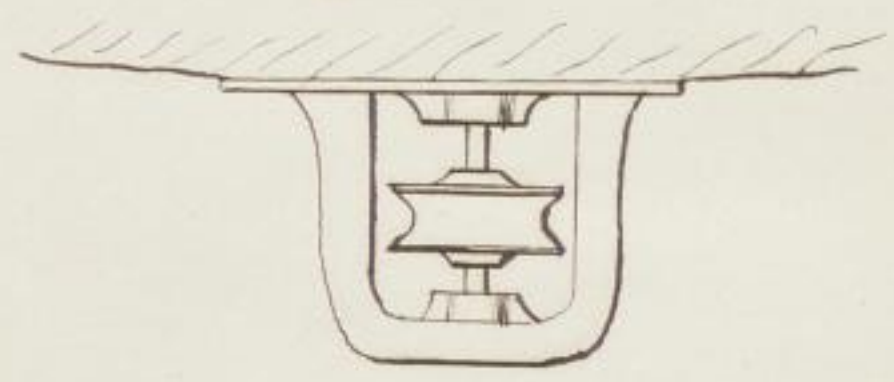
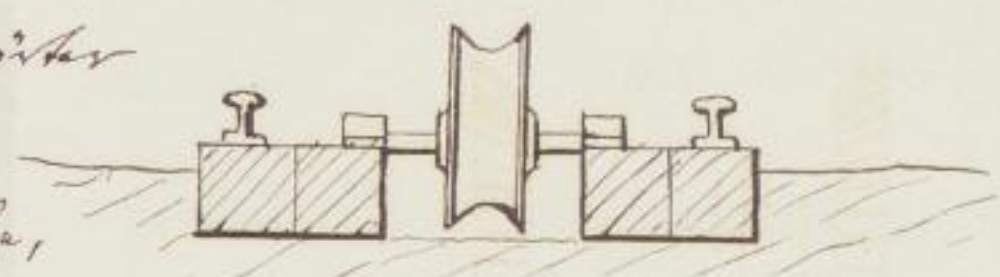


Wenn t fort und nicht darin durch
 ein Geyangendicht S unter schließt,
 und sich nach schwellen schließt und
 und so die Auflösung von l, aber
 die Kugelhöhle von k, also die
 ausgegangene Luft unterdrückung von
 e bündelt. So geht die Fortbewegung,
 kriecht von Kail r, schiebt die Bewegung
 & ausgegangene Luft und ab durch so wieder
 eine Umkehrung ein etc. Auf
 der anderen Seite ist natürlich mit
 der Tafel d die selbe Einrichtung
 getroffen. — So geht das fort, so
 viel mal sich ab und durch zwei Körbe
 das Teil über einander legt, bis
 endlich die beiden Abzweigungen,
 das sollen sind der Laster, um ihren
 Luftdruck haben ungekürzt
 sind. Jetzt muß die ganze Einrichtung
 ausgeführt werden, der Korb
 I wird jetzt mit der Malle aa ge-
 kriegt, die ja immer noch gleicher
 Richtung geht. Auf I wird sich
 also jetzt das Teil auf, man kann
 aber vorher ab sich nach abwickeln,
 also wird die Tafel c und d
 müssen jetzt ausgegangene Luft gehen,
 und die Muffen natürlich nicht
 machen kann. Die Umkehrung
 jetzt wird von unten mit durch

seiner Verfertigung dem Maschinenmeister
übergeben werden. —

Die Leitung der Teile in der Grube,
hat seinen Ausgang an der Försse sein,
hat unten in der Köhle, ist natürlich
eine Feuertreppe sind sind die kleine
Kohle notwendig. Als Luftrollen an
der Försse sind z. B. die von unten stehende
Form, in einem eisernen Gestell sitzend,
sehr praktisch. — Am Ende ist eine große
Düse abgebrannt, über welche das
Teil zurückgeht. Da natürlich hier
der Augenblick in der Konstruktion
bedeutend ist, muß derselbe durch
ein starkes Holzgerüst begünstigt werden.

Es muß sehr genau sein,
die eine sehr sorgfältige Einpassung
des Zuges in das Teil zu bewerkstelligen;
ein einfaches Seil kann keine Arbeit
immerhin schwerlich leisten und dann
Kohle großes Unglück verursachen, man
hat daher einen größeren Seil an
Gebrauch, mit einem Seil a versehen,
welches am Seil anknüpft; das Seil
selbst doppelte wird durch einen schweren
unteren Arm b verfestigt; dabei ist
das Seil lösen natürlich nicht hinderlich.
— Für den Zugsführer, der
notwendig ist, um sofort Signale
zu geben, muß der Fuß abgeben



geschaffen sollte, nicht denn ein
kleiner Arbeiter, möglichste schwebende
Arbeiten vorzuziehen, damit er
nicht so leicht dem Fall in die Höhe
gehoben werden kann. Um dies
zu verhindern, soll man bei der
neuen Einrichtung auf der Königshöhe
an diesem Orte ein Arbeiter Gebälk
überbringen, mit welcher die Züge dieser
auf einander nieder drücken soll.
Die Signalisierung geschieht auf
der Höhe durch Aufschlag an
einem an der Felsa fortlaufenden Draht
mit kleinen Klüben, es gibt dies sehr
schöne Signale sind nicht mehr dem
Zug dieser Arbeiter Signalisierung sehr
leicht. Die Signale durch den Draht
findet zum Messen und weiter
den durch Klüben gegeben. Zu großen
von dieser Art ist aber mit der Messen
noch ein Zugband zu ziehen vorhanden.
Abhängig ist über Tage auf 1
Mann möglich, eine allenthalben
ausgehendem Draht, von dem der
Teil mit nachgehoben wird, zu
kommen, weil wegen der Teilüber-
gehend im Draht der selbe Punkt zu,
schnell laufen würde.
Obt man die Messen in Gang setzen,
wenn wegen der neuen Teile, Festen

da die Bekämpfung funderniffe so groß, daß
 man sich gewöhnlich nur, nimmend zerkleinern,
 fangendulden Cyliander ungerühnen,
 um über die besten Punkte vorzugehen,
 für. Jede gute ist aber so schnell und
 leicht, daß man sich wohl wieder auf
 diesen Körnern. —

Die Florentine-Grube bei Lagiewnik,

in der bei vorliegenden Falden der Flo-
 rentina-, Luraford- und Kadu-
 blick-Grube befaßt, liegt schon wieder
 nördlich vom Feuchtflötzkamm
 zwischen dem Faber und König,
 fütter Flötzberge. Ihre Flötze sind
 also als ein gasreicher Feucht
 Lagerstein das Lurafordflötz
 (wobei ja im nördlichen Feld der König,
 grade das Lagerstein ist) zu finden,
 die festeren sind wie noch das die,
 jüngere der Flötzberge nun sind
 nur das tiefer, das Feucht Flötz,
 ist nicht mehr der Feuchtstein das Flötz
 Kammes bekannt.

Zu oberst liegt

- 1) das Florentineflötz selbst, 1 Laster
 unspitz. Auf einem 10 Laster
 unspitzen Feuchtstein ist folgend darunter

2.) Sub 60" mächtige Furche Flöze; 6 Lufter
weiter darunter liegen

3.) Sub Murine Flöze, 40-50" mächtig.
Alle diese 3 Flöze sind, sobald sie
sich abheben, 5 Lufter tiefer

4.) Sub Halbteufel Flöze, 1 Lufter
mächtig, mit einer guten mächtigen
Lufter. Diese Flöze wird jetzt
schon fast vollständig abgebaut. - Unter
ihnen sind noch ein paar Fundamente,
mittel von 15 Lufter jeder Flöze
von 50 und 80" Mächtigkeit vorhanden,

weil 5.) Sub Furche Flöze versteinert,
sind, die sie mit einer sehr
schweren Lufter abgebaut sind. Es
sind ein paar sehr alte, welche bei der
Abbauung noch sehr mit dem
Gestein verbunden sind.

Man sieht also, daß der Köfeler
Gürtel hier, bis jetzt unentdeckt,
bedeutend mehr ist. Man müßte
sich vielleicht sehr tief gehen,
möglichst die Flöze der Köfeler
nicht ganz abgebaut zu finden.

Der Abbau wird durch die
hier noch mehr die Lage
Kontinuität.

Die Produktivität des (Zinn) mit
einer Anzahl ist nicht mehr pro
Zinn zu setzen 10% und 5% auf

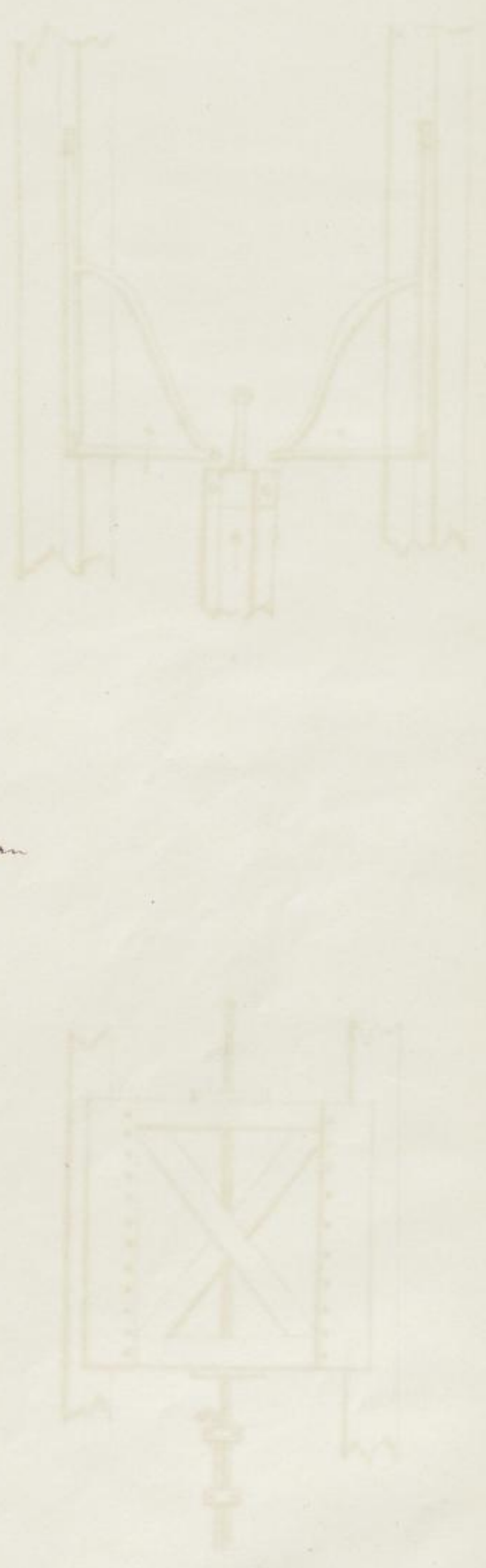
den beiden im Abbau begriffenen Flötzen.

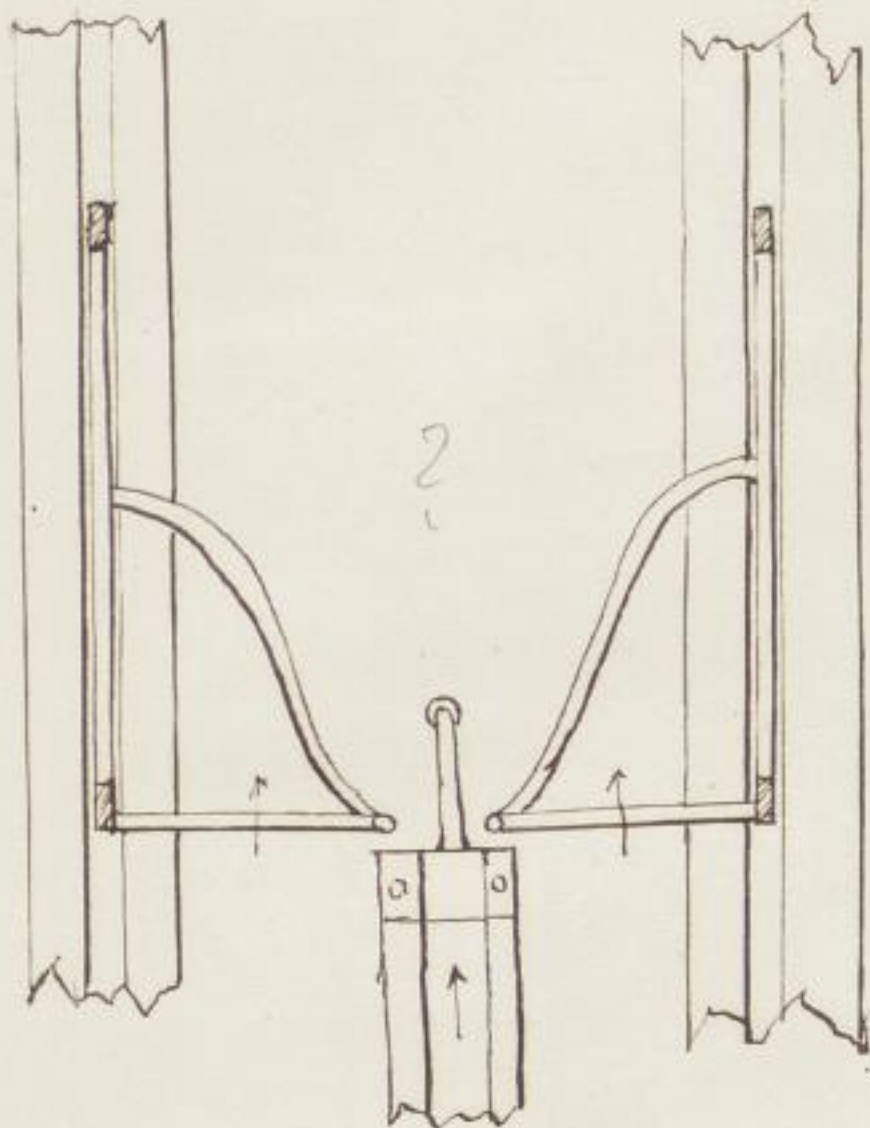
Uebrigens müßte jeder Fußlar der
Abbaupromskawork 14 Tunnen (à $3\frac{2}{3}$ Ltr)
mit der Spüle 18 Tunnen pro Tag
arbeiten, je nach der Gesteine.

Und interessant ist die Thatsache,
dass die Spüle, nicht wegen ihrer
Form, sondern weil sie die besten und
wässrigen Thatsache ist und eine
aufgehängten Thatsache zugleich viel
Licht hat. Die Thatsache ist
in der Grube, was den besten
andere Thatsache ist, dass sie
auch auf dem Thatsache ein
ist im Thatsache. Die Thatsache
Thatsache ist allerdings die Thatsache
für die Thatsache der Thatsache,
die Thatsache auf Thatsache -
Grube ist Thatsache. Wenn Thatsache
mit einer Thatsache von 320
und weil Thatsache mit 480
Ltr. Uebrigens ist man
immer ein Thatsache
ist sie über Thatsache
und Thatsache.

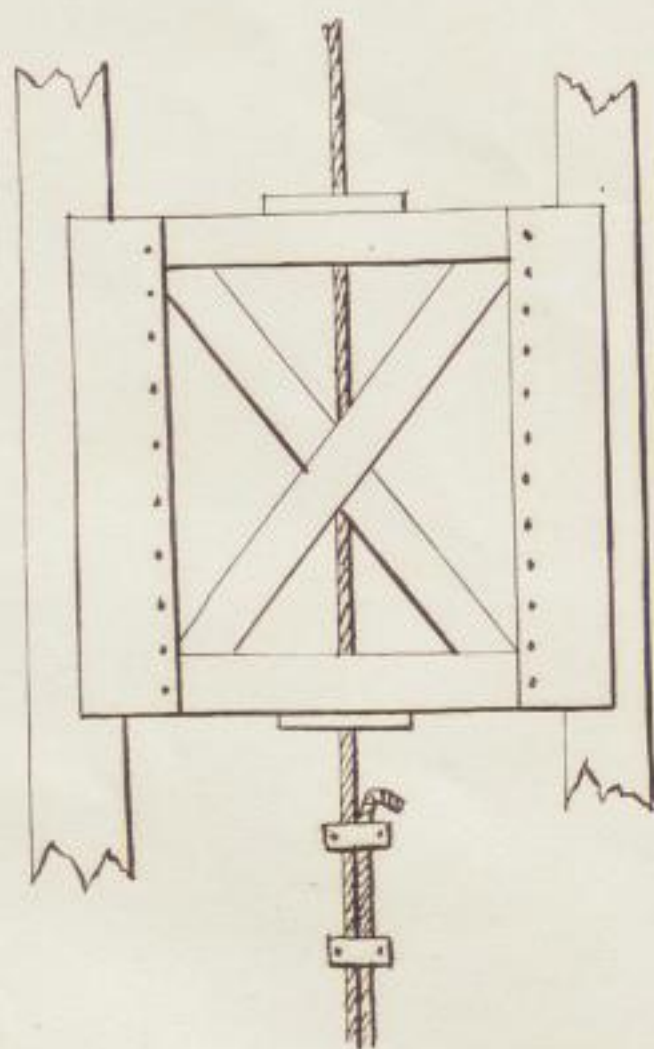
Alle Thatsache Thatsache sind
auf Thatsache Thatsache, mit
auf Thatsache, in Thatsache.

Auf dem Thatsache Thatsache, dem
Thatsache Thatsache Thatsache man mit einer





Zustellung der Dampfmaschine von 35
 Pferdekraft mit Gaskasten, und
 nachher 2 Säulen nebeneinander stehen.
 Die Leitung wird mit jeder Säule
 möglich, daß die Gaskastenteile
 mitgeschwitten sind, die Leitungen
 einlassen, um zu einer möglich
 großen Reibungsfläche zu erhalten.
 Außerdem hat man noch die ein-
 weisende Einrichtung, daß der
 Gaskast bei seinem Aufsteigen
 den Ausgang der Säule über der
 Dampfschneidung allmählich schließt und
 sich schließt, damit das der Arbeit
 für nicht möglich ist.



Auf dem Dampfmaschinenpfeiler
 befindet sich eine Curvedallelmaschine
 von 350 Pferdekraften, die mit
 Dampf, und Gegendampf über
 die Säulen im Dampfen 2 Dampfzylinder
 sind 2 Stück 32 zöllige Dampfzylinder
 haben die Dampf über die Säulen, und
 sie zum Dampf lösen verwendet werden.
 Zur Verbindung mit dem Oberen
 der Dampfmaschinenpfeiler hat
 man einen Dampfzylinder
 stellt. Damit die Säulen, mit
 dem man für das, nicht an die
 Dampfzylinder angeschlossen, hat man
 die nebeneinanderstehe Leitung angebracht.

Zu der Abtragung der mächtigsten
Flöze in dem Laurahütter Thalle
überhaupt, zeigt sich, daß jene Flöze
sich nirgend nach weiter liegen, als
im dem vorigen beidern Thalle; sie sind
aber dem Namen der Königsgrube nicht
so sehr verschieden, wie die von der
Lehrer Flöze. Ueberhaupt ergibt
sich schon aus der zu Anfangs gegebenen
Wahrscheinlichkeit die unabweisbare
Eingeweihtheit, daß die mächtigsten
Flöze der oberflächlichen Stein-Kohle,
welche in den 4 Flözbergungen sich vor
Wald nach Ost immer mehr einander
näher, daß die Zersetzbarkeit sich
mit der Zeit und endlich schon
mit Keil, jedoch wie im Kobold
Thalle nur nach 2 mächtigen Flözen,
zu weiter nach Ost, nach Süden hinein
nur noch 1 mächtigen Flöz haben, in
welchem dann jämmtliche Flöze vor-
einander verschwinden, die sich nicht weiter
sehen lassen sollen.

So finden wir z. B. schon im Laurahütter
Thalle das Gussingst- und Gläser Flöz
der Königsgrube (welche im Jüngeren
das Älteren Thalle als die feinsten
Flöze bekannt sind) nicht mehr.

Ueber 4 der mächtigsten Feuer-Flöze
bei Laurahütte ist das Gussingst Flöz der

Königsgrube, das Gluck-Flöz auch
genießt dem Feinzeugsflöz; das
Carolinaflöz auf Wärdler-Grube,
welches auf dem Wasserwerke das Mittel
flöz bis zu 10' nach unten, aufwärts
dem Feinzeugsflöz; das Carolina-
Flöz endlich ist das Mittelflöz.
Unter dem Carolinaflöz würde überhaupt
an einem Orte noch 80' tiefer ein
10' mächtiges Flöz vorkommen, welches
dem schon früher erwähnten, nicht weit
von Königsgrube gesicherten aufgefunden
wurde.

Die Wasserführung des Mittel ist in
Folge dessen sehr zusammenhängend
das Flöz ist unmittelbar mit dem Oben,
abwärts das Laurinscher Kalk
nicht zu beobachten. Hauptes das
Mittel zwischen Laurin- und Gluck-
Flöz auf der Wasserhöhe 10-12' tiefer
ist, es scheint ab auf der Wasserführung-
Grube nur noch 50' und auf der Georg-
Grube nur noch 10' stark. Flöz
weiter sich gegen Oben und das Feinzeugs-
flöz dem Carolinaflöz bis auf
50' Zoll. Von den 4 mächtigen Flözen
des Feinzeugs Kalk sind also eigentlich
nur noch zwei vorhanden.

Das Laurinscher Kalk wird in
seiner ganzen Länge von dem schon

ausgesprochenen großen Länge,
 Pyramide von Höhe nach Ost Nordost.
 Von demselben Hüfte im östlichen Theil
 das Tüttal ein zarterer nicht minder
 mächtiger nach Nordwesten ab, welcher
 die Flötze vorwölbt um ca. 45 Lachter
 in das Jungferndal darüberset. Im Quer-
 schnitt der Lausitzer Tüttal nicht
 so hoch, aber sackförmig mächtig mehr
 zerfallen als der Königsflötze.

Im Längs der Caroline-Grube
 (zu comb. Josephs-Grube gehörig)
 ist eine reine Kalle, wo die Flötze
 ziemlich senkrecht und sehr nahe
 der Oberfläche liegen, nur von 2-3'
 Sandstein bedeckt, eine Aufschichte
 (Lagerung) in Längs, wo man das
 Säureflöz abhaut. Die Flötze darunter
 sind aber in Längs zerfallen, der sich
 noch aber nicht nach den Tüthen hin
 weit ausstreckt, und man sieht die Auf-
 schichte, die übrigens nicht nach sehr hoch
 und sehr bedeckt nicht, bald zerfallen
 müssen, daher man nicht von Längs
 notwendig mit einigen Fuß Längs einen
 möglichsten Längs Versuch abschließen,
 wobei man aber keine Lust zu haben
 scheint. Im westlichen Theil der Flötze
 überall Kalk und Gips mit Gyps
 Längs. — Viel mehr ist dies noch

Der Fall auf der Fanni-Grube,
wo nicht ein großer Feld in einem
Stück sind die meisten Ausflüsse,
die da in Lubial davon, rings,
stellt werden müssen. Die Fanni,
wobei das Lobart, das überall mit
Acht blühenden bedeckt ist und dann
zu zahlreichem Hallen und piskanten
jauche Vögelchen ausströmen, ist nicht
ziemlich bedeutend.

Da wo das Fanni-Flötz zu Tage
austritt, scheint es früher noch in
Lobart garten zu sein, dann in
einem Thierbühl fast man, wie
das gebrauchte Pflanzungen später
nachgewiesen ist.

Die Gruben selbst bieten weiter
nicht besondert Tuberaffekt, ist
jauch daser gleich zum letzten Flötz,
jullal über.

Die Louise's - Glück - Grube zu
Rosdizin.

Im Rosdiziner Tuffal, dem 4ten sind
Lagerung im Jungstflötz-Kommen, Kommen
aber eigentlich nur zwei Flötze,
nämlich das Ober-Flötz und das
Nieder-Flötz der Louise's Glück-
und der Güter Trümpelt - Grube.

Es werden zumeist in der Mühle zerstoßen
der Louise's Grube und dem Rosdiziner
Tuffal wie Tuffe der Abandstern zerstoßen
und einige feinsten Flötze mit, welche
zu Grunde in der Mühle der Abandstern zerstoßen
das Eisenwerk zu Grunde der unrichtigen, beim
Louise's Grube zerstoßenen Kugeln
liegt, so sind die Lagerung der Flötze
nicht verändert und das Harblatzen
Lager Flötz ungenüß.

Das Oberflötz hat eine Mächtigkeit
von 2 Luffen 20" exch. der Luffen 1 Luff
mächtigen Niederflötz, die Lagerung ist
mit Luffen Luffen verbunden
Nicht mehr bekannt sind. Die Lagerung
15 Luffen Luffen Mittel ist das
Oberflötz von dem 4 Luffen mächtigen
Niederflötz getrennt. Aber Kommen diese
Flötze bei jeder Luffe auf ihre Luffen
und Luffen Luffen; mit dem Luffen
Luffen sind Luffen Luffen Luffen

undorfen zu sein. Fördlich Robitz in
Kommunen die selber aber Fördlich
einem nach nicht mehr bekommen
circa 60 Lafter Joseph Tyrolung im
Feld. Der Wilden Hain - Traun u.
Abendroth - Grube wieder zu Traun
und Fördlich von hier Fördlich die
Fördlich Fördlich der Fördlich Grube
nach der Fördlich - goldigen Grube, ja,
Fördlich der Fördlich Abfall der
Robitziner Fördlich liegt.

Die Aufschneidung der Mittel zwischen
den Fördlich ist aber nicht nur in der
Richtung, von Fördlich nach Fördlich
aus, sondern auch von Norden nach
Fördlich. Man erblickt nämlich
im Fördlich der Wilden Hain -
Traun u. Abendroth Grube, die dort
Fördlich liegen, in 120 der Fördlich der
Winterflöz in einer Fördlich man
beinahe 5 L., und nur 8 L. darüber
lag der 2 L. mächtige Oberflöz.

Auf der Lautstglück-
Grube sind die beiden Fördlich von
Fördlich - Fördlich mit in der
30 und 40 Lafter Fördlich Fördlich
Fördlich erreicht und mit einander
verbunden.

Der Abbau der Fördlich geschieht auch hier
mit einem Mal nach beiden Fördlich.

30-40" von der Försse entfernt sind ein
 inllarist 30" tiefer Tisraum gefundener, die
 Förssebank fassungsalt (nach Aufinden
 bei laist beschundenen Ueuf 20" höst unge
 bewit) sind kann die Köfle leicht
 undte nachgehoffen.

Die Köfle eignet sich nicht zur Harcon,
 Künig; sie ist sehr fast sind ein Tis
 verit auf allen Richtungen, deshalb
 ist der Abbau mit einem einzigen Mal
 wünschenswerth. - Der fächtigste
 Betrieb ist jetzt mit dem Oberflötz.

Für jeden Kisten Köfle à 1/2 Tonne
 à 3 2/3 Ctr bekommen die Läufer 3 Tage
 mit 3 Tage Geh. Dabei werden nicht nur
 Länge die Köfle genommen, die Kiste
 fassiger fassiger sind haben undagen der
 Festigkeit der Köfle gendoflich zu sein,
 der Tisraum verhältnismäßig 30" tief zu
 bringen, was eigensfalls zu geschehen
 werden. Nur wenn der Tisraum mit
 ist, werden nicht in der Kiste Köfle
 fassiger genommen. 50-60 Kisten ist das
 gendofliche Ziel pro Tisist. - Die fassiger
 der Ort wird besonders wurdigt, vor
 den Abbau gefolgt aber wird sie in
 Löffelstein gemacht, die nicht in der
 Köflerung einbringen. Nicht fassiger
 gefassiger die fassiger das fassiger
 durch besondere fassiger fassiger. Abgabe

Der vorfindenen Mängelhaft der
beiden Flöte hat man sich
eingesehen, daß man die im
Kinderflöte vorhandene Menge fast
ganz noch im dem schon erwähnten Ober-
flöte vorhanden kann. Die
Festigkeit ist im ganzen ziemlich stark,
jedoch sind man weiß vor Abnutzung
manchmal einen jungen Kopf vor
zunehmen.

Obgleich hier hat man immer Geübte,
bräute zu gewöhnlichen; man
schlaft besser, sobald ein Pfeiler ab-
gibt, die Hauptsache mit Pfeilen,
wasletzt ist und jetzt eine Pfeiler
ein, inwendigen Fall hat man
dann noch jetzt zur Herabsetzung
der Pfeile.

Zur Förderung auf die Grundstücke
bedient man sich gewöhnlicher
Lohnleute von 30 Lohnen Lohnen,
ja man kann es als Flöte stellen ist.

Spezialförderung befindet sich man mit
dem Lohnlohn von der 46 der Lohnen,
das sollte man die Lohnen setzen.
Nur fördert man mit einem
Zubilligungsmaß von 40 Pfunden
Kraften bei gutem Lohnen täglich
4500 Lohnen. Jetzt ist aber gerade
ein schlimmer Lohn, weil man

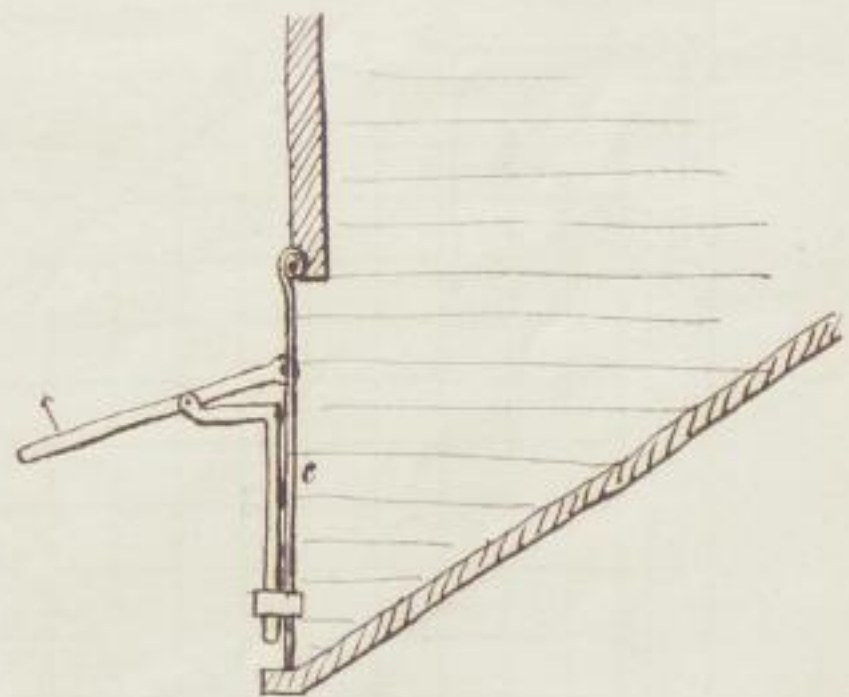
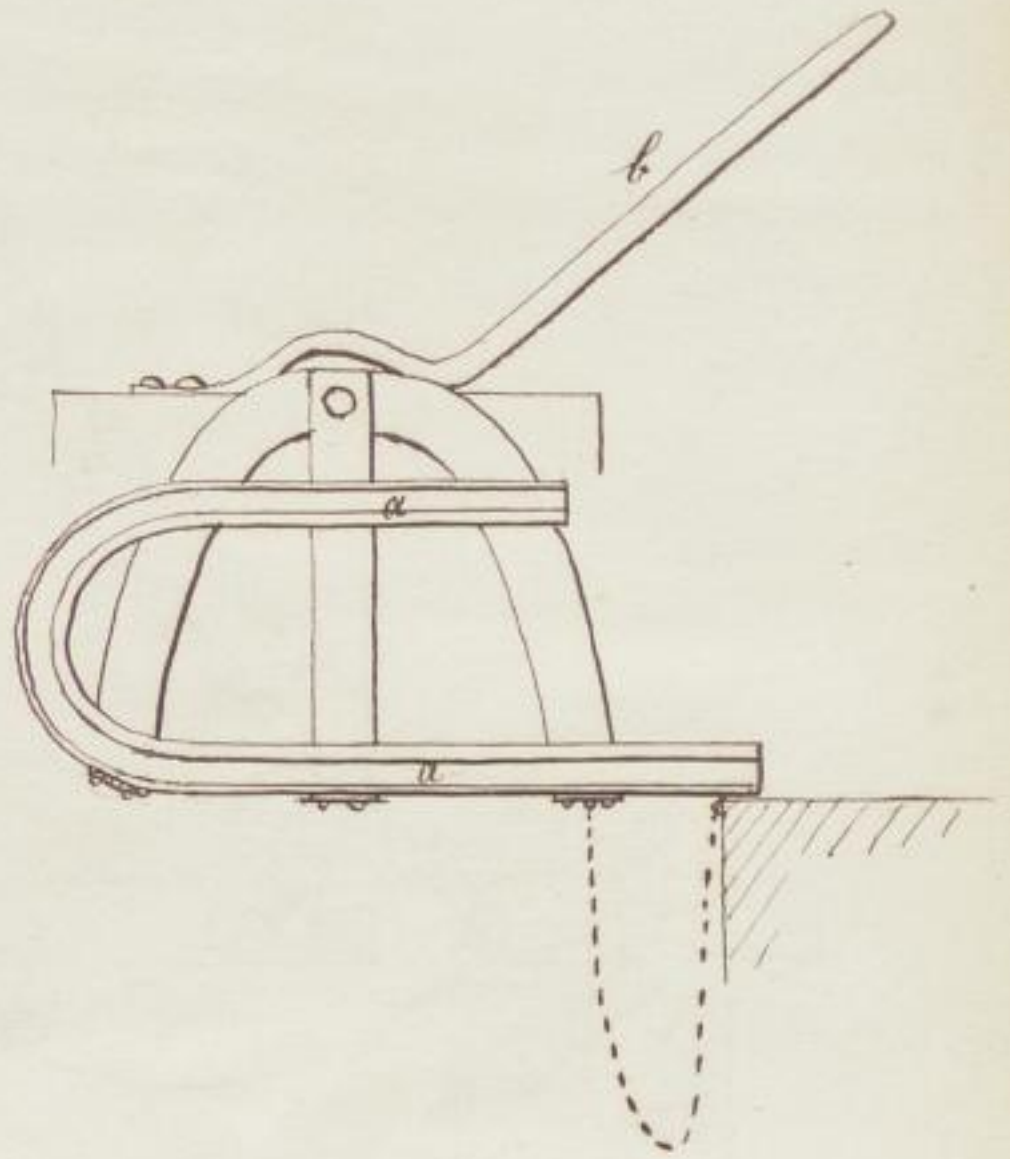
an eine Herrensitzung gelangt ist, jedoch
mit über 3000 Tannen geschickt werden.

Das Holz aus der Lärche war
schon wieder durch die Wälder von abwechselnder
Lagerhaltung, welche den Lärchen
durch die sich sehr stark wieder zuwächst,
eingewandern zu lassen a. f. u. b. Das
das Holz zu stark im Wasser, und ist
durch gleichzeitiges Lärchen mit
dem Wasser b. wird im Notfall
mit Lärchen nicht zu sein.

In Köpfen werden so auf einem
Kopf der Eisenkassenspannen von Holz
Länge mit Wasser. Die Holz Köpfen
wässern fürchter in einem Lärchen
Körnern durch Anpflanzen eines
Kassens c. belohnt in die Lärche
füllt werden, welche sie auf
den Lärchen bringen.

In Lärchenfallenden Holz Köpfen
aber werden durch eine Kassens in
eine Kassens Lärchen aufzu
geben, welche 3 Köpfen Lärchen
geben.

In Maschinen zur Wasser-
führung befinden sich auf dem Lärchen,
schon sind geben die Wasser Lärchen
der Lärchen Lärchen - und auf dem Lärchen
gott - geben, welche beide sich auf
nördlich in die Lärchen Lärchen
haben. So geben sie:



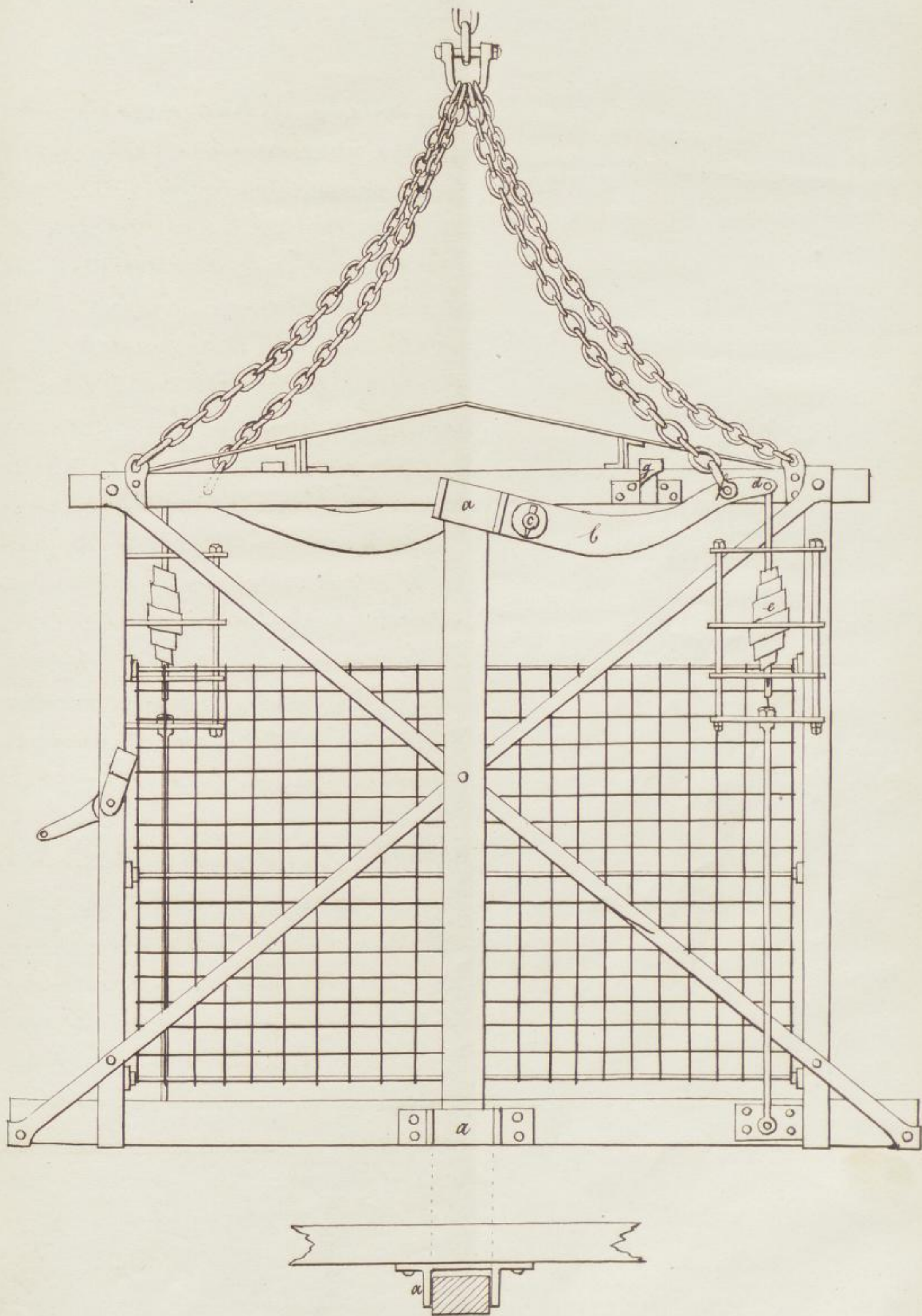
1.) Eine 60 pfundkräftige Fördermaschine,
die der vormaligen Wasserwerkung
gehört zur Förderung benutzt und
mit 2 Räder 19" Durchmesser besetzt,
die bis zur Wasseroberfläche fahren.

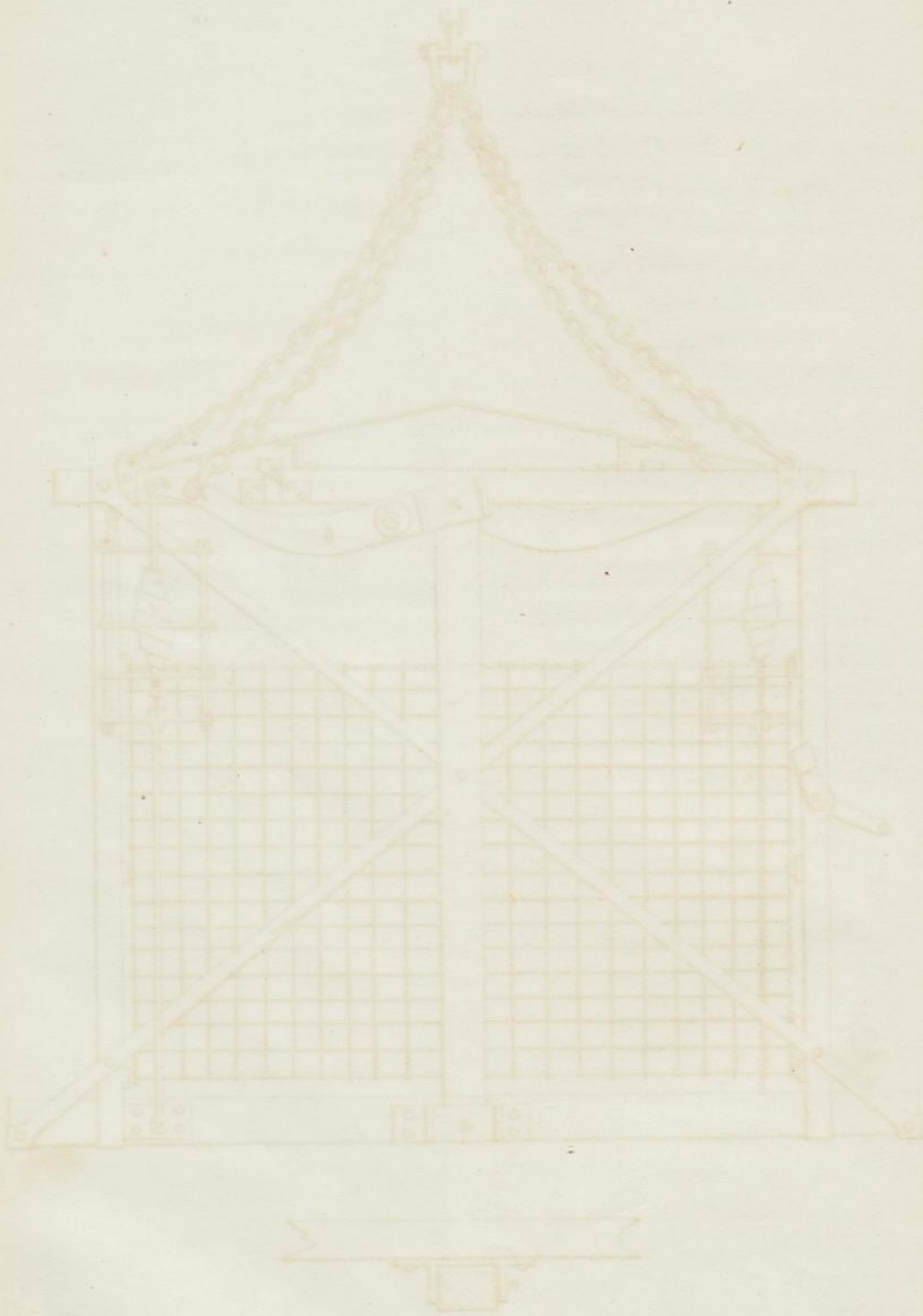
2.) Eine Luluciner-Maschine (Lulu,
weller) von 120 pfundkräftig.

3.) Eine 60 pfundkräftige Wasserwerkung,
Küchenschiffen unter im Holzwerk
unter glücklichen Umständen in Jahr
von 6 Maschinen mit Rädern etc. mit
gefallt. Die besetzt 2 Vierkuppeln
mit Glockenwerkzeugen.

Was die Vermeidung betrifft, so
fahren sie 2, um sie möglichst voll
Wasser fallen zu können, einen
Vermeidungsmittel. Zur Förderung
bedient man sich der Fingerringe.

Es ist zu beklagen ist es, dass man bei
dem Kauf so unglücklichen Oberflächigen
Küchenschiffen nicht davon weiß,
die Gefahr, mit dem sehr oft Lichte
fahren, mit Fingerringen zu
verfahren. Es ist nicht wahr ist
über die Gefahr, dass man mit der
Vermeidung der Wilden Küchenschiffen
eine Fingerringe verwendet.
Auch noch dazu ist es eine große Sache,
wenigstens mir auf die Gefahr.





Das so se schon gebaute Gestalt wird
 durch gewisse gewisse a gutartet,
 und jauchend voll gemacht ist, und
 die fester angegebene Mutter und
 mit gewissen Gestalt geformt.

Die gewisse sind zu ja zu sein und den
 beiden langem Teil des Gestalt und
 gebildet; die wiederum folgen fast, die
 oberen aus einem bandartigen Arm b,

der sich in eine feste Lage c drückt.

Das Ende d dieses Arms ist mit einem
 gewissen Ende e, die in einem gewissen Punkt,
 fast verbunden; und endlich bei f ist
 eine vom Teil abgesetzte Kette an,
 gefügt. In der Kette sind alle nach,
 an dem das ganze Gestalt hängt, und
 zu sein, jedoch alle das ganze Gestalt
 für ein Teil, so wird der Arm b so
 nicht unterscheidet werden, bis er an dem
 Kammern g sich auflöst, und somit zu
 gleich der Teil a sich selbst stellt, eine
 Lösung des Gestalt möglich wird. Natürlich
 wird bei dieser Bewegung die Feder e
 gespannt, nicht über ein Maximum,
 und aber zugleich mit dem g verbunden
 wird. Löst aber der Teil mit dem
 Kammern nach, sich alle das Gestalt
 nach aber ist im Teil des Teil zu
 wissen, so wird sofort die Feder e
 sich zusammen und der Arm b fester
 ziehen, dadurch der Teil a sich

gestalt wird, erst das das Gestalt
zu fallen beginnt, ist in der Zeit
beim nicht ist das das ganze Gestalt
in seiner Veränderung aufsteht, steigt.
Nur so ist unmissbar die Ursache und der
Grund sein und schwebend.

Diese Vorgangsweise wird sehr ge-
eignet und nicht so sehr wie, wobei
ein Material länger sollte. Tatsächlich
ist es besser, als das Fahren mit der
man, Lycaon etc.

Im Abwärtigen davon, die aber
jedenfalls älter ist, findet sich auch
Fossilien.

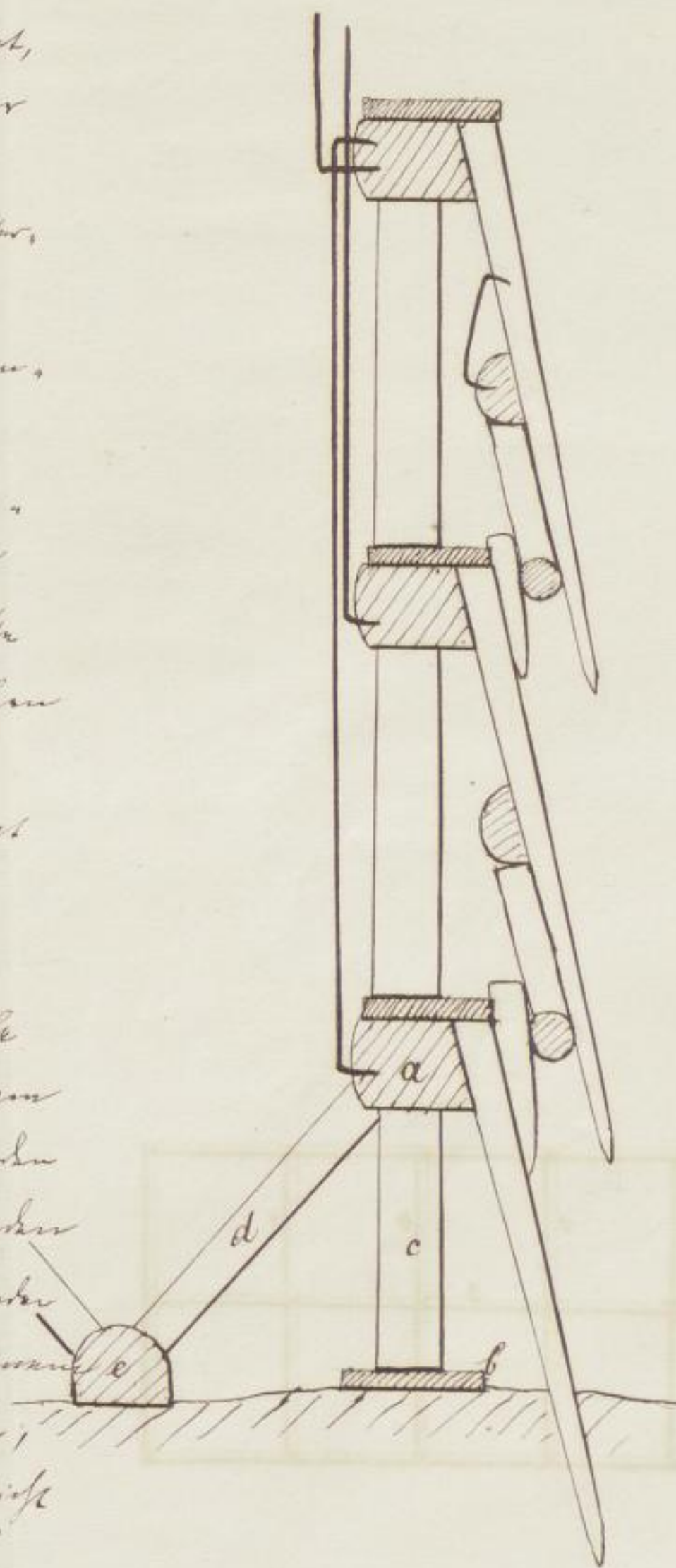
Die Aufschichtung der Flötzmittel
nimmt so schnell zu, daß man
weiter wärlich, in Folge der massen
Lagerung - mit Abwärts gehen, die
Lagerung auf 8' oberhalb über 1'
ist auf 4-6" oberhalb, wobei
oben sind, so daß man hinein
ein einziges Flötz von 7-8' oberhalb
Möglichkeit hat, mit nur geringen
Zuschüssen.

Auf der Georg-Grube
ist man jetzt mit den Hindernissen
das Hauptgeschäft beschäftigt, in
ziemlich großen Dimensionen von
23' Länge und 15' Breite in Querschnitt,

über aber durch Rückluft gewonnen
ist, daß später Klammern gesetzt,
die Klammern also abwärts klammern
werden.

Es geht nur wenn immer einen nach dem
anderen Treiben gefolgt wird ist man
hier mit Treibzimmerung im Holz,
sich bewegen.

In Anstaltzöcher liegen in Zylinder-
mengen von 3' untereinander und
jedes eine wie ein aus das geschichtete
Treiben angeklammert. Die Löcher
sind nicht direkt auf dem unteren
Loch auf, sondern über jedes Loch liegt
eine auf ein Loch wieder. Diese
Löcher sind über die 2" starken
Klosterbögen hinweg, so daß die Kisten
bei einem abwärts Treiben der ganzen
Zimmerung nicht auseinander gehen
können. Die 8" starken Zöcher werden
über einander geschichtet. Die Kisten
sind, 60-70" lang werden mit einem
25# schweren Füllsel angefüllt,
so daß sie mit ihrem Gewicht nicht
24" unter sinken. Man z.B.
a das letzte Lager Loch, so würde es
den den Löcher b, die allmählich die
erste Grundlage bilden, abwärts
durch Löcher c. Um nicht abwärts
bewegen zu können, wird das Loch a

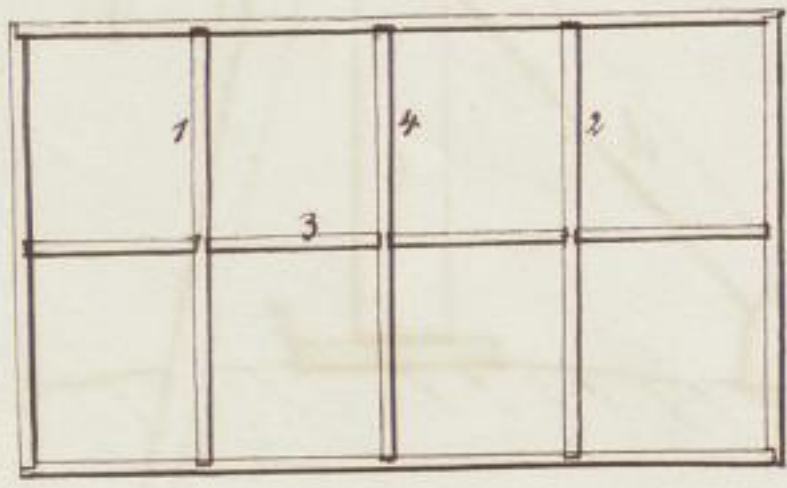


nach vorher abgepaßte Stück Parthe
 Kreise d, welche von einem auf
 der Tafel liegenden Stuhle, der gegen
 unten Längs e, abgepaßt.
 Dann kann man das Holz auflegen,
 welches auf die die Pfeile zeigen,
 Kleinsten wird, dann die Pfändung
 und die des neuen Tisch, findet dann man
 die Pfeile einwärts sind in den ab-
 weichen Zwischenräumen zwischen Pfeilen,
 Länge sind Pfeile auf kleineren Stühle.
 Dann kommen darüber die Längs
 sind dann die letzten Längs. Das
 Holz wird nach und nach die Pfeile
 Länge abgepaßt.

Wegen der großen Dimensionen der
 Tische müssen die Säulen auch im
 höchsten Grad auf der Größe
 stehen, welches Stück die Parthe
 folgen 1, 2, 3 und 4 gezeichnet.

So ist man bis jetzt in 5 Wochen
 4 Laster Holz gekommen. Im ganzen
 hat man bis zum letzten Viertel
 24 Laster, bis zum Flöz 63 L.

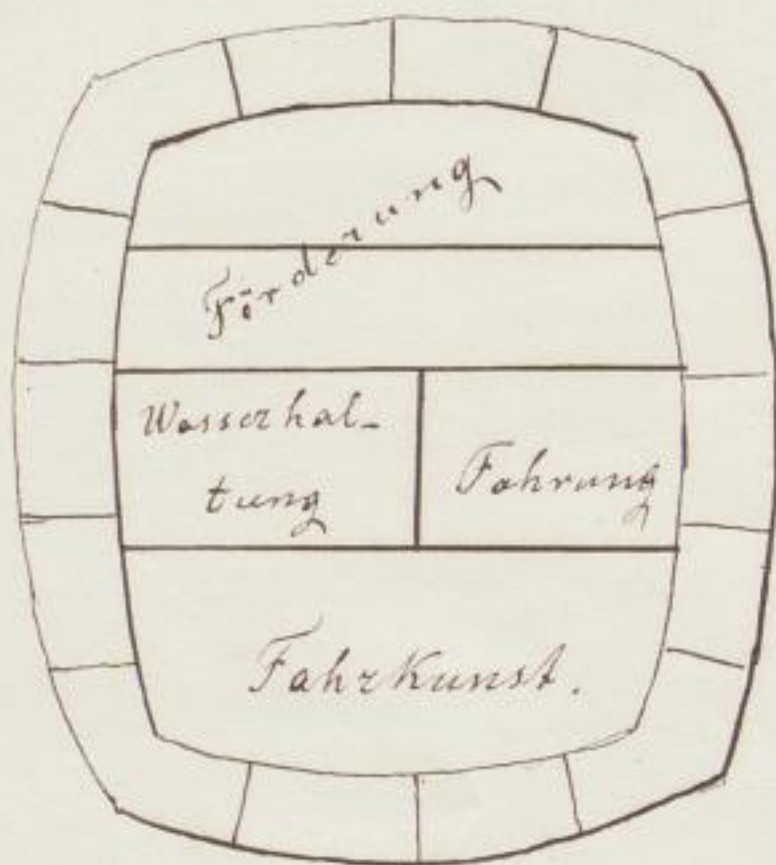
Das Holz wird bis jetzt
 nach und nach mit kleinen Säulen
 versehen. Zu diesem Zweck
 wird ein kleiner Tisch in die Tische
 ein gesetzt, 40" tief, 40" hoch
 Säulen von 60" im Durchmesser setzen.



schreiben und durch Lothar rings herum
 und geschnitten, davon schneidet man die
 Längen. — Wenn man dann die Längen
 nach 2 Längen hierher ist, so ist man
 eine Kiste von 2 Längen (siehe
 Ferdinandus bei Anmerkungen) mit 4
 Pullen. Dann werden auch die
 Längen eingezimmert und dann, an
 die Köpfe die 2, an die Längen
 3 Stück, so werden sie mit Blei
 einmündet geschnitten, dann gehen,
 so ist abgemessen, so ist dann die Köpfe,
 als sind die Köpfe die Köpfe sind,
 so ist geschnitten man die Köpfe
 einmündet. Die Köpfe 1 sind 2 sollen
 dann sind 2 sind 3 sind 4 sind,
 sind 1 sind 2 sind 3 sind 4 sind
 sind über dem immer sind
 sind, 3 sind 4 sind aber sind
 sind geschnitten sind, die sind
 sind die sind immer sind
 sind die sind in einer sind
 sind.



To geht das Ablesen fast bis auf die
 Köpfe; jetzt fast man nur sind,
 sind die sind, sollte aber die sind
 sind ein sind sind,
 so sind sind die sind sind
 sind sind sind man kann
 sind sind sind sind.



Auf diese gleiche gefundene Tugend
 wird man oft verstanden die Man-
 nung vorgelegt werden, mit besondern
 Tugend sein Stück mit Camerak und
 gefügt, wobei man in die Felle und
 ganz vassend gefundene Stücke & legt.
 Alle Zimmerung kommt so nach und
 nach fertig, bis die Luftlöcher,
 Kisten, Böden und Pfändungen bleiben
 liegen und kommen hinter die Wand
 ein. Der verfallene wird auf der
 Seite gleich auf die Tugendführung
 die Förder- und Fußzimmerung
 Rückseite genommen.

Der Lubick wird auf der Quers-
 Graben, unversandt nach dem jährigen
 Kamen, und verstand der Mühsig-
 keit der Flöte, ein sehr großartig
 werden.

Diese unversandt 14, zum Teil
 sehr starke Maschinen sollen auf-
 gestellt werden, zur Förderung,
 Führung, Wasserführung etc.

In 5 Tassen sollte man die
 neuen Kräfte zu fördern. —

Ganzlich dasselbe gilt man
 der Abendstern-Grube, zwischen
 Luisenbühl und Quersgraben
 liegen.

Der hat man mit dem neuen Kräfte

aber baden die Fische damit das auf
 der ganzen Tundras 12 Laster hoch sind,
 gelassen auf demselben Wege sind nicht
 schon mitgenommen. Jetzt wird noch
 auf der Ost Fischegebirge eine große
 Loden für die Grubenwasser ausgefüllt,
 die sich in demselben & Quellen zeigen,
 die den ganzen Grund nach und nach
 undicht sind die zum Hart sein werden,
 jedoch Mauer überbrücken werden.
 In dieser Zeit sind jede Quelle mit
 Zimmern versehen und mit diesem
 Geschiebe das Wasser mit klarem
 Fasersteinen versehen. Außerdem
 sind jetzt die ganze Loden über die Quelle
 führen mit einer Wölbung von 1
 Fuß Zirkel sind & stellen sich
 gelocktem Stein befestigt sind fast
 geschnitten bis zu einer Höhe von 1
 Fuß sind nicht. Daher wird mit
 der Aufspaltung gelöst mit diesem
 Material mit geschnitten sind fast
 gemacht sind so die Quelle versetzt.
 Das Material wird nach kurzer
 Zeit fast ^{20 in} Cement sind bereit
 einen guten Grund für Mauerung.
 Schon man jetzt die Tundra,
 wird man dann mit der Flöz, das
 dasselbe sind mit Gänge-Grube ist,
 bei einer geringeren Tiefe als dort



weisen. Auf diese Anlaye wird
größer durch Größerkriegkeit im
wenn, besonders soll man eine
Förderungsin von 500 Pferdekräften
ausstellen.

Die die Flöße mit beiden Grotten ab,
gehört werden sollen, ist nicht
passend. Aufserdem wird es
aber nicht mit ein Weil geschehen
können, die große Mangelkeit ist
zu viele Lindernisse.

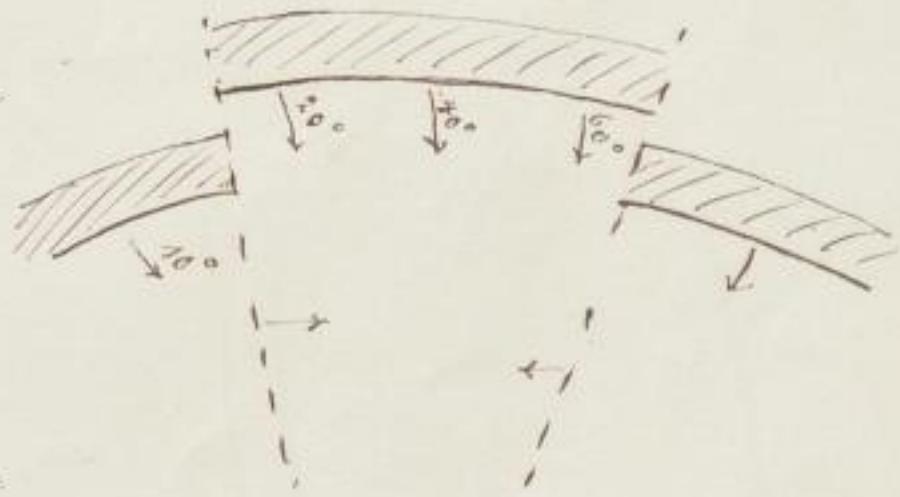
Wollte man es in einer oberen
mit einer unteren Abfuhr von
3-3 1/2 Tausend abnehmen und
ein Mittel von 1 bis 2 Tausend
Kann 2 bis 3 mit Leugmittel und
Kauf lassen werden; es würde
dann eine Gebirgsbahn zu
den Flößen und Leugern werden,
wenn das Holz vollständig zu
3 Tausend abnehmen sollte.

Wollte man es durch die Flöße
in der unteren Abfuhr mit
von 2-3 Tausend in Angriff zu
nehmen werden können, wenn
die oberen abgebaut sind, kann
das Gebirge oben sich voll
ständig unter setzen können.

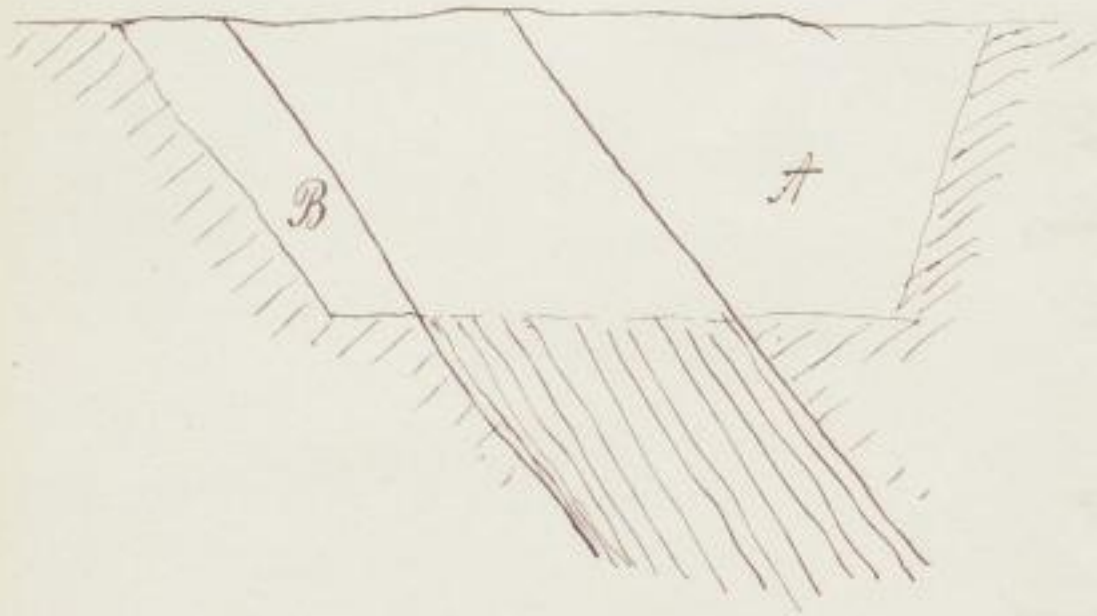
$\frac{1}{2}$ Karte weiter östlich, bei Dombro-
wa (Dobrowy) in Preßisch Polan war.
 Hierunter endlich das Mittel zu setzen
 der möglichen Flöze genügend und auf
 der Kadenz der Kupfer, so wie weiter für,
 nach einer Ueberprüfung, auf einen
 Kupfer zu einem Flöze von 7-8
 Lasten Mächtigkeits übereinigt. Und
 die weiter östlich kein Flöze ^{Kunde} zu setzen be
 steht, so ist zu vermeiden, daß man
 sich hier an dem Kunde der ganzen Flöze,
 abzugeben befindet.

Das Flöze zeigt überhaupt ein eigenes
 heimliches Verhalten. Es zeigt sich in
 einem besonderen Zuge von Kupfer
 Ofen sind füllt nach Norden ein. Es wird
 von zwei einander gegenüberliegenden
 von Norden, das eine Mal in der
 Länge, das andere Mal weiter in
 der Länge, so daß der mittlere
 Teil in der Länge einander gegenüber
 steht. In der Höhe der Flöze von
 10° und nach nördlicher
 nach Nord nach über in 20°, 40°
 und zuletzt sogar bis 60°.

Der mittlere Teil zeigt in der
 Höhe der Kupfer die Luft und ziemlich
 gewaltig mit der Fall zu Tage
 mit und wird dort in mehreren
 großen Aufschüssen abgebaut.



In demselben fort fort Flötz wie mittl.,
mit Fallen von 30-40°.



Man legt das Flötz zunächst im
Jungstein (it) frei und schafft für
das Vorkommen, muß aufgelöstem
Kalkstein mit Wasser und einem
Laufbrücke fernab. Fließt nicht
man immer zum Lagerstein abwärts
mit nach (B), um für abwärts
eine Laufbrücke aufstellen zu
können, muß vorher abwärts
in Wasser die Köpfe fernab,
nach werden. Auf den Laufbrücken
führen die Leute immer zu, jeder
bringt einen wollen Kissen ein Stück,
und wir mit einem leeren abwärts
wieder und zurück.

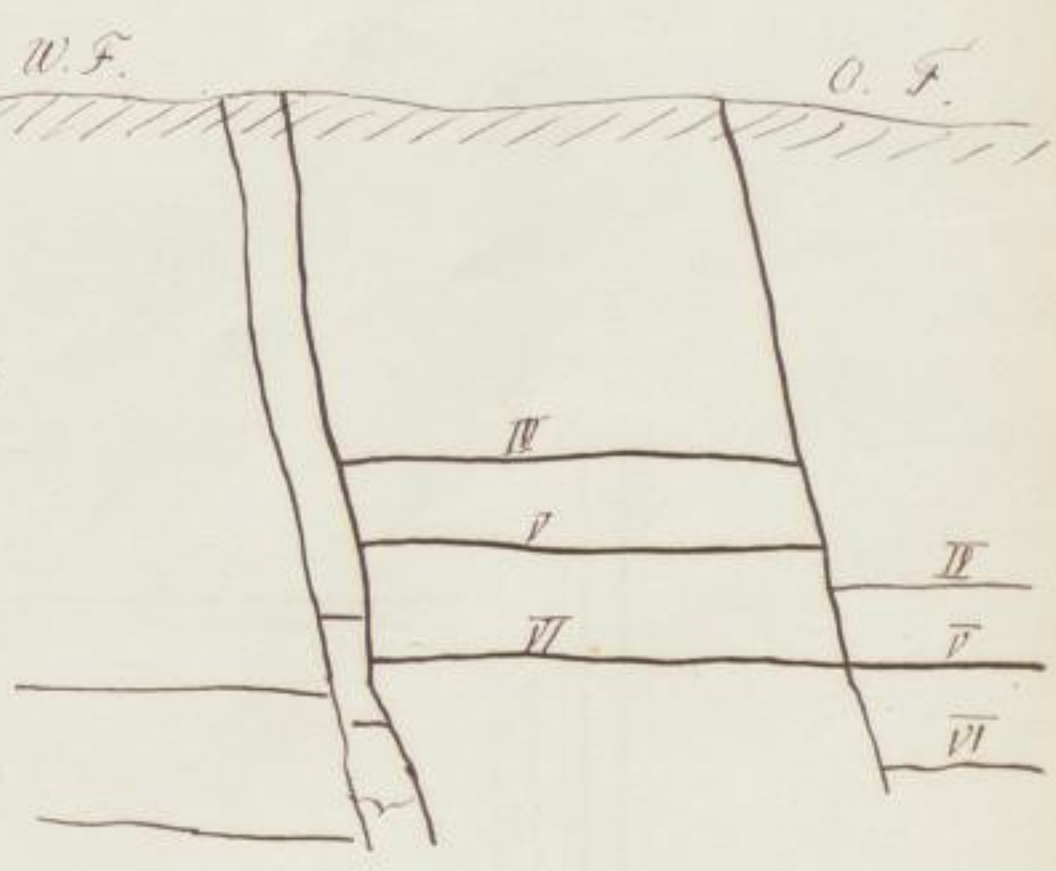
Die Gesteinsart selbst ist eine granitige
Lage, wegen der vielen feingewebten
Zustellungen des Flötzes. In dem
selben sind die Lage genau die Fe,
solcher Wasser gestiegen, die Köpfe
haben dieser eine feingewebte Art
Jahre. Man muß sie auf nach
Abwärts abgesetzt werden.

Die Gesteinsart Kalkstein ist
langer nicht in Brüchigkeit, auf
nicht er nicht viel Tuffstein
haben.

Die fette so hat Maxfollan der westlichen
 Flötze in den 4 Flötzungen von
 West nach Ost abwärts, und
 einem fast das nördliche Flötzgängen
 (mit Florentin Grube) und wurde nicht
 mehr zu dem Flötzgängen, welches südlich
 dem Hauptflötzkammer den Lagerungen
 derselben zum fast nach folgt. Die kurze
 kurze Kammer mit

Der Ferdinand-Grube bei
 Kattowitz.

Der Flötzgang am südlichen Abhänge
 besteht aus einer großen Anzahl
 wenig mächtiger Flötze (mit der Fer-
 dinandgrube kommt man davon 12),
 deren Mächtigkeit in den einzelnen
 Gruben ein ziemlich regelmäßiges ist,
 mit Ausnahme der Ferdinandgrube,
 welche durch einen Neigung von über
 40 Luthen Neigung, der dem Luthen,
 füllter Vorteil für kommt, in eine
 unregelmäßige und ein schiefes Feld zer-
 fällt. Eigentlich besteht dieser Neigung
 mit zwei einander sehr ungleichmässigen,
 die zusammen über 40 Luthen die Flötze
 in das Lager abwärts. Außer,
 dass es in schieferem Feld auf eine
 4 Luthen mächtiger, natürlich jetzt nicht,
 füllter Neigung vorhanden, der die



Flöze 12 Lr sind längere gemacht,
 je zwei gemacht aus Flöz II mit dem
 Flöz III in einer Richtung gemacht.
 Im wasserführenden Felder sind immer übereinander
 bei 144 Lr Längen nach unfernen Flözen
 verlegt, darunter sind von 3 1/2 Lr.
 Mächtigkeits, es sind sind wasserführend,
 auf die Rotzinner Flöze.

Von den 12 mit 10-12° nach Norden
 einfallenden Flözen sind die Flöze
 II von 1 Lr, V von 1 1/2 Lr und
 III von 70" Mächtigkeits die bedeutendste.
 Im wasserführenden Felder ist II bereits ganz
 abgebaut, V zum größten Theil, und
 auf III ist jetzt der Längsabbau. Im
 wasserführenden Felder sind immer benutzt das
 V. Flöz angefangen.

Man von Abbauförderer resultieren die
 Förderer pro Stunde 1000 Lr. & Man
 Förderer in der Länge schiff 80 Längen,
 die beiden Klappschiffen schiffen.

Bei dem Flöz V wird der Wasser
 nach der Kasse ausgeleert, weil das
 Köhl durch Flöz II wird besser ist. Und
 Köhl darüber wird dann fröhlich,
 schiffen, wobei der Förderer sehr
 ein ziemlich bedeutend ist, pro
 Woche 36 Lr bei einem Förderer. Und
 Leistung ist 30" pro Lr Förderer,
 der eine ganz vortrefflich Längen macht, das

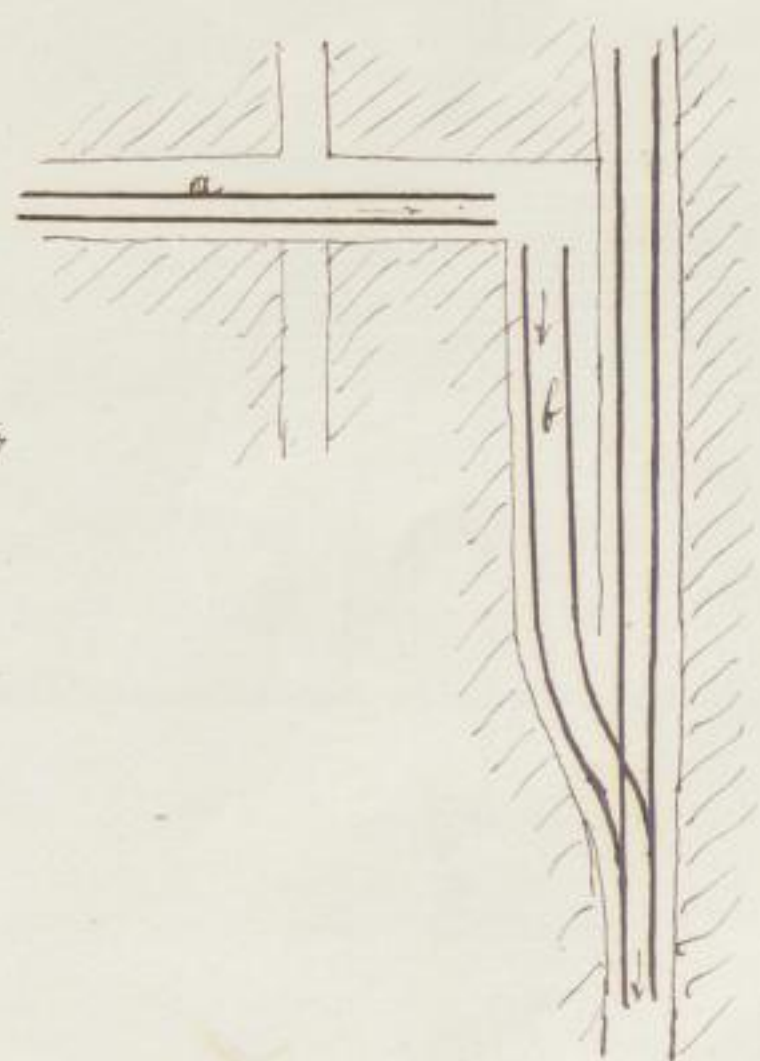
über Trossen, wenn nicht dieser
20" höflich annehmen.

Der Flöz VI ist der Trossen in
die Mitte gelangt, nach der gerade
eine 3-4" starke breite Trossen ausfinden
ist. Obgleich dieser Flöz nur 70" stark
ist, ist die Funktion aber sehr groß
als bei Flöz V.

Die Zimmerung besteht überall hier
aus gutem Holz, das über Lagen mit
Ästen gespalten ist.

Auf dem Flöz V hat man zum Schutz
eine Längsbauung, die sehr stark fällt,
ein horizontales Längskanal ist, als
Befestigung eingerichtet, mitgepalten, das
mit 4' Gefällestärke ist.

Da die Längsbauung auf die
Längsbauung (48 Längsbauung)
mit Längsbauung, hat man, damit die Tür-
öffnung der Längsbauung nicht gespalten ist,
eine Längsbauung Längsbauung
eingesetzt. Auf dem eigentlichen
Längsbauung kann bis zu einer
Längsbauung, und dann wieder mit dem
Längsbauung Längsbauung Längsbauung
parallel mit der
Längsbauung, und dann mit der Längsbauung
Längsbauung, so kommen die Längsbauung
weiter über einen Kanal auf
die Längsbauung der Längsbauung.
Die Längsbauung besteht aus



all fünf Vflapper, die pro Köpfe
C. d. erhalten; Lammper bekunnen 2 1/2.
Die fünf der Jungstückerpraktik (48 Lr)
und dem Anweisung nach dem Tische
ist Pferdefürsorgung eingewidmet.
Hatte schon allerdings den Markt
unter jenen Fürsorgung nicht sind
kaputt hat besprochen, während
die polnischen Arbeiter oft nach den
Liebern wegblieben (besonders bei
großem Cholera).

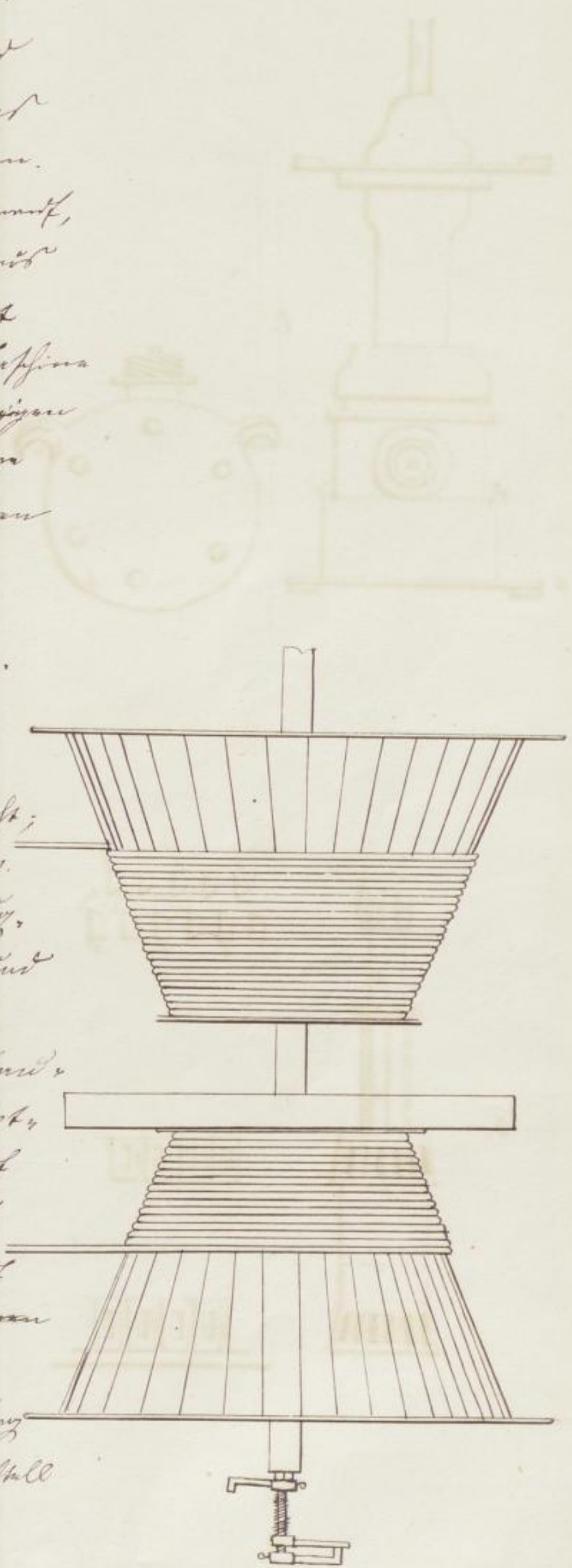
Der Jungstückermarkt rückt immer
jetzt auf der Ferdinandsgrube mit
den Tischen.

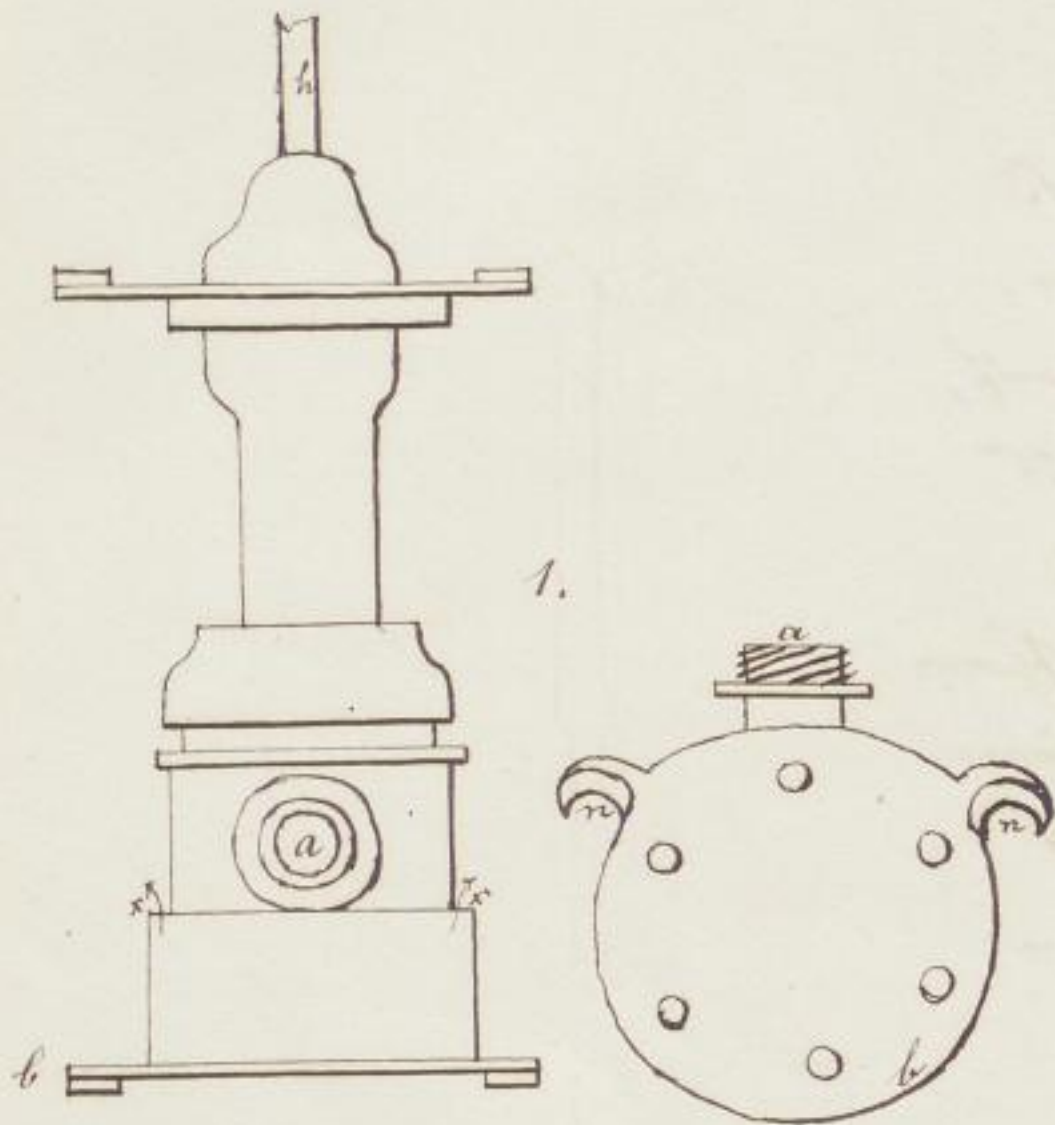
Zu diesem Zweck wird der Jungstücker
Anweisung nach wieder abgeändert hat
zuerst 144 Lr. Man ist jetzt mit
der Anweisung einer zwölfjährigen
Fürsorgung von 200 Pferdeköpfen
beschränkt, mit Vorteil für die
die mit 15' Jahresrenten für den
Jahr (die jährigen Pferde für den mit
7 1/2 - 8'). Wegen der Lage der Pferde
wird dabei eine Vorweisung zur
Anweisung der Teilübergangszeit
gehoffen; es ist nämlich auf der
Kunstwelle zu sehen beiden Tischen
eine Tafel anzufügen, mit welcher
ein Landteil sich nicht und nicht
und von diesem für den die Arbeit

gleichmäßig Kotte. Da man mit 15' Geschwindigkeit fördern will, wird man sich eine Herabführung gegen das Absinken des Gussalles verbodungen. Guss nämlich das Gussalle zu fest gemacht, so wird sich ein Sublimationsmittel das Dampfstrom in Richtung gesetzt und zugleich der Dampf von der Maschine abgepflöhen. Da man mit 2 stündigen Gussalle fördern will und auf eine zinnliche sehr Kosten, der bequemeren Verladung wegen, so hat man der bereits vollendete Strome für die Pflöhen eine zinnliche Lufe zu kommen.

Die Wasserpumpenmaschine steht jetzt auf einem separaten Pfeiler; es ist eine Sulancior-Maschine v. 120 Pferdekräften, die das Wasser fördert, jetzt wird 2 Vorwärtige benutzet und die Maschine hat über 1000 Fuß.

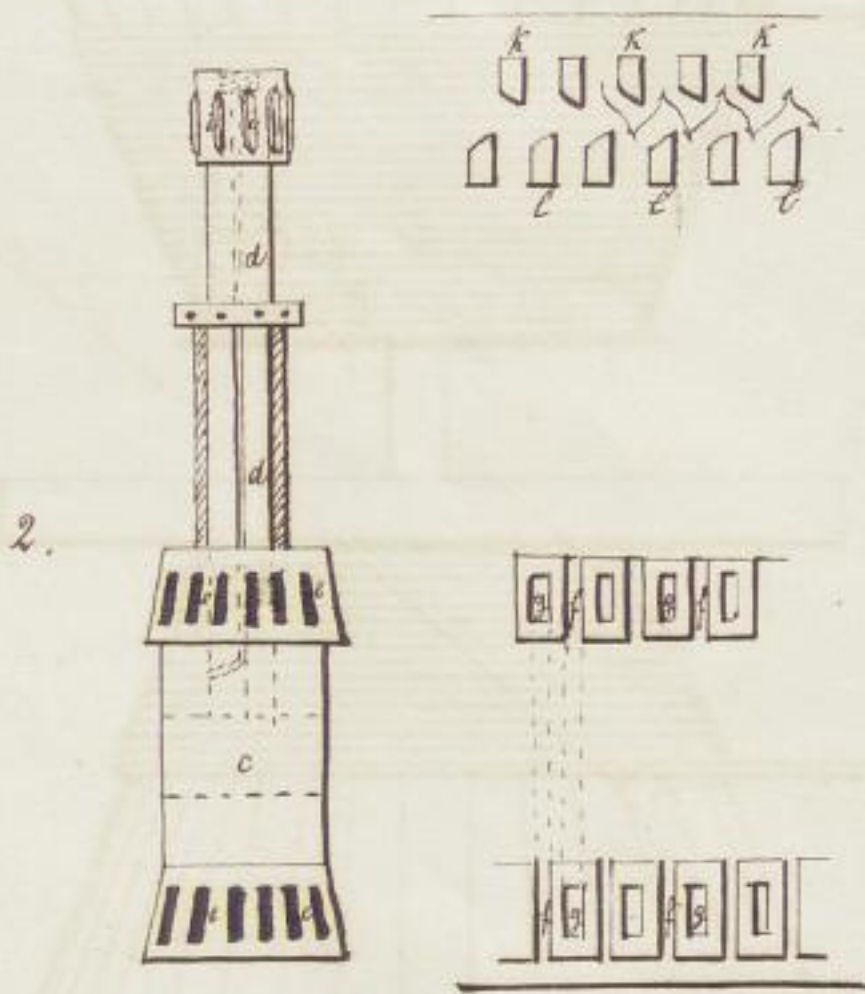
Für später wird man den Liefland'schen Pfeiler im nächsten Felde zum höchsten Wasserpumpenpfeiler machen, mit dem man jetzt noch nicht fertig ist und daher mit einer Maschine mit abgebliebenen Zylinder und anderen europäischen Köhren. Auf der Malle steht am Ende die bekannte Herabführung zum Klügel, wenn das Gussalle





bald zu Tage kommt kommen wird.
 Der Vorwurf, der bei jeder
 94 Lufte tief, wird jede ebenfalls
 abgesehen wird zumeist mit einem
 wenig comprimirter Luft kalibrieren
 Luftmaschine, die das Gas aus der
 Tiefe fassen kann.

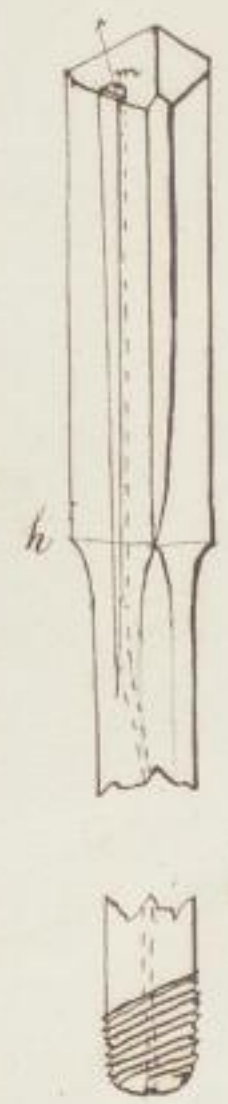
Ein Compressor gürige feste über
 Tage, das ist eine Kugel ganz durch
 den Vorwurf. Man hat jede über
 Tage einen kleinen Compressor ein,
 geschaltet der als Regel über dem
 mit der Maschine ganz so wenig gut.
 Früher, als Kuppeln noch nicht so
 gefahren wurde, mußten die Compressor,
 gürige, um einen bestimmten Zweck
 zu erzeugen, 100 Fuß pro Minute
 messen und nicht pflanzlich
 Kubi beschleunigt; jetzt macht sie mit
 50 Fuß.



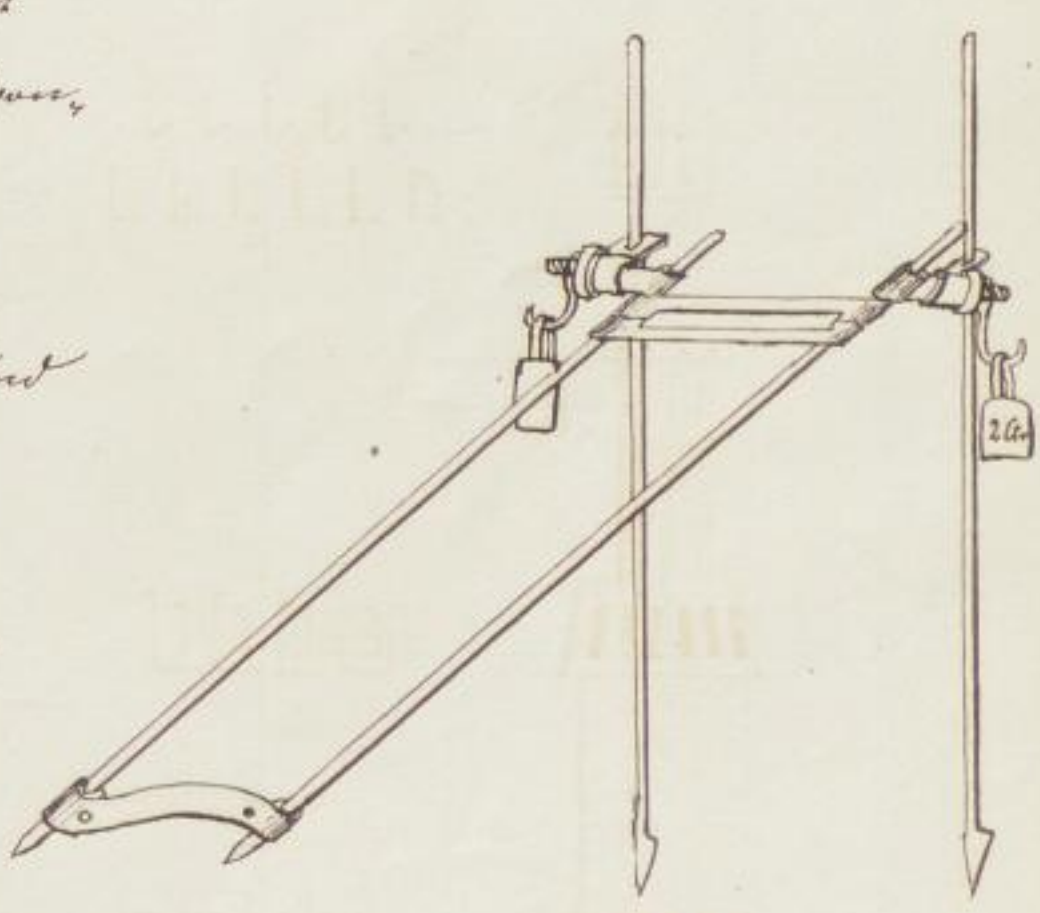
Ein Kompressor von $2\frac{1}{2}$ " Durchmesser
 wird die comprimirte Luft in die
 Größe geleitet und durch die
 Öffnung a in die Maschine.

Die Kugel besteht aus einem inneren
 und äußeren Hohl, durch Abstreifen
 des Innern b kann man den inneren
 Hohl d mit dem äußeren f verbinden
 lassen. Der innere, mit Messing
 geschichtete Hohl, ist wieder fest,

in ihrer Lage sich der Kolben c in der
 Richtung d. Ein conyge Luft tritt durch
 die h & conyge Aufsätze ein, welche mit
 je 12 länglichen Löchern (Körnern) sind.
 Dieser Aufsatzung nach ist der
 innere Fast innen mit abwechselndem,
 welchen Aufsätzen versehen, in denen sich
 Längliche Öffnungen f sind mit kreisförmigen
 g für die Luft befinden sind zueinander
 darüber einen f allenthal ein g leicht
 wird eingeklebt. Die äußere äußere Cy-
 linder ist nun der durch a eingelaufenen
 comprimirten Luft durchläßt; in dem der
 innen (b) schließt so leicht, daß die c sich
 nicht von unten f lassen, so daß die
 durch alle h e wird f sind sich, durch den
 Kolben ferner, die Luft darüber unter der
 durch die g, die diese oben mit den c conygen,
 diesen wird tritt zum größten Theil
 bei d hervor. Wird d unten fest gedrückt, so
 conygen dem jetzt oben die e wird f wird
 unten e wird g, der Kolben geht zurück
 etc. In d Funktion wird man
 ermöglicht, zugleich mit dem Aufsatz
 das in der Kolbenpumpe Kopf eingew-
 schraubten Aufsatz h, durch Klemmen
 i mit dem Kolbenpumpe Kopf mit
 verschraubten Löt-Klemmen Kinn c auf
 der inneren Wand von d. Linn ferner
 wird Löt-Klemmen der Kolbenpumpe



Tetraederbohrer.



Stelle

ist ein feinstes feinstes Material,
das zu jeder Zeit zu haben ist.

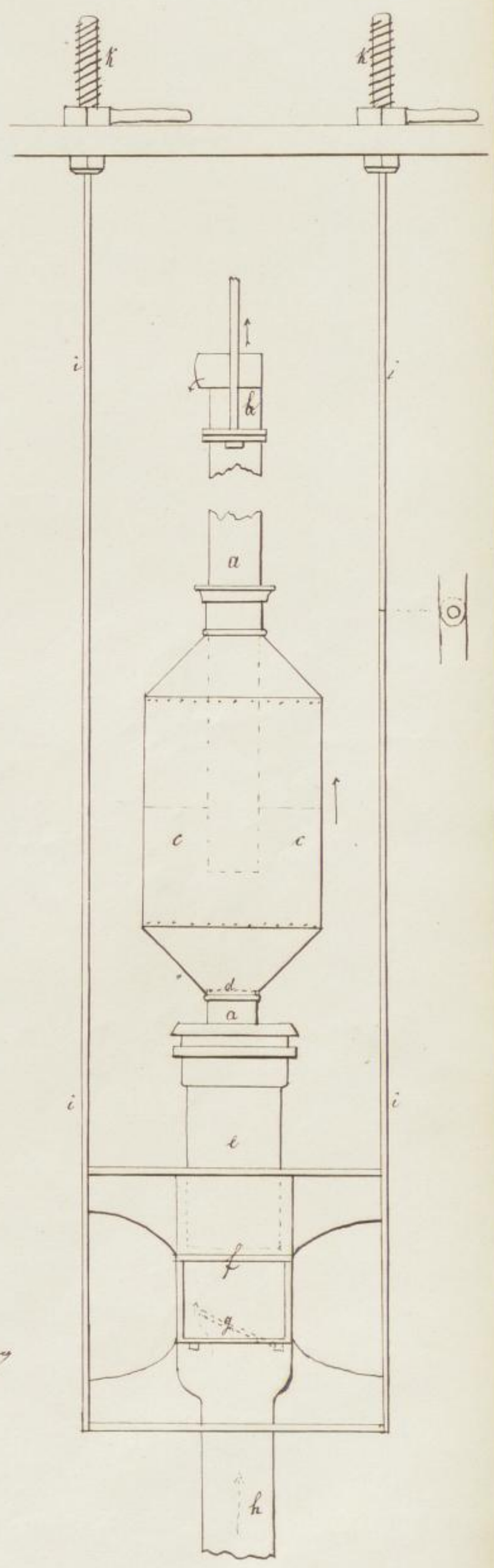
Als Lufte von unten her zu kommen
beginnen, wird die Luft durch die
Luft zu einer feinen Luft. Die Luft
wird durch die Luft zu einer feinen
Luft. Die Luft wird durch die Luft
zu einer feinen Luft. Die Luft wird
durch die Luft zu einer feinen Luft.
Die Luft wird durch die Luft zu einer
feinen Luft. Die Luft wird durch die
Luft zu einer feinen Luft. Die Luft
wird durch die Luft zu einer feinen
Luft. Die Luft wird durch die Luft
zu einer feinen Luft. Die Luft wird
durch die Luft zu einer feinen Luft.

Die feine Luft wird durch die
Luft zu einer feinen Luft. Die Luft
wird durch die Luft zu einer feinen
Luft. Die Luft wird durch die Luft
zu einer feinen Luft. Die Luft wird
durch die Luft zu einer feinen Luft.

In $\frac{1}{2}$ Stunde wird die Luft zu einer
feinen Luft. Die Luft wird durch die
Luft zu einer feinen Luft. Die Luft
wird durch die Luft zu einer feinen
Luft. Die Luft wird durch die Luft
zu einer feinen Luft. Die Luft wird
durch die Luft zu einer feinen Luft.

Die feine Luft wird durch die
Luft zu einer feinen Luft. Die Luft
wird durch die Luft zu einer feinen
Luft. Die Luft wird durch die Luft
zu einer feinen Luft. Die Luft wird
durch die Luft zu einer feinen Luft.

Ist zu groß, bemerkt man sehr schnell eine
 Rittinger'sche Feinreinigung.
 Eine solche Vorrichtung mit dem Lötblech
 a mit dem Auszugspieß b oben, und
 innerhalb des Kupfers in dem, größtenteils
 durch den vorhandenen Blindkessel c, welcher
 unten ein Ventil d hat. Die Fein-
 reinerung desselben ist ein Kupfer c mit
 sehr starken Abständen, welche als
 Stollen dienen. Dieser ganze Apparat,
 welcher in der Hand der Maschine ist
 beweglich, wird durch einen besonderen
 Dicken Kupfer in dem Feinreinigungskessel
 f, welcher durch Ventil d g angefüllt,
 und in welchem unten das Ventilkopf
 h eingesteckt ist, das bei der Arbeit,
 feiner wird. Der Feinreinigungskessel
 mit dem Ventilkopf fängt an zu
 i, welche man unmittelbar der Feinreiner
 k immer bewegen muss, wenn man
 jedoch das Ablassen vermeiden will.
 Der bewegliche Teil von g. b. in die
 Löse gehen, so wird durch das obere
 verbleibende Kupfer c durch das geöffnete
 Ventil g Abfluss ermöglicht, beim
 Niedergang, durch das geöffnete Ventil
 d, in den Blindkessel gedrückt und
 durch den darin vorhandenen Feinreiner
 und durch das Kupfer a hindurch
 durch den Auszugspieß, der also, mit besonderer



Der Niederschlesische Steinkohlenbergbau.

Derfelbe ist gegenüber dem Ober-
schlesien mit dem geringen Lu-
drück, was ihm einfach mit Lu-
thausenart der Flötze beruht.

In Oberschlesien finden wir
mehrfache Flötze von ziemlich flachen
Fällen; hier in Niederschlesien haben
wir dagegen schmale Flötze, im
Maximum wenig über 1 Lachter,
und auf diese von einem großen
Fällen, ja sogar schmale Flötze, wodurch
der Abbau ungemein erschwert wird.

Die Flözablagung war in Ober-
schlesien eine Platte, mit der die
unteren Schichten gestört, diese finden
wir in Niederschlesien
mit, z. B. von bedeutender Mächtigkeit,
Kohle, aber hier kommen sogar noch
die Kopsen der selben Länge, nämlich
Kopfsen, welche namentlich die
Flötze durchsetzen und die Lagerung
stören.

Mehrfach ist die Art Lagerung kennt
man von dieser Steinkohlenformation
vollständig; von der man kann sich
leicht für die Gegenwart und;
in Niederschlesien bildet aber Gabeln der

Lingwade sind bei Lautst. ist der Größte.

Warten Langzeitstücken geben sich
bei der Fuchsgruben, die daselbst ofen
die größte und reichste Thierkollan-
grube Niederpostassian ist, mit maler
ist auch meine Luffartlung beschränkt.

Die Fuchs-Grube bei Waldenburg.

Auf der Fuchsgruben bei Waldenburg
kann man gegenständig von fünf
von 21 Flötzen, wo rücker 16 ab,
beimständigen sind, man man nennt,
das bis zu 18" Weisheit ein
Flöz noch mit Weisheit abgebaut
werden kann, also ein kleinerer Nutzen,
sich gegen Oberpostassian, wo man
Flötze von 60" unabgebaut lässt.
Der reichste von diesen 21 Flötzen ist
von Junganden nach dem Lingwade
gerichtet, hat 10", von 110" Weisheit.
Abgebaut werden jetzt fünf Flötze
das 8., 9. und 10. Flöz. Auf diese
ausfallen man diese Flötze ziemlich
oft Larymittel, die aber zum
Glück wenigstens noch Tuffsteinarten
mit Krongallischen Gipsart, und
selben, in bröckeligen Massen,
sowie Larymittel (2 Tage pro Ab) die

Genehmigung einigermassen besetzt.

In der Feuertrennung haben die Flötze
mit Kracken der Ost nach West sind
ein Fall von 18-21° im Süd, im
West aber liegen sie glatt auf dem
Süd nach Ost auf dem 90° Grad
nach West. In der Umkehrung,
denn die Flötze sind sehr stark
gelegt, mit dem Zweck der Feuertrennung
sind die Flötze in Ost nach West
in 60°, zuletzt in 90°, zu stellen
übertragen sich gegen die Flötze;
im südlichen Aussehen, wo die Flötze
den Nord nach Ost strecken und in Ost
einfallen, wird durch die Flötze
geringer.

Während der Feuertrennung der Feuertrennung
kommen für mich die Flötze vor (Abwärtigen,
falls würde man die Feuertrennung
abstreifen, um die Flötze zu
finden, sind durch die Flötze nicht
genau abzuheben), wobei aber sind
2 Feuertrennungen vorhanden, die beide
die Flötze mit Legende verbinden,
der eine um 30 Grad, der andere um
um 85 Grad, also ganz verschiedene
Veränderungen. Zur Wiederherstellung
der Flötze muss man mit Kracken
dienen in den, natürlich wieder mit
gefallenen Feuertrennungen verbunden.

Die Fünftgärten gesät in ein
öfliches Feld, bei Altdorff zu
legen, und in ein öfliches Feld,
bei Weißstein gelegen. Der Junge,
welcher jetzt jetzt auf dem öflichen
Feld, die Jungeföndung, und
den Heide auf dem Fünftgärten
auf dem öflichen Feld sind dort
zu legen, Heide auf der Heide,
Pollerstein auf dem öflichen Feld
und durch den Landesfürst in
Altdorff zu legen.

Der Abbau, der für abgebaut
gabrianen wird, ist ganz gesund
und Heidebau, und guter Funda-
mentar. Wenn das Mittel in
einem Flöze vorkommt, und dort
ist nicht zu finden, so wird, wenn
das Mittel nicht zu finden ist,
auch nicht einmal abgebaut und
guter in der Weise, dass man
nicht mit der Oberhand über dem
Mittel sorgte, dann das Land-
mittel für sich für immer sind
pflichtlich die Oberhand nachge-
winnit. Auswärtig müssen für
die Flöze immer einen Ob-
güter unterworfen werden.

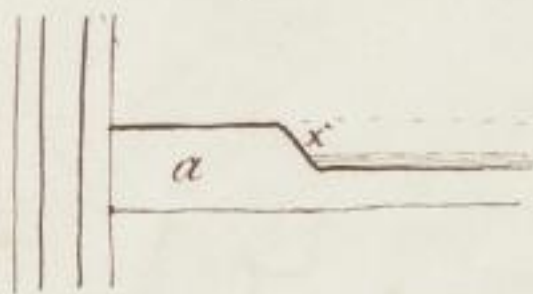
Die gesundheitsliche Seite muss man
möglichst gleich zu versetzen, ist

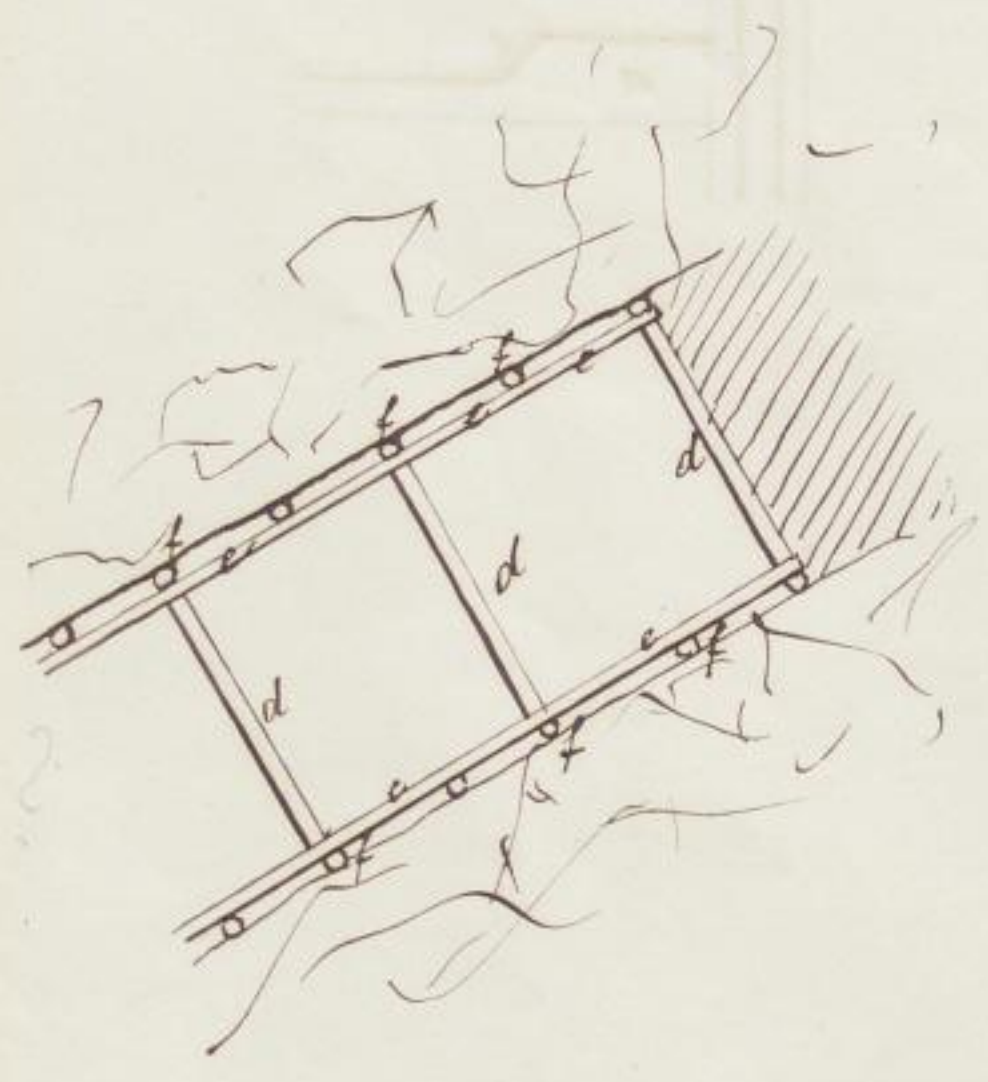
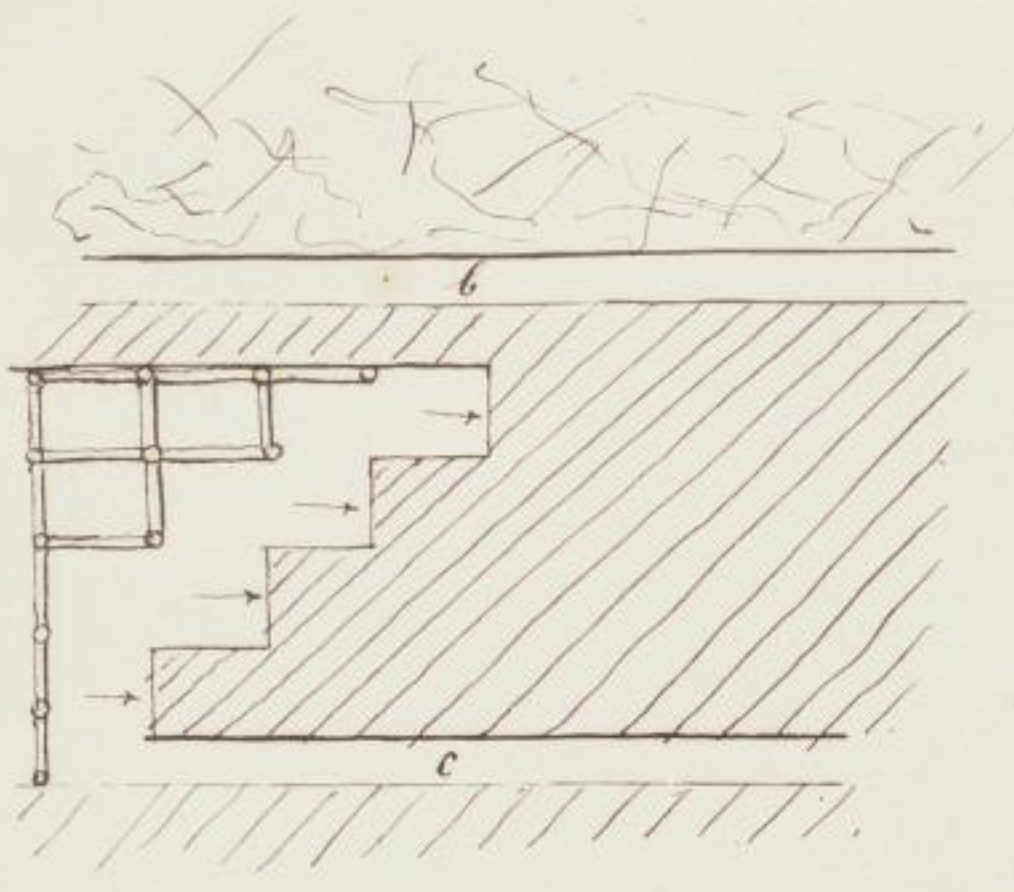
am dem betraffenden Halls keine Flöte,
 Nothwendig, so wird irgend eine
 abgeleitete Pfeiler als Nothwendig
 bestimmt und dem dem betraffenden
 Lückchen unter dem die Länge Luft
 gebracht, ein Hohl der selben wird nicht
 zu Länge gebracht.

Die Länge der Luftmittel nicht länger,
 so wird das Flötz in 2 Flagen abge,
 bracht.

Wenn man Luft mit führt man,
 2-3 Luftler nicht, die Abdruckkanal
 a nicht an, ganz dem zurecht Pfeiler
 in dem folgenden Hohl das Flötz,
 baut man ganzlich die Oberbank
 ab mit Luft der Luft zur Rufe
 kommen. Nach 2 Tufen die Luft
 ganz man bei 2 in dem Länge der
 Luftmittel nicht bracht aber die
 untere Flage ab.

Größere Verschiedenheiten bracht der
 Abdruckkanal Flötz, oder die
 Verschiedenheit der Länge man nicht sorg,
 fältige wird Luft zurecht Pfeiler
 Wenn bracht für die Abdruckkanal
 nicht in geringen Luftkanal man
 einander, so daß die Luft Pfeiler
 dem 4 Luftler Luft nicht Pfeiler. Die
 der Pfeiler nicht der Hohl b abgebracht,
 so nimmt man also dem nicht Pfeiler





von c mit in Angriff, wird bei y
 geht so von mehreren Fächerkanten
 zugleich einen Kräftigen Abdruck,
 so daß die oberen Köpfe immer von
 drückten vor sind. Dabei läßt man
 unter der oberen Kante b eine Rinne,
 fast so groß als die Kante $\frac{3}{8} - \frac{1}{2}$ der Kante.
 Die Zimmerung muß dabei auf beiden
 benutzten Platten regelmäßig nachfolgen,
 die mit Kämpeln d, über
 dem Überzugwerk e sind Tischellen
 f im Längenden mit Längenden
 besetzt. Zum bequemeren Arbeiten
 müssen sich die Längenden geschäftlich
 leisten festlegen und unter dem
 Laufen der einzelnen Köpfe so
 wie sehr unbrauchbar. - So man so
 mit den einzelnen Köpfen vollständig
 10 Längeren vordere gut zusammen,
 so pflegt man eine schützende
 Orgel von Kämpeln, welche, wenn
 möglich, aber ungeschützt gefestigt
 ist, der, was oben freibriefe, mit
 hat ganz freier auf c fällt, und
 bringt durch Vorz zu Verfüge, wobei
 natürlich auf der Pfosten unter
 b mit zusammenbricht.

Diese Pfosten Flötze haben das
 einzige Gute, daß die Köpfe
 allein freier fallen auf die

Abbaupraktik.

Die fortlaufende Zimmerung auf dem
Abbaupraktikum sind der dem Pfosten jeder
die Stütze mit im Gedänge, das Aust.
aufstellen der Zimmerung geschicht
Jungfrau Stütz besondern Zimmerung.

Für gelieferte 100 Lammern Hühnerköpfe
erhalten die Stütze 5 1/2 bis 7 1/2 Pf.;
pro 100 Lammern Hühnerköpfe 3-5 Pf.

Trotz aller Verschiedenheiten erzielt man
bei den verschieden Stützen auf einem
Bauebenen von 4 Tys sind der Hühner-
Kopfverfall beträgt immer 40-45 %.

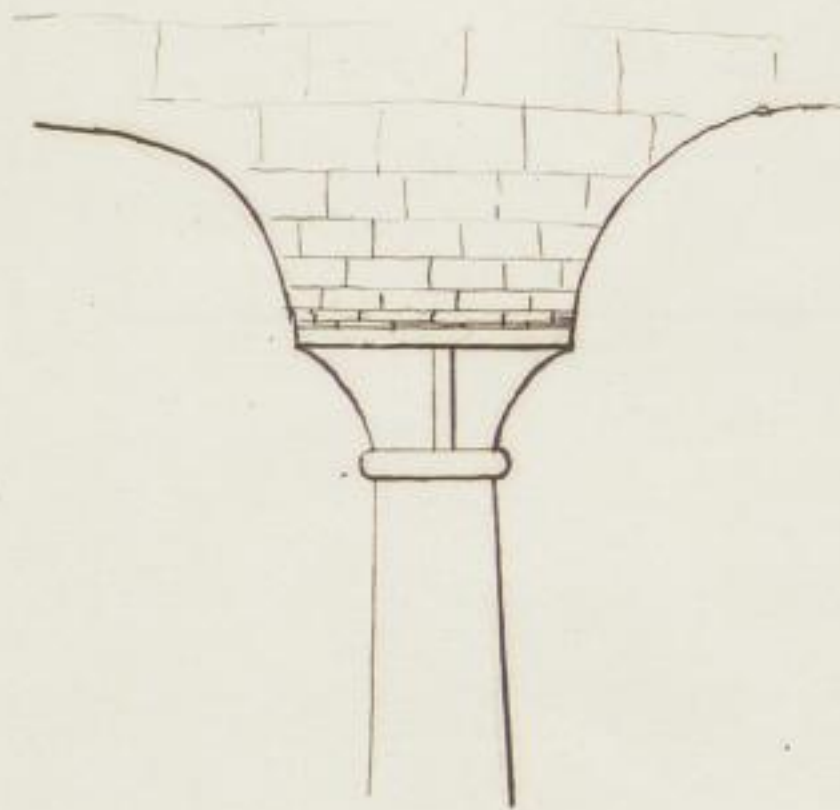
Die ganze tägliche Produktion ist 3000 Stk. -
An einzelnen Pfosten, bei jeder
Stützen Stützen fördert man die
Köpfe in zunehmender Pflegszeiten,
die die Pflegszeit mit dem Lamm fester
sich zeigen, auf die Abbaupraktikum.

Auf demselben geschicht sie aber nicht zu
schieflich mit Stützen besondern auf
den Lammern.

Man hat auf der Fuchstypen mehr
einheitliche, angestellte Lammern,
und zudem so eingerichtet, daß
die Jagungsdienst unter dem
Körbe Zimmerung, auch bei den
Stützen Stützen. Der Stütz ist
für 2 Abungen eingerichtet und
diese auch mit einigem Abstand

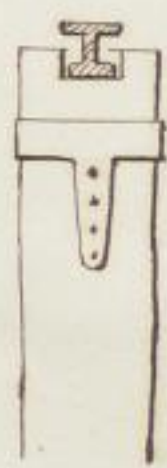


Abraum darzulegen, um zugleich
 Güter mit Fördern zu können.



Da, wo die Korbkammer in
 den Türräumen geseu, müssen sie
 zum großen Teil mit Zementmörtel
 versehen und da, wo die Aufschlagung
 für die Mauerung zu sein flucht
 ungenügend würde, hat man
 mit Holzbohlen oder Kammern
 umgeben, mit übergelegten
 Platten, die die Mauerung tragen.

Hiellische werden jedoch nicht
 bald für die Zimmerung in
 Abraumtunneln kommen. Jetzt hat
 man vornehmlich schon Kammern
 mit Holzbohlen in Gebrauch,
 die sich sehr gut bewähren. Die
 Kammern hiellisch aber sind, als
 eine hölzernen Kammern, die man
 durch 1/2 Weile aufwendet, aber
 man muß, solange der Raum
 lang ist, und man aufrecht
 kann immer noch den Arbeit
 lösen für das Aufschlagen.



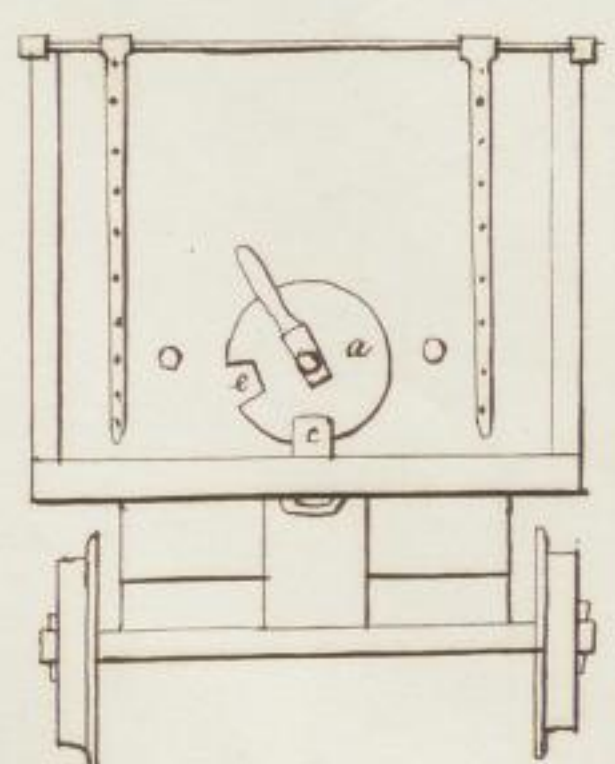
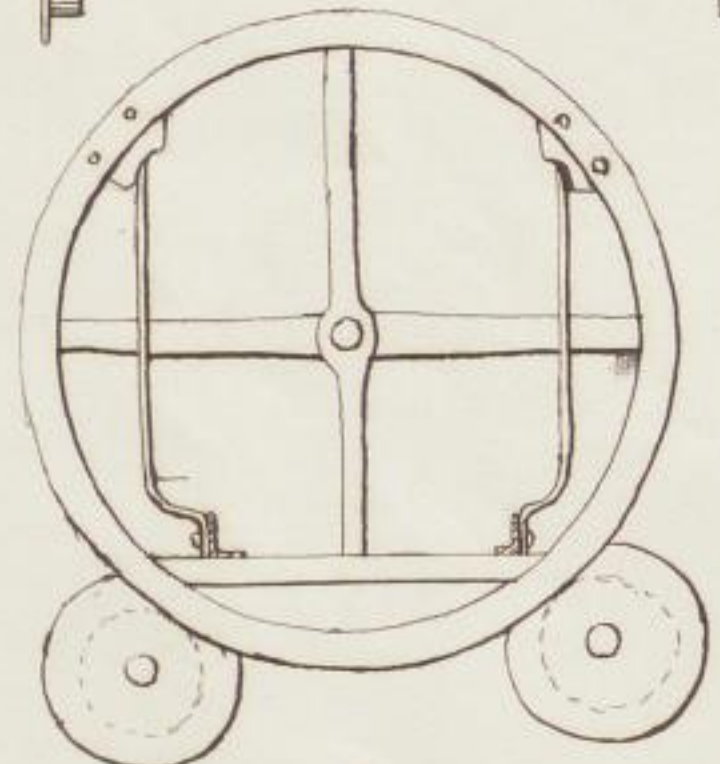
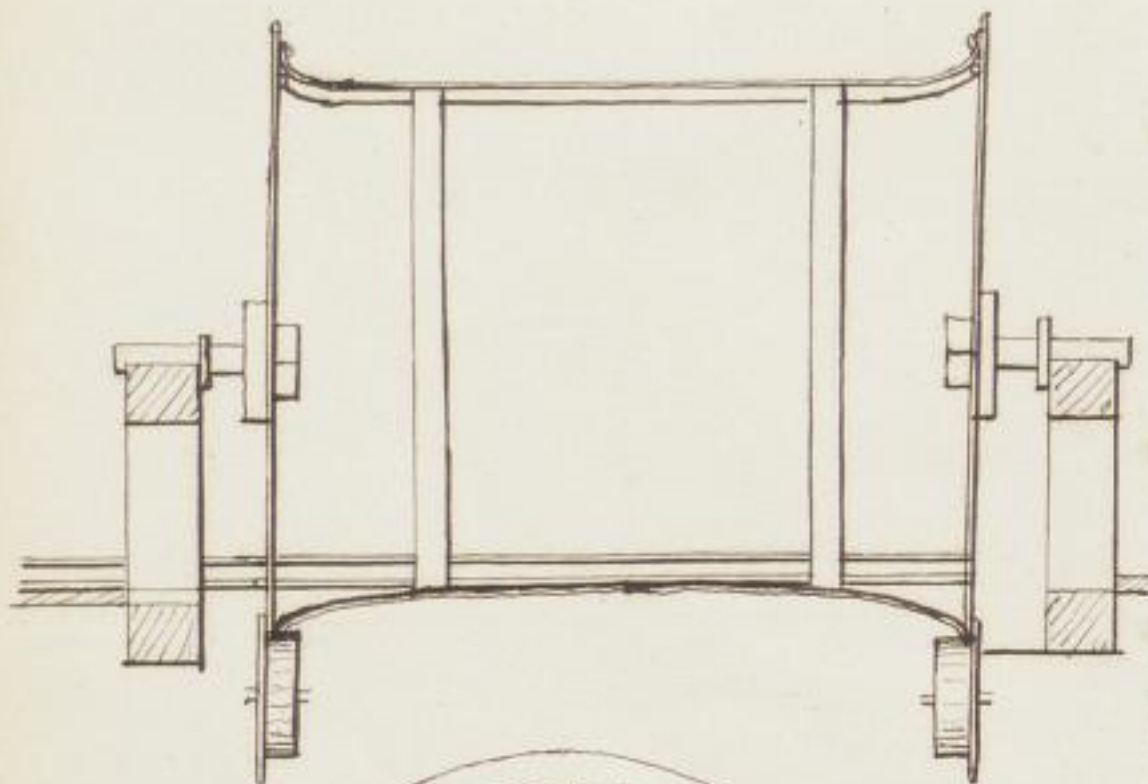
Die Kammern dazu müssen
 allerdings besonders sorgfältig
 werden, mit einem Leinwand
 für die Aufschlagung der Türräume,
 und einem ungenügenden Raum,
 um gegen das Einstürzen zu schützen.

Leitung werden und die Verwaltung
sich nach guttacht, sind in der nicht
gerade mit eigensinnigen (aber nicht
pflanzlichen) Mächten der Fortschrittung
möglichst zu widerstehen.

Auch eine große Mächteführung soll
man sich nicht leicht ganz bescheiden.
Zu diesem Zweck ist eine ziemliche
Zahl Mächten vorhanden, jeder der
sorgt einen Versuch und fast nicht
einem Mächteinfallpunkt in der
Leitung. In der Größe verschieden
man muß aber auch kleine,
blühend wirkende Mächte haben,
die eine sehr schnelle Umfassung geben.

Der Jungbauwirthschaft
im westlichen Felder ist der Jung-
bauwirthschaft. Sie soll eigentlich
mit zum Fortschritt dienen, die
für die Jungbauwirthschaft nach dem östlichen
Felder geht (in der Jungbauwirthschaft
30 Lr. und, in der Mächtebauwirthschaft
40 Lr.), aber für den common.
Leit wird immer noch gefördert
und gut zu sein. Wenn
für die Jungbauwirthschaft nicht immer indirect
notwendig. Umgekehrt sind mit
completen Können sind nicht gerade
sehr einfachen Gestalten.
Der Mächtebauwirthschaft ist





ausgeführten Fülle etc der Hollberg,
schnecke, das hat zur 40 der schne-
 cke.

Im östlichen Fülle werden die
 Köpfe von der Hollberg mit
 auf dem Linde-Kopf zu Furgen ge-
 führt. An dem Querschnitt des
 sind zur Einrichtung des Kopfes beim
 Aufsicht Ladungsfurgen unangebracht.
 Zur Aufklärung der Linde hat
 man ziemlich schwerfällige Wagen,
Wagen, die man noch mehr
Wagen, sondern vielleicht Wagen
 man Körner. Es ist die
Wagen von Transit,
 nur mit einzelnen Wagen be-
 schrieben, die sich von dem Wagen
 und außerdem noch mit 2 Wagen
 zur Unterstützung Wagen sind in
Wagen man den Linde Wagen,
Wagen sind Wagen Wagen.

Das Wagen der Wagen
 der Linde Wagen Wagen Wagen
 nicht Wagen Wagen Wagen
Wagen, sondern Wagen Wagen
Wagen Wagen, an der Wagen Wagen,
 das man nicht so Wagen Wagen,
Wagen der Wagen Wagen Wagen
Wagen, einen Wagen Wagen
Wagen Wagen, und Wagen Wagen

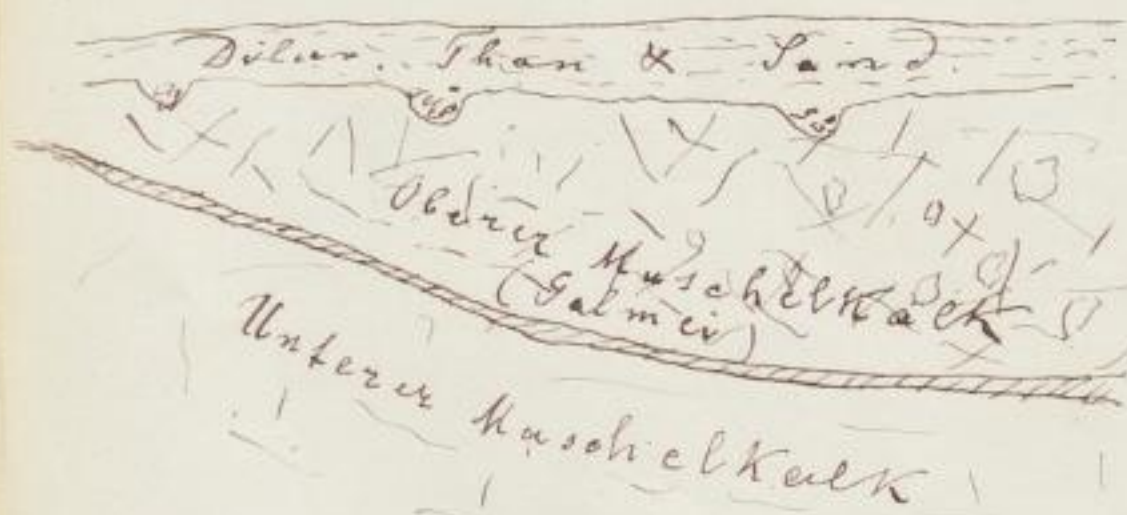
fünf die vier und flossung.
 Auf Pflanzung, wo die Wöfler
 und dem Fische stellen zu Lunge gefördert
 werden, fult man die einzelnen
 Lunde zur besseren Nachbildung
 von der Kollapsen noch mit ein feines
 Nadeln durch einen Verengungszug.
 Die Kollapsen b ist von ihrem Ende
 gezogen und hängt so das Zwerch
 d, an dessen Stelle die Teilstriche c
 zeigt. Und G stellt, welches mit dem
 linken Lungen allmählich fortwäh-
 rend, während die Kollapsen finst,
 geht, ist mit einem Gummizug g
 besetzt. Das Zwerch geht mit
 einem Zugszug in Verbindung.

Zwischen dem Pfeilspitze ist
 ein Pfeilspitze ist mit jeder ein
 Pfeilspitze bis zur 10 Lungenstelle ab,
 gebildet werden, welches die
 Kollapsen so möglich soll, und
 unter zwischen 40 und 10 Lungen.

Der Oberschlesische Zalmi- & Bleierz- Bergbau.

Die oberflächlichsten Zalmi- & Bleierzlagerstätten gehören bekanntlich der Müpfalkalkformation an, welche nordöstlich von Königs-
 Jütte, bei Bräunau und beginnt, die oberflächlichste Muschelkalkformation, die in einer bedeutenden Mächtigkeit überdeckt und sich weit nach
 Krüppel-Feld ausdehnt.

In allgemeinen besteht die Lagerstätte aus lagertypischen Schichten mit sehr unregelmäßiger Mächtigkeit. Wenn man diese Lagerstätte sieht, sollte man also glauben, es wären primäre Schichten, in einer bestimmten Richtung abgeändert. Es ist dies aber durchaus nicht der Fall; die Lagerstätten sind für sekundäre Schichten und großer Synclinalität der oberen Müpfalkalks, jedoch, gefaltet durch Revolutionen, die von oben herabfallen sind. Es wird dies durch andere, daß der untere Müpfalkalk (Tuffkalk) keine Lagerstätte, sondern von oben durch eine gewisse Tafel ge-



kommt ab, welche aber die Töchterinnen
 nicht hindurchließ; so würde aber
 nur der Kalkstein voff. Volumen
 des oben Klüffelkalks ganz auffammessbar
 geschwunden ist durch die Galmis-
 und Bleierzhaltigen Töchterinnen,
 die von den vielen Klüffeln mit
 sich durchziehen sind ab findem sich
 nicht zum mindesten Kupfer, und zwar
 ja nicht nur in der Klüfflingkalk
 kommt, dasa noch Kiese, die in
 Tünnen nach mit Kalkstein besetzen,
 alle aber noch nicht vollständig nur,
 ganz und gar nicht. Wo sich aber die
 ungeschulten Lagerstätten befinden,
 von denen die Töchterinnen kommen,
 das nicht man freilich bis jetzt noch
 nicht. Obgleich wenig kann man
 nicht so klar, warum die Blei-
 erz sich gebildet wenn Galmis ab,
 lagerten, dass nicht finden sie in
 einzelnen Tünnen im Volumen ein,
 ganz und gar, das auch mit Klüffeln
 besetzen mit stillanden.

In den silberreichen Tünnen sind
 Kanten, welche den oberen Klüffeln
 Kalk bestanden, finden sich auch
 in einzelnen löcherartigen Har,
 Kupfererz Lütgen von Eisenstein,

Die bei Guldensdorf eben untergeordneten
 Sanden, sind aber unter dem Namen
 großer Sandsteinung sind.

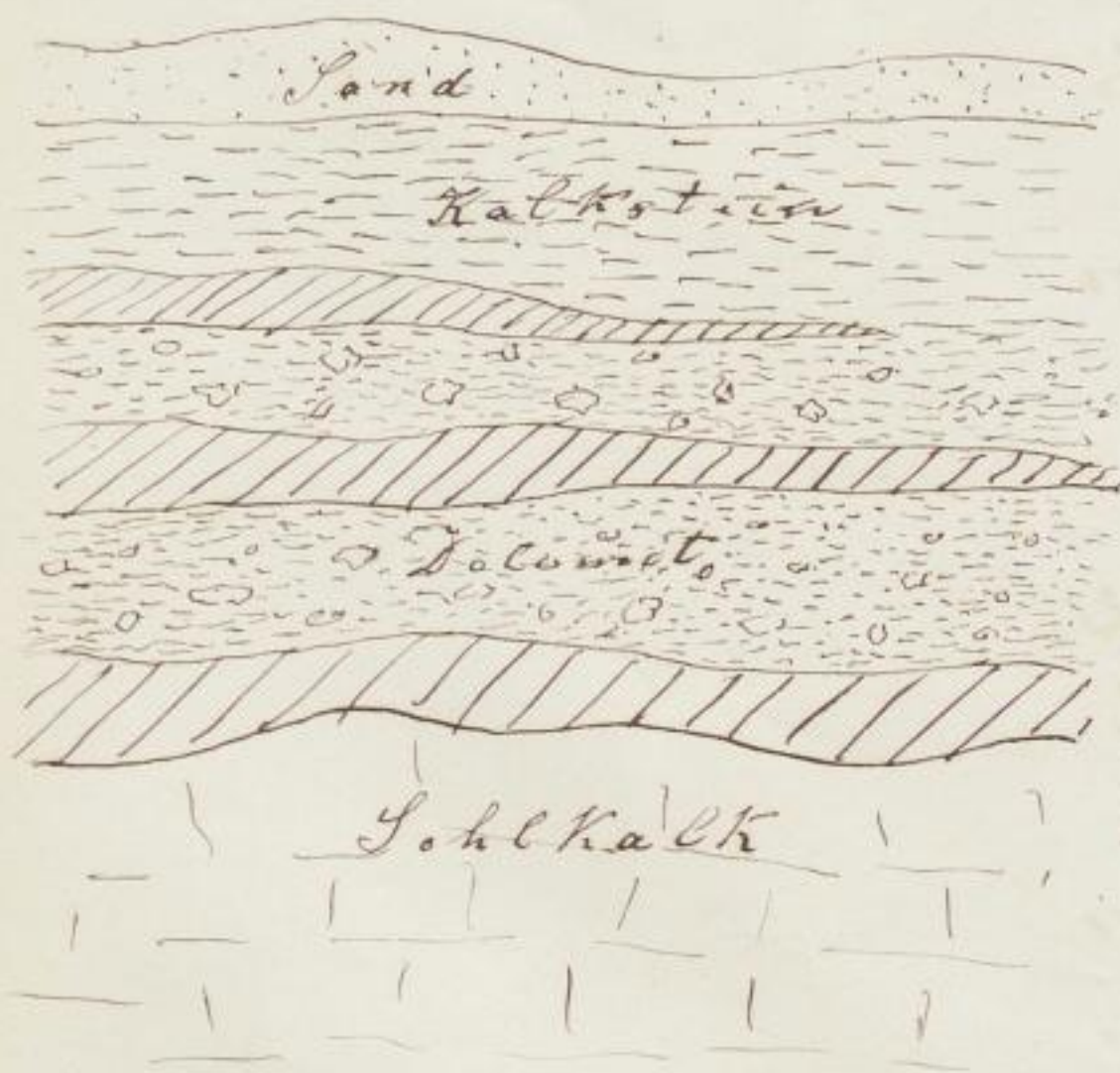
Das Muschelgestein der Gyg.
 Lagerstätte ist local ziemlich
 verbreitet. Es geht daher gleich zur
 2. Form, hauptsächlich der Guldensdorfer
 Oberflächung über.

Die Scharley - Grube bei
Beuthen.

Auf der Scharleygrube bei Beuthen
 sind die Muschelgesteine folgende.

Man kann hier in der Gyg.
 3 Lager in der Gyg.
 in einem zusammen, man kann - , wenn -
 sind ziemlich vollkommene Volant. Das
 unterste derselben liegt direkt
 auf dem Tuffkalk, in einem blauen,
 grobkörnigen Kalkstein, auf.

Das oberste Lager ist von unter
 kleiner Sandsteinung, wegen seiner
 geringen Art Befestigung sind
 Muschelgestein. Das mittlere, das
 ziemlich auf an Abtragung ist,
 wird bis zu 2 Lagen mächtig,
 Kalk ist aber in Stellen wieder
 mit. Das niedrigste ist das
 3., auf dem Tuffkalk ruhende



Lager, dessen untere Fläche Safer
 viele Anzeichen zeigt. Wenn
 Märsprey Kette steigt bis zu 5 Lo sind
 dieses Lager ist es nicht, und es man
 nicht den meisten anderen Gärten
 abhört. Zwischen diesen Lagern
 findet sich in dem, von Tunn über,
 das kleine Volumen ist nicht klein
 der Leichtigkeit (wsp. Dampfbildung)
 in Form der kleinen Rinne
 eingelagert. Die Lager haben in
 der Länge eine gewisse Zahl
 sind nicht stark sind eine sehr
 unvollständig, im allgemeinen aber
 flach fallen in Luft.
 Der Zirkel der Lage von den
 beiden wichtigsten Lagern ist
 unparadoxisch variabel und nicht
 sich dem dem reinen Kalkstein
 Zirkel der Kalkstein, nicht
 in Form der Kalkstein, durch
 Veränderung der Lagerung, man
 sind nicht in der unvollständigen
 Beschaffenheit bis zu dem unvollständigen,
 dessen Galvanie ab, das unvollständig
 in Lagerung und Volumen, und das,
 nicht in Kalkstein übergeht.
 Die Grenze der Beschaffenheit, die
 nicht die besondern Eigenschaften
 nicht ist sondern zu bestimmen sind

und ferner mit dem
jedemmaligen Zinkgrube. Jetzt
lingt die Falbe so, daß man das Zink
nicht, und das nicht auf 8-10%
mitgabeneinander kommt, als in der,
für die B. Kunst. Ist in solchen
oder auf anderen Maschinen des Zink,
geseht nicht nach der Ordnung ganz
gleich, jedoch ist diese ungenügende
Erzeugung dieser Güte nicht abzu-
lassen, so ist ein solches Gut bei dem
gegenwärtigen Stande der ober-
stehenden Aufbereitung nicht mehr
möglich. Die Aufbereitung dieser Güte
müssen Anordnungen nicht mehr möglich.
Leider besitzen sehr bedeutende Maschinen
der Galvanoplastik mit solchen
armen Güten, sie belästigen die Le-
ber außerordentlich, ziehen bei
oberflächlicher Betrachtung die Voll-
kommenheit der Aufbereitung bedauer-
lich sind lassen alle Abgänge sehr
reich erscheinen, und einen Ertrag
selt bis zu 8%. Insbesondere kommt
auf einmal die Zeit, wo durch
das Wohlkommen der Aufberei-
tung nicht diese Maschinen auch mit
Vorteil verarbeitet werden können,
aber so wie schon jetzt der Ab-
raum der feinsten Aufbereitung auf
der westlichen Seite der Fawley-

graben, das von freierem Lebewesen für
 unerschöpflich dort mühsam erzeugt ist,
 mit 2 Tausend Gulden pro Jahr
 an die zurückförmige Wackerheit wird,
 und nimmt an sublimen Factur der
 Gesamtheit der Diktoren der Forderung
 grüben überwindet.

Wird das durch die Wissenschaften überliefert
 und die Wissenschaften nun wissen sind wissen
 Gelernt, so kann durch die Wissenschaften
 jedoch keine Gefahr und bei anderen
 die größte Gefahr bilden, letzteres
 was das Fieber der Fieberkrankheit.

Auf Forderung ist jetzt mir
 nach einer großen Aufzählung in Substanz,
 deren Substanz sich mir Substanz nicht
 festigen läßt, daß die Lager dort
 eine ziemliche Mangelhaftigkeit haben und
 hauptsächlich, weil gerade dort der
 ganze Volumen ziemlich reich ist
 an Bleibung (Wutpläne, kommt
 mir Substanz vor und ist dann
 allgemein mit dem Bleibung aus-
 handen). Man kann mit Forderung
 wenig besorgen, daß die Forderung
 von der nach der, der Bleibung,
 gefalt hat Volumen abwärts zu sinken,
 dagegen ist aber auf dem Wege,
 daß es Substanz immer immer an
 Fieber wird. Man kann zu dem

Förderung der Lanthan-Verarbeitung,
inwieweit nach 3 Löffel Pöbber fällt,
ist der Gehalt auf der weiteren
wässrigen Lösung der Thuringer mit
noch 2 Löffel. - Außerdem findet sich
auch in der Kieselerde im Volumen
wässrige noch einzelne Galmischlösungen,
die sich so leicht miteinander lassen,
wenn bei einem Grubenbetrieb nicht
möglich, wenigstens nicht losen
sein werden. Folgt die der Lanthan-
bestandteile mit unedler Metalle,
gehörig vorgerichtet, wird für einen
bedeutenden Verlust abzugeben. Man wird
das Salz nicht weiter vorsetzen,
sondern nur noch an beiden Stellen
zu sein haben.

Ueber Lanthan wird natürlich
hauptsächlich durch den großen
Schwefelgehalt bemerkbar; nach dem
wird das oberste Gebirge leicht
aufgelöst und mittels Fortschreiten
in großen Massen fallen. Die
Schwefelgehalte man möglicherweise auf
den 18 Lanthanprozenten zu setzen, die
durch die Grubenbau nach dem
Schwefelgehalt der Gesteine fest. Es
kann aber nicht möglich sein zu werden
für die Förderung incommensur,
so sollen für durch die Lanthan

bis zur 28. Leuchtpfote, wenn indessen die
 dann niedriger durch große Massen
 zu Tage gehoben werden.

Zur gemeinschaftlichen Wasserlösung haben
 sich mehrere ungelöste Gänge mit
 Vorlauf verbunden, so sind zu
 diesem Zweck in der 28. Leuchtpfote auch
 die einzelnen Gänge durchschläge
 gegeben, welche nur durch ein
 Wasserregiment der Wasserführung,
 möglich, die mit gemeinschaftliche
 Köpfe unterhalten werden, zu führen.

Zum Zweck der Förderung ist
 der Längen in der 14, 18, 20 und
 26 Leuchtpfote mit der Größe verbunden
 und werden mit sämtlichen Lagen
 zusammen gefördert und dann durch
 den Förderstuhl zu Tage.

Der Grubenbetrieb hat
 nicht gerade wieder viel Interesse.
 Er geht auf dem niedrigsten mächtigsten
 Lager und ist ganzlich ohne
 Wert. Zuweilen hat man die
 Pfundamen Förderstellen & möglichste
 im Herten und von der Marktstraße
 der Förderung - und Maria Theresia Grube
 eingeleitet.

Durch Fortschritt werden im Lager
 verschiedene Stellen aufgefunden,
 die aber wegen der Unmöglichkeit.

Wird das Lagersort mehrmals perigmet
findet oder von unregelmäßig fallen.
Von diesen schwebenden Erzkornen wird
gerade wenn man in gerader Richtung
gerade zum Grund kommt, also in
Kreisen sind die so aufsteigenden
langen Pfeiler werden nach und nach,
von schwebenden Erzkornen durchgehend,
in kleinen Abständen zu bekommen,
wobei man in der Kreisrichtung
abgehend werden.

Da die Kreisrichtung so schwierig
ist, werden die Pfeiler pro Quadrat,
Lager sind immer und immer mit
3-4 Gulden, der Ort besteht in
Kalkstein, also im Volumen,
Kopfe wiebleibe 20% pro Lager.
Die Zimmerei, die im Zimmer
Korn ist, geht nach für und in
Gebirge. Jetzt sind immer 60-70
Abhängigkeiten in Lagers, mit 1200
Wohnung überführt.

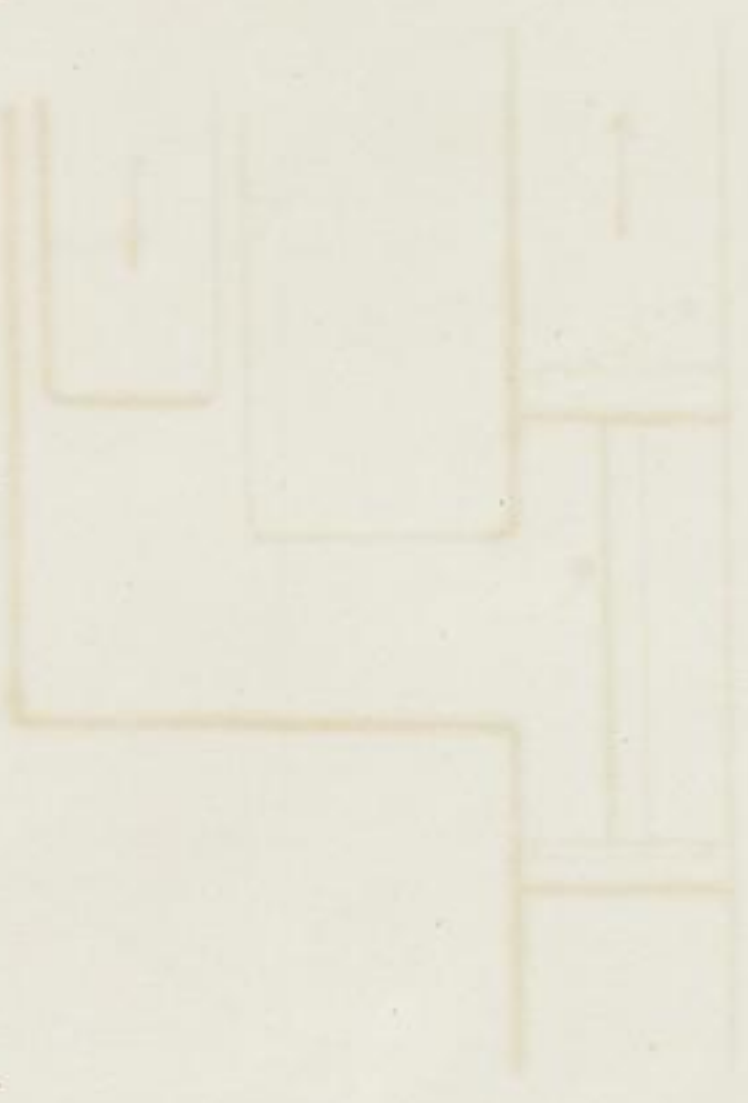
Zeit zu 2 Lager meist hand man
das ganze Lager auf einmal ab,
bei größerer Kreisrichtung aber in
2 Lagers. Die Zimmerei ge,
schickst und möglich mit der Zeit,
Lager; ist aber das Lager sehr,
so wird auch gegeben, nur müssen
Hallen mit Ölsäure.

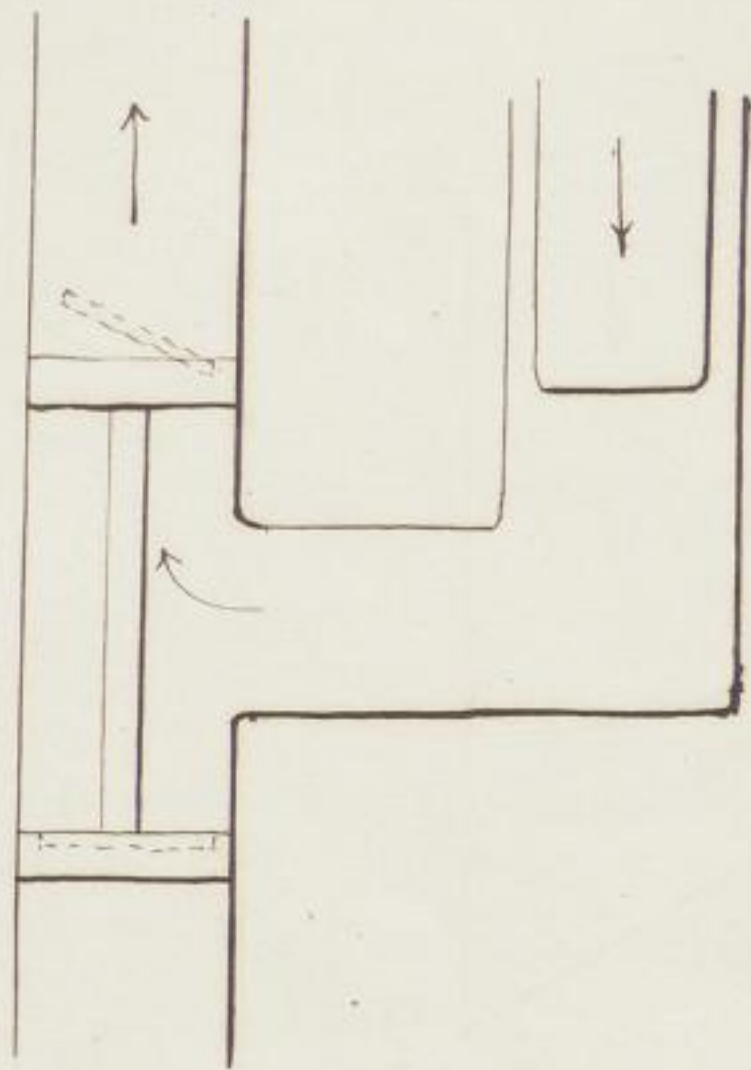
Fürsich das Gesein, als auch der Galunai
sind sehr fechtig, daher ist eigentlich
das Galunai dem Kupfer noch nicht
besonders dem Kupfer können jedoch zu
stark sein. Das Zinn kommt
aber alles sehr gut nach dem Gesein;
Galunai fällt sich mit der Größe der
Kübeln sehr rasch an, das Kaban,
gesein aber glänzend, und sehr feine
Kanten.

Die oberen Töglan haben mit der
28 Lo. - oder Längstündel, auf der
sich die Forderung nach dem Töglan
ausweist, in Verbindung durch
Kollan, einen zureichenden Brand,
dazu sind einen feinen Brand sehr.

Die die Lüne weiß sehr müde,
das ist nicht mit der Anfertigung in
Verbindung haben, ist der Metallgüte
ein sehr gutes, jedoch müde Metall,
blenden unter keinen Umständen
Metallführung vollständig.

Zur Metallführung hat
man eine Lüne unbekanntes Comodaller
Metall aus 160 Pfund Kupfer
mit einer anderen aus 215 Pfund
Kupfer, beide mit Landung der
Kübeln aus der Kollan,
sowie mit dem Kinn etc.
Die eingabarten sind sehr



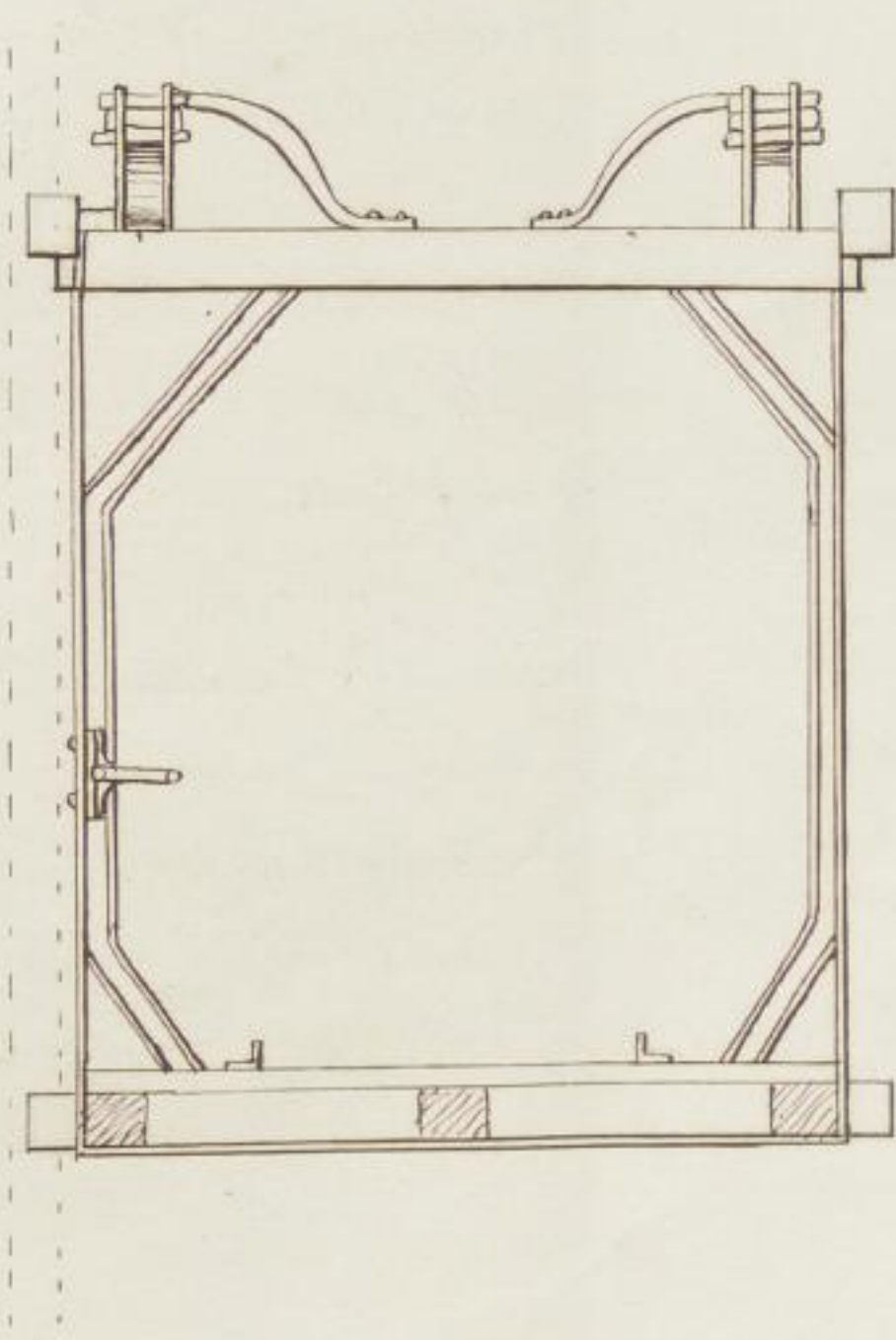
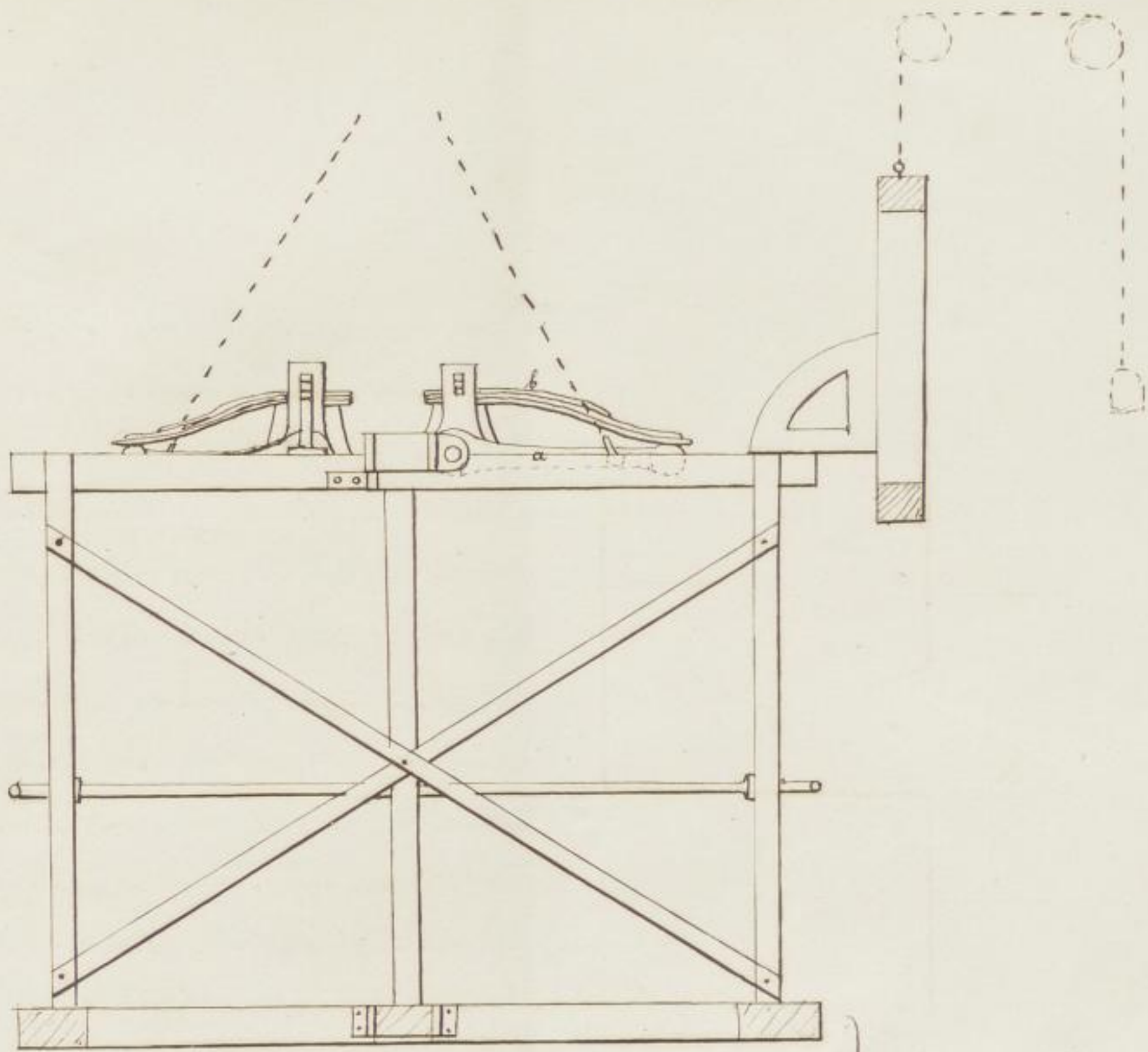


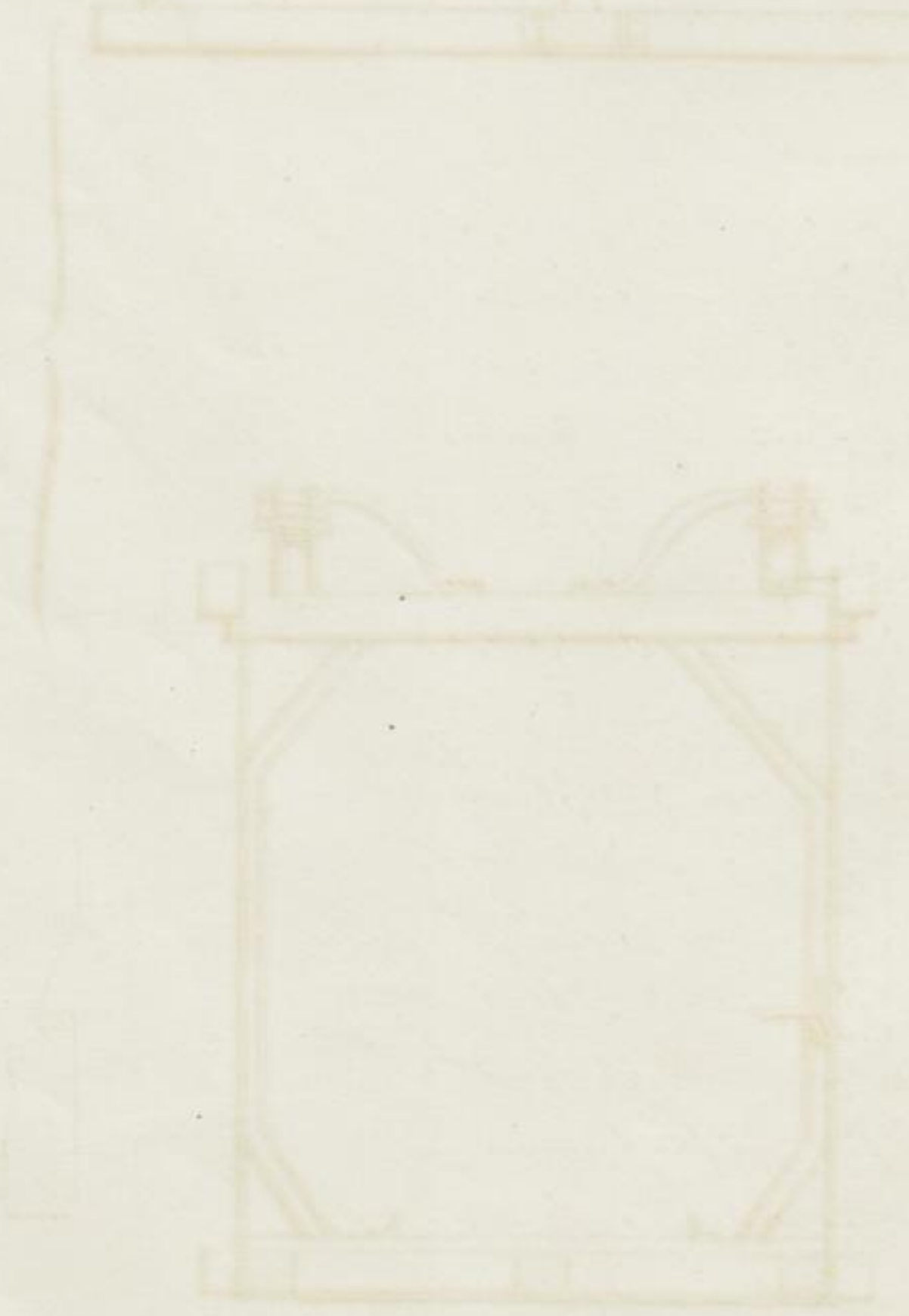
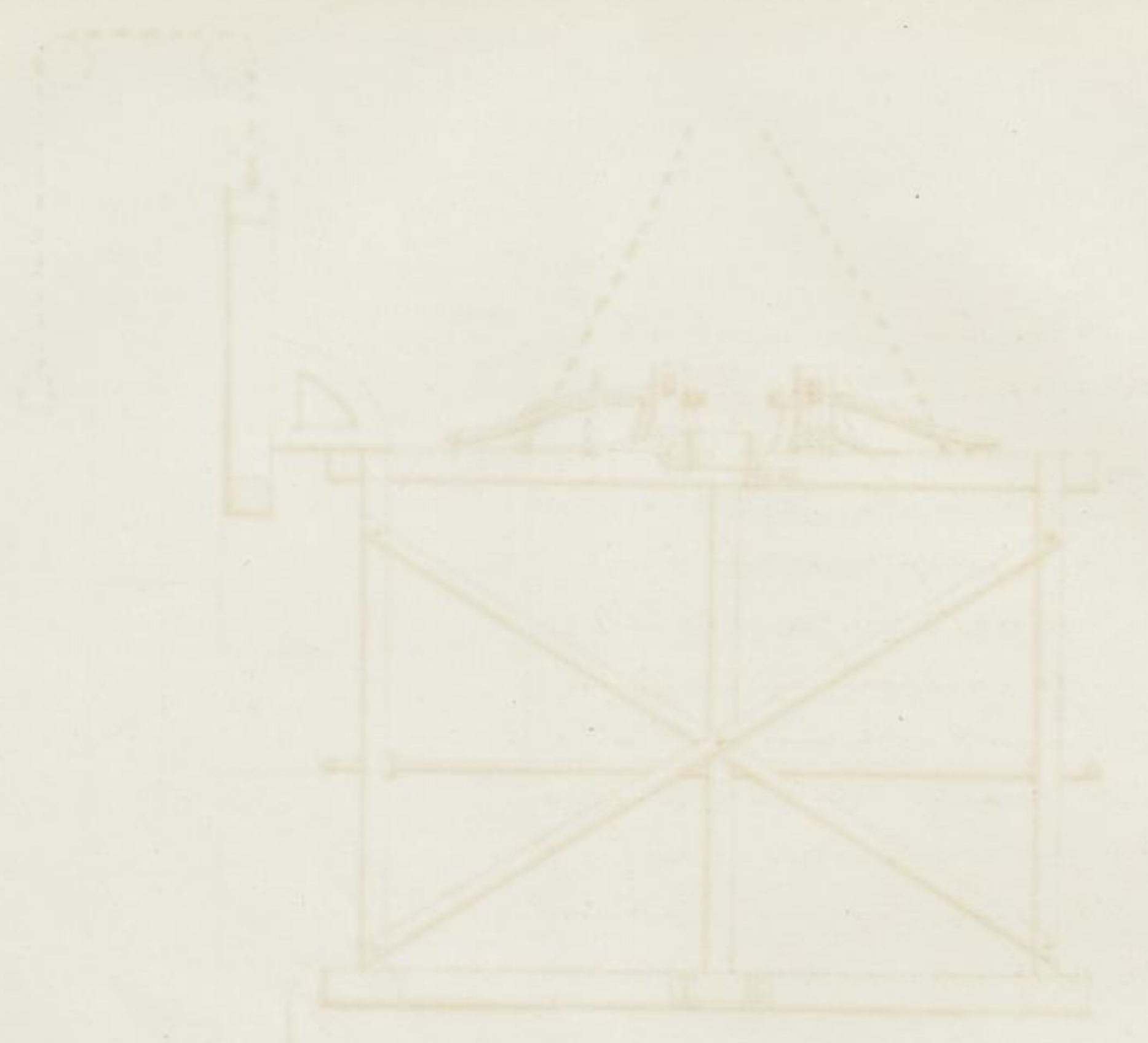
Sind natürlich wegen der großen Breite,
 züßfahrenden Messingröhren, die
 jedoch für die Aufbereitung gebraucht
 wird, nicht von großer Dimension
 sind so eingerichtet, daß der Meißel
 Kolben zum Tode geht. Für die
 Meißel sind aber über einander
 befinden sind nicht einander
 jedoch für die Reparatur
 hermit gezogen werden können;
 Damit die Meißel selbst nicht
 wegen nicht in die Lücke gehen oder
 gedrückt werden, sind sie mit
 einem Gewicht von 10 Pfund besetzt.

Die Faserführung
 erfolgt mit Gaskellen mit einer
 Zwillingsmuffe von 60 Pfund
 Köpfen mit liegenden Cylindern,
 Conliffenführung sind Gaskel-
 lenführung.

Ob die Längsbohle der Löhle
 nicht mit Eisenplatten belegt, sondern
 mit gutem Holz mit gerundeten
 Eisenreifen, oder dies nicht bei
 der Füllhöhe etc. in der Größe der
 Fall.

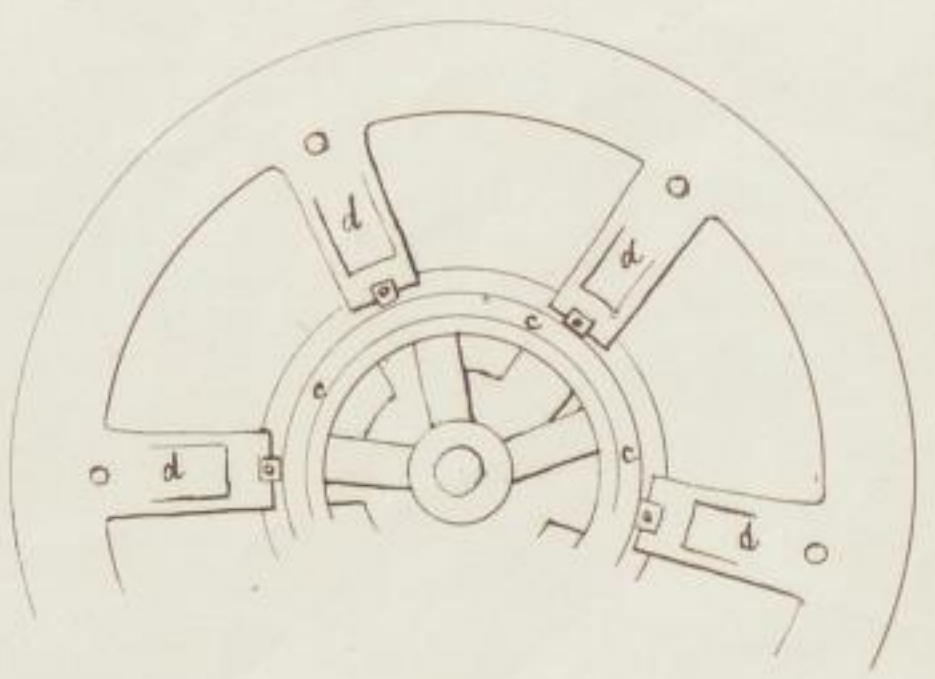
Die Gaskellen, für einen Lauf sind,
 nicht, sind mit Faserführung
 versehen, welche der Faser
 geben mit der Meißel-



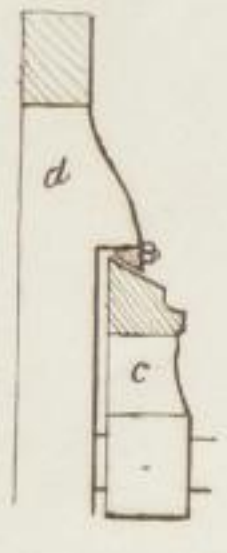


Taugen - Größe bei Rob. Eisen genau übereinstimmend
 ist; unter nicht dem Unterfische,
 daß hier der bewegliche Kern a mit
 dem oberen Luftschleife nicht durch eine
 verticale Drehachse verbunden zu
 werden gestattet wird, sondern durch eine
 ringförmige, gebogene Lippenform
 b, deren Dammkraft nicht viel
 größer ist als die des
 als bei der Drehachse. - Das
 Gestelle muß beim Aufgang des Eisens
 an der Drehöffnung selbst mitgeführt
 werden.

Kurz will ich erwähnen, daß
 die Drehung des Eisens, welche
 notwendig beim Vorbau mit der
 Welle geschieht durch folgende Vor-
 richtung. An der Welle des Vorbaus
 sitzt mit der Welle fest ein Ring c
 mit einiger Ausdehnung, dem ent-
 sprechend sind die Arme d des oberen
 Vorbaus mit gestrichelten Linien.



Um nun wenn in der Drehachse
 zwischen dem Ring und jedem Vor-
 bau durch eine gewisse
 einen Keil ein, so wird notwendig
 die Drehung des Vorbaus und
 Welle festgestellt; läßt man die,
 gegen den Keil wieder, so ist der
 Vorbau wieder los. -



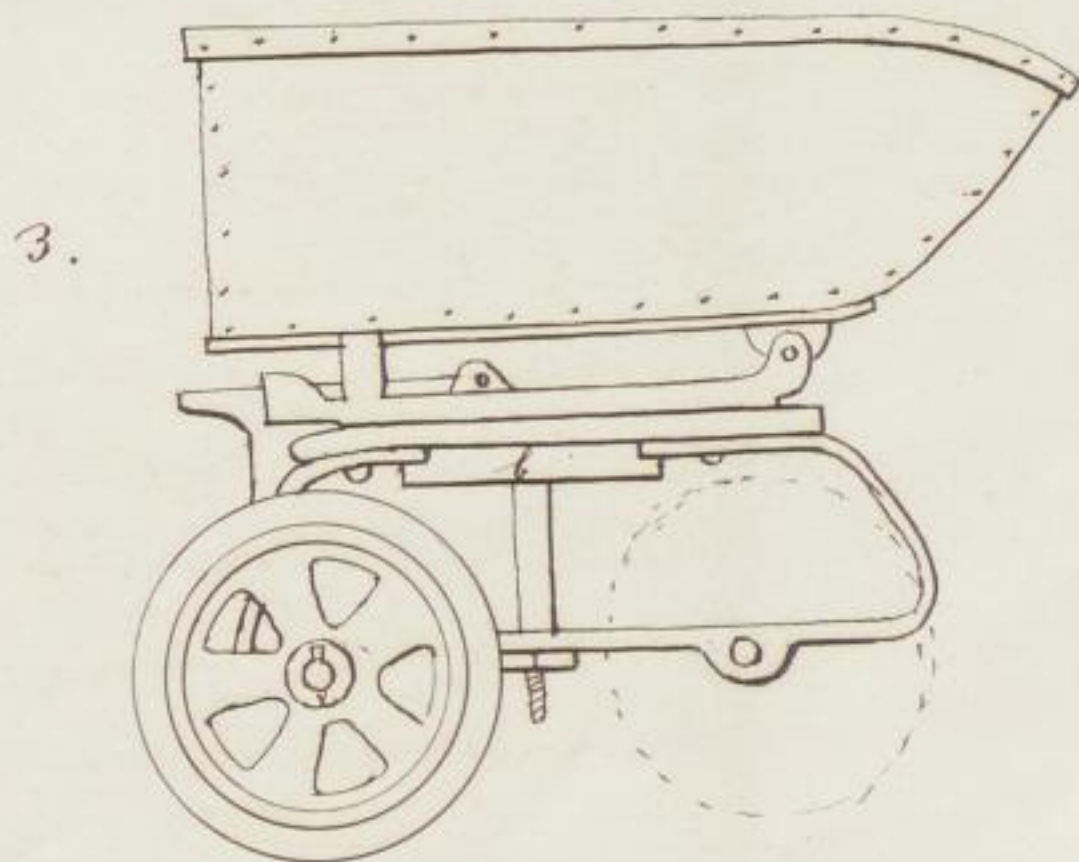
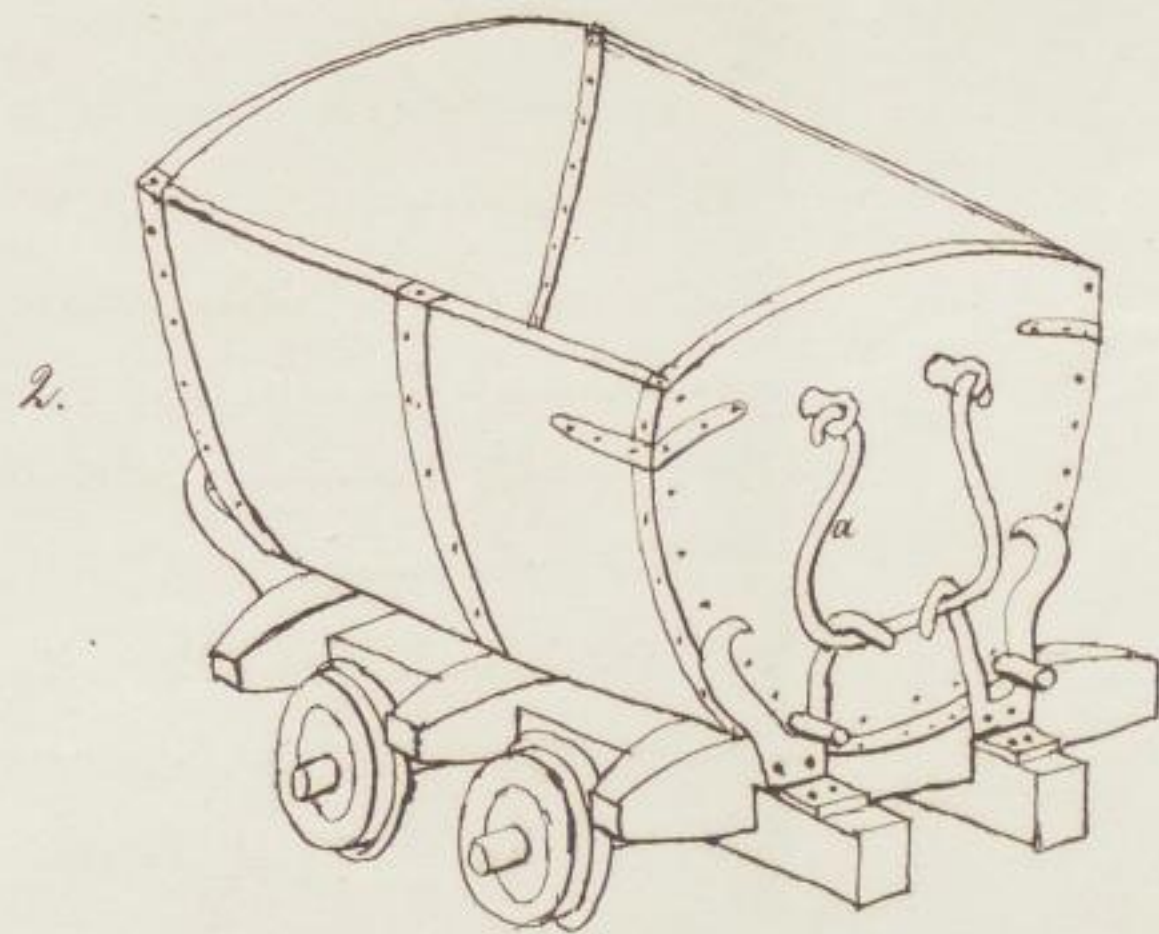
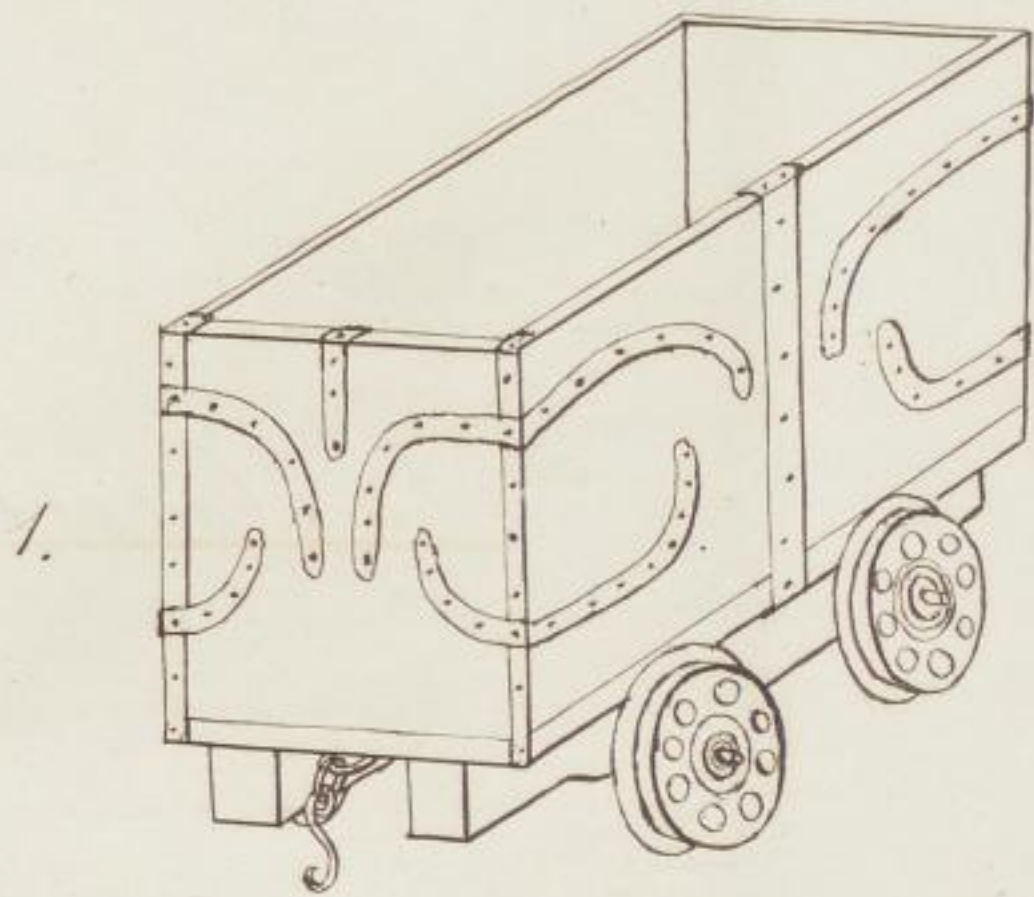
In Lauscha das Oberste Eisen
Galmersbergwerk etc. etc.

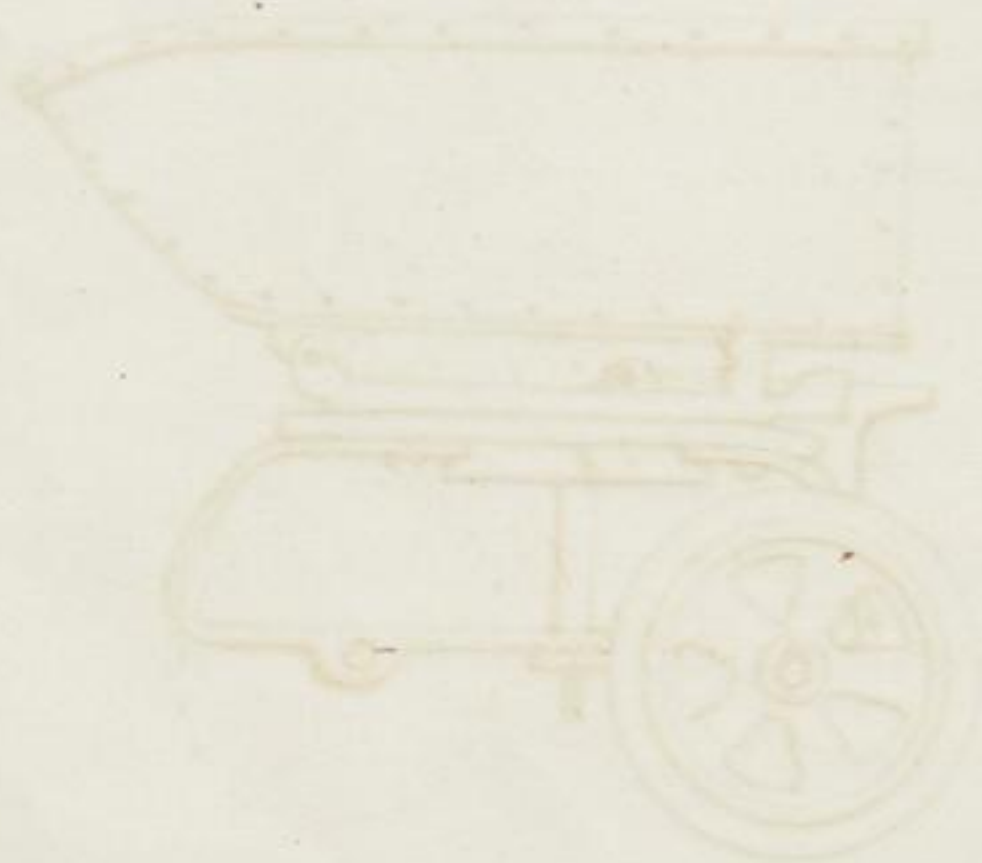
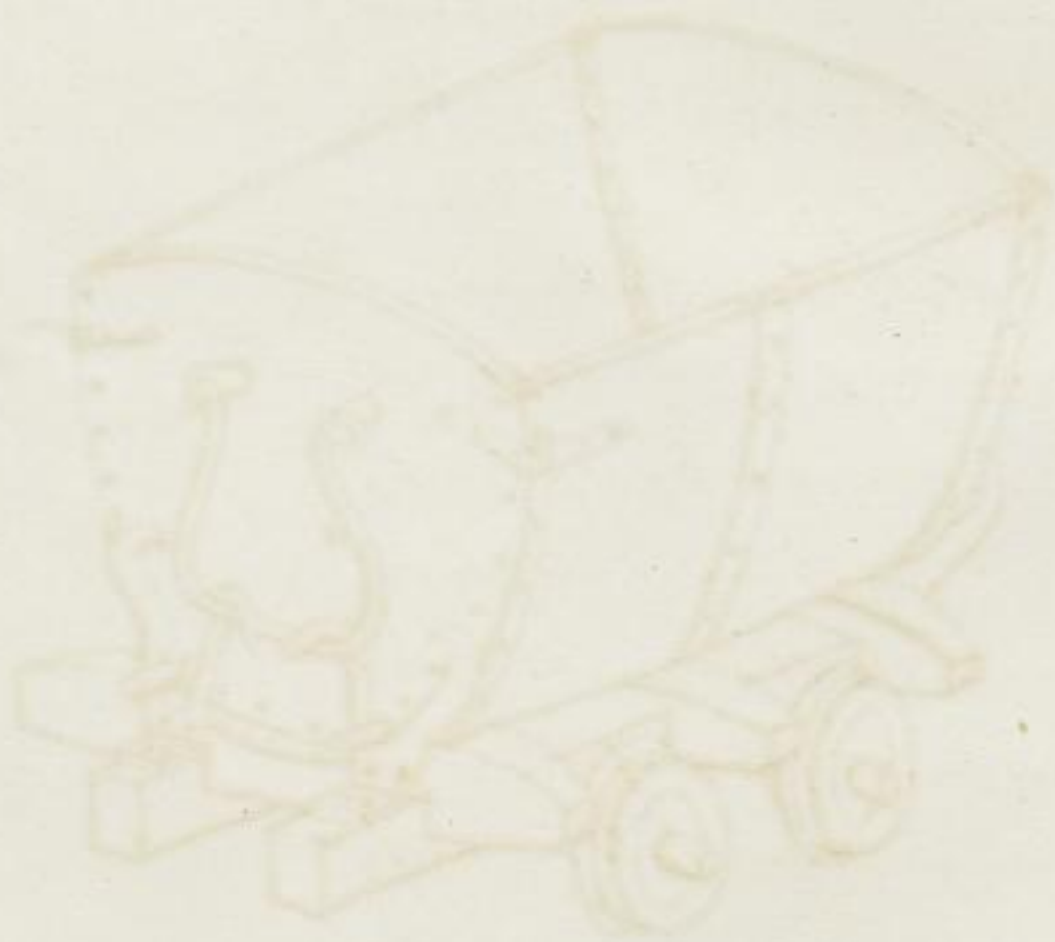
Aufbereitung,

zu welcher ich mich erlaube.

Um besser für's Weiter zu
sehen zu sein, will ich mich die
Eindickungen beschreiben, die auf
Führung in Anwendung kommen.
Es sind drei:

- 1.) Die zur Aufbereitung des Eisens,
welches auf der Wäsche bereits
Grundabklärungen v. 10 Lütkhoff
Führungsmittel, durchgeführt mit
6 Ctr beladen.
- 2.) Folgende Abklärungen mit sehr
angefüllten Rädern sind immer mit
diesem Gefäß, das durch die
Lösung des Eisens a auch bei den
Tritten immer kippig werden kann,
mit 7-8 Ctr Ladung.
- 3.) Folgende Kippungen (Folgende) sind
mit sehr Rädern. Das Gefäß
ist auf dem Aufzugspall mit einer
Feder & Feder sind kann durch
Anlösung eines Riegels nach
vorne Tritten gekippt werden.
Diese Anlagen werden mit 9-10
Centnern beladen.





Stücken des Hahngespinn, stellt mit
Lüverkömmer dem den Treidmessen
im Jungendau das Lagerstätte.

Obst dem Gefaugesalle des Hahnges-
spinn mit geringen Feinheitsgraden,
wenn derselbe sich fortwährend bewegt, daß
das spezifische Gewicht dem des warmen
Galmeis sich mischt, aber es für die
Aufbereitung das Kupfer nicht mischbar
bleibt zu lassen, daß das spezifische Ge-
wicht des Lüverkömmer dem dem unter
20 procentigen Galmei ziemlich gleich bleibt.

Das Obst erhalten des unteren
Kommenden Bleigehaltes und Kupfer-
bleigehalt es ein ziemlich leichtes.

Obst der Größe werden
folgende Proben zu Tage gefördert:

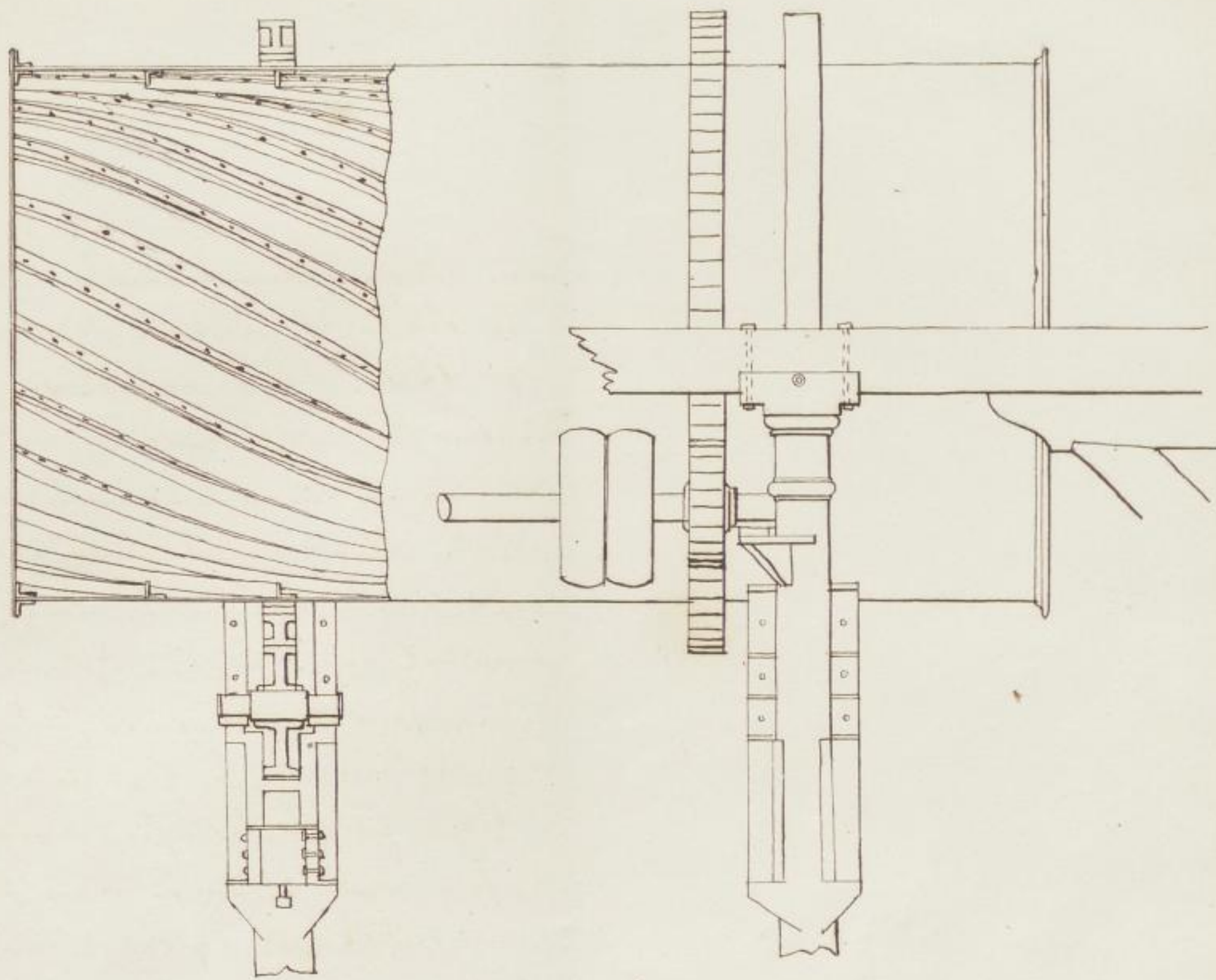
- 1.) Nückgalmei
- 2.) Kupfererz (reiner Bleigehalt)
- 3.) Kupfererz (Grübenklee)
- 4.) Bleisulfat Galmei (mit Bleigehalt
verunreinigt).

Man sieht aus diesen 3 und 4 der
Aufbereitung sind zumeist getrennt,
jedoch eine Galmei - Probe und
Kupfererz (für 3) sind eine
Bleigehalt - Probe und Kupfererz
vorhanden sind.

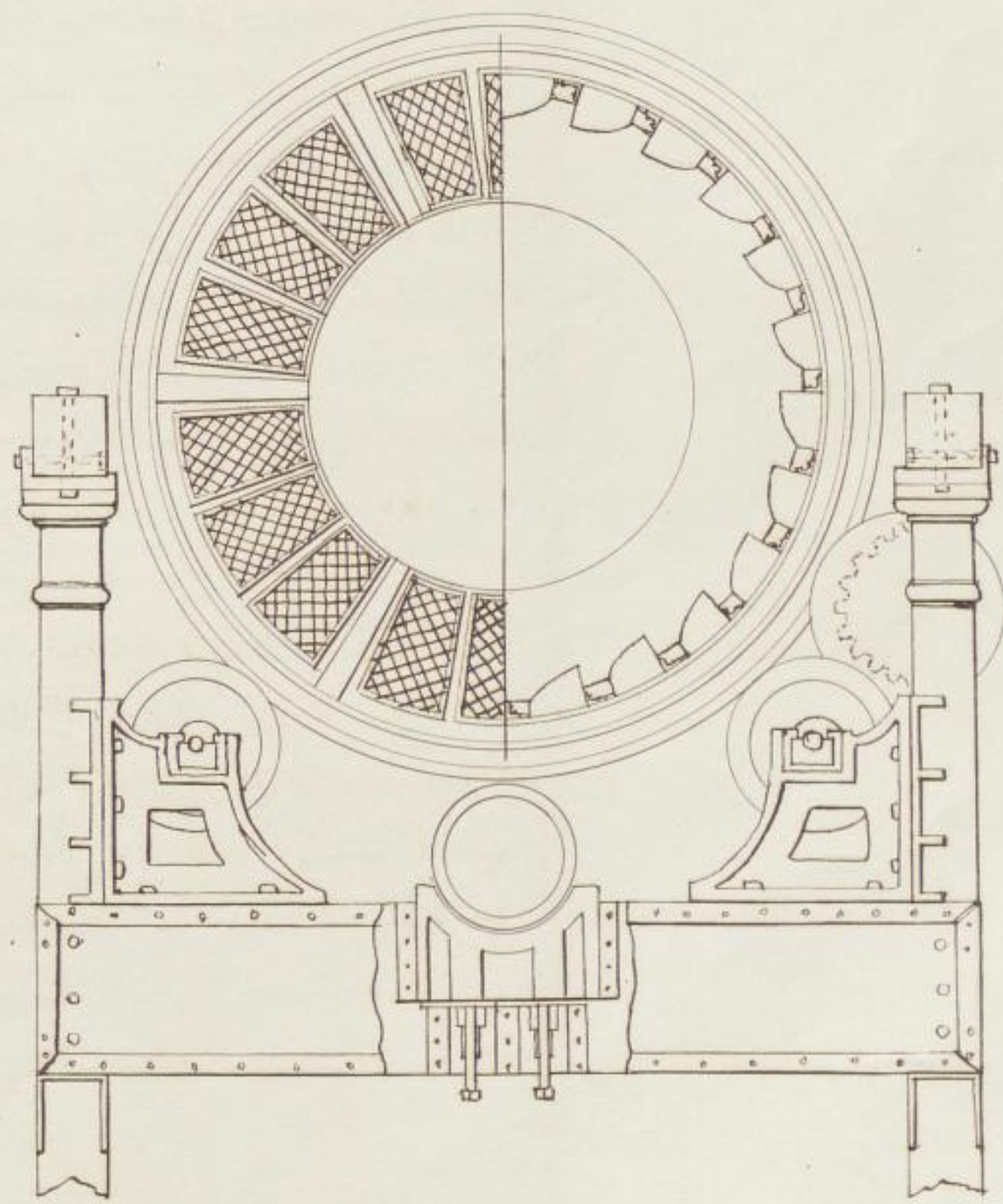
Es werden diese jetzt noch wiederum
aufgearbeitet.

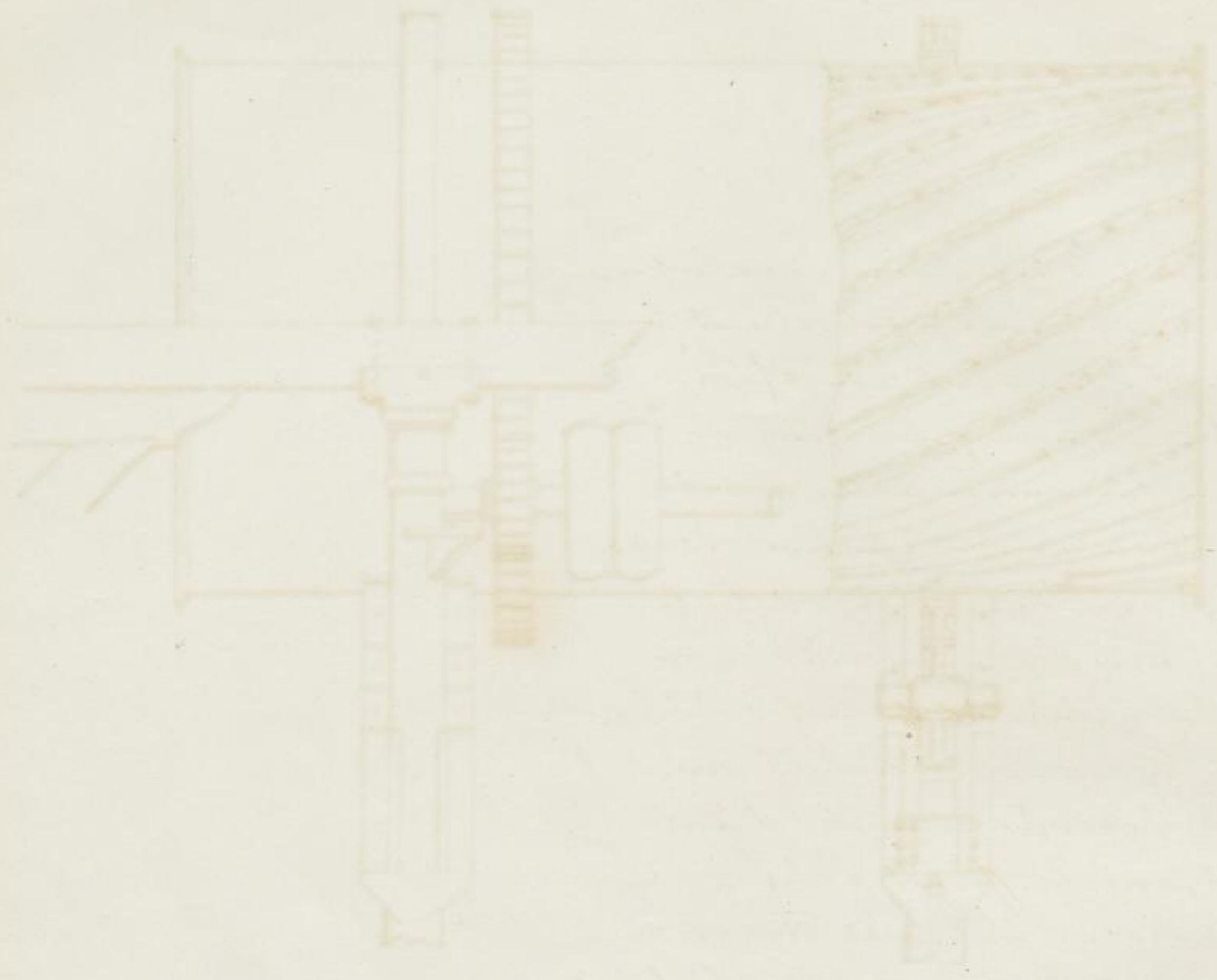
ohne Mülle. Auf der vorderen Seite
des Trommels sitzt ein Joch in
der Mitte, durch welches man den
Trommelständer mit der rotierenden
Wandung auf die Trommel übertragen
kann. Wie zuvor ebenfalls aufgesetzten
größeren Laufingen enthält sich die
Trommel auf 3 Punkten Rollen. An der
inneren Seite der Trommel sind kleine
Drehkugeln so angeordnet, daß
jede eine jede Kugel gegen die
andere um 90° um Trommelumfang
ausgehoben ist, jede Kugel also ein
Stück einer langgezogenen Spirale
bildet, und zudem alle auf der
der Längsöffnung befindliche Kugeln
mit dem andern immer verknüpft.

An jeder Kugel sind größere Kugeln
befestigt, die das Joch mit in der
Lage versetzen und bei einer gewissen
Lage wieder in die Längsöffnung
zurückfallen lassen. Die Spiralen,
die die formige Kullung der Kugeln
an den 24 Kugeln bringen das Joch all-
mählich zur Längsöffnung, und
es durch 6 größere Ausbuchtungspunkte
überqueren wird. — Das Joch,
wobei gelagert in dem Trommel,
von dem an die Aufhängelöffnung
des Trommels, und wird hier

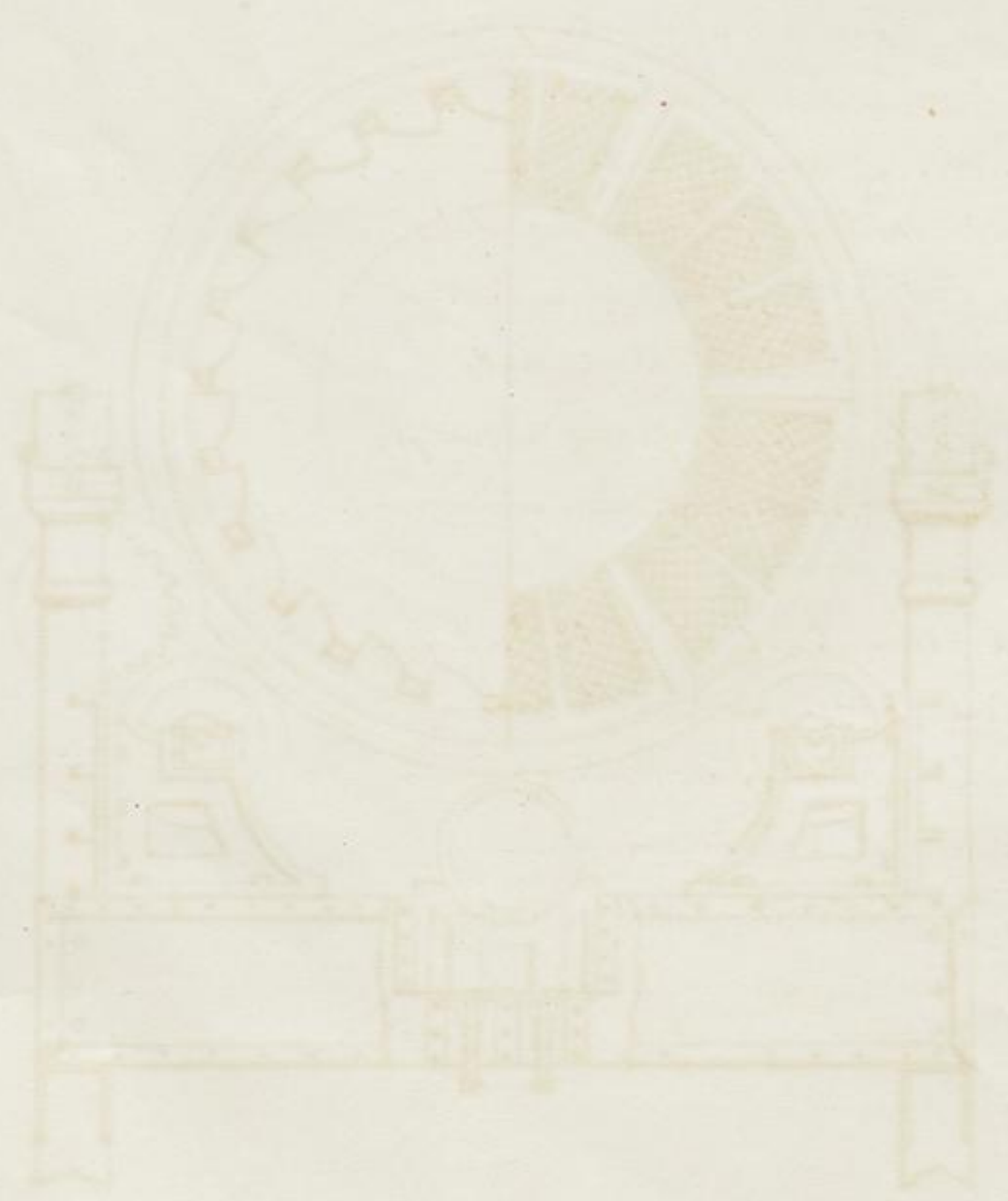


Läuter-Trommel.





Handwritten text, possibly a title or description, written in cursive script.



Durch einen Pölgas über einen Trichter,
 vertigere Leisten mit gespritzte Luft so
 in die Wasserpumpe eingeleitet.
 Durch ein umgebogenes Glasrohr
 können dann unten Ende der Trichter
 falls Wasser ein, in bestimmten Zeiten,
 nicht, sondern nur werden Aufgeben,
 und in einer Entfernung von 6" zum
 Anfang gelassene Leiste mit 5 mm Luft
 nicht, sich befinden. Durch Luft nicht
 vorwärts, dass in der Trichter sich nicht
 ein 6" tiefes Wasserbecken bildet und die
 Wasserpumpe mit den feinen Röhren
 kontinuierlich durch die gelassenen Leiste
 abgibt und durch weitere Abläse
 Lösung einem Röhrensystem zu
 gefasst wird. Im Ganzen wird durch
 die entsprechende Landung durch
 Grundstücke und Wasser, sondern durch das
 fortwährende Aufsteigen der Grundstücke
 Wasserfalllassen in der Wasserbecken
 eine lebhaft wallende Landung erzeugt,
 die der Auflösung lockiger Röhrensysteme
 sehr günstig ist.

Eine Pumpe verarbeitet in 12 Stunden
 durchschnittlich 3500 Ctr, also jeden,
 stellt eine sehr günstige Leistung; man
 muss aber dabei den bedeutenden
 Wasserbedarf nicht in Betracht ziehen,
 der allerdings für mich in der nächsten

Leistung der Luftschiffahrt. Das Gredenklein
bezeichnete liegt. Man den für die ganze
Wäpfe vollständigen 3-400 Cölbep
Wäpfevollkommen ist nicht Vörsatz der größte
Teil nicht für das Abkühlen der Luft,
der Luft.

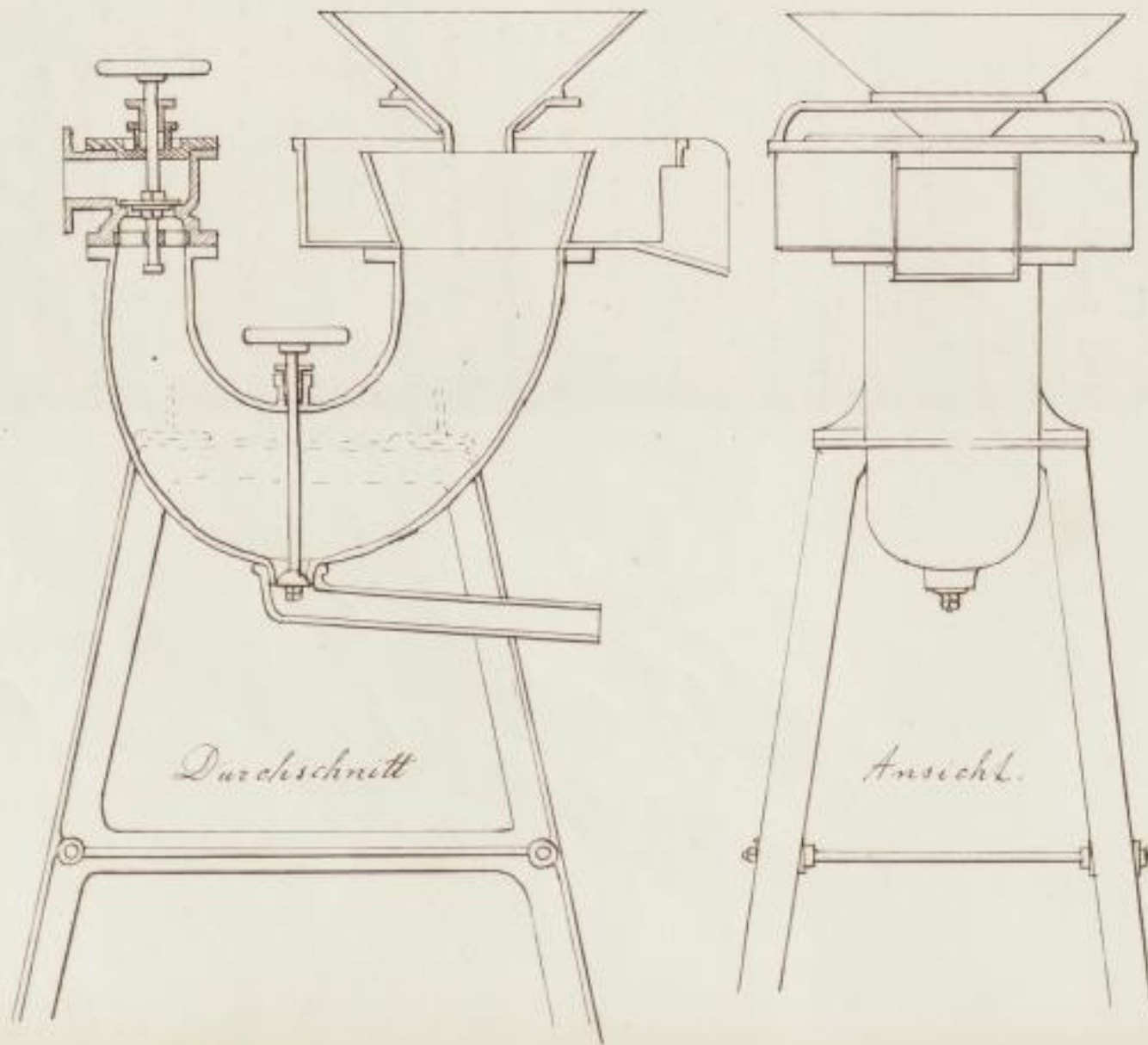
Die 2 verschiedenen Formeln der
Leisten des Mannes untereinander sind nicht
in der Anzahl der Personen und Personen
sind nicht fertiggestellt. Dadurch, daß die
eine Formel 6, die andere 9 Personen
pro Minute macht. Die Leistung
einer Formel sind 2 Mann an
Leistung, für beide Formeln in
24 Stunden also 8 Mann, die eine
unvollständige Leistung von 10 Topp
pro 100 Mann Leistung haben.

Die Köpfe einer Leistenformel mit
Kollankörnern, wofür man gewöhnlich
die Leistung 5000 lb.

Manche das Gredenklein die Leisten-
formel verlassen hat, nicht ist in
eine Vorparatierformel mit
unvollständiger Leistung.

Es habe aber vorher noch
die Abkühlung der Wäpfe u.
feinere Körnergröße mit der
Leistenformel zu erklären, die
also nicht Vörsatz der Wäpfe
Wäpfe ist.

Heberförmiger Stromapparat



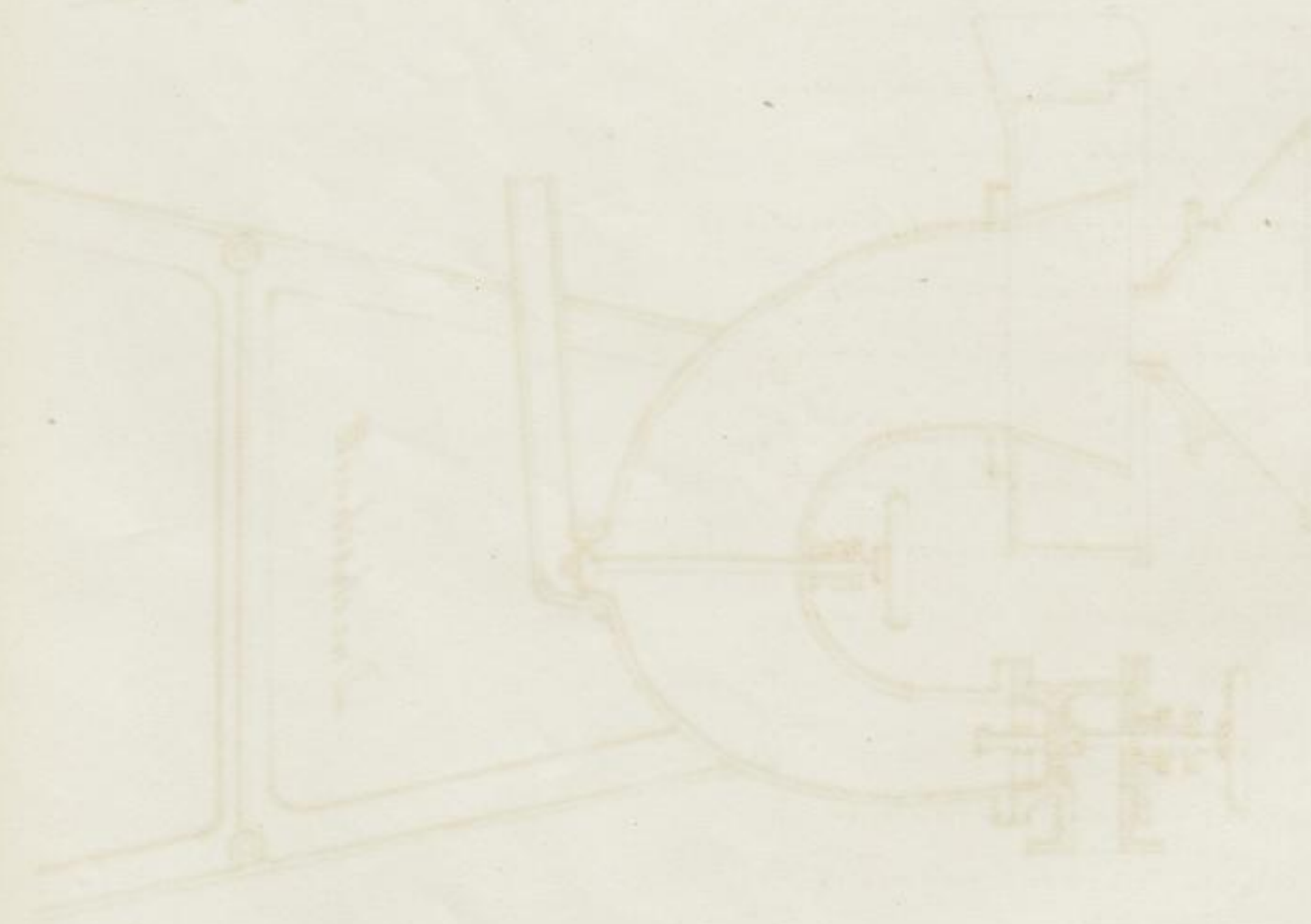
Durchschnitt

Ansicht.



Stempel

Wasserpumpe



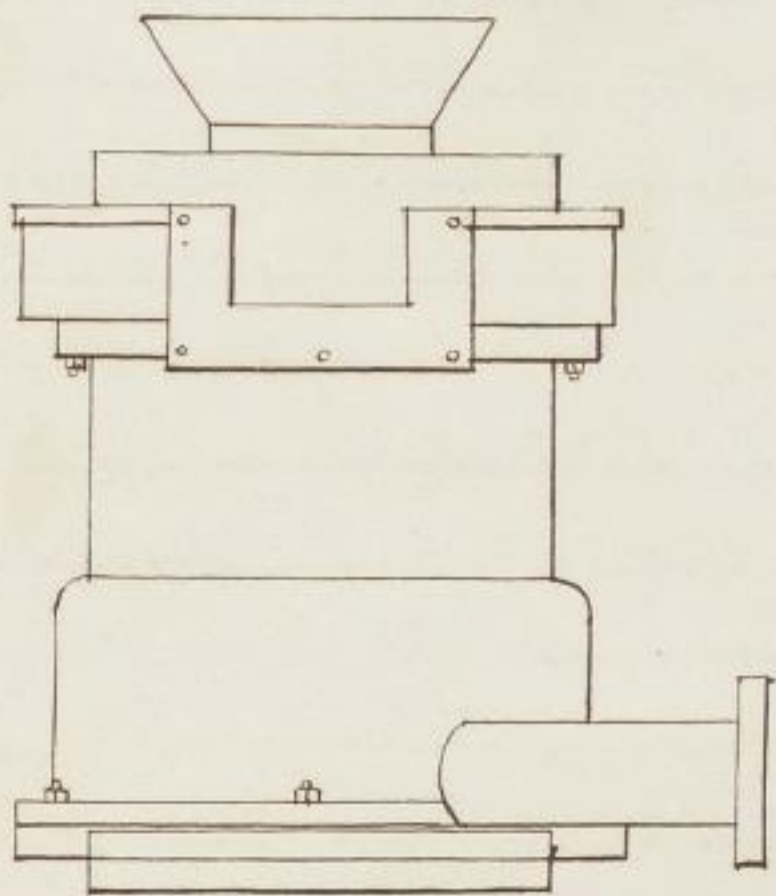
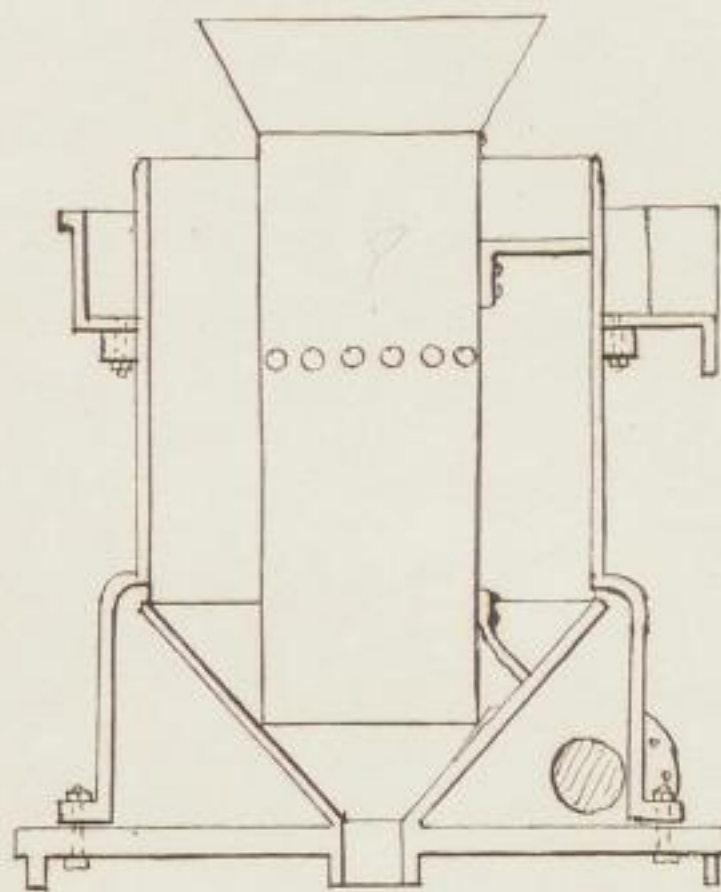
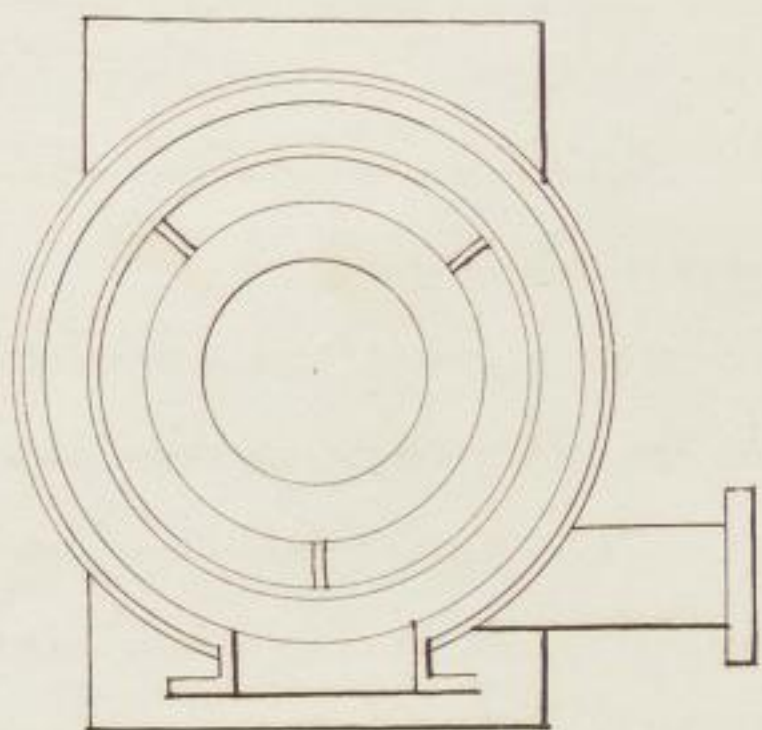
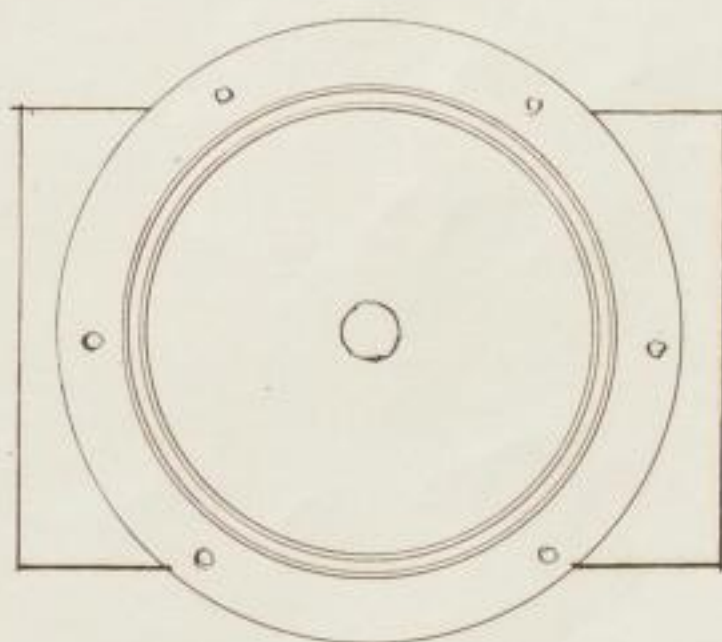
Stempel

Wasserpumpe

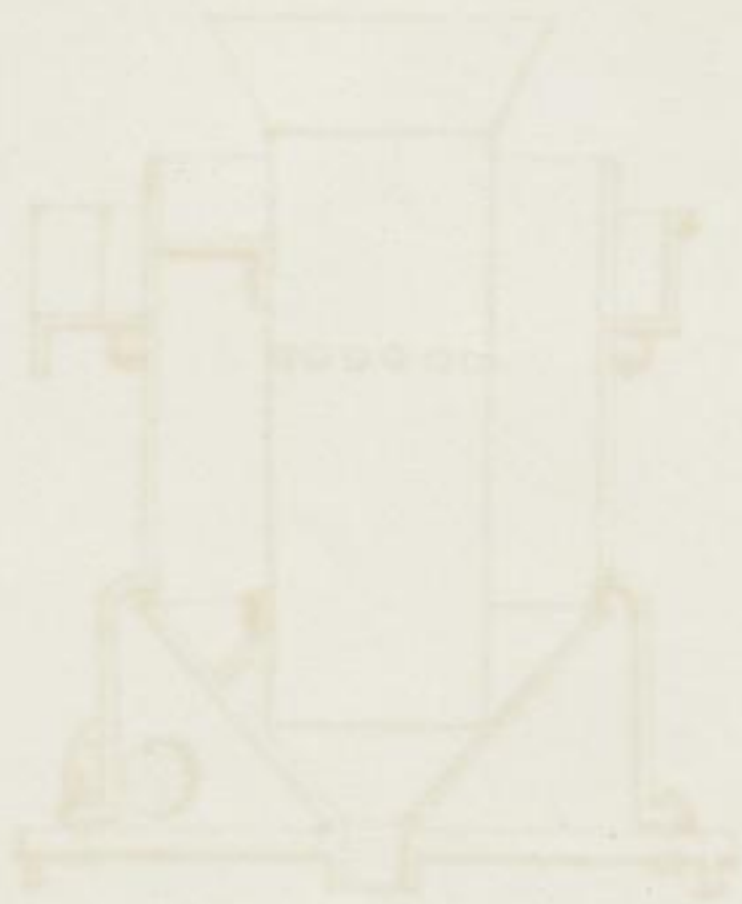
Apparat, welche durch einen durchfallenden
Luftstrom nach oder vorwärts geblasen,
mit anderen Worten. Ein leiserer Hauch
nach oben geblasen wird durch
über dem Mund des Apparats in ein
einseitiges niedriges cylindrisches Ge-
fäß mit einer seitlichen Öffnung zum
Ausströmen.

2.) Cylindrische Krümmungsapparate, inman-
nach mit einem Zylinder, in
in welchen man oben die Luftpumpe
einleitet, wodurch der Luftstrom
das fallende Wasser in den selben durch
einen Krümmung zum andern Zylinder
führt, welche ein Cylindrischer Apparat,
besteht. Kopf ist die Luftpumpe
für das Ausströmen des leiseren und
stärkeren Hauchs.

(Eine weitere Construction siehe Maxims Quellen)
Man diesen Krümmungsapparaten sehr einen
sehr großen Lob; sie sind allerdings
nicht einfach in der Construction,
billig in der Aufstellung, erfordern
weniger Arbeit als Kräfte zur Bedienung,
nach besonders Leichter Kräfte, weshalb
das Verfertigen bedeutender Massen
und erfüllen ihren Zweck, die Reini-
gung der großen Räume von den
feinern Pflanzenstoffen, mit Erfolg,
gaffere also nicht geeignet für die

Vorder-Ansicht*Durchschnitt**Oberer Ansicht**Bodenplatte.**Cylindrischer Stromapparat.*

Wendeltrieb



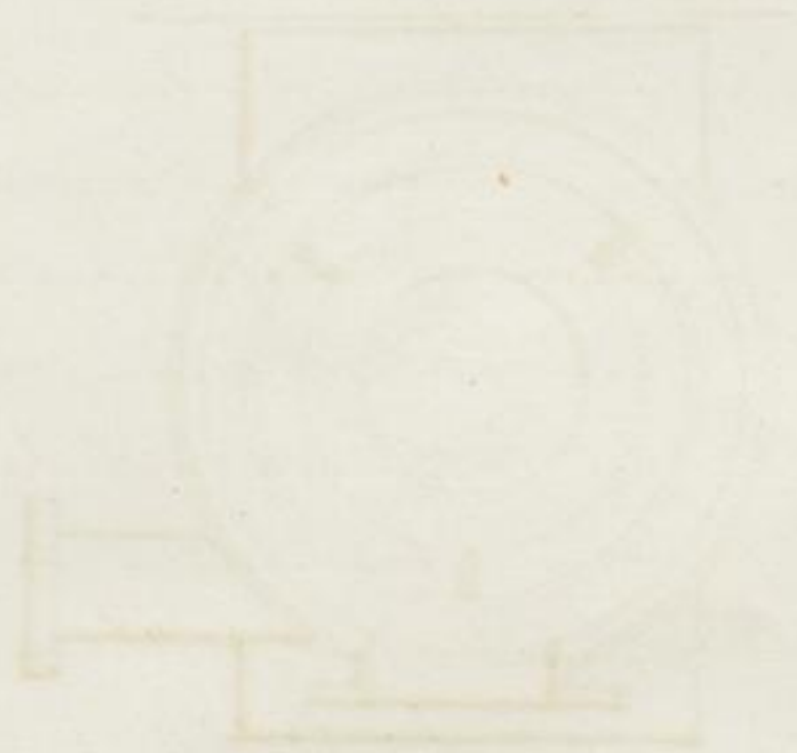
Wendeltrieb



Wendeltrieb

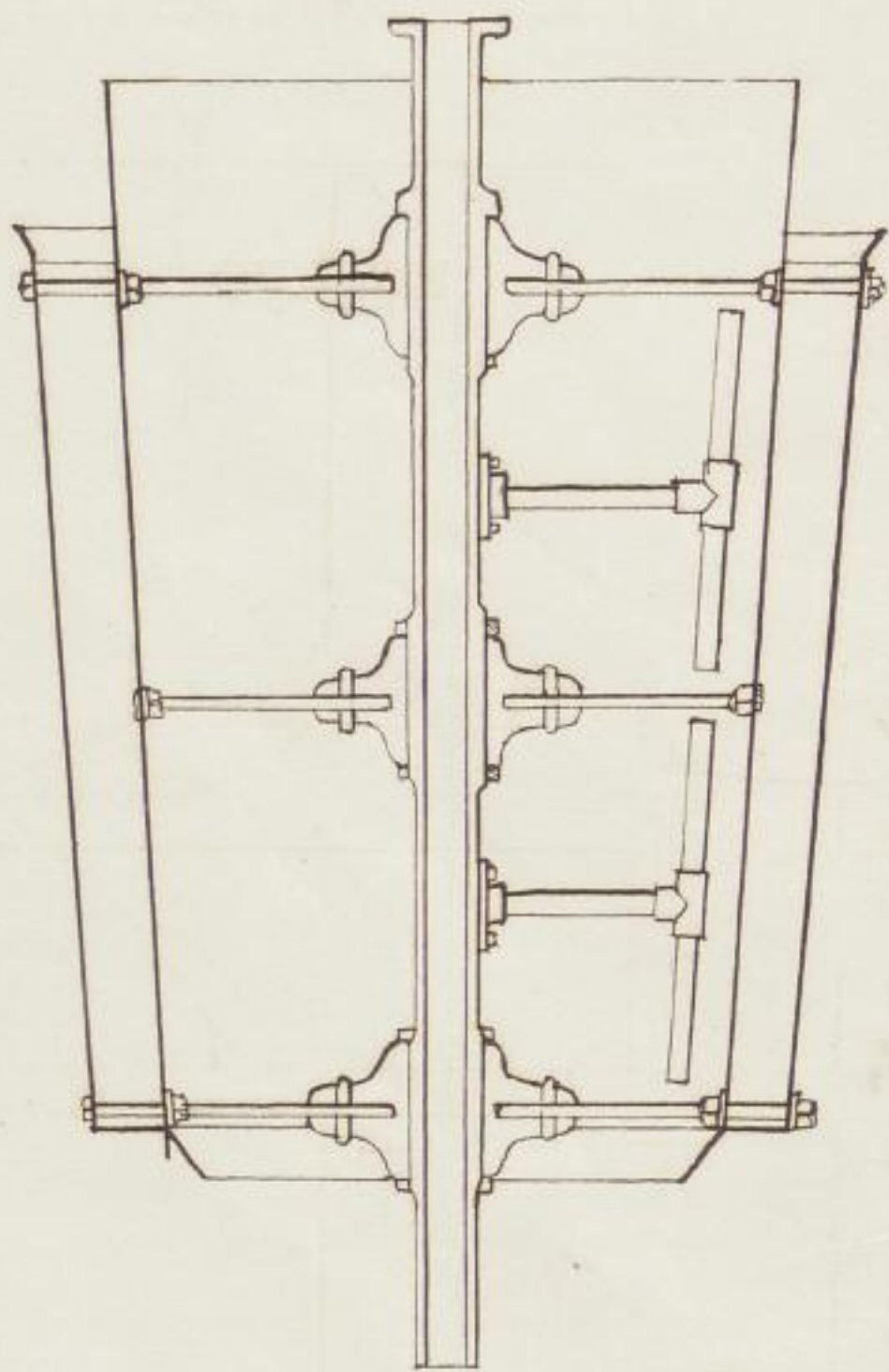


Wendeltrieb



Wendeltrieb

Vorseparationsdrummel



Die feste Walle und die darin befestigte
 Dreierseparations- und Lammseparations- und
 die innere Trommelumrandung mit
 Messer besetzt. Vor innerer Trommel,
 ummal für Triebblätter von 25^{mm}, der
 messen, um 7" davon absteigende
 Messer von 5^{mm} Durchmesser.

Die Außendrehgeschwindigkeit der Lamm-
 trommel nach dem das Getreide zu-
 wiesst auf einen Kopf, der die über 4"
 großen Körner zurückhält, die eine Länge
 fortbeweget und zerlegt, und gelangt
 darauf in den inneren Teil der Vor-
 separations-trommel. Das Trommel,
 nachfall d. i. die Körner über 25^{mm} groß
 auf den Abwärtspfeil; der Triebtrittfall
 gelangt auf den messen Trommelum-
 rand, der alle Körner zerlegen 5 sind
 25^{mm} alt Grobkorn mit zerlegt, welches
 den Grobkornseparations-trommel
 zugänglich wird, zerlegt alle feine,
 von Körnergrößen mit der Trieb-
 messer einem Trommelgarbe zugänglich,
 der dann das Getreide für die
 Feinkornseparations-trommel gibt.

Der Grad eines solchen Vor-
 trommel beträgt nach Frisch gegen
 2000^U.

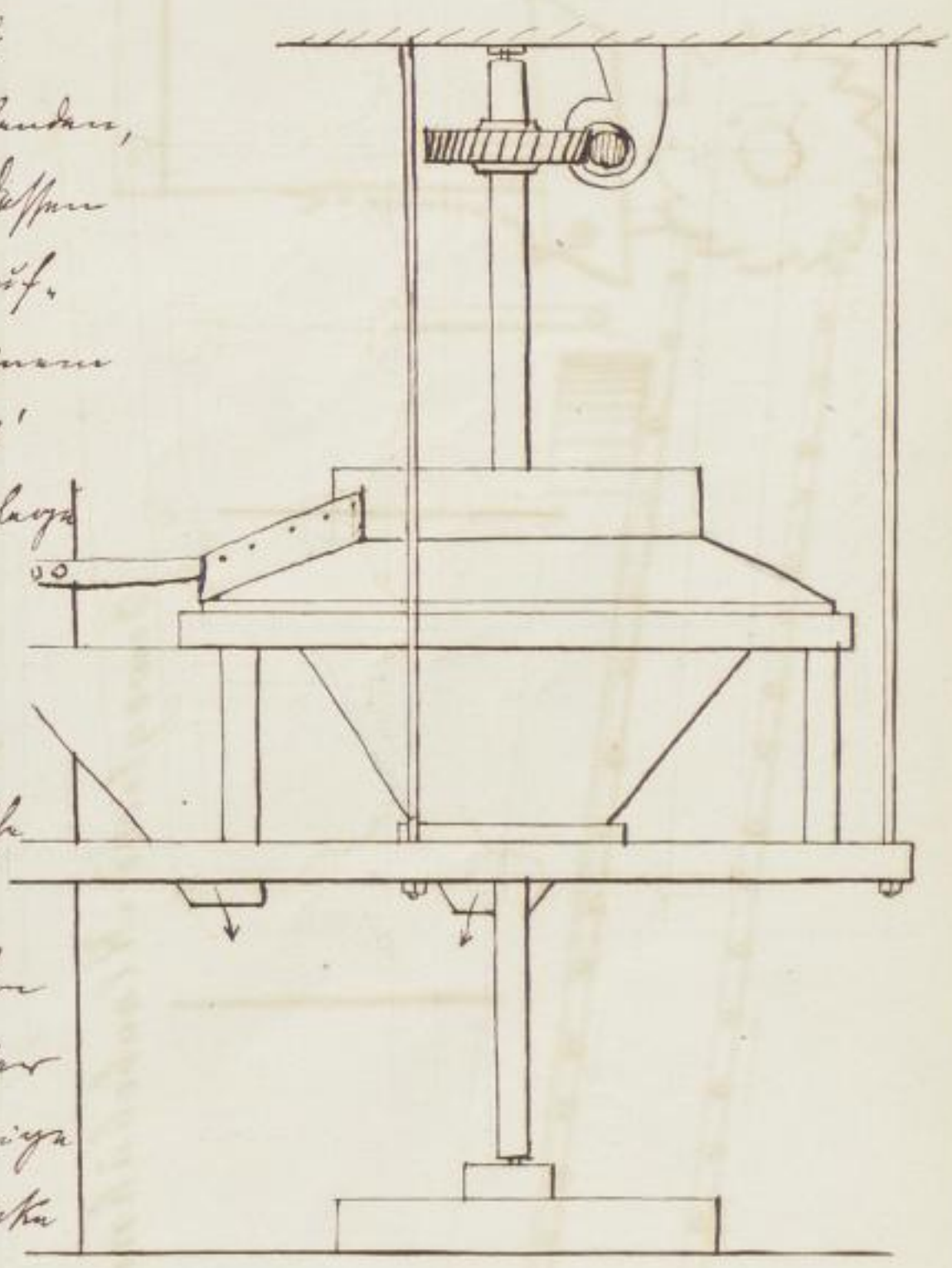
Über die bis herigen Arbeit der
 wird also ein abgeleiteter wird

- folgendes Gut von folgenden Körnergrößen:
1. Kleinkorn, über 25 mm
 2. Grobkorn, von 25 bis 5 mm
 3. Feinkorn, von 5 bis 1 mm u. Körner unter 1 mm.

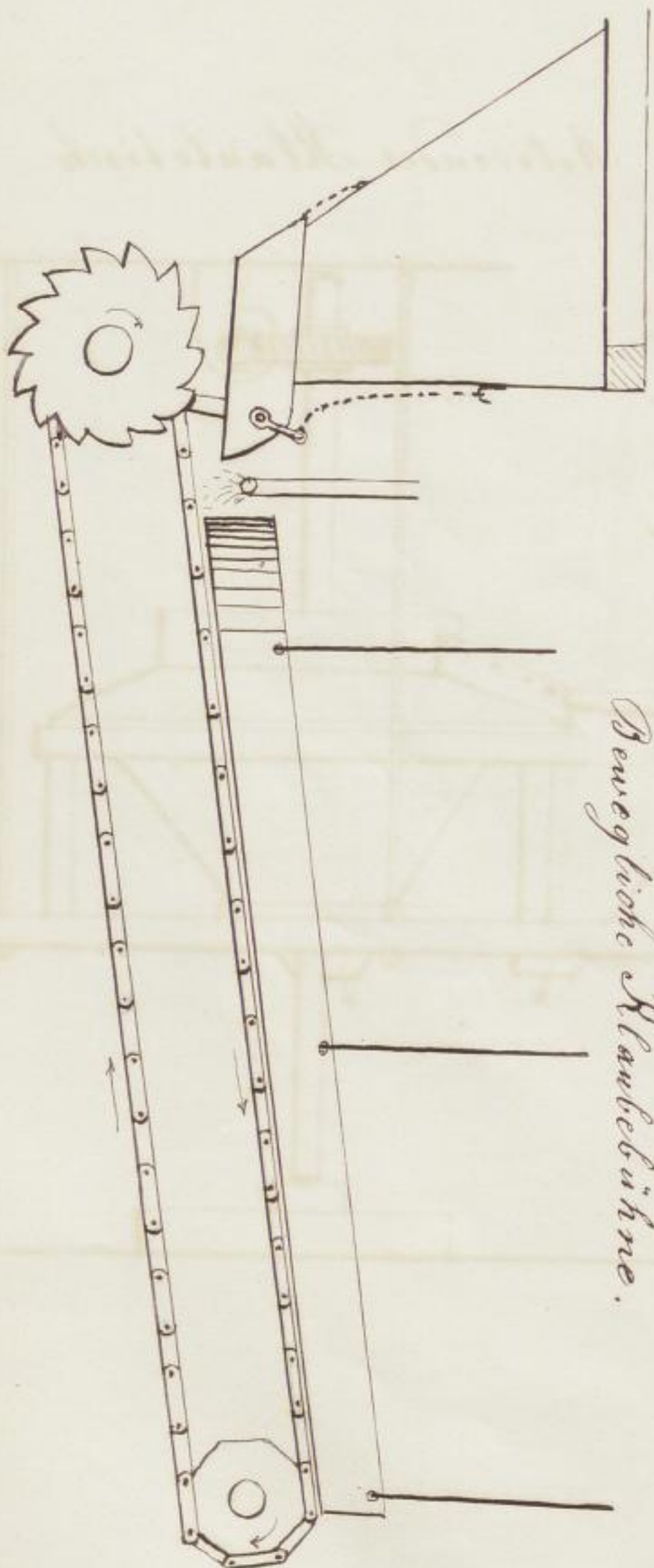
3. Die Klauenarbeit.

Das Kleinkorn von über 25 mm Größe wird den Instrumenten durch einen Auftragsarbeiter auf einem rotierenden Klauen - oder Luftpfeil. Das selbe besteht aus einem conischen, unter 10° abfallenden, 15" breiten Teller von Zinnblech, der seinen inneren Umfang wie 8" hohen Cylinder auf, gestützt ist, der seine Fortsetzung in einem Trichter findet. Der ganze Tisch hat 8" Durchmesser und wird durch die Vorrichtung von Zinnblech und Pfeilende von Ende in 1 1/2 Umdrehung pro Minute bewegt. Der dem Luftpfeil zugehörige auf einer Trichterform 8-10 Pfund Weichteil, welche einander sehr genau passen sind die Lagen in dem in der Mitte befindlichen Trichter versehen, der in einem drehbaren schiefen Blagen mit schiefen, abwärts gerichteten Leinwandstreifen oder wasserdichten Hüften versehen bei Mitte gelangt. Unmittelbar vor dem Aufguss trichter wird dann das liegen gebliebene Gekorn durch ein Sieb, feiner wegen dem Tisch gefallenes Korn abgussweise in ein

Rotirender Klauentisch



Handgezeichnet



Bewegliche Klauelöhre.

unter welcher ebenfalls ein Waagen
 zur Beschleunigung steht. Bei einem ein-
 maligen Laufen derselben müßte also
 das Hüftgelenk vollständig sein sein,
 das ist aber nicht zu erreichen, das
 falls nicht so beschaffen sind nicht
 allerdings vollständig sein. Es könnte
 so möglich sein daß eine horizontale
 die ist Klauelöhre von der Länge nicht
 müßte. Die Länge nämlich mit
 leichter müßte 2^o brachten sich befinden,
 unter einander drüber stehen,
 welche über 2 Trommeln liegen,
 deren Umfassung eine Länge von
 Fortbewegung der Trommeln 2^o brachten
 sind ziemlich lange Löhre zur Folge
 hat. Die Länge nach dem Gelenk
 dem Klauelöhre und werden auf einer
 Länge hinreichend genug sind in einem
 Fall nicht mit geringem Löhre
 unterhalten, welches man fortzusetzen
 und auf die Länge anfügt, oder
 dadurch unmöglich wird, daß an
 der einen Trommel ein gesetztes
 Rad sitzt, welches dem beweglichen
 Löhre fort und fort die Höhe abholt;
 durch eine über einander gesetzte Löhre
 wird auch der letzte Teil nicht auf
 abgeholt. Die Klauelöhre haben zu
 beiden Seiten der Trommel anliegenden

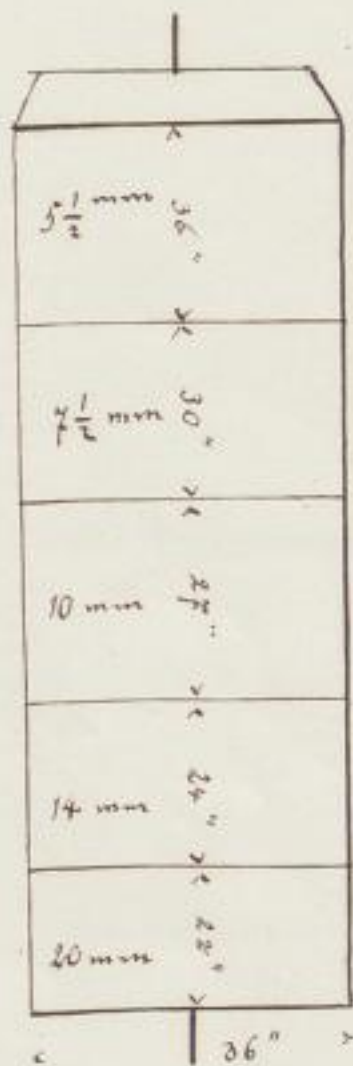
Sich festbinden zu lassen, durch eine
 zwei fassende fängende, aber nicht auf
 der Lufte und sitzenden Tischen, die
 sich vom Heiligkeit herbringen, dann
 aber bis zu die andere Formel
 8. Abend haben, wird das Lufte
 stark auf beide Tische gebracht;
 die fassende gelassen Tische werden
 auf den Heil der Lufte gebracht,
 der zwischen den beiden Tischen sich
 festbindet; die anderen Tische
 werden fassend gelassen. So bindet
 sich zu beiden Tischen der Gelasse, in der
 Mitte die Lufte, wieder mit der
 Lufte auf der anderen Formel;
 das müssen sie fassend und
 fallen in besondere Tische. -



4. Die Grob Korn preparation.

Das System der Gelasse preparation
 besteht 2 Grob Korn preparation Formeln,
 dann das Landmark durch eine auf
 einen gelassen fassend sich fassende
 Lufte mit der Grob Korn preparation Formel
 zu gefasst wird. Eine solche Grob.
 Korn Formel ist 2' langer, 36" langer
 Cylinder, dessen Mantel mit gelassen
 Stoffen zusammengefasst ist. Die
 Lufte sind in einem Tische befestigt,

Grobkorn trommel



Die sechs 6 Körner gefüllt werden.
Die Höhe der Trommel ist nach folgender
Anzahl Körner so zu bestimmen, dass sie
 $\frac{3}{4}$ Füllhöhe für den laufenden Füllstand
hält. - Die Längen der verschiedenen
Trommelabteilungen mit besonderer
Größe sind mit einem besonderen Maß
zu versehen. -

Das Gerüstwerk wird durch einen
eisernen Aufsatz von jeder Längsseite
fest in die Trommel, und durch die
Verbindung verankert in die Höhe gehalten
und soll langsam fort und fort
so hin- und her mit den Körnern in
Verbindung, um sich gehörig zu trennen.
Der Raum unter der Trommel
ist durch einzelne Abteilungen durch
Falten ausgedehnt durch Holzstreifen
abgeteilt.

Diese Einrichtung ist für einen guten
Erfolg bei der Separation von Stein
Kommen Reinigung der Stein
Lücher durch einen kräftigen Wasserstrom,
welche teilweise von jeder Trommel in
der ganzen Länge der Füllhöhe
braucht ist. Aber auch die Luftströmung
hat die Gefahr die den Luftfluss nicht
gutes haben sich die die größten Luft
bestandteil bedürftig. Ein zweites ist
das den Wasserstrom durch nicht,

Duße der Körner in Bezug auf Größe und
 Gestalt verschieden sind, während Vorfest,
 Farbe sich gleich, ferner Färbungsgalvische
 Körner lassen sich in rundern Körnern,
 die Körnung ist eine viel kleinere,
 während die Körner der Vorfest haben
 Ansetzpunkte für runde Körner ganz offen,
 und es kann man sich wohl sagen,
 daß im Allgemeinen die galvischen
 Körner feiner sind als Vorfest Körner.
 Die Produkte der Grobkorn-Färbung
 sind:

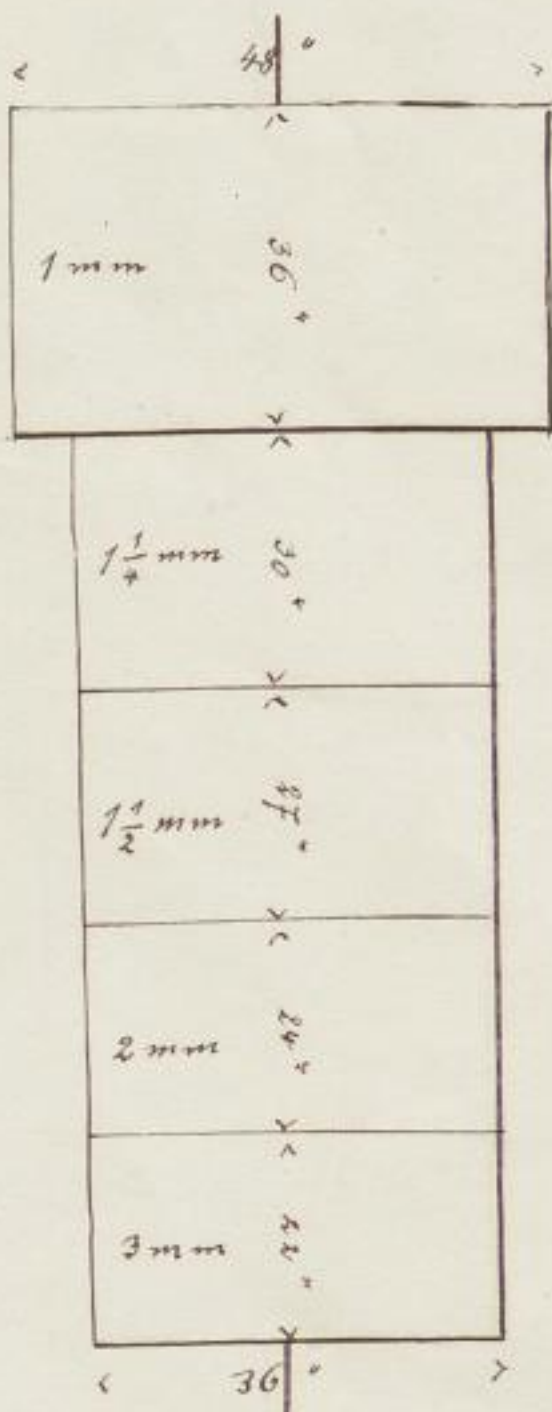
1. Triebstoff voll der 1. Abfert., Körnung $4\frac{1}{2} - 5\frac{1}{2}$ mm
2. " " " 2. " " " $5\frac{1}{2} - 7\frac{1}{2}$ "
3. " " " 3. " " " $7\frac{1}{2} - 10$ "
4. " " " 4. " " " $10 - 14$ "
5. " " " 5. " " " $14 - 20$ "
6. Feinmehl voll 5 full " " $20 - 25$ "

Die beiden des Material für die Grob-
 Korn-Färbung sind.

5. Die Feinkorn-Färbung.

Die Färbung von feinem
 Mehl ist eine der schwierigsten
 Aufgaben der Aufbereitung; weil
 die Körner so eng aneinander
 liegen, daß sie sich nicht leicht
 mit dem Triebstoff, nach bei ge-
 ringem Zutritt einer Schaber die
 Luftströmung vollständig wird

Feinkorntrommel



sind hingegen bei grösserem
 Durchmesser die laicheren Teile,
 die kleineren, über die oberen Teile
 abtheilungen fortgesetzt werden.

Die für Uebalstücken fürsten
 man nicht leicht durchzuführen
 zu machen, daß man der Trommel
 eine andere geringere Reinigung
 gab, mit $\frac{1}{2}$ " pro laufenden Fuß;
 häufigerlich über die Länge, daß
 man, inwendig bei einem Tag
 die obere Trommel abtheilung
 von einem grösseren Uebalstücken
 componieren. Ueber ungenügende
 Arbeit trage sich zu machen, daß
 die Trommel mit der übrigen
 abtheilungen.

In der unbeschriebenen Trommel
 die Uebalstücken sind die grösseren
 zu machen. Die Construction ist
 dieselbe wie die der Grobkorn-
 trommel, mit dem Uebalstücken,
 daß sie bei der Feinkorntrommel
 die 3 oberen abtheilungen mit
 Kugeln, die unteren mit
 Gypsbläschen beschaffen.

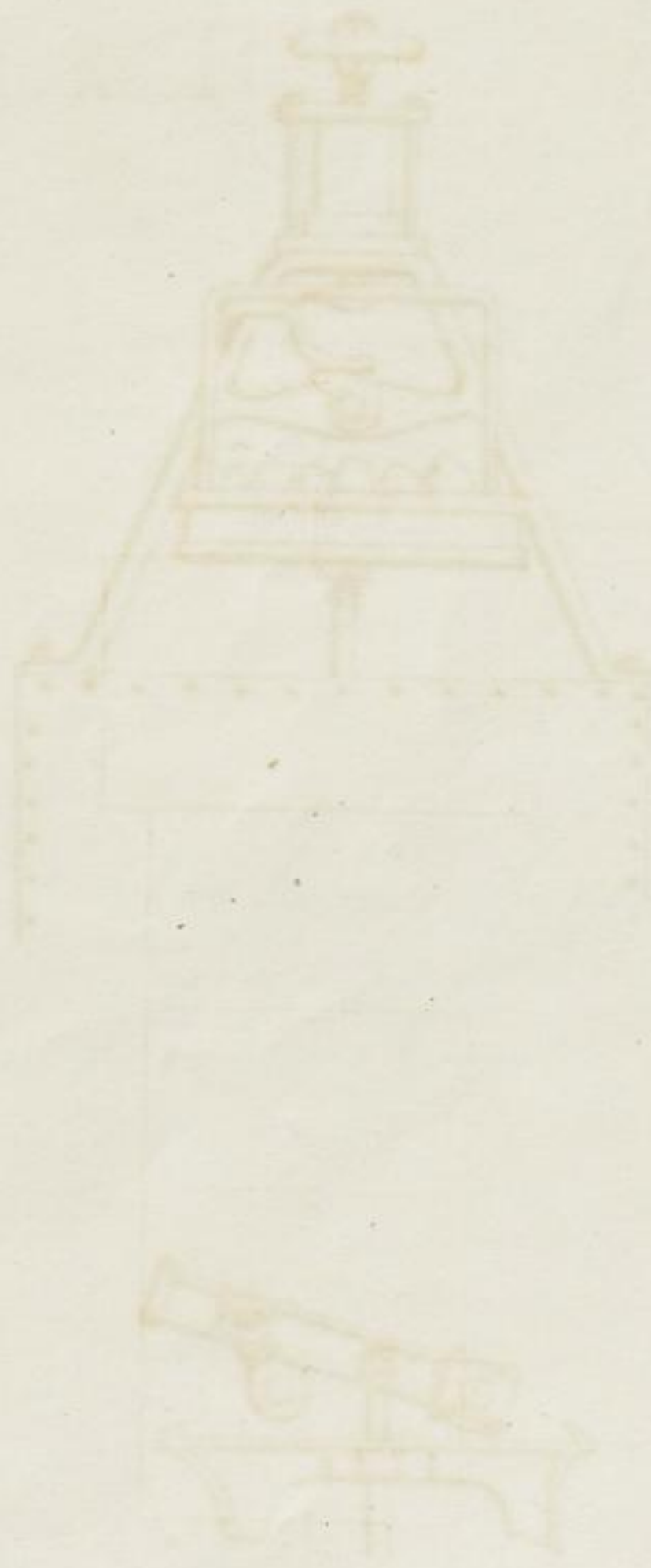
Die Feinkorntrommel
 man geben der Länge für
 die Feinkornmaschinerie sind
 zuden sind die Produkte aus fol,

ganzen Durchmesser :

- 1. Triebdrehstuhl der ersten Art. Durchmesser 1 mm
- 2. " " " 2. " " " 1-1 1/4 "
- 3. " " " 3. " " " 1 1/4 - 1 1/2 "
- 4. " " " 4. " " " 1 1/2 - 2 "
- 5. " " " 5. " " " 2 - 3 "
- 6. Triebdrehstuhl " " " 3-4 1/2 "

6. Die Triebstanzarbeit.

Man bedient sich der Triebstanzmaschine
 einstufig, nicht kontinuierlich arbeitend,
 der Maschinen mit festen Trieben, also
 sog. stufenlose Maschinen. (Triebstücke
 nach Tafelzug angeordnete Apparate sind
 mit der Fabrik von Sievers & Co in Halle
 bei Uebersetzung gebräuchlich). Der Trieb
 ist seitlich angebracht am Trieb, der Trieb
 also federförmig gelagert sind. Die
 sind mit Luftblasen zu spannungsfest,
 von 36" Länge und 18" Breite im Querschnitt.
 Um den Trieb befindet sich ein
 7" hoher Kasten, der die Triebkassen bildet.
 Der Maschinenkörper besteht aus einem seitlich
 angebrachten mit Metall verschraubten Kasten,
 während die Trieb sind der Triebdrehstuhl
 zwischen zwei durch eine Öffnung im unteren
 Ende der Triebkassen durchgeführt, welche oben,
 durch einen Metallverschluss ist, der
 bei den meisten Maschinen mittels eines
 Ritzens, bei den meisten durch einen

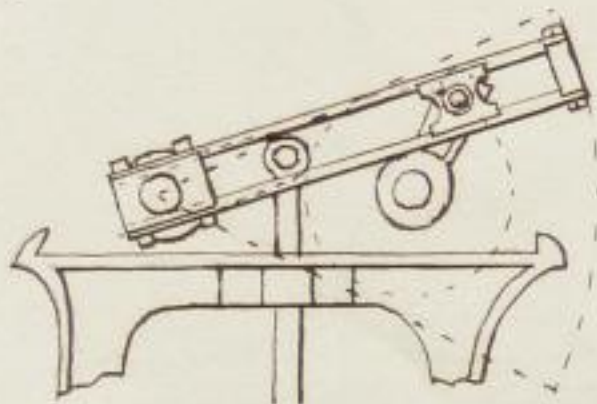
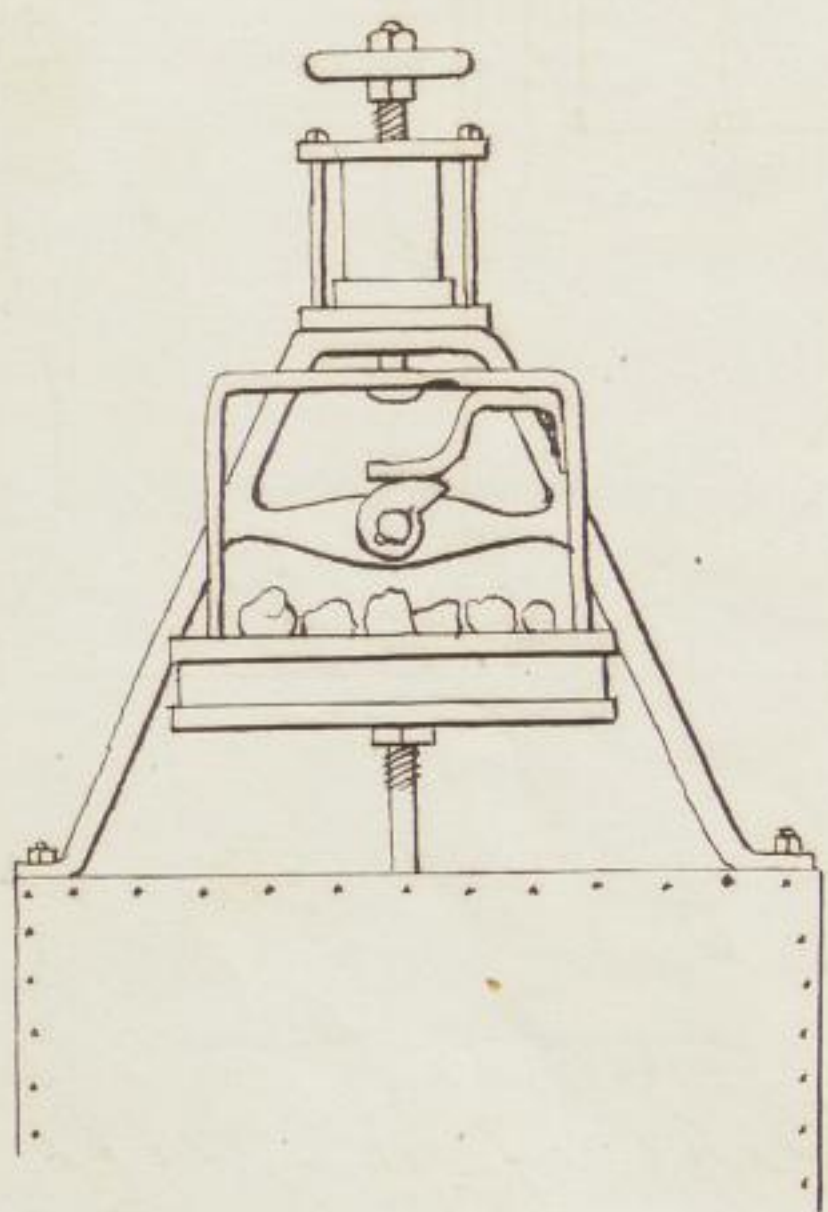


Schalbe handlungt warthen Kernen.

Von einer andern Kistenkategorie Kistenhandlungt
handlungt eine Schälbe der Holz, mit
Holz gefüllt, mit einer gut gepackten,
von Vorkylentha vermischt. Die die
Anordnung der Schälbe gefüllt mit Holz,
welche durch folgende Maschinen:

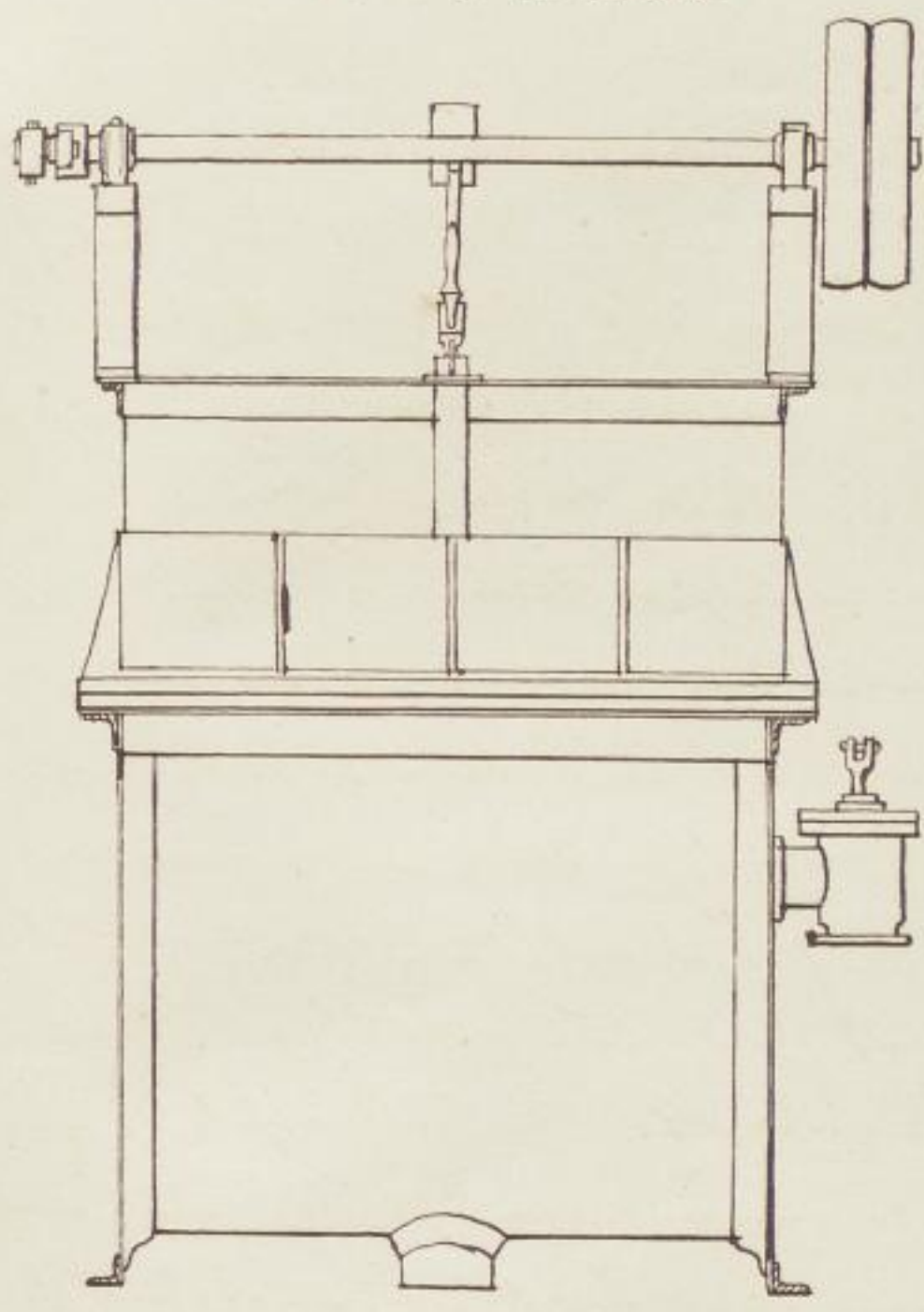
1.) Auf der ersten Einrichtung wird
das Schälbe durch ein Excentric ab-
wechselnd gefüllt mit Holz aus
mit Gendelstein gefüllten Kisten ein-
dergeordnet. Die so genannte
Kornmühle; wenn sich sie nur auf bei
einem Teil der Einkornmahlmühle
in Anwendung ist wird durch diese
beide abgeordnet werden.

2.) Eine zweite Einrichtung, für feine,
eine Grobkornmahlmühle ange-
ordnet, die folgende; die sogenannte
Kleinfeste. Die eine von zwei ange-
ordnete Mühlen die durch einen Kern-
gen Schälbe mit der Schälbe
verbunden sind durch eine einen
Ende einen Schälbe mit 2 Gläsern
zusammen verbunden sind ein kleiner
Kleinfeste handlungt, der durch einen
Kornmahlmühle mit der zweiten
Mühle in Verbindung steht. Von
der Schälbe geht durch die Anordnung
mit; während der Kornmahlmühle mit

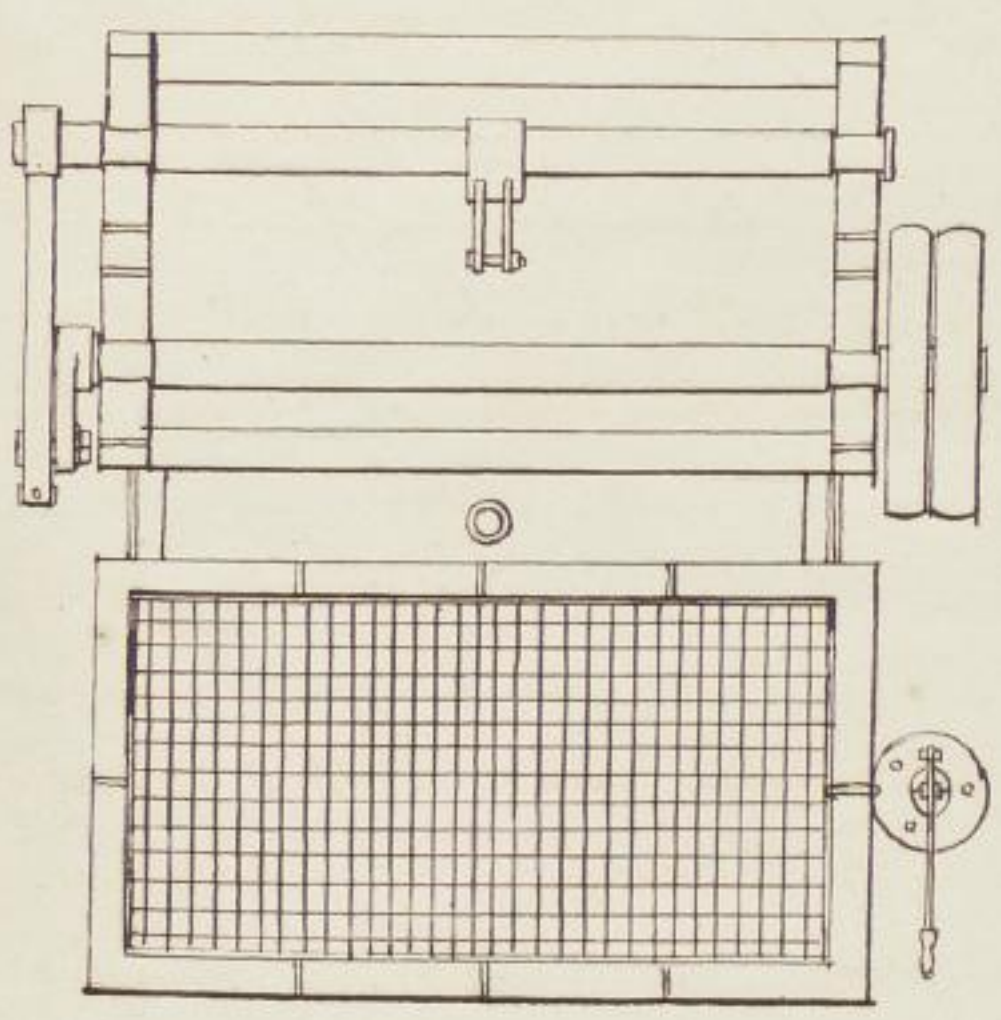
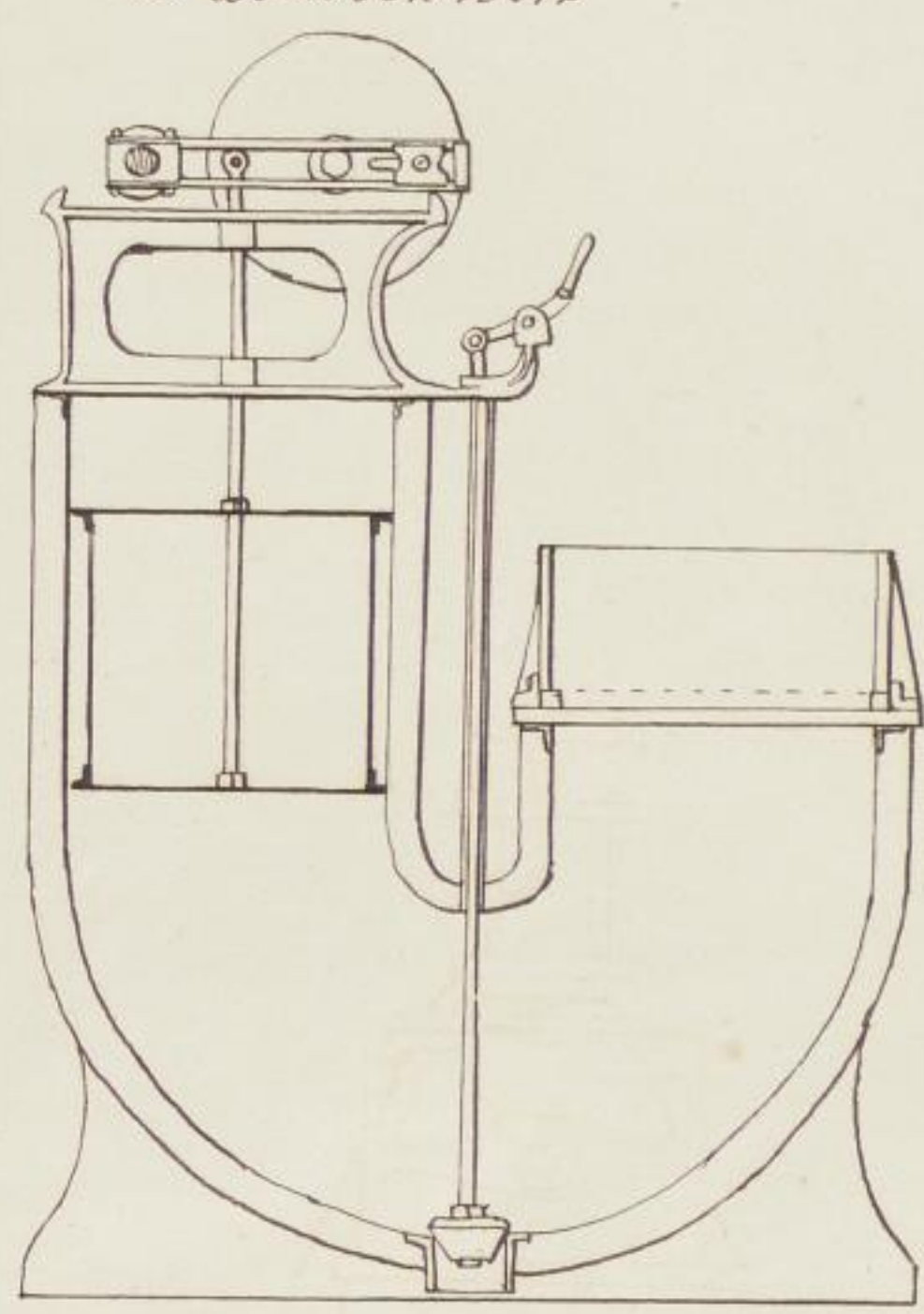


Schleife.

Vorder-Ansicht



Durchschnitt



Grundriss

Schleifen - Setzmaschine für Probkorn.



dem Töflitten im Terte fern zu sein,
 mit sich dieper zulassen den Töflitten sein wird
 für, der Subal mit dem Töflitten geht in
 Folge dessen in einem Logen nach wird
 wieder, wodurch der von demselben Stelle
 schwebt und dem Subal mit dem Töflitten
 nach wird weitergeht. Dieser Maschinenbau
 ist ein sehr kräftig und kurzes wird das
 Subal für Grobdruck schmalen vorzüglich
 geeignet. Die Anordnungen der Kriemzugkraft
 ist sehr einfach, indem der Töflitten sich
 anderselben vorziehen läßt, wodurch
 dann auch der Subal beliebig vorwärts
 und zurück kann. Durch gleichmäßigen Gang
 und Vermeidung aller Stöße zeichnet
 sich diese Landmaschinen aus auf besonders
 aus.

3.) Die meisten sind bei Compression
 eignet sich besonders für die ^{Leinwand} Druck-
 maschinen. Der Töflitten wird hier nach
 durch ein Excentric geführt, über stellt
 durch eine darüber befindliche Lathen
 von Richtigkeit wieder wieder,
 gedrückt.

Bei sämmtlichen Maschinen wird die
 Excentric - vgl. Kriemzugkraft
 durch in oder über dem Gang geführt,
 daß der die Übertragung durch die
 Riemer abwechselnd nach ein nach der
 Stelle schwebt, daß über ein festes Rad

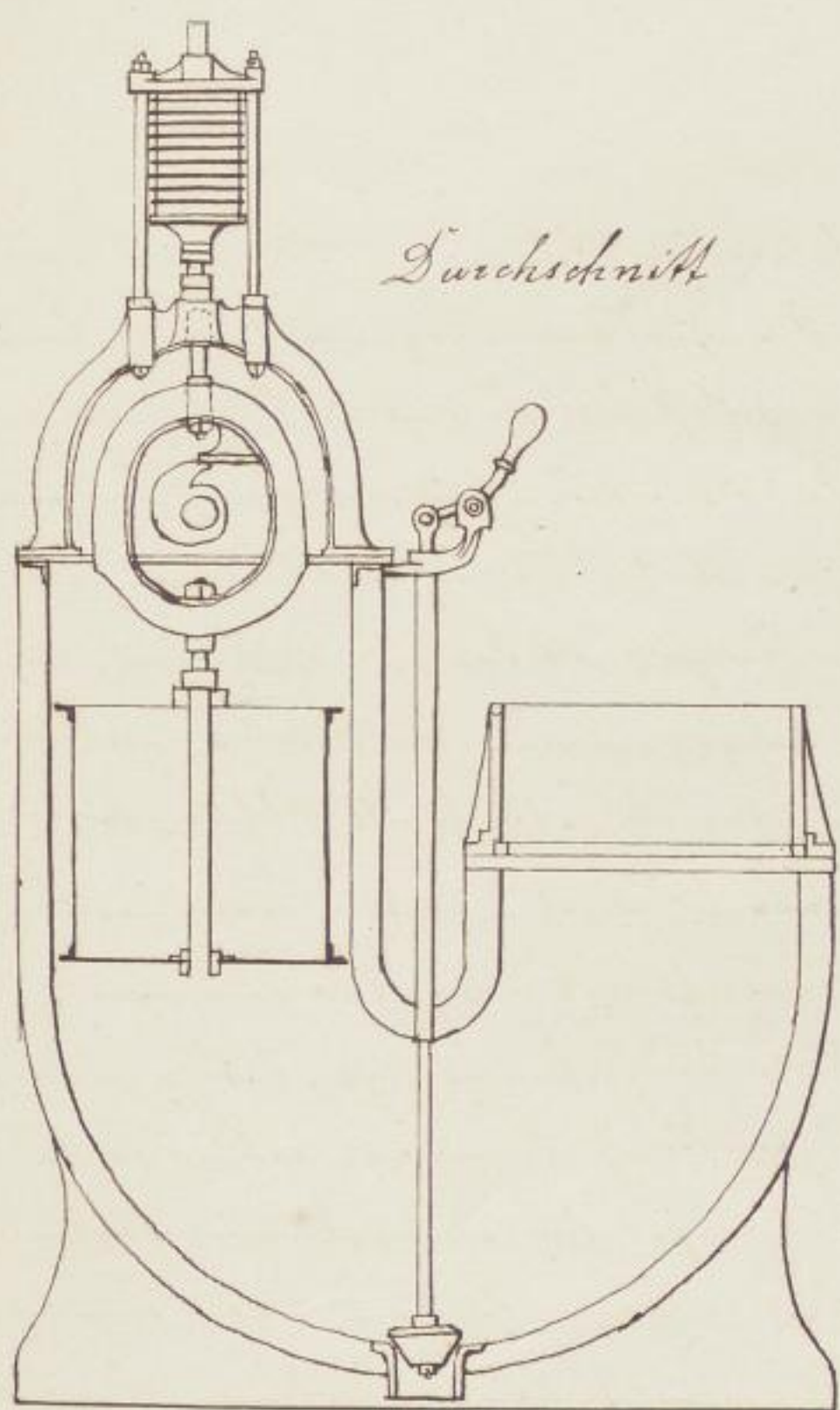
geschoben wird.

Für die Grobkornschmelzmaschinen beträgt
man die Größe der Blase von 3^m Durchmesser,
für die Feinkornschmelzmaschinen beträgt
Blase mit $\frac{1}{2}$ m Durchmesser.

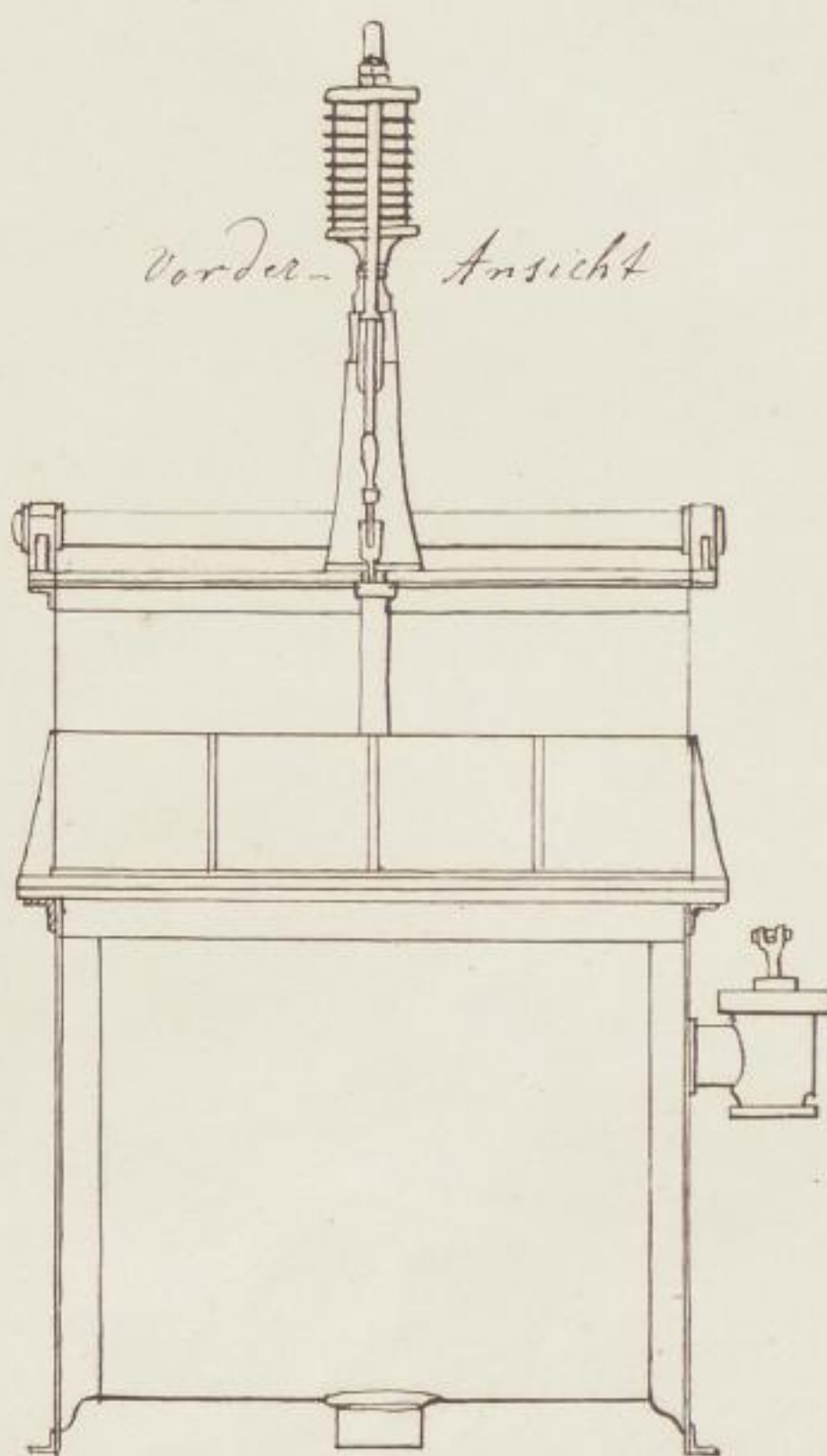
Der Prozess ist dieser, daß man den
4^{ten} aufzuführenden Feinschmelz auf 80-100
füßen die obere Tische mit Abfall weggenom-
men wird, wobei man einen
Tische Feinschmelz aufzuheben wird. Und
wird so lange fortgesetzt, bis man eine
3-4^{te} Feine Galmeilage abgeben kann
die Ablage, die unter dem Werkzeuge,
bleiben so lange liegen, bis sie eine
Tische mit zu 1^{ten} Tische bilden. Die Produkte
sind also: Abfall mit 8-9% Zn, Galmei
mit durchschnittlich 30% Zn, weissen
Galmei, das in die Ablagezusätze kommt
mit Abfallzusätzen mit 75% Fe.
Auf der Feinkornschmelzmaschinen wird noch
ein zweites Produkt zu diesem Abfall
und Galmei abzugeben, die Feine
Tische mit 12% Zn, die sehr galie,
gut wird.

Die Größe beträgt für die Grobkorn-
schmelzmaschinen 2-3 $\frac{1}{2}$ “, für die Fein-
kornschmelzmaschinen mit 1-2“. Die
Kapazität pro Minute beträgt
60, die andere mit 70 Tische.

Die Grobkornschmelzmaschinen produzieren

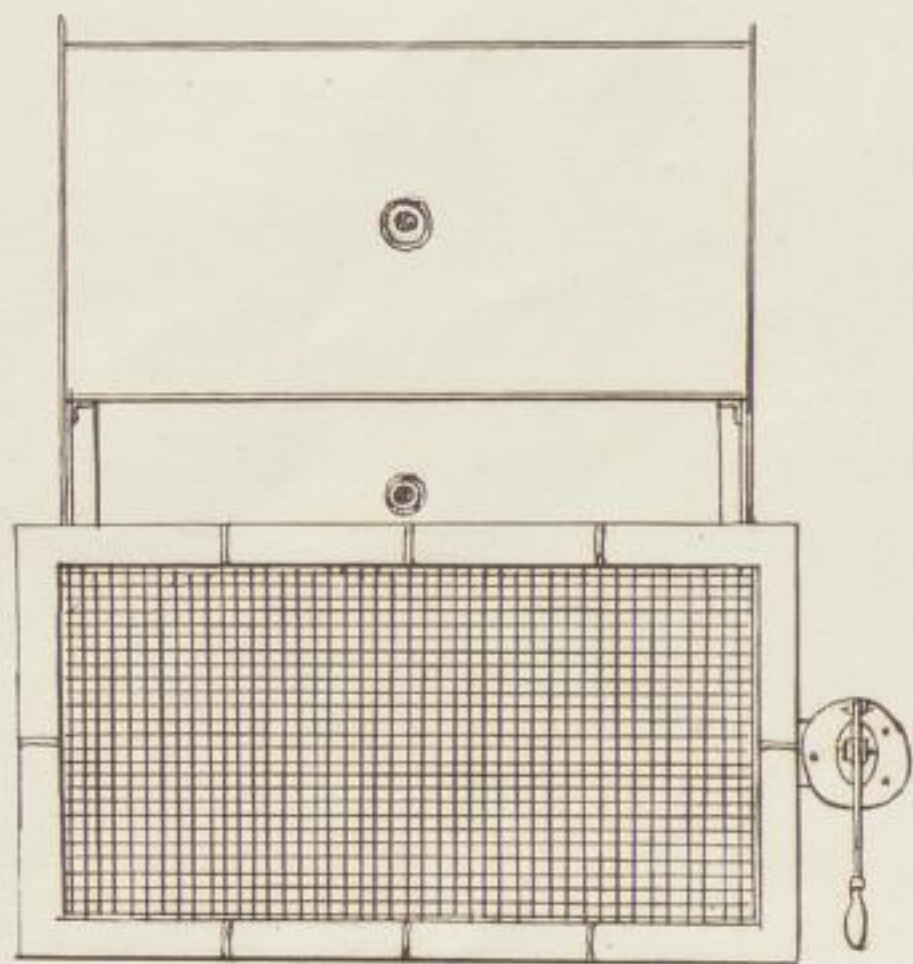


Durchschnitt

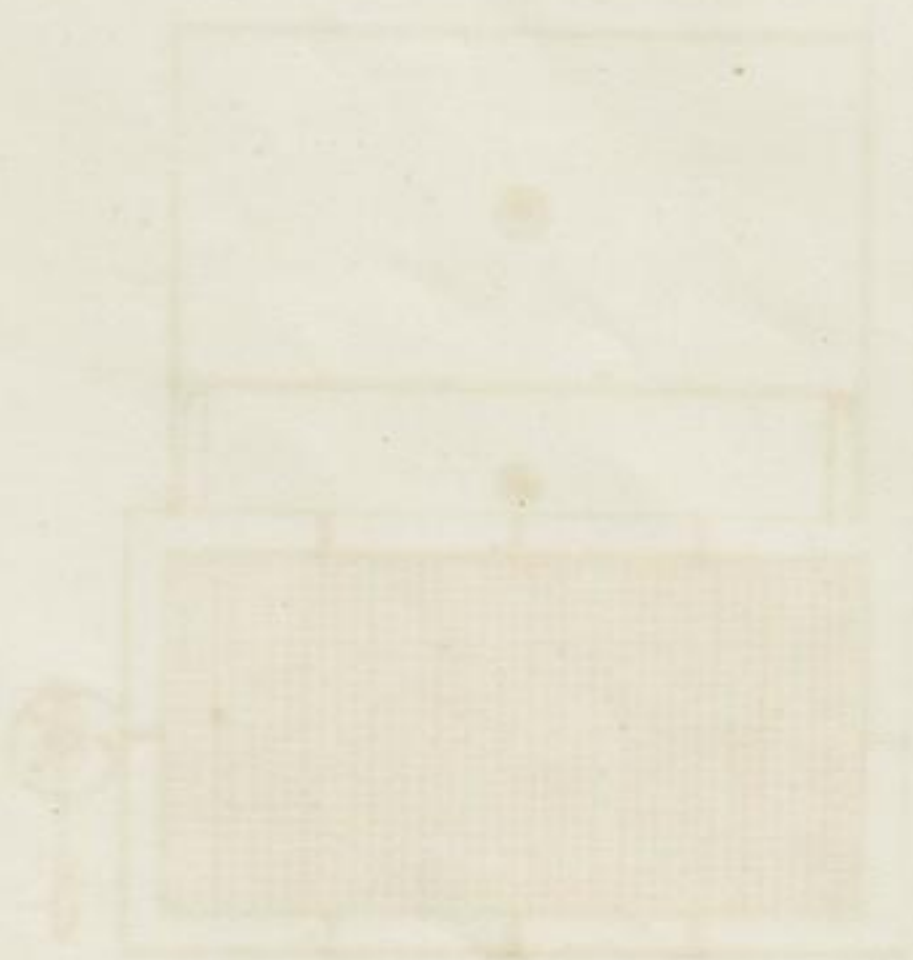


Vorder-Ansicht

Puffer-Setzmaschine
für Feinkorn.



Grundriss



Feder des Maschinen

zur Erleuchtung

provisirt 10 Ctr Galmari (20 poliser Messer
sind vorzuziehen), eine Feinstkörnung
messigina (denn 18 in Vorkind) mit 4 Ctr
einfachem Galmari.

Die wichtigsten Eigenschaften Messer
sind folgende:

- 1.) zureichende Längsfestigkeit in der Construction
 - 2.) Festigkeit und Dauerhaftigkeit der
Materialien; die Apparate sind leicht
zu montiren.
 - 3.) Durch die sehr feine Spaltweite und die
Kürzgeflecht gleichen Bräunefarbe, durch
die Vermeidung aller Fugen findet eine
sorgfältige Festigung des Kolben,
Körpers und in Folge dessen eine gute
Regulation statt.
 - 4.) Die Art der Kolbenabstimmung ist eine
wichtige und kritische Angelegenheit und in
Folge dessen ist die Trennung der Messer
mit dem Kolben eine spezielle und gute.
 - 5.) Die Festigkeit der Zusammenfügung
ganzlich ein künstlich hergestellten des
jungen Apparates, wie selbst bei An-
nahme des Leinwand nach dem
man kann; auch ist
 - 6.) der Vorzug der Festigkeit von
verschieden Apparaten nicht zu über-
sehen.
- Die für alle Fälle mit Rücksicht der
Abstimmung sind die besten Punkte der

Messingen vergamelt. Man würde aber
sinnvoll mit Holz zu conserviren (kann
unpöblich billigem natürlich) Holz fassen die
Jahreswässerige Gasse mit einig Köpfe der
Vollständigkeit oder mit Anbringung sorg-
fältiger Anweisungen gehen können.
Die Anlange Köpfe einer Vagantoffen
der uniphen Conserviren besorgen
338 vgl., wodurch vllt. auch die Frucht
sinnvoll unpöblich Holz mit macht.

Es ist jetzt zur weiteren
Galmisverarbeitung in der Töflung,
uniphen übergeben, will ich der dical,
jettigen Verarbeitung ferner
auf bekräften:

II. Die Bleierz-Setzwäsche.

Wie mit der Goldaufbereitung, mit
Volumit sind Galmis uniphen
Lairge (Lairisphat) bedürfen, so
für die uniphen Aufbereitung übergeben
werden können, einer feinkleinung,
welche jetzt durch die Uniphen
nicht erfolgt. Man erhält durch
Küpfen (Lairge, allerdings mit in
geringer Quantität) sind Galmis,
welche Produkte beide Lieferbar sind,
jungstweil über blausch Malzgeige,
die nach mit Galmis sind Laryen war,

erschaffen sind, sind die zuer vorbereitete
Vorbereitung in der Leinwand färberei
Kommune.

Letztere unterscheidet sich durch die Qualitat
färberei in Feinzig mit Verdunst, daß
für die Ablöscherarbeit, also nicht
die Leinwandnummer, als nicht notwendig,
erfüllt, sondern für die Halle
eine Zerkleinigungsarbeit, nämlich
die Mahlarbeit, ist, jedoch wie in der
Leinwand färberei folgende Arbeit
haben:

1. Mahlarbeit,
2. Grobkornseparierung,
3. Feinkornseparierung,
4. Feinkornseparierung,
5. Feinseparierung.

Die Mahlarbeit wird handwerklich
durch ein Grobkorn - und ein Fein-
kornmahlwerk.

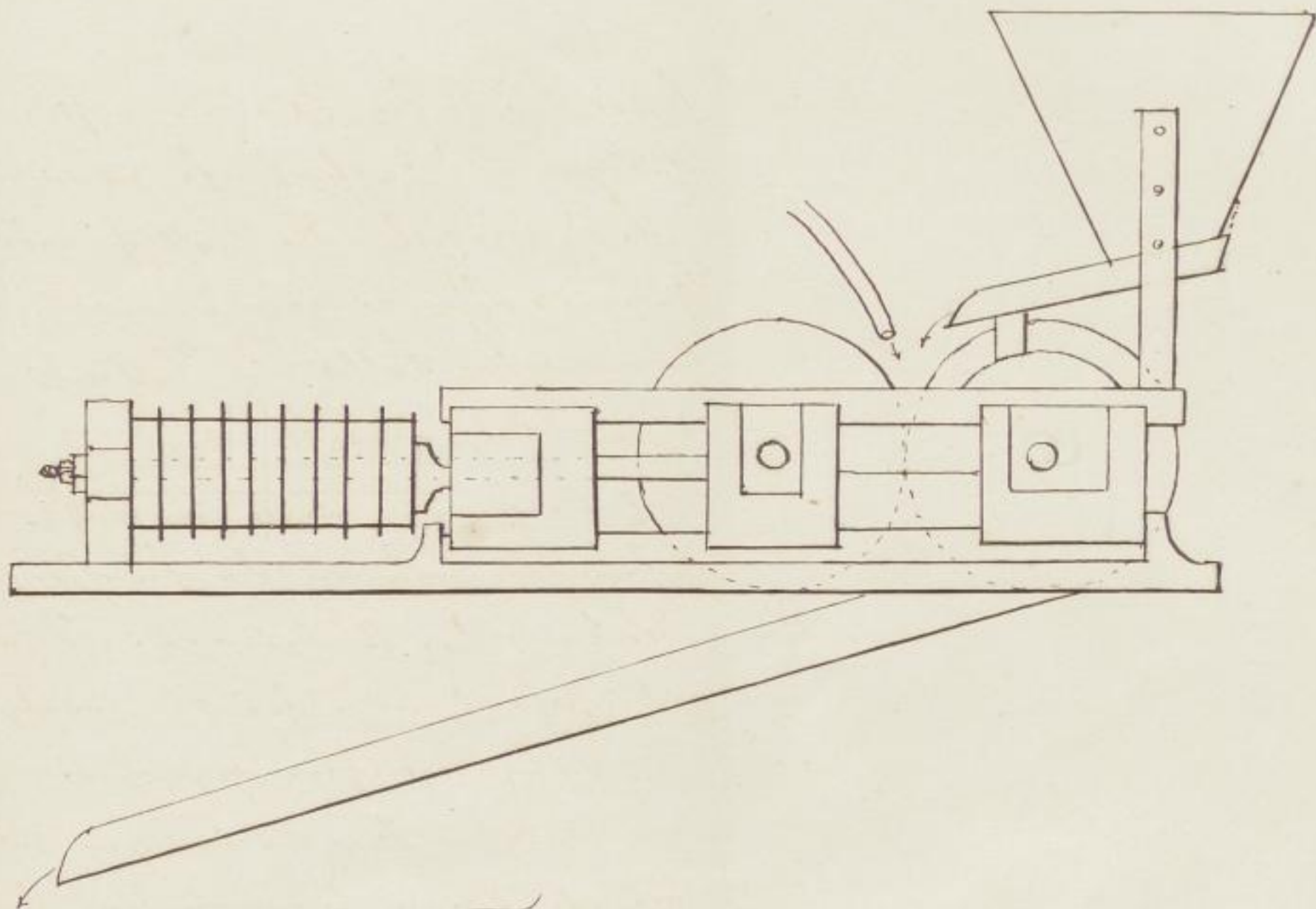
Das Grobkornmahlwerk, welches die
rohen Mahlgänge zerkleinert werden,
besteht aus einem Paar 9" langer gerader
roherer Mahlgänge von 27" Durchmesser,
das eine Zugschrauben der Bandenlauf
und mit Kalksteinen versehen, wobei
durch die Zuführung der Mahlgänge von
einander, also durch die Drehung der
des Laufwerks bestimmt werden kann.
Nur beim Drehen größer sind

Lehrer die die Malzen nicht zu be-
schäftigen und Jagdarbeiten zu vermeiden,
während zwischen die Hallsteinen
Gimmigraffen eingulagt, wodurch der
Kommunen Fallt ein Kaufgehen der
einigen Malzen erreicht wird.

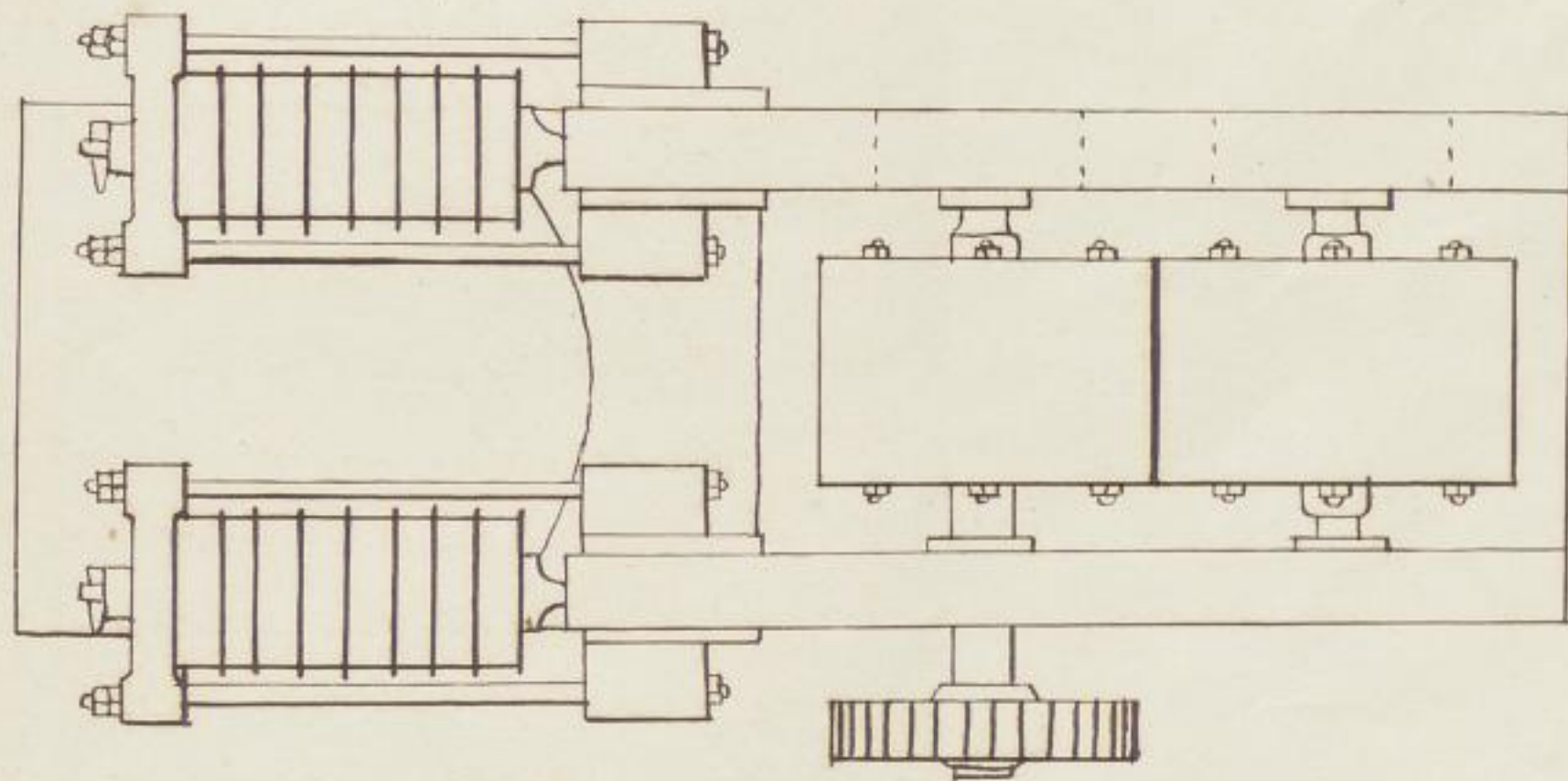
Und Freundeswohlstand ist es
sich daraus mit ein Vorschlag der
Malzen, der 12^{te} beträgt. Ich habe
verkauft und ein solches Freundeswohlstand
mit Aufgabebriefen gegeneinander.

Die für die übrigen Arbeiten
unvollständigen Apparate sind die selben
wie in der Galmersitzung, mit
den kleinen Versuchsausrüstungen, da die
Gimmigraffen zu demselben Kauf,
insbesondere ein viel geringere ist.
Ich habe diese dieser nunmehr
die ganze der Aufklärung in der
Vollständigkeitsweise.

Die Malzen sind, nachdem sie durch
einen Versuchsausrüstung in der
der Aufgabebriefen gegeben sind, mit
Hilfen der Grobkarminsalzen durch
den Trichter zugeführt sind gelangen
so zwischen die, ganzlichlich 12^{te} nach
gepölkten, Punkt mit. Wasser hergestellt
sind 33 Umfahrungen pro Minute
den Grobkarminsalzen, mit denen
be geklärten durch einen Versuchsausrüstung



Feinkornwalzwerk





Faint, illegible handwritten text, possibly a title or description of the drawing.



befehligen Tannwulsttrichter eines Her,
 preparativt brommal zugeseift wird.
 Die selbe ist jedoch auch, $6\frac{1}{2}$ ' lang, $3\frac{3}{4}$ '
 mittleren Durchmesser, der äußere
 Mantel hat eine Luftstärke von 4^{mm} , der
 innere von 15^{mm} . Alles über 15^{mm} große
 Löcher wird durch den inneren Mantel
 der Brommal mitgetrieben, während die
 Löcher zwischen 4 und 15^{mm} durch den
 inneren Mantel fallen und einer gew.
 Kornpreparativt brommal zugeseift
 werden, welche die Luftstärke in 5 Größen
 in Abmessungen von 4 , $4-5$, $5-7\frac{1}{2}$,
 $7\frac{1}{2}-10$ und $10-15^{mm}$ präpariert.

Das Luftstück unter 4^{mm} fällt durch beide
 Brommalmantel durch und wird durch
 einen Tannwulsttrichter eines Her,
 apparat zugeseift, welche die laiparen
 Größe eines Brommal zugeseift, die
 zur Vorbereitung dieser Vorbereitungen die
 Leier-Flammrohr für diese und die
 größeren Stücke zurückfällt, während die
 Größe durch die Größe der Flammrohr
 zufließt.

Die vom Brommal abgehenden Stoffe,
 von Größe eines Feinkorn,
 preparativt brommal zu, welche die
 Luftstärke in Abmessungen von $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}-\frac{3}{4}$,
 $\frac{3}{4}-1\frac{1}{4}$ bis 2 und $2-4^{mm}$ präpariert.

Die gew. und Feinkornpreparativt brommal

findet sich $10\frac{1}{2}$ lang, kurz aber abgerund
construirt, wie die der Galvanisdrüse.

Das aus der Nasenpapille
kommend mit ganz weicher Haut über
 15^{mm} , sowie auf die bläulichen Zotten,
gebildet der Galvanisdrüse bilden die
Körper für das Feinkornabstrich,
mit einer 15^{mm} Abstrichöffnung und 66
Abstrichöffnungen pro Minute.

Aus demselben fällt das gekleinerte Feinst-
abstrich wieder in eine, wie mit einem
gelassenen Mantel von 4^{mm} Längelatte
verpackt Nasenpapille kommt.

Das Korn über 4^{mm} wird nach einem
bei angereicherter Abstrichstärke nachgegeben,
die Körner unter 4^{mm} fallen dagegen
durch den Feinabstrichmantel einer
gebildeten Feinkornabstrichpapille
zu, welche in Körnergrößen von 1,
 $1-\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}-2$, $2-2\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{2}-3$ und $3-4^{\text{mm}}$
papillirt.

Das so für die Constructionsart
vollständig verarbeitete Feinstabstrich
wird nun mit 3 Grobkorn und 6 Fein-
kornpolymeren von derselben Con-
struction wie in der Galvanisdrüse
in Blauglanz, Galvan und Abstrich
gebildet.

III. Die Galmei-Schlammwäsche.

Die Anweisung, die von den Löt- und Kupferwerkern kommt, den Klaffen, Formapparaten und Fließgeschwindigkeiten abzugeben, die feinsten Blei-, Galmei-, Wolframt- und Arsenkörner, sowie auch gelöste Silbermassen vollständig aufzuheben (mit der Galmei-Fällung) welche durchsichtlich 9% Zn enthält, ist die Aufgabe der Galmei-Fällung.

Die Kupferlösung, an der die Kupferkathode der Fällung umgibt, tiefer liegt, die Kupfer selbst in einem bestimmten Maße in die Fällungslösung eintritt, ist von ganz bestimmtem Wert.

Überall, wo eine solche Anordnung möglich ist, und man durch feiner, feinsten Fällungsmittel oder durch durch Carbonsäurelösungen die Kupfer mit der geringsten Menge bringen, was immer mehr oder weniger möglich ist, kommen es sind diese Abfallstoffe mit sich bringt.

Zunächst die ziemlich Menge größerer Körner von Galmei und Gastein abzugeben, ist Zweck der sog. Fällung, was man nennt; jedes Typen der Fällungslösung hat einen bestimmten Wert. Die Lösung ist von der Natur, welche die Fällung von der

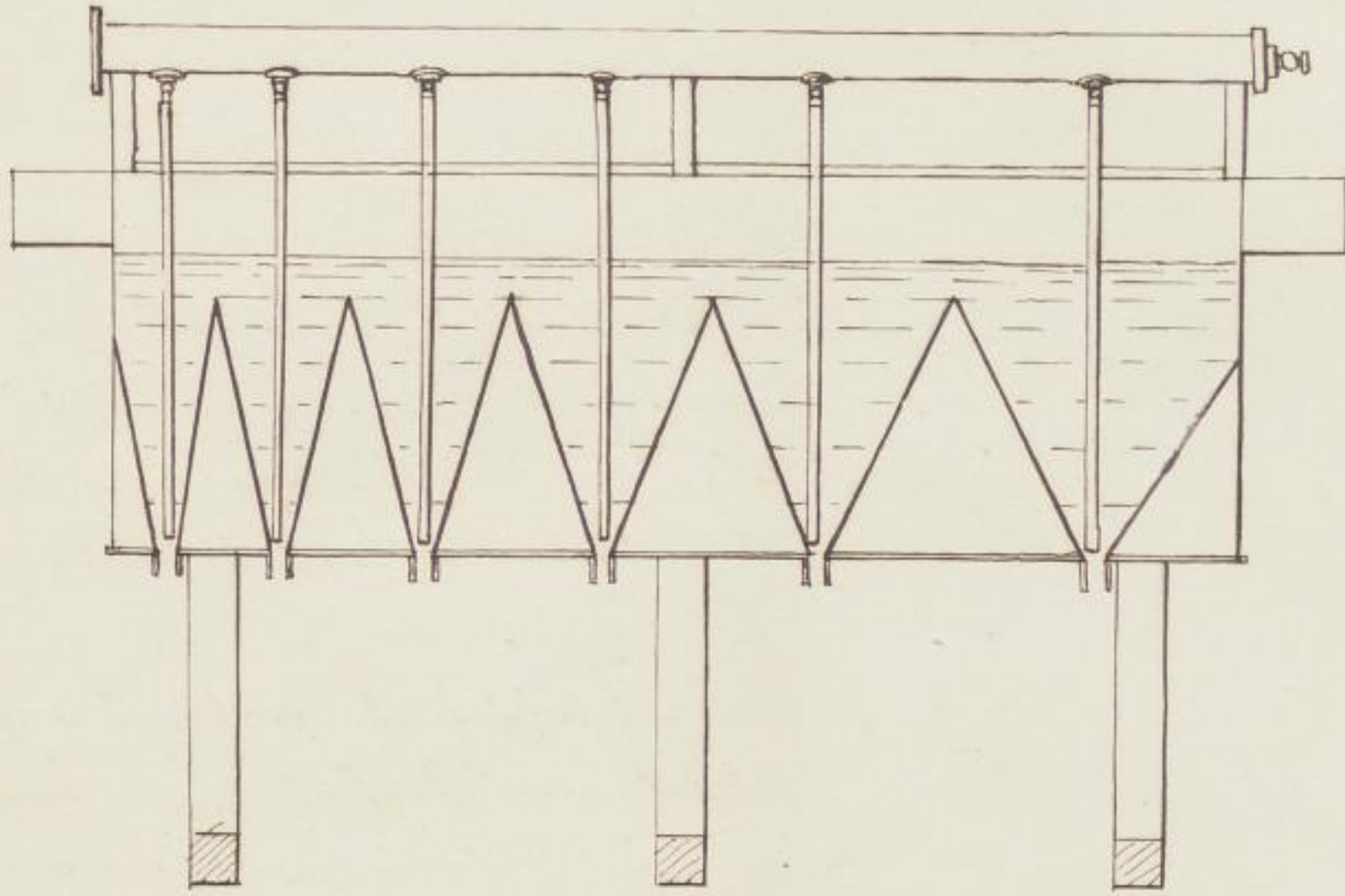
Pyrammidenköpfe konstruirt, sind mit einem
überall gleich stark gehaltenen Blech,
montirt überzogen, der die Körner
über $1\frac{1}{2}$ mm zurückfällt, welche auf
die Feinstkörnungsmaschinen zurück,
kommen.

Die köpfige Seite über fliegt
durch eine Öffnung in der Mauer
auf der Pyrammidenköpfe und wird
wie in folgender Mauer befestigt.

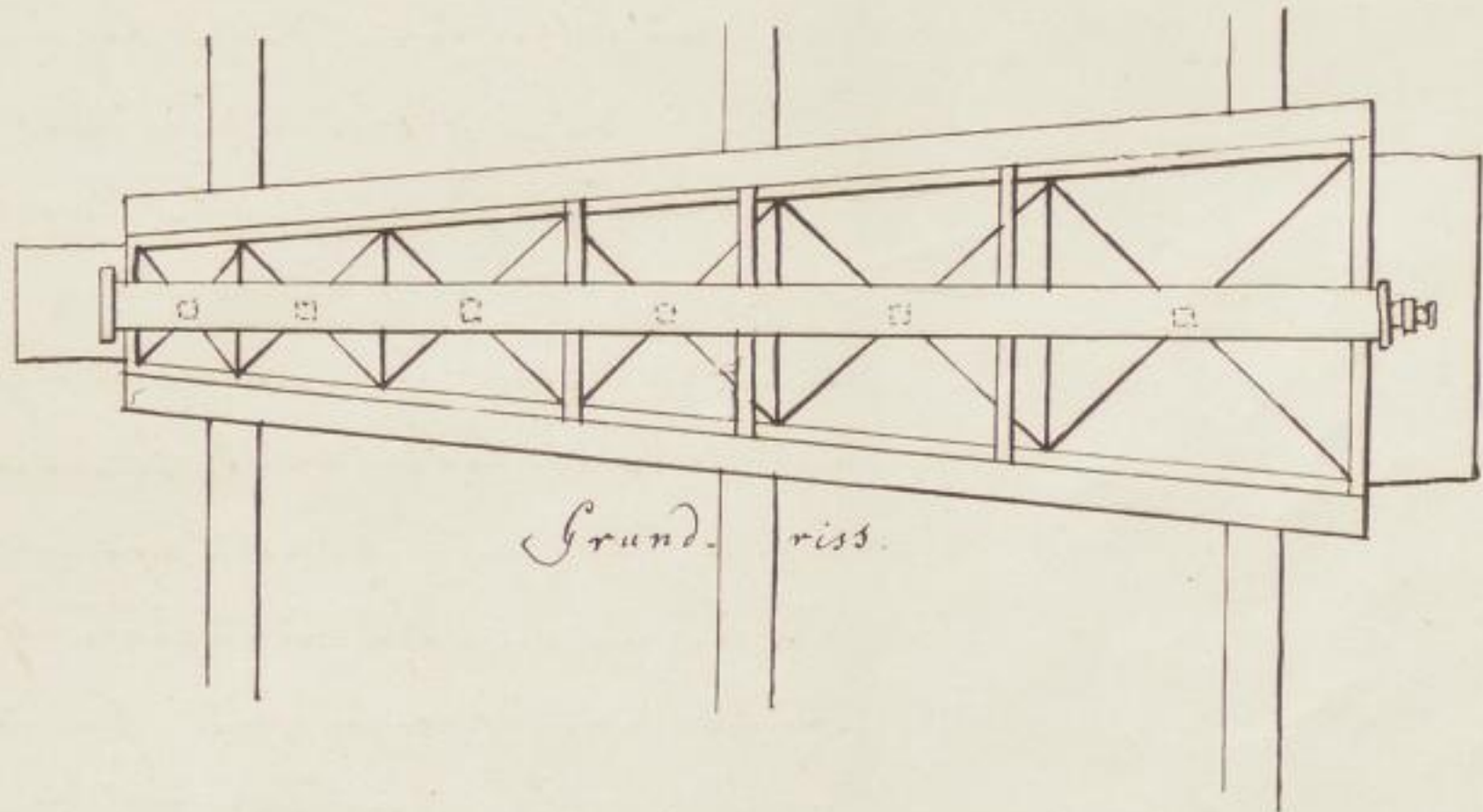
Zunächst müssen mit der selben
die gleichmäßig vertheilten Latten
waffen versehen werden, die die
eine weitere Trennung von Galmis
und Gipsen herbeiführen. Zugleich
muss über auch eine Tagung der
reinen von den inneren Galmis
auf dem spezifischen Grundstoff
finden, als Vorbereitung für die
weitere Trennung.

Die Zwickel erfüllt man der Classi-
ficator, wie mit Holzblech und Holz
empfehlen, dem Lattenköpfe
der Seite nach hinten sich verhalten,
das Geflügel, 4' tief, 12' lang, dessen
Trennungsmittel nach unten zu einer
Trennung bilden. Über die Trennung
ist es in immer größer werdenden
Abteilungen getrennt, die die Form
von vierseitigen Tritzkästen haben,

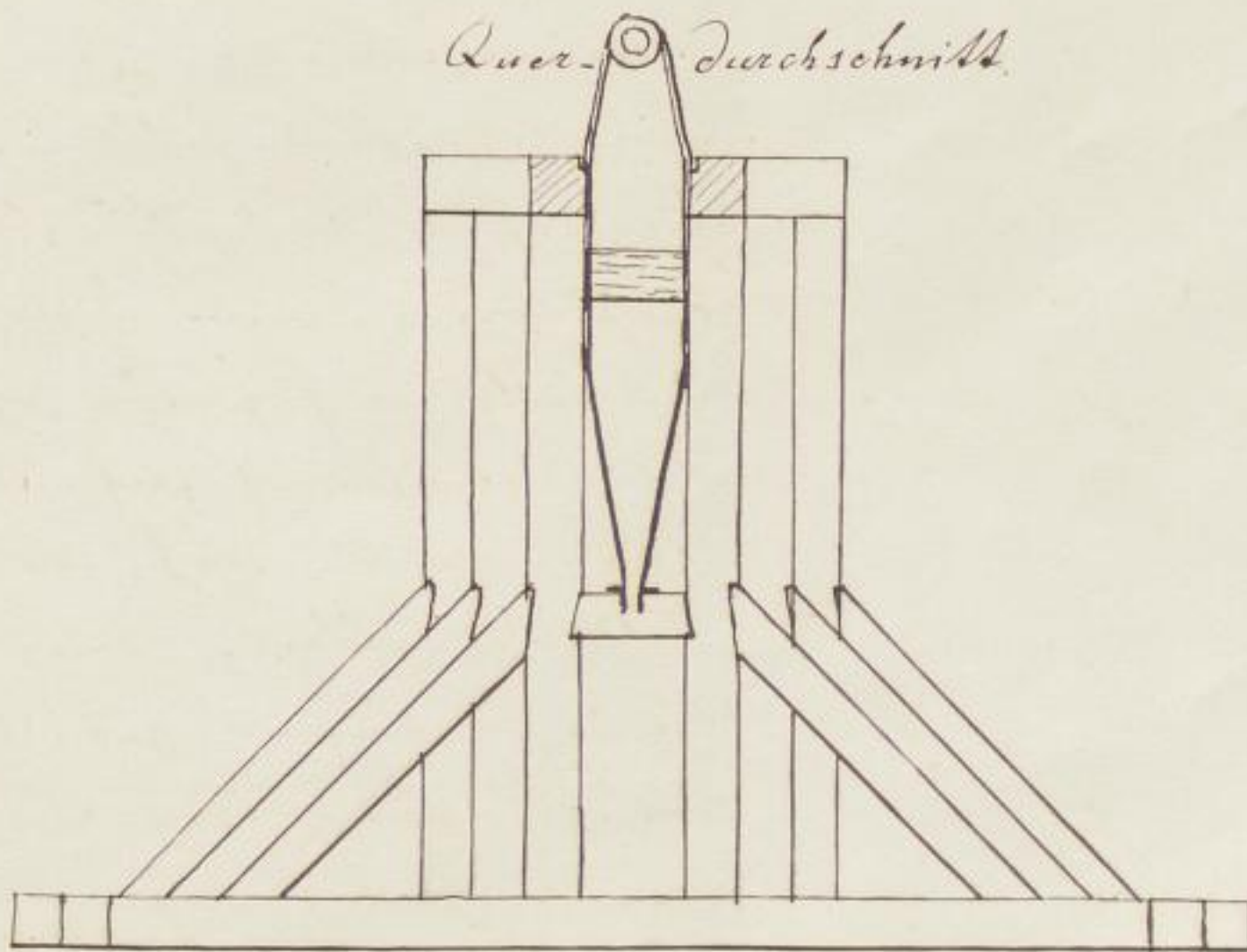
Längen Durchschnitt.



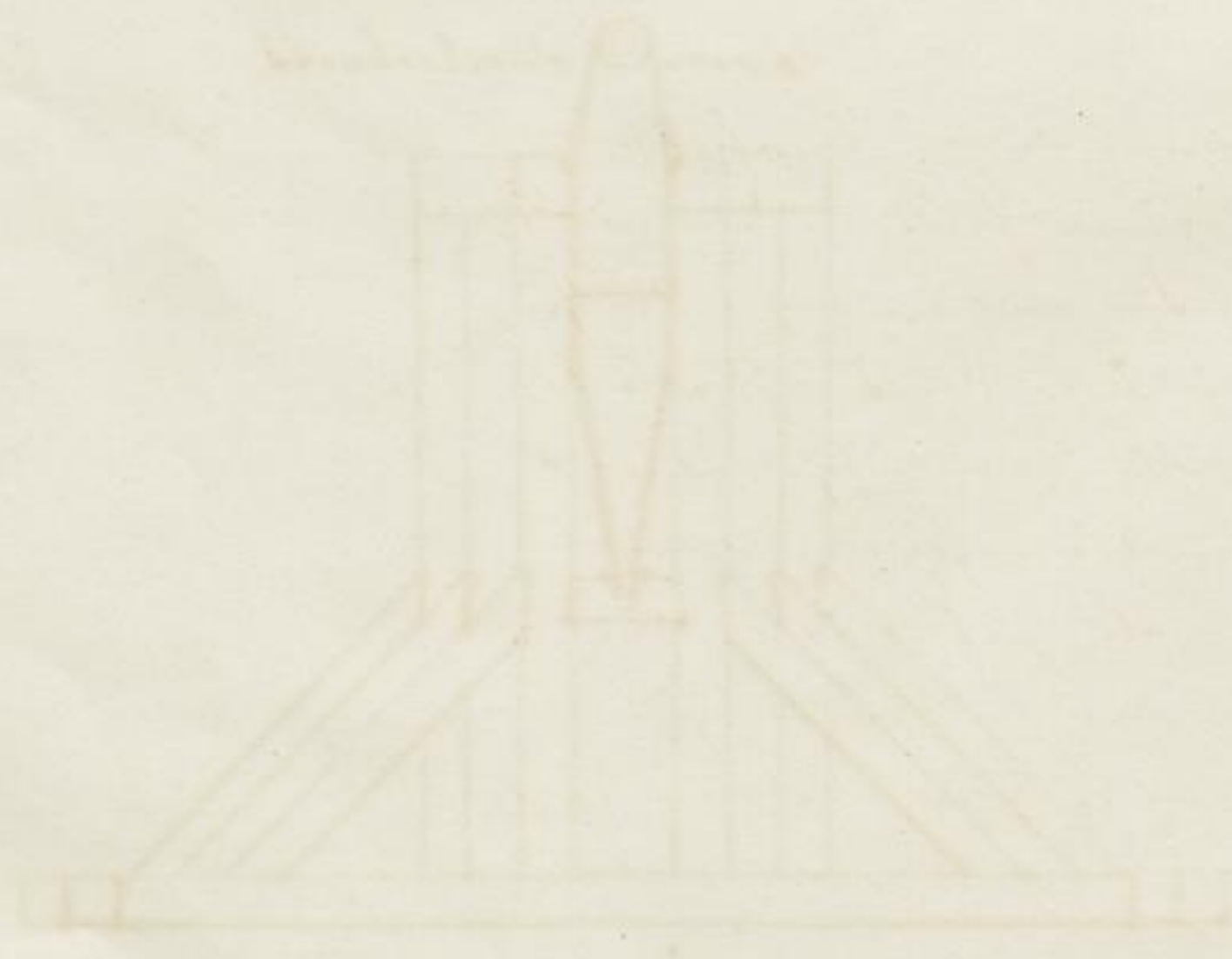
Grundriss.



Quer-Durchschnitt.



Classifier.



bei jedem Punkte unter dem Fahren
mit 1" Öffnung. Nach dem Ansetzen
befindet sich noch eine Abflussschneidung,
und daher mittels dieser kleinen
Öffnung bis in die Höhe der Fahren jeder
Abflusung gesichert werden.

Um die fortwährend richtig fortfließenden
Erbte zu erhalten sich natürlich die Regeln,
von denen, je nach ihrer Beschaffenheit, aber
oder später wieder zu folgen sind als
eine dicke Erdbede durch die einzelnen
Fahren, deren Öffnung nach dem
Kopf oder dem Fuß der Fahre mit zureichender
Belastung darzustellen kann, abfließen.

Die zugehörigen kleinen Öffnungen befinden sich
das Hauptgehäuse der Fahren und haben
den Zweck, durch kleine
Stützen oder Pfosten die Zureicherung
des Spiel des ganzen Apparats zu
erleichtern.

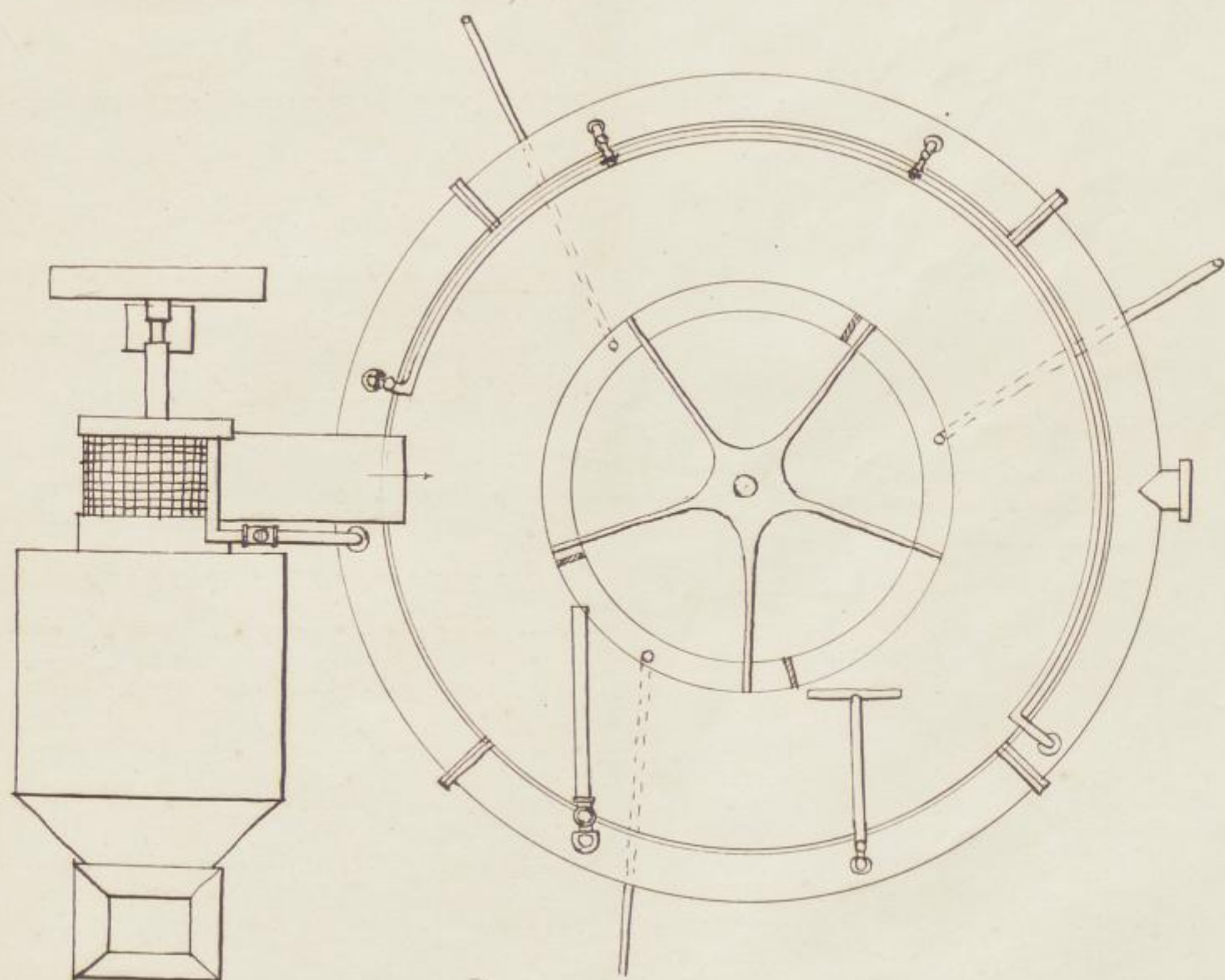
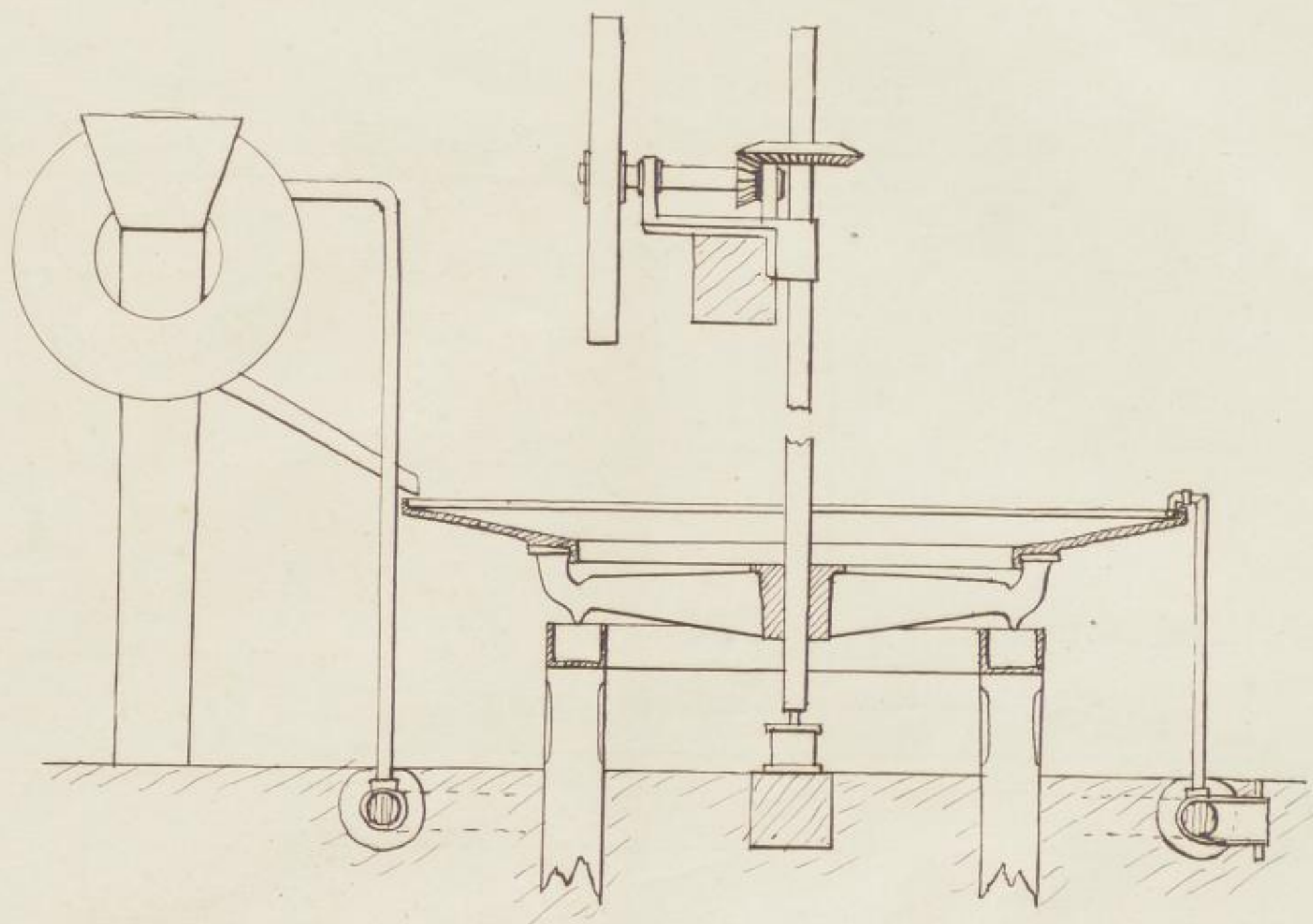
Die von unten Ende des Classifier
abfließende Erbe fällt bei dem nöthigen
Tropfen auf die oberflächigen Wasser,
und wird laufend so die Triebkraft für
die ganze Wassermenge, durch die
sie durch ein Abflussschneidung durch
Wasserspiegeln zufließt. - Die von
Classifier das südliche Typant
abfließende Erbe fließt einem Typant
gewinn zu (= Classifier ohne Abfl.,

und Wasser einführung) sind ganz dann
überhaupt in die Tischlammung.
Die Form der die das Tischlammung
sind in der Classificationen sind,
sind in der in ihren einzelnen Ab-
teilungen sind in der Klassifikation
dann in der nach sehr wenig,
nach aber in der Tischlammung, die
möglichste Tischlammung der Tischlammung,
nach, ziemlich gut erreicht.

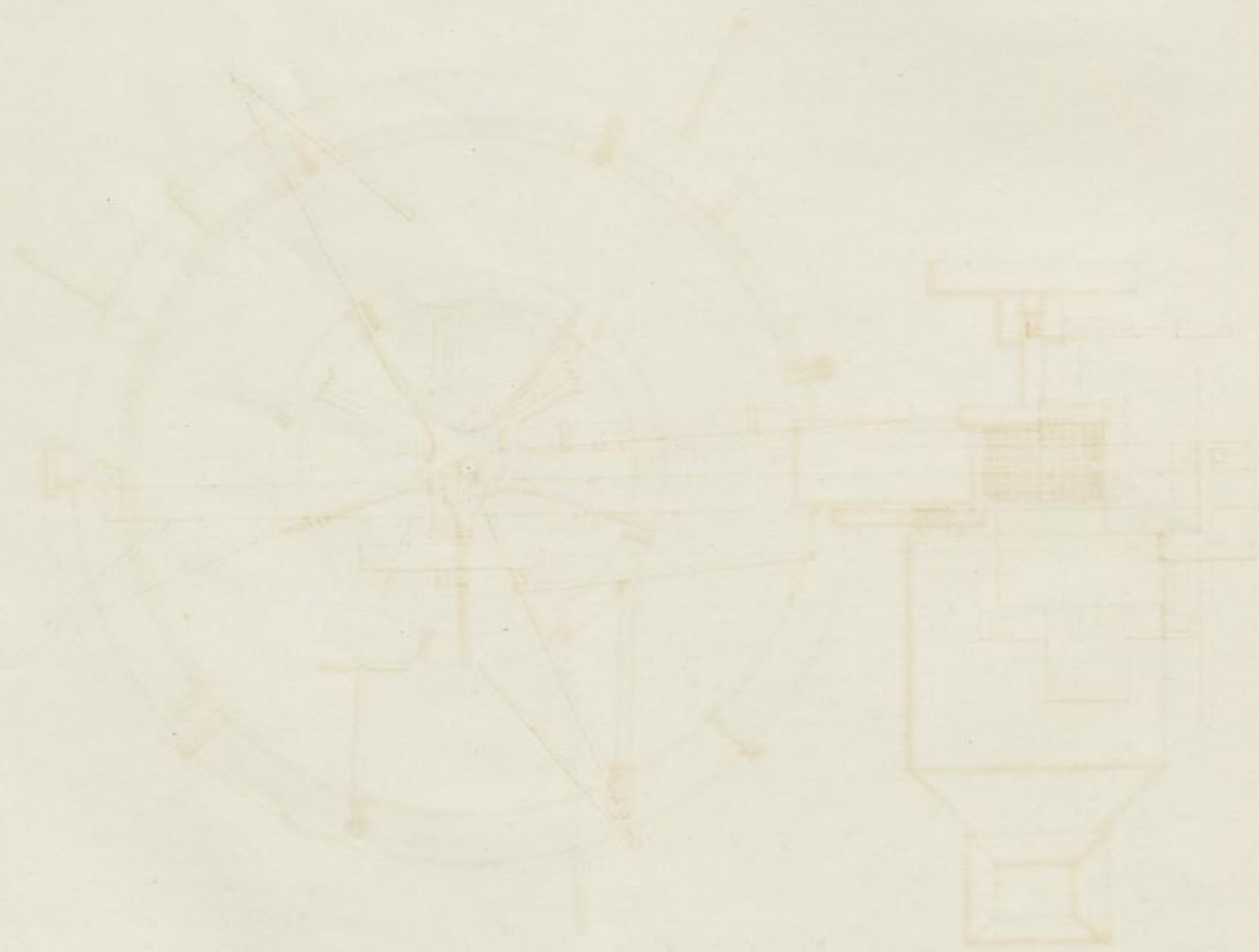
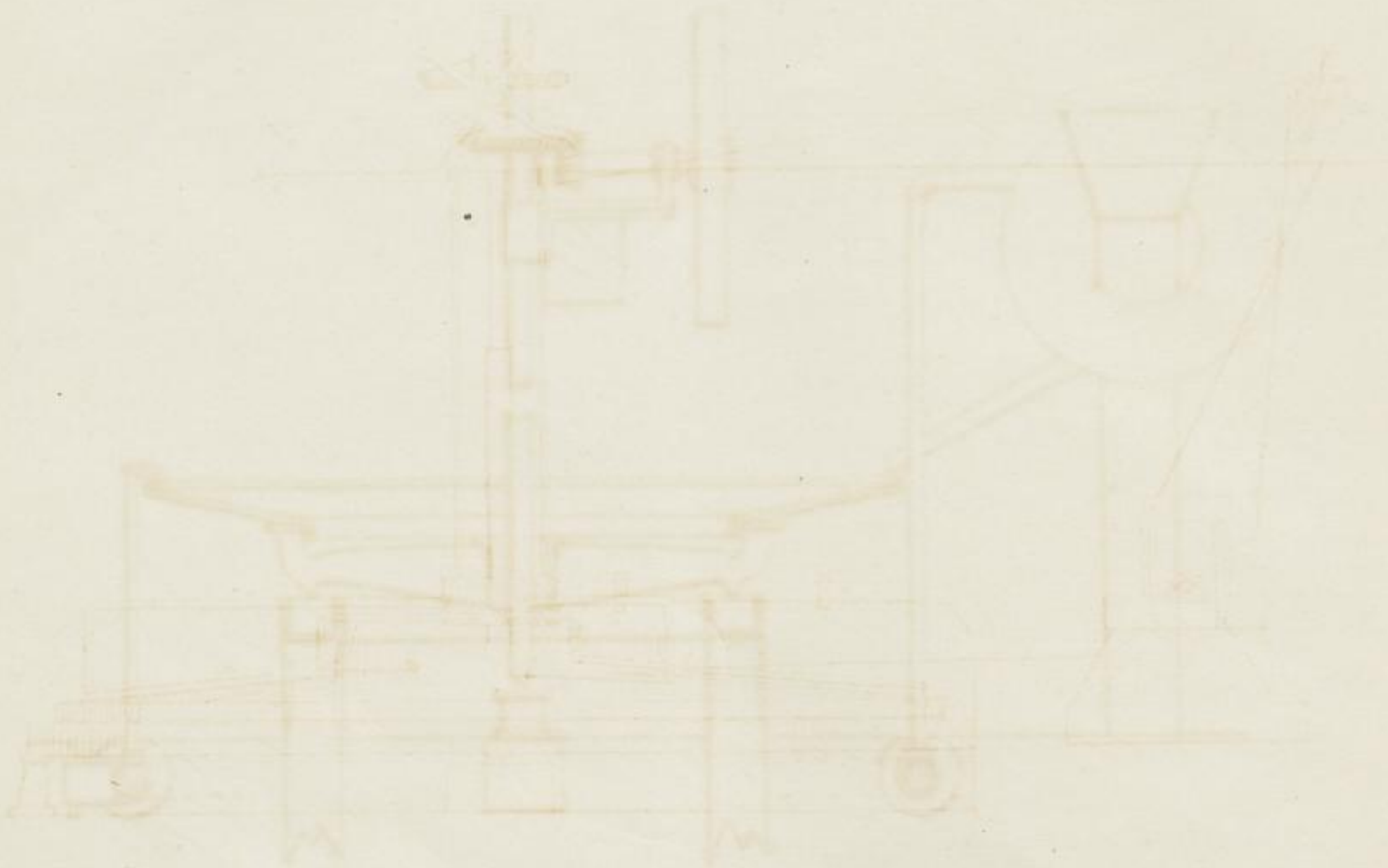
Zur weiteren Anweisung
des Tischlammung sind in der Tischlammung,
nach die Rotischeerde.

In der Tischlammung sind
zwei verschiedene Tischlammung der Tischlammung
in der Tischlammung, sind zwei sind bei
den Tischlammung Tischlammung Trichter,
heerde ist in der Tischlammung, beim
Tischlammung Tischlammung aber in der Tischlammung,
ist Kegelheerde in der Tischlammung,
sind in der Tischlammung.

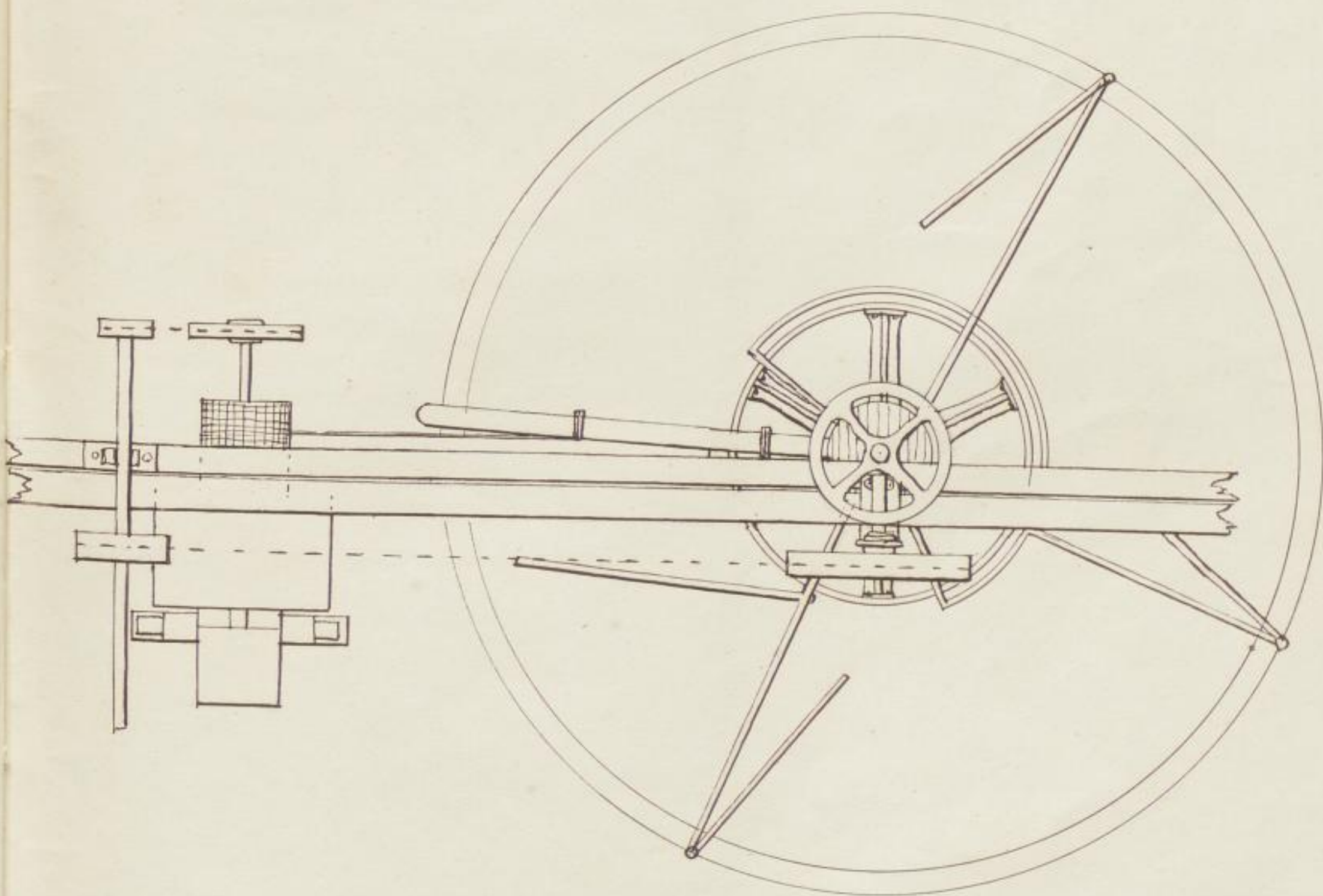
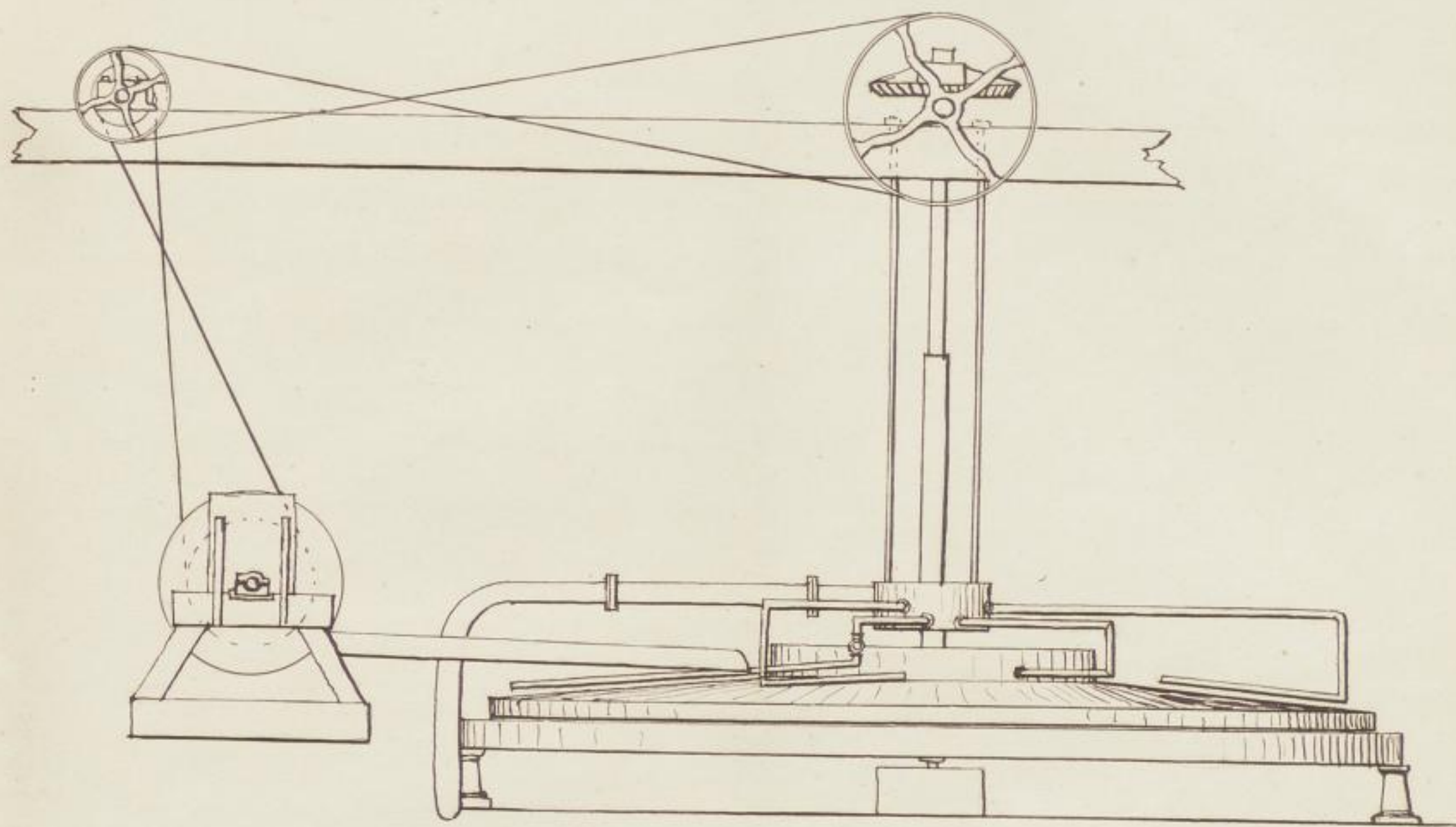
Die Tischlammung sind in der Tischlammung
eine Tischlammung, die in der Tischlammung
Tischlammung Tischlammung, mit Tischlammung
in der Tischlammung Tischlammung
Tischlammung Tischlammung. Tischlammung Tischlammung,
Tischlammung Tischlammung sind bei den Tischlammung
Tischlammung Tischlammung sind $1\frac{1}{2}$ Tischlammung
Tischlammung, bei den Tischlammung
aber Tischlammung Tischlammung sind $2\frac{1}{4}$ Tischlammung
Tischlammung.



Trichterherd.



Faint handwritten text, possibly a signature or date.



Kegelkeerd.



Faint handwritten text, possibly a signature or date.

Der äußere Rand des 15" breiten
 Kegelstumpfes ist mit Kupferblech,
 während derselbe mit dem inneren Rand
 des kegelförmigen Telleres bedeckt ist.

Der ganze Ueberzug des äußeren
 Telleres beträgt 9', der des kegelförmigen
 nur 6'. Die Ueberzugung erfolgt
 durch ein Zugschiff-Verfahren am oberen
 Ende der Halle. Beim Ueberzug,
 müssen folgende bei dem Ueberzug
 des Telleres an den äußeren, bei dem Kegel,
 Telleren an den inneren aufzuhängenden
 Rand, jedoch der ganze Teller von einer
 gleichmäßigen Ueberzugung überdeckt
 wird. Die Ueberzugung ist wie folgt:
 Die dickflüssige Leinwand wird an einem
 bestimmten Orte auf dem oberen Ende
 des Telleres aufgehängt. Die Leinwand,
 welche in Verbindung mit der Ueberzugung
 des Telleres, sowie der Ueberzugung
 Ueberzugung desselben besteht, muss,
 wie leicht zu bemerken ist, dass die
 Leinwand an dem oberen Ende an
 den inneren Tellerenrand und über
 diesen hinweggehört werden,
 während die Leinwand an dem
 in der Ueberzugung, die ganze
 Ueberzugung des Telleres hindurch,
 mit demselben verbleiben. Alles
 was auf der unteren Seite des Telleres

bleibt, wird durch, nur während der
Zeit in bestimmten Zeitintervallen
angebrachte Querschnitte abgegriffen
und gilt als Flammregel und
als Lüftungswirkung. Die Querschnitte
sind fortgesetzt darstellbar,
so daß man sie mehr oder weniger
weit auf den Fall hinwenden
lassen kann. Die oberste Zone des
Jahres mit dem höchsten Grade
also wird nach vollendeter Umdrehung
der Erde von einer im Kreise der
Erdoberfläche befindlichen, über
den ganzen Fall hinweggehenden
Querschnitt vollständig abgegriffen
und bildet als Grabenregel das
beste Produkt des Jahres.

Der untere vorstehende Querschnitt
veranschaulicht alle Produkte der
Kreisläufe, die er während seiner
mündlichen Form von Gabeln, Köpfen
und nicht selbst von Längeln,
Köpfen jedoch zu kommen ist.

Die erwiesenen Jahre machen $\frac{1}{2}$
Umdrehung, die Längeln jedoch
3 Umdrehungen in der Minute.

Beide Jahresten unter sich
sind in der Art der Wirkung von
nicht, wohl aber sind in Bezug auf
den Grad der Wirkung die erwiesenen

Gerade viel durchzuführen. Wegen
 ihrer größeren Unvollständigkeit, bestanden
 Tallard sind der lang sammeren Art,
 die Führung ist das Geschäft der Welt,
 König der Leinwandstoffe länger nicht
 gegeben. Jüngst ist aber laiden
 die Leinwandstoffe aus dem Material,
 das sie nach unten geschüttelt können
 wegen der abnehmenden Unvollständigkeit
 das Tallard immer mehr zu sein,
 rücken, sich in der Landung finden
 sind dem Leinwandstoffe einen ge-
 schlossenen Widerstand entgegenzusetzen;
 in der Zeit bei den europäischen Ländern ge-
 rade der Unvollständigkeit, wird zu dem
 als großer Vorteil nicht.

Man sieht das falls nicht die verschiedenen
 Leinwandstoffe nach und nach durch ein-
 ander zu setzen.

Bei den 8 Leinwandstoffen des württembergischen
 Tappens, von denen 4 etwas größer
 länger, erfolgt die Anfertigung der Tücher
 durch je einen Fabrikanten der Cluffische,
 unter und je einen der oberen Gerichte.
 Der württembergischen Fabrikanten wird ge-
 linst; das Mittelgut jedoch, der
 Tappensfabrikanten, wird durch einen
 württembergischen Fabrikanten und
 fließt einem der vier liegenden
 Gerichte zum württembergischen Fabrikanten zu.

Ueber den Ort der Aufzucht hat sich in der
Jungzeit nur nicht bemerkt, obgleich die
Hornstöcke ganz gut mit Gras.

Die Conspiration der nachfolgenden Jahre
kann nicht gut begünstigt werden und
die Tiere ist nur im Allgemeinen
so dünnflüchtig, daß sie beim Auf-
geben nur den Saft zum größten Teil
gleich wieder saugt.

Letzter hat sich die Watsche gezeigt,
welche bei den 6 Thalgarten das
jüdische Pflanzengrundstück wird.
Sie wird die mit dem Classificieren
kommende Tiere Aufzucht zu
gesehen, welche gleich neben dem Saft,
den Saft, nur für mittel Tüpfeln
mit gesehnen wird immer Watsche
beimoral aufzugeben. Die beste
eine Aufzucht mit einem cylindrischen oder
doppelt conischen Teil der Watsche
Gesamtheit sind davon ein 10" langer
Teil, cylindrisch, mit gelbem Tüpfel
blau mit 1 mm Luftweite. Und bei
Wassereinfluß dem selben Teil zugesehnen
be Saftwerke (dieser einen Tüpfel
eingesehnen) wird in demselben mit
gelb und wird durch den in dem gelben
Cylinder, was das feine Tüpfel
mäßig durch die Luftzustand mittel
seltener Rinnen dem Saft taller zu.

geschätzt wird, während die größeren Körner
als Brennmaterial und Fall Kleinantrieb,
jählich zu verwenden.

Trotz der außerordentlichen Fruchtbarkeit
ist das Salz Meer Salz bei Aufgabung der
erhalten beibehalten vorzuziehen sind man
wird daher die Haupterzeugnisse auf
allgemein einzuführen.

Die Leistung eines Trichterförders beträgt
durchschnittlich 4-5 Ctr Grubengalerei und
10 Ctr Pflanzengalerei pro Tag bei einer
Aufgabe von durchschnittlich 20 Ctr Kohlen. Die
Kügelwerke liefern mit 50 Ctr Kohlen
durchschnittlich 15 Ctr Grubengalerei und 30 Ctr
Pflanzengalerei.

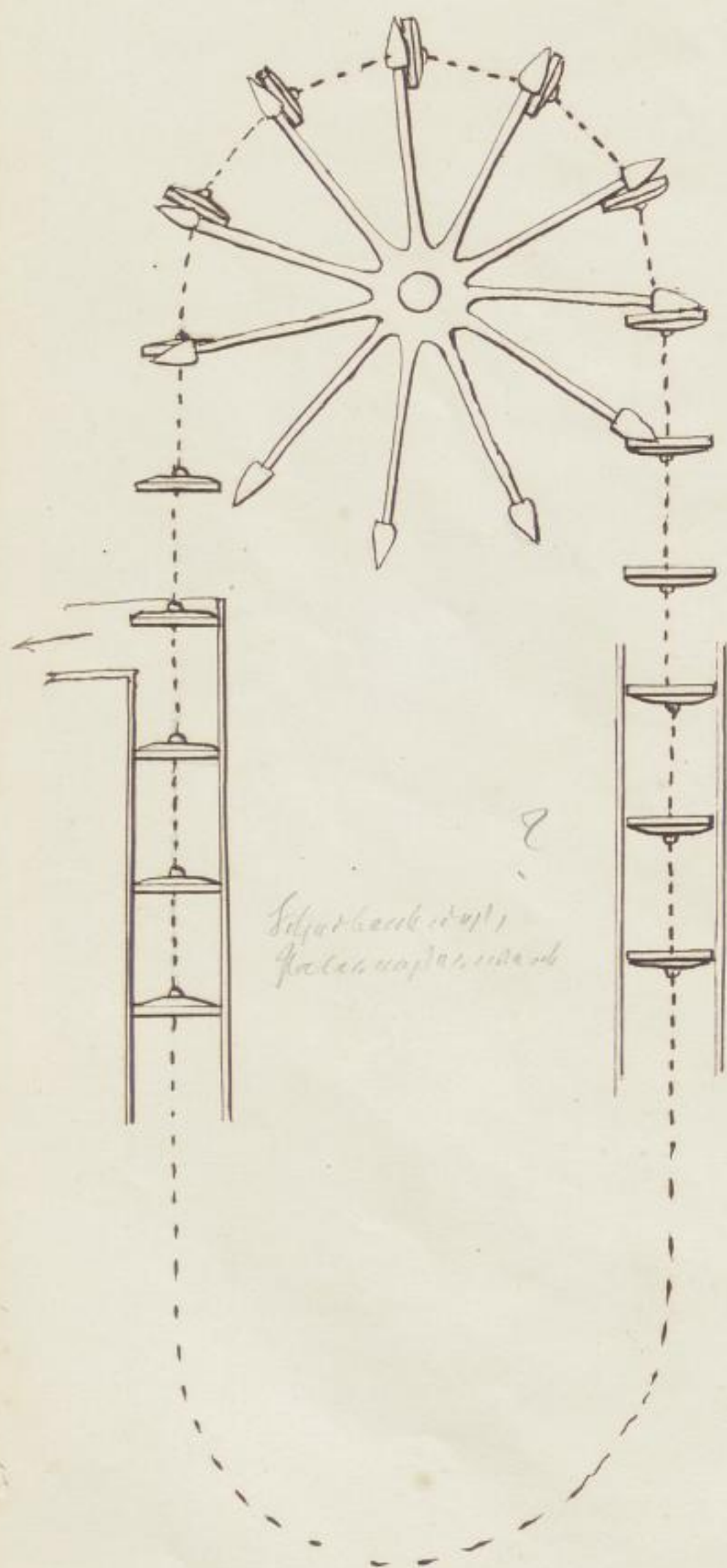
Leistungreiche Pflanzwerke zur weiteren
Anreicherung der Steinsalzgewinnung
zugehört.

Die von den Gruben her, die hauptsächlich
von den Classificatoren sind die Hauptgewinne
abgehandelt werden, die unterhalb 5% Lu
nächst, fließt durch eine Luftschicht
mit geschlagener Luftschicht (die unterhalb
Ausschlagung wird auf die Salzschichten
verarbeitet, der andere kommt zum
Pflanzengalerei) durch die Pflanzwerke
den Pflanzwerken zu. Die Galerei
werke besteht aus 3 an der westlichen
Ende, die allgemein im Lichte sind,
sind aber nicht gerade durch seine Leistung



Lauerer und Ziermer (siehe Lagerer
 Maria-Grube). Jeder Kumpel bildet ein
 Kasten mit einer Pfandensack in der
 Mitte. An derselben Seite, wo der die
 Felle in die einen Felle rindere, tritt
 sie mit der anderen Felle über den
 Rand des Kumpels und wird durch
 dem Fließgraben und dem Lauerer-
 Fluß zugeführt.

Nach 14 Tagen eingestrichelt ist ein solches
 Kumpel gefüllt. Der zumeist abgelegene
 Pfannen, der nach 10% Lu mitfüllt,
 kommt zum Pfannengelingen. Das
 übrige wird durch einen Pfannengängen
 nach der masseligen Aufschichte der
 Felle gelegt gegenüber, in Zeit von
 3 1/2 Tagen. Die Felle fast über
 einer Hartführung, nach welcher Co-
 nite mit den Fellen der Pfannen
 festsitzen. Man hier wird es durch
 eine Läuferkumpel, die durch einen
 Laufwerk sein handigt wird,
 durch eine umfließende Kumpel
 in ein solches Kumpel gedreht
 und fließt dann allein nach
 dem Ablagerungsplatz, einer alten
 Aufschichte, ab.



Silberkumpel
 Kumpel...

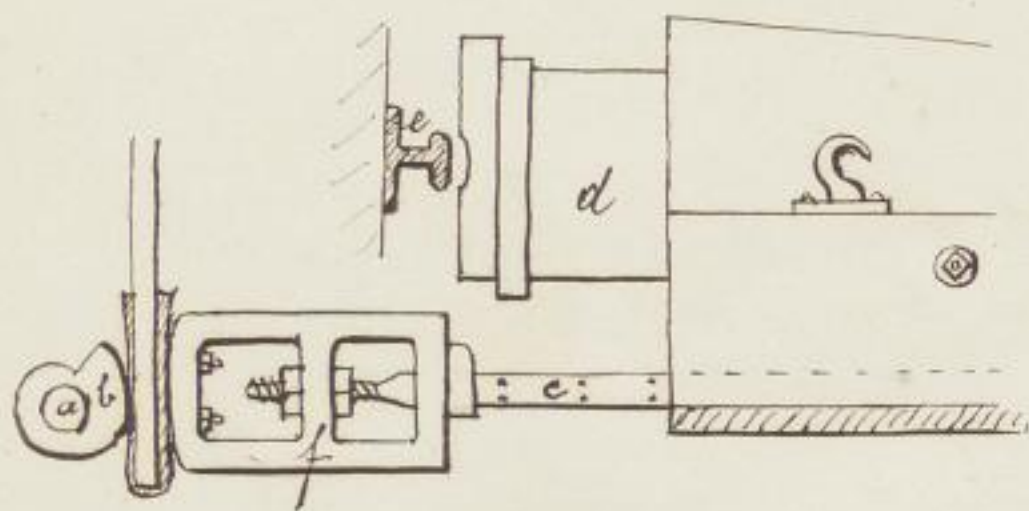
IV. Die Bleierz-Schlammwäsche.

Dieses heißt wörtlich an der Galvanis-
 plattenerzeugung und hat die Aufgabe,
 die von der Bleierzschmelze abgefallene
 Schlamm, wie auch das in der Galvanisplattenerzeugung
 abgefallene bleierne Gut zu
 verwerten.

Die Zerkleinerung der Erze, die Separation
 derselben durch einen Hochhammer und
 Reinigung durch einen Classifier
 ist genau analog derjenigen in der
 Galvanisplattenerzeugung. Auf die
 weitere Anweisung durch Notizen
 ist dieselbe, mit dem Unterschied, daß die
 Zerkleinerung hier eine stärkere Reinigung
 geben. Für den Anfall der Klänge,
 Hammer und auch selbst zu den Klüften,
 Zerkleinerung im Werk.

Diese Apparate setzen man früher alle,
 und es erfordert oft eine 4-5 malige
 Zerkleinerung zur gehörigen Anweisung
 der Schlamm. Jetzt aber sind zur
 besseren und schnelleren Verarbeitung
 das auch die Notizen zu neuen
 ungewöhnlichen Zerkleinerung 4 Kopf
 sind und es stellt sich im Kreislauf.

In der Zerkleinerung haben die
 Kopf sind dieselbe Einrichtung wie
 bei uns. Es sind folgende Gründe von



11 Fieß Längen sind 3' Länge, welche
 in 2 Feuer Kammern stehen. Und die
 Kammern von Zufuhr sind versehen
 da die Luft kann man die Kammern
 verschließen oder öffnen sind so die
 Reinigung des Feuers beliebig sein kann.
 Diese Kammern befinden sich auf
 eisernen Füßen, welche das Feuer
 gerüst bilden.

Die Kopf- und Handverrichtung ist
 aber eine andere als bei uns, sind
 jedoch eine einfache. An einer
 mit Handgriffen des Feuers liegenden
 Zylinderwelle a sitzt ein Handmaner,
 trägt Gyrenrie b, welche auf die
 untere Welle des Feuers ange-
 brachten Kopfstange c durch sind so
 das Feuer schnell schaltet, welche
 dann beim Zurückgehen mit dem
 Handkloben eine Lippenrinne e füllt.
 Die Kopfstange kann durch eine in
 einem Kasten f eingehende Vorrichtung
 verlangsamt oder beschleunigt sind so der
 Ausschub des Feuers reguliert oder
 dem. Zwischen Kasten und Gyren-
 rie ist eine Feinverbindung mit Lippen-
 blasen beschleunigt Folgepunkt g einzu-
 schalten, um den Kasten aber zu
 schneller Abmischung zu schichten.

Das Aufgeben der Feiler erfolgt

Lauf eine Waggelnummeral, wie bei
 der Kobirferten.
 Die Kuppelart verarbeitet pro Tische
 25-30 Ctr Kofynik, darunter 2 Ctr Blei,
 Pflinfa (mit 50% Pl), 12 Ctr Grobman-
 nit 2-3 Ctr Kiflammergelumai gantam
 werden.

Zur Concentration reiferer Kiflinfa
 verwendet man einen Konifweg,
 auf dem ganz reinen faffen liegen,
 der fenden, auf welchen über eine
 Tafel mit Kalkklötzen aufgegeben
 wird. Und Kuppelaffen wird 2-4
 Mal wiederholt. —

Die Kifanlager Kuppelart verarbeitet
 von kleinen Kuppeln 400-500 Cubik,
 Fuß pro Minute, und von der größten
 Art und die Kuppelnummeral, Kuppel,
 Kuppelgeräte und Classificationen
 fällt. Am wenigsten Wasser bedürfen
 die Kobirferten, nur $\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$ Cub. Fuß
 pro Minute. Die feinsten Wasser
 müssen vollständig mit den Kuppeln
 mit der Größe bis über zwei zu
 geben und sind noch in einer
 bestimmten Größe, um in den Kuppeln
 einen bestimmten Druck zu be-
 kommen. Die Kuppelkuppelart
 liegt unabhängig und läuft über
 der Kuppelart für.

Nach dem Lungspalten Fundstück
wird das in der Führenden verhaltenen
Galmei im südlichen Fortschritt
14' hoch aufgezogen (mit Gspalten, mit
Landspil), auf Tisimur besetzt zu dem
Galmeifeldern benutzte sind durch
ihre Fundierung der Throngrößen als
"Alpfgalmei" aufgeführt. Das unter
"Abfite" mit der Führenden wird durch
auf einer Tisimur besetzt auf der west-
lichen Abfite abgefahren.

Auf dem Tisimur besetzt neu
die zirkulären Fundstücke "Galmei" und
Tisimur galmei" in einem anderen
Aufzug 23' gefahren und auf Tisimur
besetzt auf dem Galmeifeldern
benutzte.

Die blauen Fundstücke der Führenden
galmei als "Alpfgalmei" und
"Tisimur" genannt in dem südlichen
Fundstück der verhaltenen
magazin.

Die Maria-Grube zu
Miechowitz b. Beuthen.

Die auf Tafelberg zusammengekauften
von Lager haben sich auf Maria-
Grube zu einem vierzigsten, im
Vergleich mit dem Lager aus,
einige, dessen Mächtigkeit über
bestimmt variabel ist, von 10" bis
hinzu bis zu 7 Ls.

Die Aufschaffungskosten sind für
die Aufbereitung und Verhüttung
als auf Tafelberg, da über 20% Fund
und Fein sind mit 30% Galvan darin
sich befinden. Das übrige besteht aus
Sulfur, Arsen, Zinn etc.

Neben dem roten und weißen
Galvan unterscheidet man sich auf
einem grünen, das sich über mit
auf dem Aufschaffung findet.

Außer dem werden man auch Eisen,
bleiben an, indem man den der
dem Tafelberg abgekauften Hauptbestand
über 100 Ls. Quarzflüge Lagers
sind die Fälscher Bergwerke mit
parallelen horizontalen Schichten.

Obgleich der so variabel ist, Mächtigkeit,
kann das Lager in der Höhe man
einsetzen, indem man auf dem
Quarzflügen in größeren Lagen.

einigen Ueberflüssen bezieht. Sind
man das Lager über 1 Lufte,
weil sie, so wird es im Lagen nur
ja 1 Lufte abgehoben.

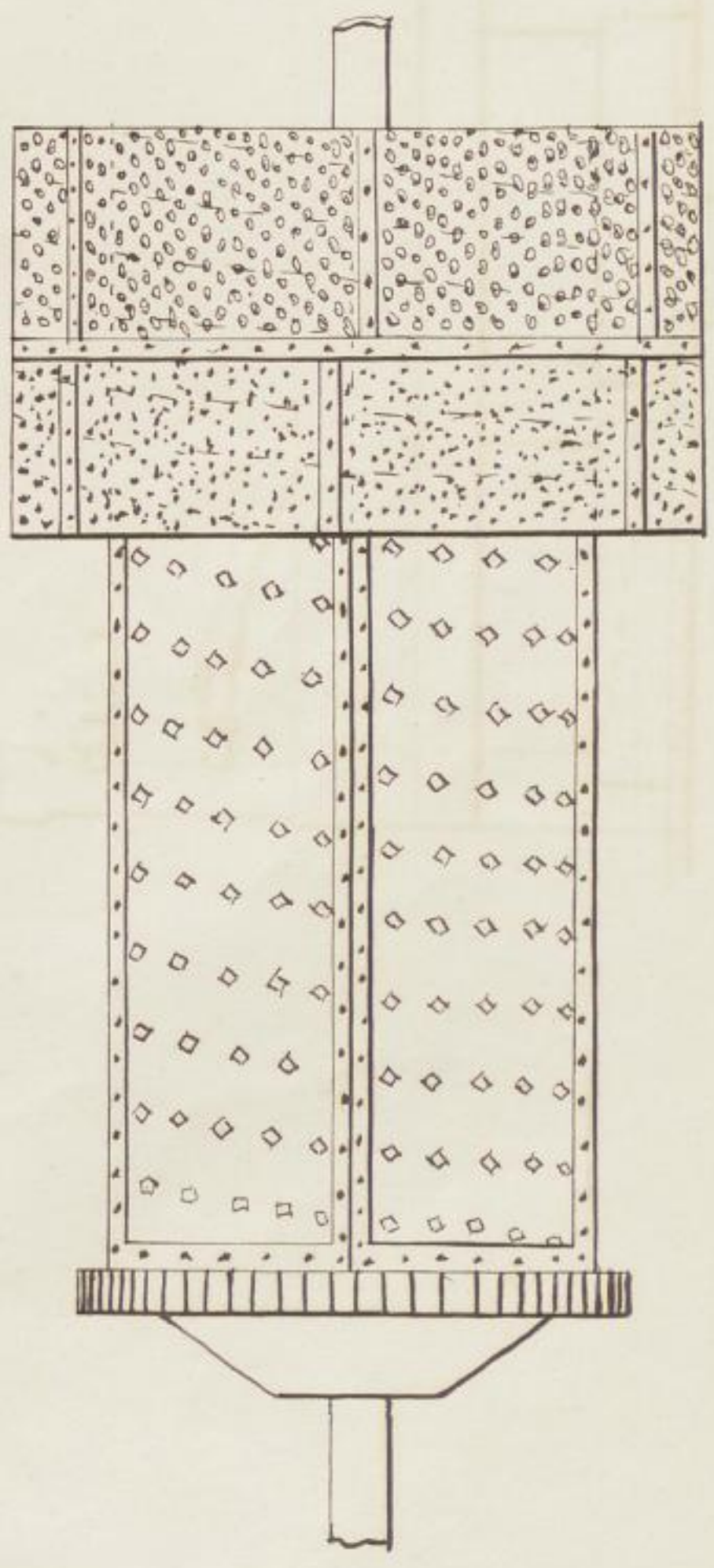
Die Lufte sind auch Wasser-Grube
sich mit Wasser und können nicht
alle in Verbindung erhalten war,
den, die die Wasser durch das heilige,
z. B. Spinnweben Gänge häufig vor,
sich werden, in Folge dessen ist ein
ziemliche Zeit der Wasser vorzuführen.

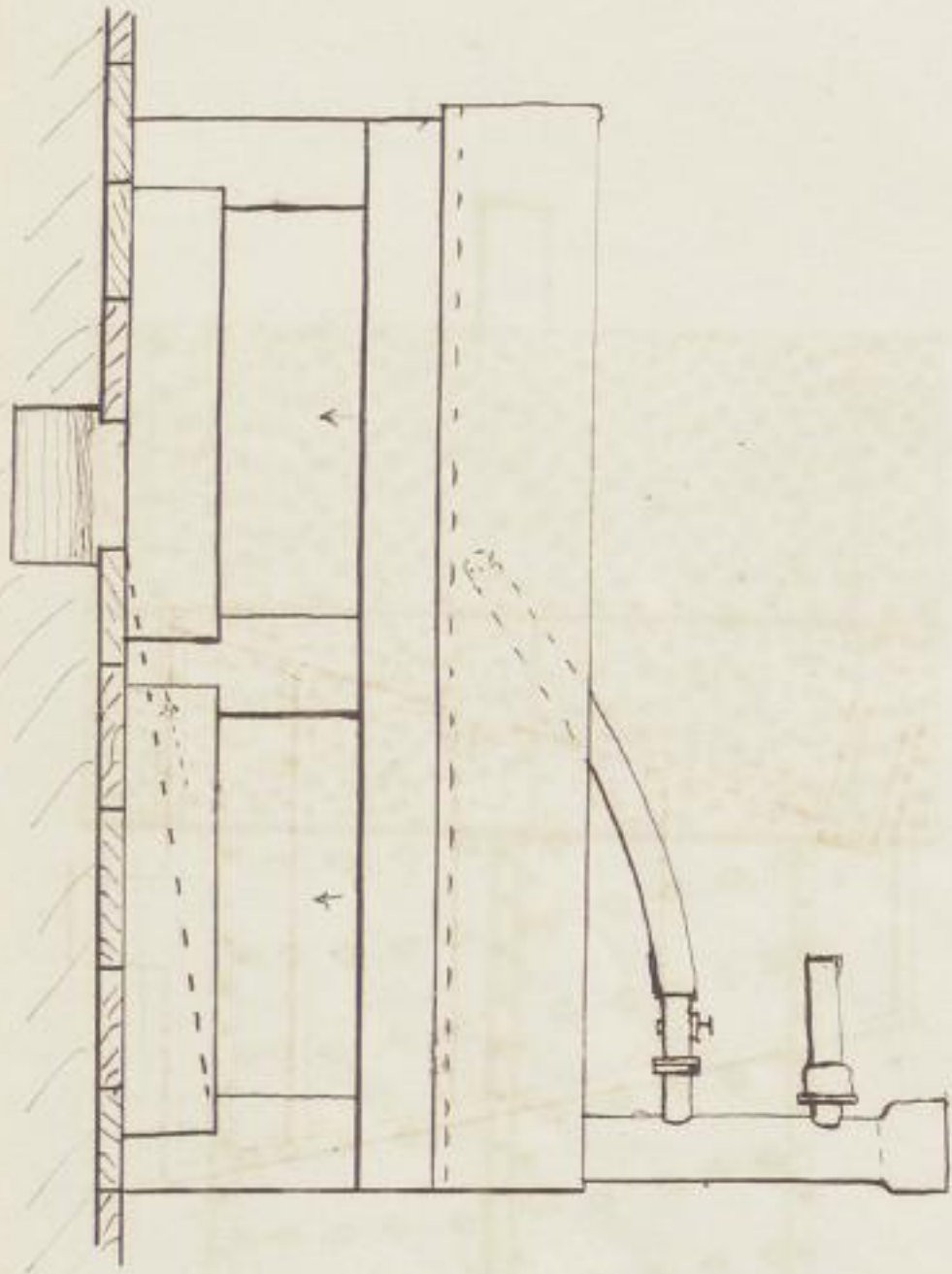
Die Wasserversorgung muss
sich sehr sorgfältig sein, und besteht
aus für Wasser und Wasser an der
Tiefe und an den Ufern, oft wird
unbedingt in der Tiefe.

Die Wasserversorgung muss
auch für die wichtigsten Wasserwerke
sich sein.

Was unter die Aufsicht
bezieht, so ist auch allem über,
sich für die Gänge der Gänge,
wie auch die Apparate in der Tiefe,
sich sich gleich bezieht, und ist
mit sich und der Tiefe bezieht,
und über in der Tiefe gleich
sich werden und der gleichen
Lufte der Gänge bezieht
sich. Ich bezieht mich über
wie auch die Modifikation.

Die schon erwähnte, sind auch der
 Kamin-Größe die Luft nach außen,
 nicht als nach außen; es findet
 sich daher für gleich wie der
Lüftung - oder Wasserkammern.
 Ein sehr gutt, geistreichste
 Lüftungstrunkmal ist mit der engsten
 röhren Verjüngungstrunkmal sehr
 verbunden. Beide sitzen auf einer
 Mauer (jedemfalls ist das für die
 Lüftungstrunkmal nicht gut) und
 hat so das Ganze eine Größe von
 365 Cbr. Die Lüftungstrunkmal ist nicht
 für unbedingt mit 12 Zylinderlingen
 zum Fortlassen der Luftschicht aus,
 jedoch, welche sich in der Wasserkammern
 fortsetzen, und nicht mit den Cylindern,
Wasserkammern verbunden. Die geistreichste
 Lüftungstrunkmal setzt sich nicht in der
Wasserkammern fort, es aber für gelöst
 mit $1\frac{1}{2}$ Zylinderlingen. Die Zylinderlingen,
 welche der Lüftungstrunkmal sind
 nach innen mit Lungen, starken
 eisernen Zylinderlingen, besetzt. Das ganze
 wird mit der Tefel über
 einen Kopf, zum Zurückhalten
 der größten Mücke, ausgegeben
 und in der Wasserkammern durch die
 Lungen von ungesunden Luft





möglichst vereinigt; kann gelangt
 ab in die Hochdruck, die größeren
 Klappen müssen auf dem inneren
 zeitweiligen Mantel fest sind
 werden der Dichtung unter,
 woran, alle unter mit der
 Zylinder fällt auf dem äußeren cylind.
 wässern Hochdruckmantel, der mit 2
 Abteilungen, die oben mit geringe,
 war, die zweite mit größerer Luftdruck
 befaßt. Und durch wird das Material
 für die Grob- und Feinkompression
 zusammen gefüllt. Ein Zylinder mit
 alle für nicht ein mit Befestigung
 der Luftdruck zusammen
 und Kompression zugeführt, für,
 kann sehr natürlich mit in die Fein-
 Kompression zusammen.

Das Dichtung soll mit der
 Hochdruck auf eine Klammer
heften von anderer Construction
 mit Befestigung. Die Befestigung
 ist mit einem drehbaren Laster,
 dessen, rings um Holz ringelegt,
 Das Laufwerk durch wird
 durch einen, mit einem Gürtel,
 schließ halbzig geführten Wasser,
 schiff befestigt, um den letzten
 Befestigung abzugeben, und dann
 mit getrieben. Im Winter mag

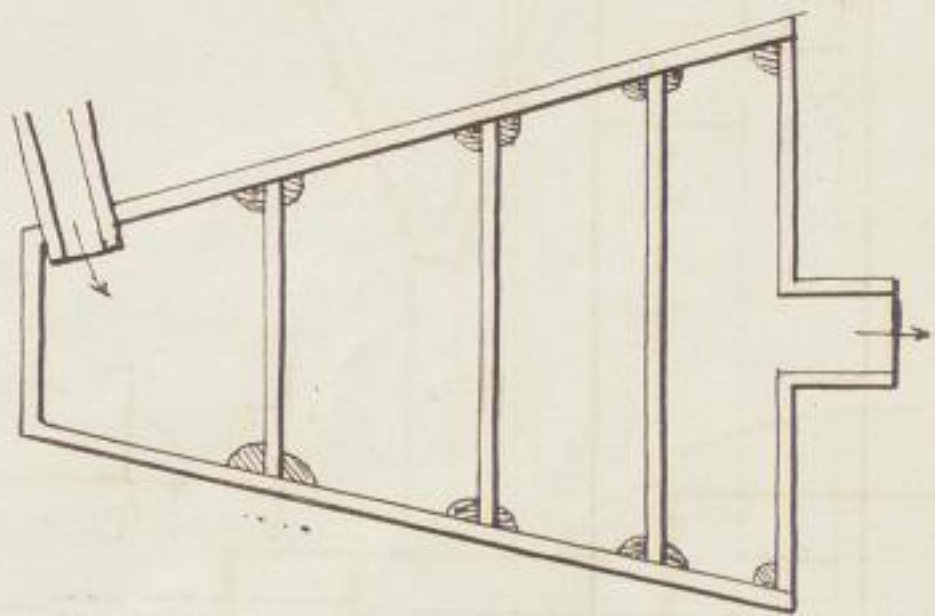
Das wegl für die auf der Linsen selbst
 besondem Arbeitstücken einzurichten,
 was für sie. Die gebildeten Trichter
 sollen sich durch auf einer schiefen
 Ebene und das selbe in einem Graben,
 das für die Abflussmündung zu dienen.

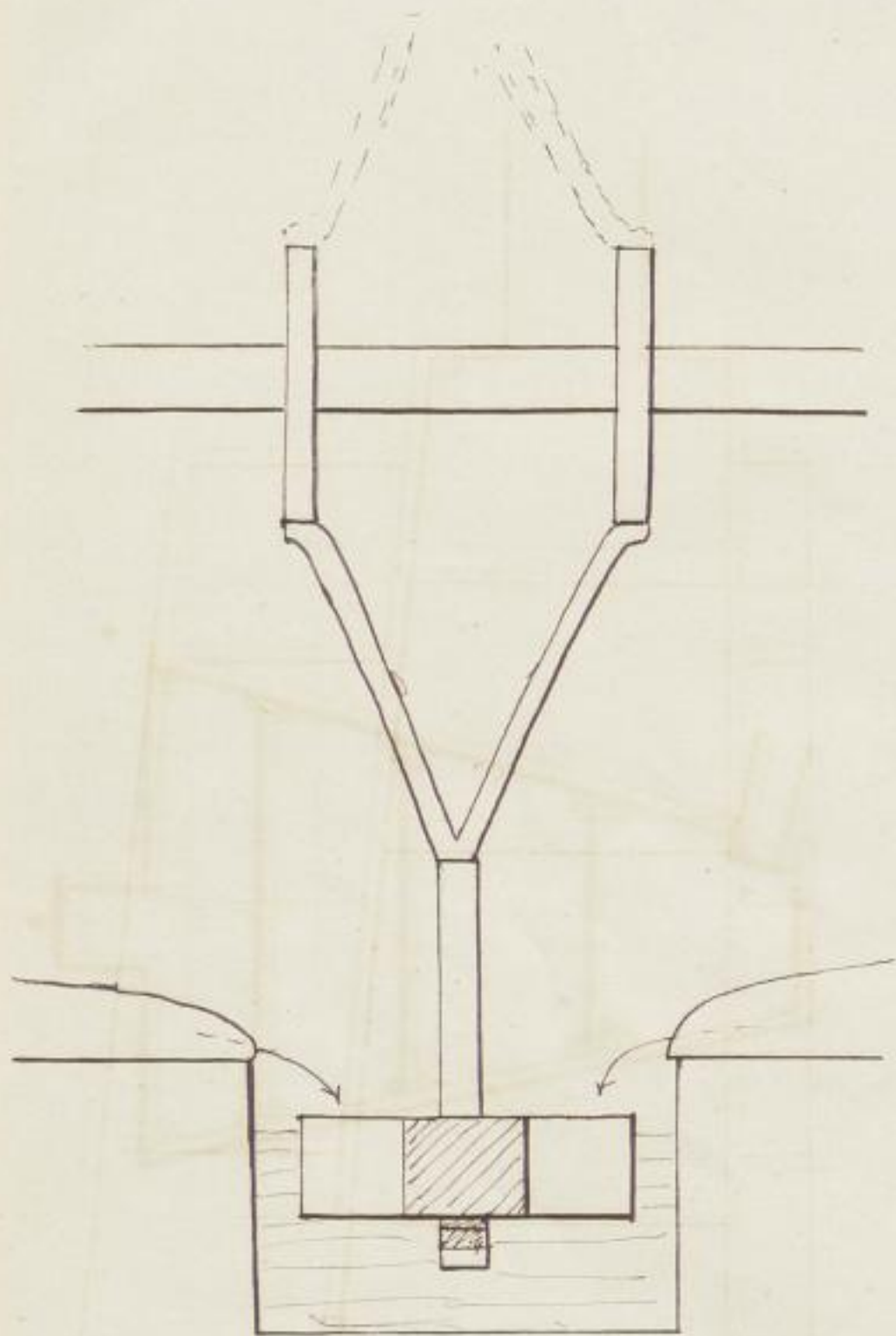
Die Trazarationstrichter
 liefern natürlich das Material zum
 Fügen, wobei die besten Maschinen
 angewandt werden wie auf der
 Platt der Landmaschinen Linsen für
 über den Trazarationstrichter die
 richtig geformte Formen mit
 Linsen zu beiden Seiten.

Die auf die Seite der Trazarationstrichter
 gegangenen Trichter, welche natürlich
 gleich durch die obere Verbindung
 durchfließt wird durch eine eiserne
 Kugel vom Wasser abgelenkt und
 fällt in ein trapezförmiges Gefälle
 mit Trichter und geht durch drei
 kleine Trichter dann fort nach der
 Abflussmündung.

In dem trapezförmigen Trichter steht
 sich das Wasser, also für die
 Linsen, in verschiedenen Abteilungen
 ab und wird von Zeit zu
 Zeit mit Wasser gefüllt.

Die Trichter mit der Gabelung,
 welche abfließende Trichter sollen





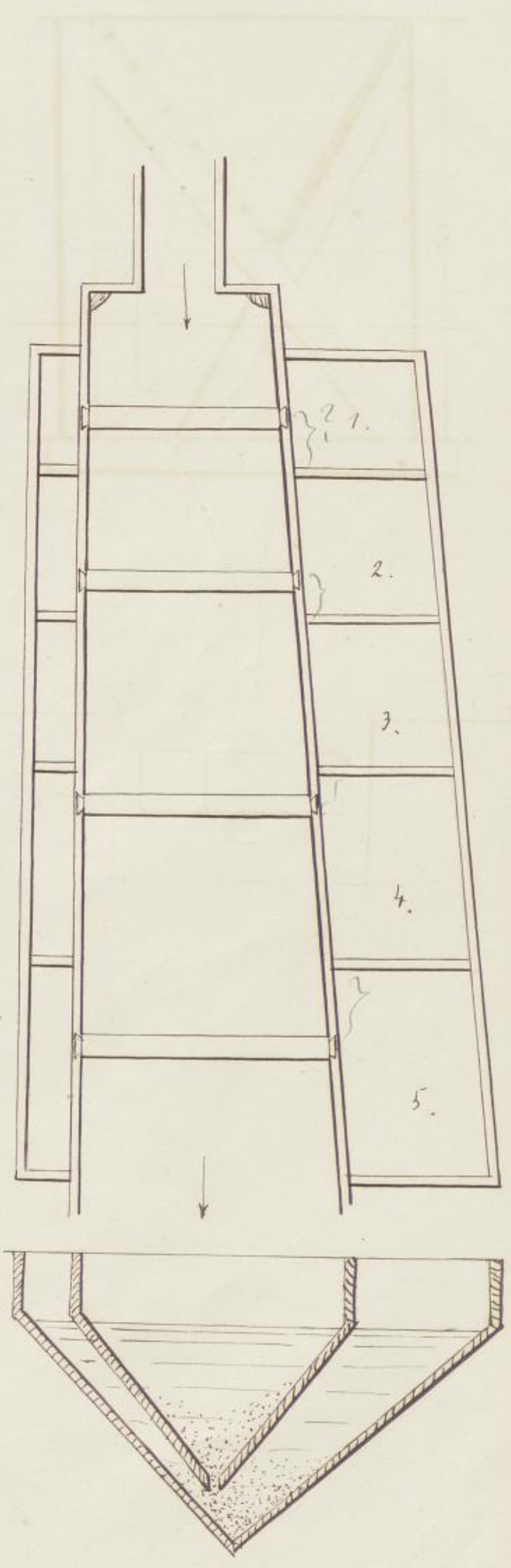
Stromgegend

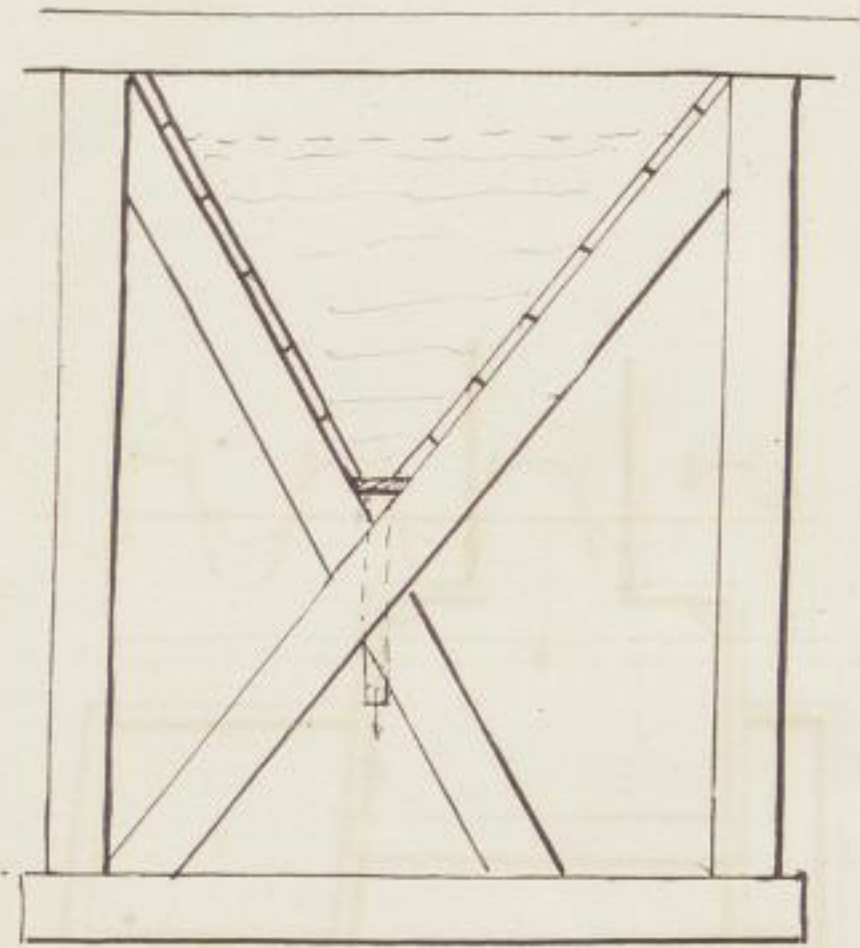
in einer unter dieser Köpfe sind,
 laufende Köpfe sind nicht der
 Dampfkammer zugehörig. Vor
 fällt sich die Köpfe in zwei Arme
 und beide gehen in die Krümmen
 der Pfeiler eines Luba - oder Köpfes.
 was ein, und ist die Trieb
 in ein solches Hindernis zur
 deren Befestigung schaffen soll.
 Und ferner ist in dieser Pfeiler
 einseitig, als das die Befestigung
 und ferner die Befestigung sich am
 einen Krümmen befindet und so
 fest und ferner in der Trieb Luft.
 Und wird leicht und leicht, und in
 dem alle solche Pfeiler sind
 nicht leicht sind, die werden
 so klein, das fest und ferner
 Pfeiler sind in die Köpfe zugehörig,
 gab nach und nach.
 Und Pfeiler gießt oben die
 Trieb einer Krümmen Seite,
 Krümmen und Krümmen zu, und
 die Trieb in 7 Teilen, und die
 Krümmen Krümmen, Krümmen.
 Die 3 ersten sind, welche das
 ferner, fließen einen Strom.
Strom zu, die werden und
 direkt und die Krümmen zu
 leicht und leicht und leicht.

Der Trichter wird voll mit Holz,
sonstern Feinmaschmaschinen zu
setzen.

Das Dichtungsstück besteht aus einem
nach hinten sich verjüngenden Holz-
zylinder, dessen mit einem Zylinder
der gleichen Länge nach, welcher
sich in einem nach unten gerichtetem
oder Köcher mit 5 Abtheilungen
befindet. Der ganze Apparat
ist jedoch nicht sehr gerätlich. Um
Körnern in der Erde zu finden im
nassen Gerinne, zu nach ihrer Tiefe
oder unter geübter Hand. Um sie
nicht fortzuführen und zu verlieren,
sowie dadurch den ganzen Prozess
zu fördern, sollen sie durch den
Zylinder in der größten Gerinne sind
und durch die mit den verschiedenen
Abtheilungen mit Feinmaschmaschinen
bestehend wird zu verlieren, ohne
dass dadurch der Vorgang im nassen
Gerinne merklich gestört würde.

Zur weiteren Klärung der
sich befindenden Erde, so wenn sie
in die Erde gehen lässt, durch
denn ein weißes Pulver der Weisse
befindlicher Classificator, ein sehr
mit Wasser in einem Holzgerüst
sich zu halten, mit feinsten Wasser,





werden. Die Pfosten des Gatters
 sollen durch die Pfosten, von
 deren Grundrißfläche nicht Wall,
 sondern, in einem Graben, der
 nicht Holz überlagert ist, damit kein
 Aufschlag zu befürchten ist. Dieser
 Graben wird durch den Grundriß
 Pfosten und durch die Pfosten auf
 den Pfosten zu verlaufen, wenn
 sich löst. Die mit dem Graben,
 als auch durch den Wall,
 sicur abfließende Trübe geht
 in die Trübe.

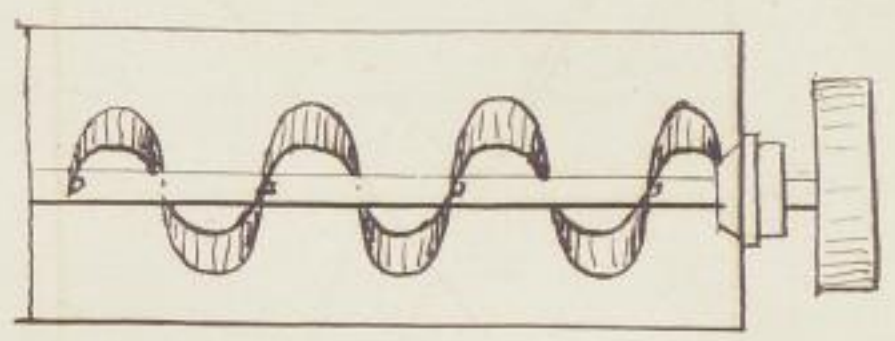
Auch die Pfosten bekräftigt, so sind
 nach Pfosten in Rundung,
 und zum Teil befestigten Raum
 wegen für 2 über einander an
 einem Wall, wobei jeder über fünf
 Fuß besteht.

Und, wo nicht durch die Trübe der
 der 3 Pfosten Abhängen der Trübe
 zuerkennen kann, sondern das
 mit dem Trübe, geflüßter Trübe,
 Pfosten Grundriß verlaufen
 wird, erfolgt durch die Pfosten
 nicht immer Mangel, sondern
 kann einflußlos werden
 Trübe immer mit Trübe be-
 steht ist. In die Pfosten werden
 die Pfosten durch eine in einem

in einem Troge befindliche Tefelstücke müß,
 gegeben, wodurch eine gewisse Gleich,
 ungleichheit erzielt wird. Die Messer,
 zur Feinmessung geschickt am besten müß
 in diesem Troge. —

Wichtig ist die Leisung,
 welche von der Galvanischen mit
 mit Maria-Gruben verbunden.
 Ein größerer Stück des mit der
 Gruben kommunierenden mit Leisung
 verknüpfen Galvanit werden zumeist
 durch Tindaliden mit dem Stempel
 geschlagen, mit dem man eben die zu
 Leisten zu beschreiben, denn eine
 Leisungsfirma u. p. ein Maßstab
 würde natürlich geachtet sein.
 Diese Tindaliden resultieren für jeden
 mit Kupferblechen der Stückzahl
 1 Tgr. sind pro Ctr. Leisung 10 Tgr.

Das übrige noch verbleibende
 Kupferblech kommt in die Leisung,
 jedoch nicht mit ein Maßstab.
 Ein gleichmäßiges Aufgeben mit
 die Messer wird müß für die
 eine Tefelstücke in einem Troge,
 im weiteren müß das Messer zutreiben,
 beachtet. Das geschmolzene Gut
 fülle dann einen Hohlraum
 zu, mit der Leiste zugleich, welche
 in Metall für Grob & Feinwerk,



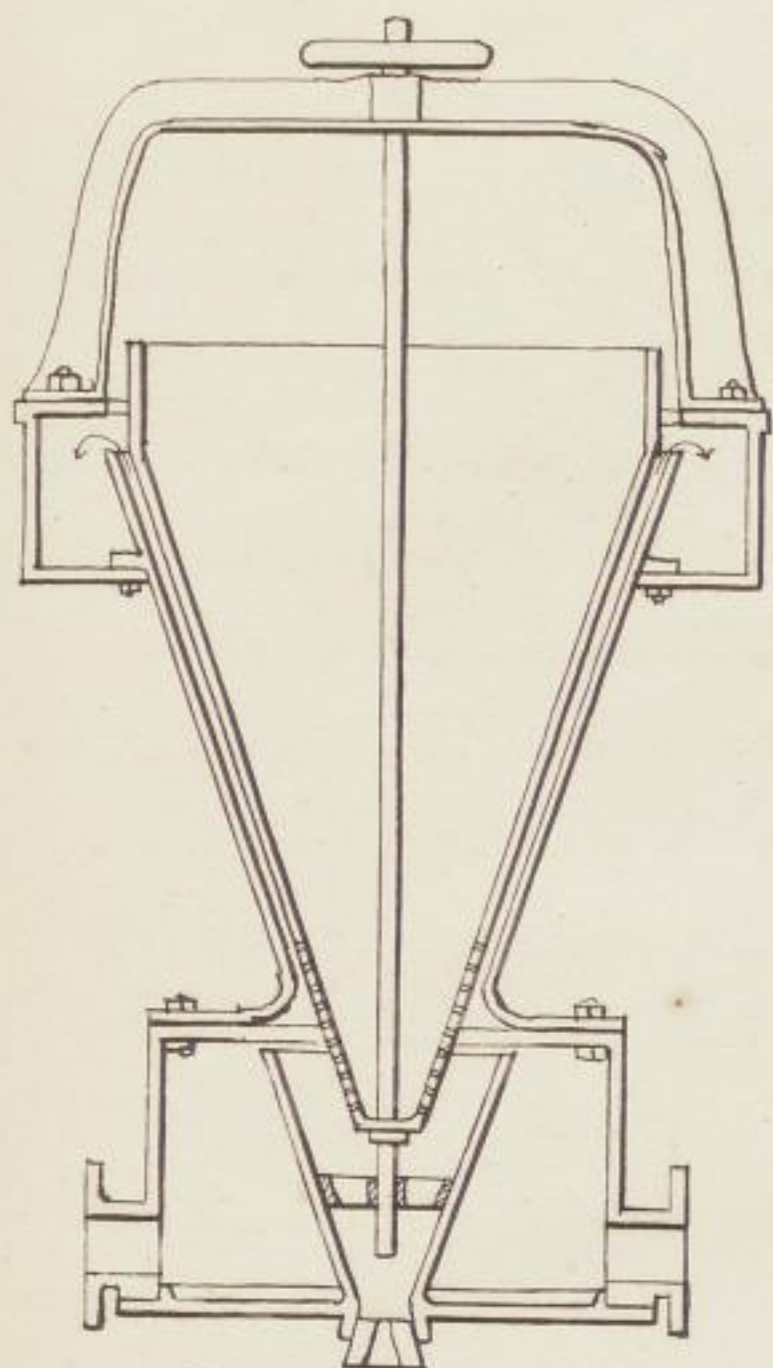
Figuralienstrummeln besteht, die
dann durch Linsenwerk für die
Trennung dienen haben.

Die mit auf die Feinkunstvermal
vorgangene wird durch gleich durch,
fallende Linien nicht einem
Tropfen von 4 Krümmungen
männlicher Composition vorgeschrieben,
welche einander gegenüber,
also einander einander setzen.

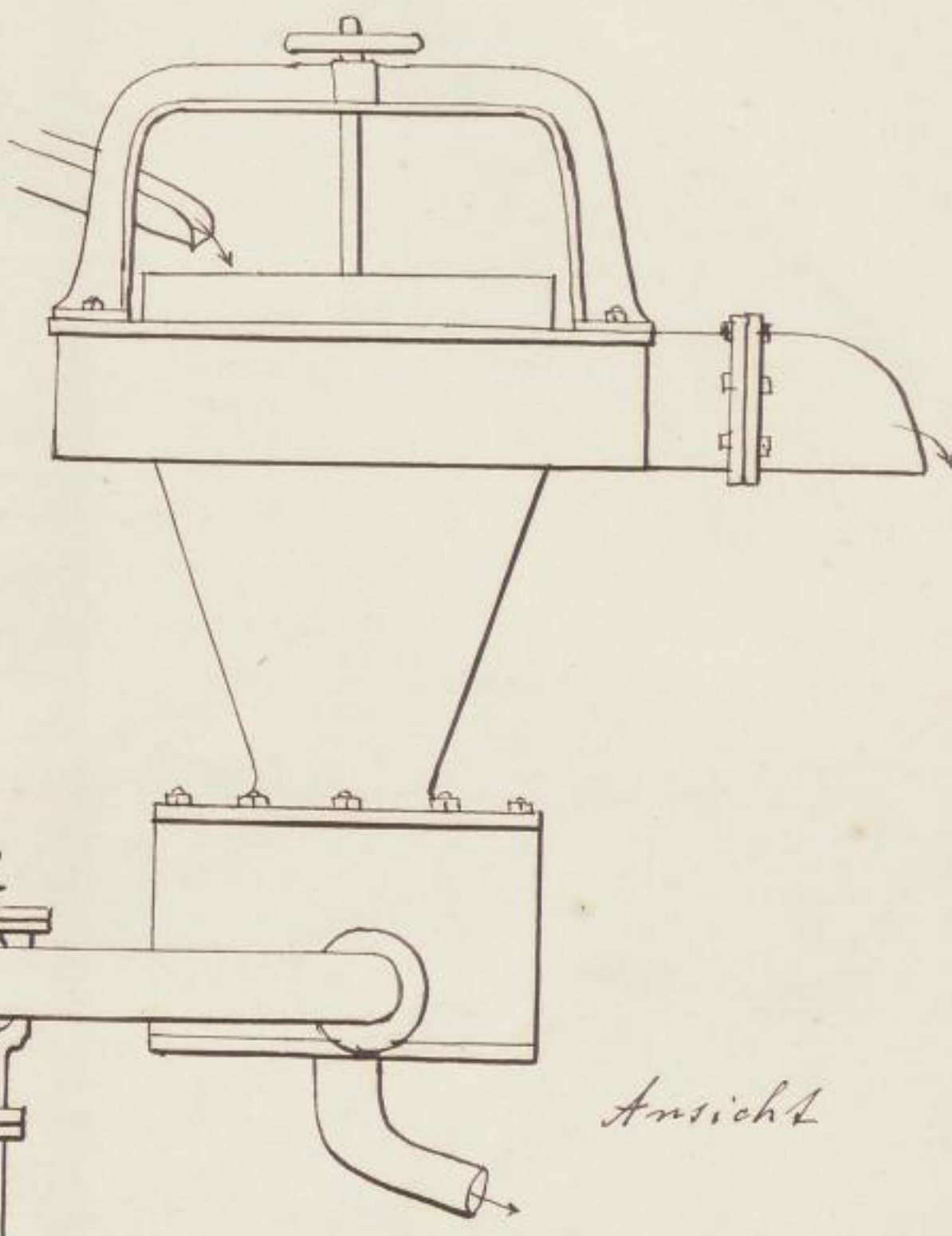
Auf dem letzten Augenmerk fließt
die Linien in die Köpfe nach der
Kümmernisse.

Diese weiteren Augenmerk sind cu,
nische Krümmungen, bei welchen
die Linien in einem Trichter fällt,
durch Linsen, die an dessen innerem
Theile angebracht sind, und tritt
erst für einen Okularstrom be-
gann, der von dem Okularstein,
den das Okulartrichter in einem
Lichttrichter aufsteigt. Diese
Methode ist bis jetzt als die
vollkommenste erkannt worden.

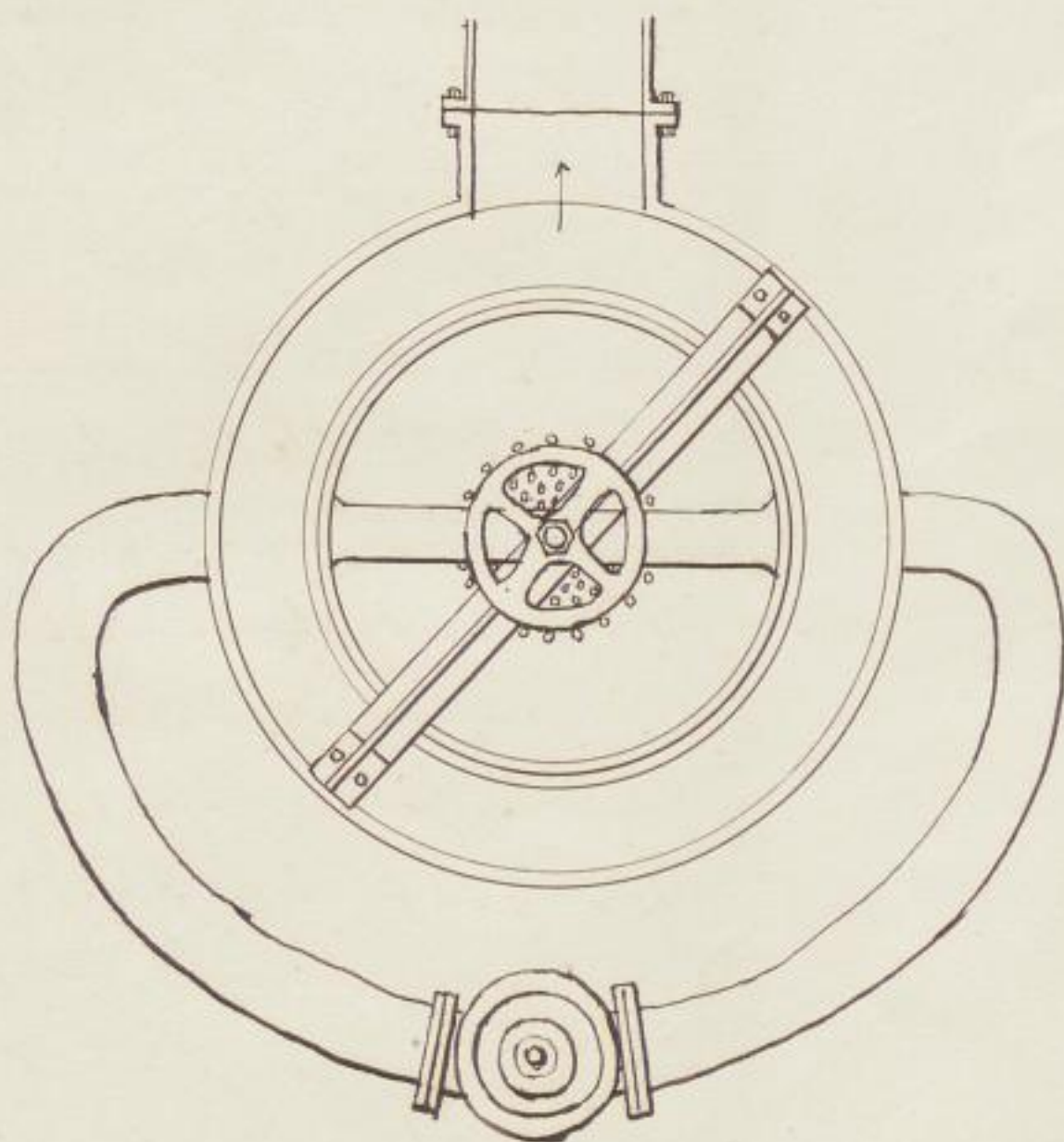
Die letzten Theile werden nach
oben geschickt, haben über den
Trichter in einem cylindrischen
Aufsatz und werden durch einen
Auge mit dem weiteren Augenmerk
regelmäßig aufgegeben. Die



Durchschnitt

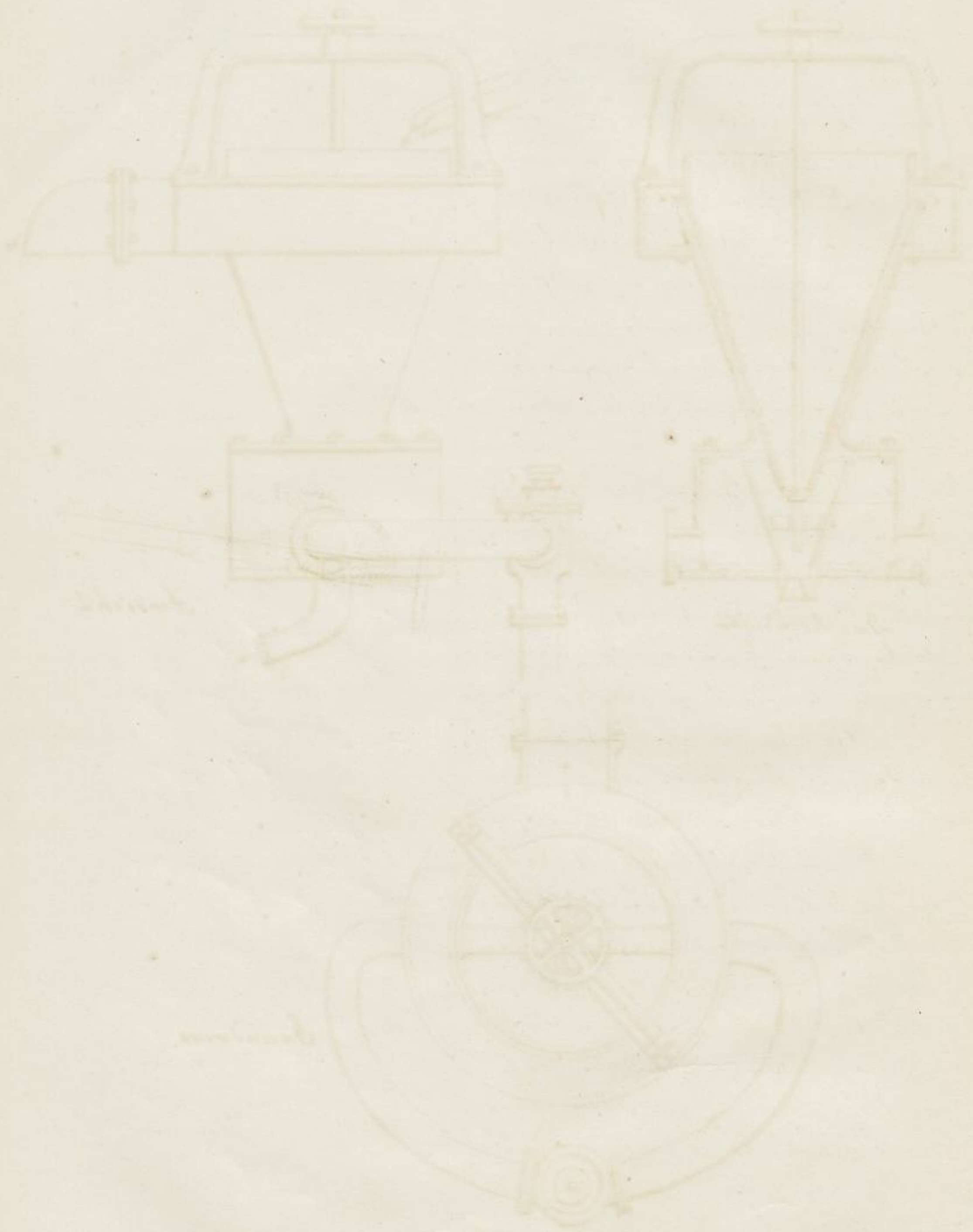


Ansicht



Grundriss.

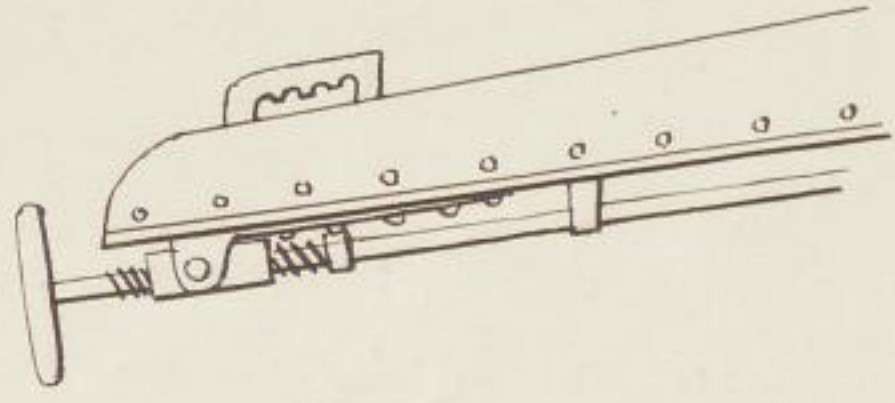
Conischer Stromapparat.

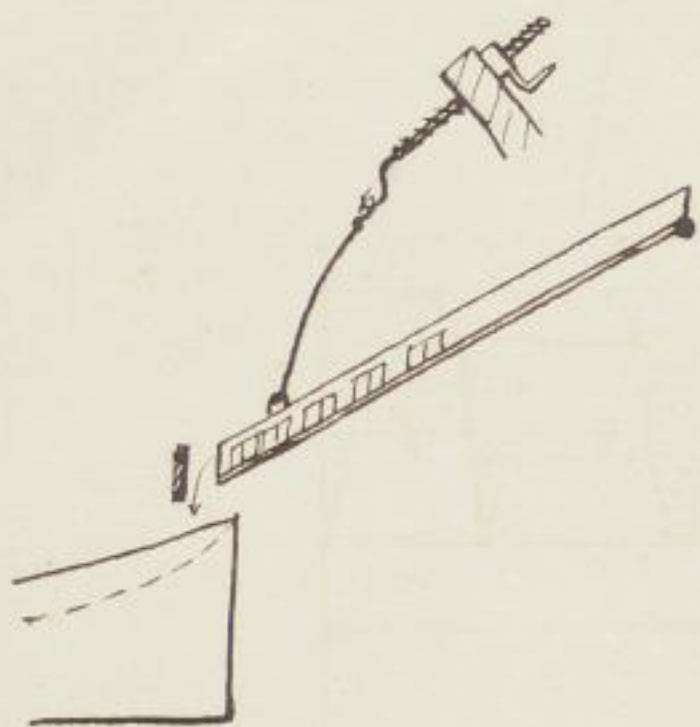


Insbesondere Feile werden mit dem
 in dem Feile das Aggregat durch
 ein Rohr abgeführt in einem
 Kasten sind hier mit abfließen;
 wenn es sich so das Material für
 die weitere Anwendung von einem
 Kopfwerk. Die Flügel von dem
 einzelnen Aggregat, die sehr gut
 erhalten, werden natürlich getrennt
 behandelt.

Das Kopfwerk ist hier vollständig
 mit Eisen, mit demselben Metall,
 durchdrungen sind das selbe Le,
 was nicht mehr sein mit Eisen.
 Hier die Nachbesserung oder Markier-
 zung der unter dem Kopfwerk,
 sondern Kopfwerk abgesetzt durch,
 Kopf der werden für das selbe
 mit einem Eisenwerkzeug versehen
 in einem, um fast das selbe Mittel
 durch die durch ein Metall mit
 werden festhalten umzugeben oder
 ungeschaffen werden kann.

Das Anfügen erfolgt mit
 hier unter Wasserzylinder durch
 eine Eisenblech in einer Wange,
 kommt (der Trichter mit Fall
 wird abgesetzt) mit dem dem
 Kopfwerk das selbe über einen
 einen Metall mit dem Holz,

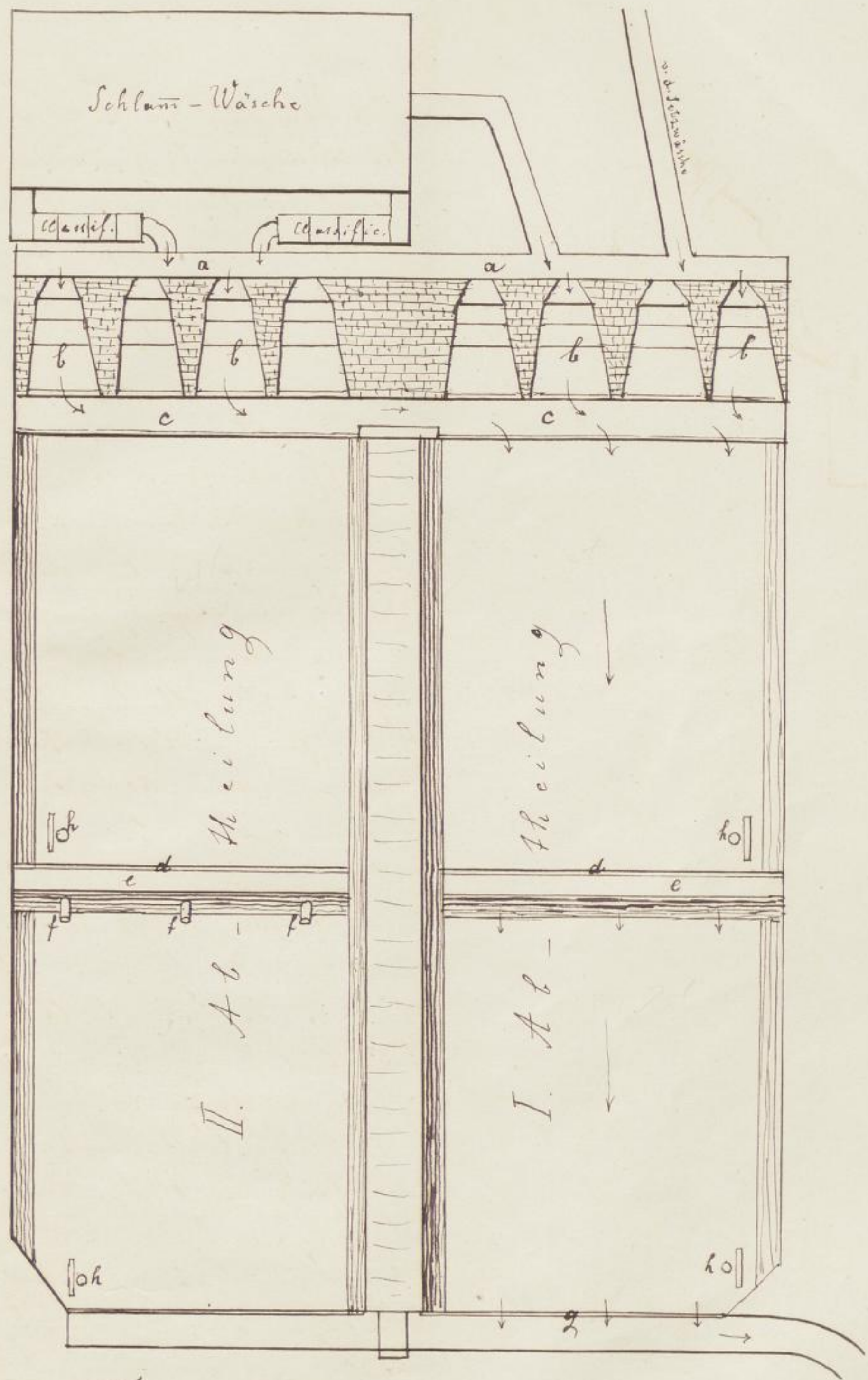




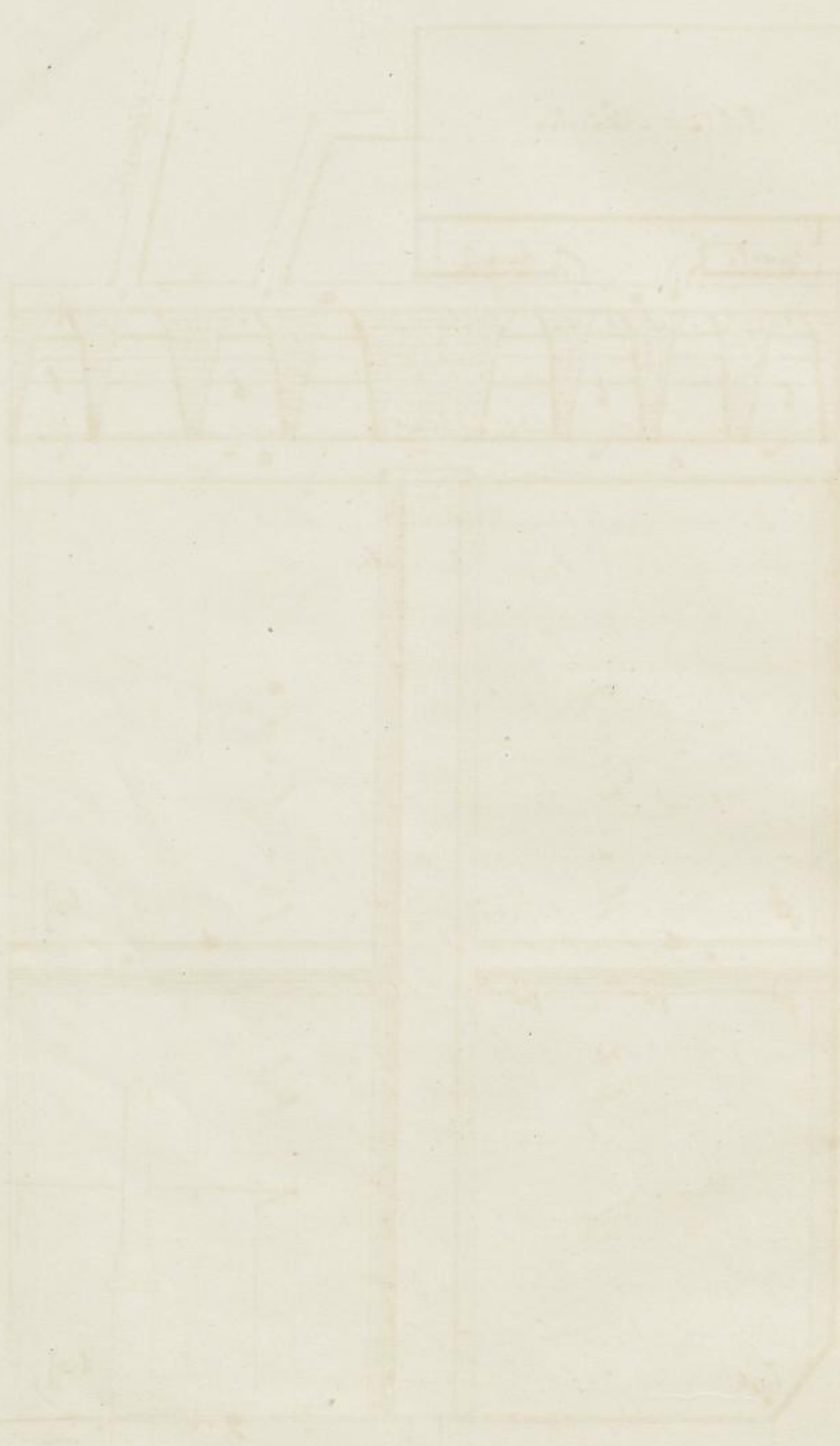
Klötzchen mit dem Kopf sand. Damit
 die Treibe nicht zu schnell vorwärts
 rückt für den Fall wenn Eisen stein
 häufig vorkommt und fällt gerade
 wieder auf den Fundkug. Ein
 Klötzchen der Kullerfal kann auch
 auf verwendet werden. —

Alle mit der Pflanz,
 oberhalb abgehende Treibe fließt
 also den Treiben zu. Ein Fein,
 Anlage ist mit der Mauer,
 Grotte eine ganz neue und sehr
 gut, aber nicht sehr hoch,
 liegen. Die alte Anlage mit 2 Ab,
 Haltungen mit je 2 Treiben, im
 ganzen von 900 Quadratfuß
 Flächenraum, bei 9-11' Tiefe.
 Die Umfassungsmauern sind gemauert,
 mit Flecken belegt. Beide Abfällun,
 gen sind durch einen Vorraum ge,
 trennt, der ebenfalls mit Flecken
 belegt und mit durch eingewandte
 Pfeiler gestützt ist.

Die Treibe kommt mit den
 verschiedenen Gruben in eine
 Längsgrube a und wird mit
 Lampen abwechselnd in die
 wegzuführenden, durch gemauerte
 Pfeiler gestützt und mit Holz,
 Pfeilern versehenen Treiben b



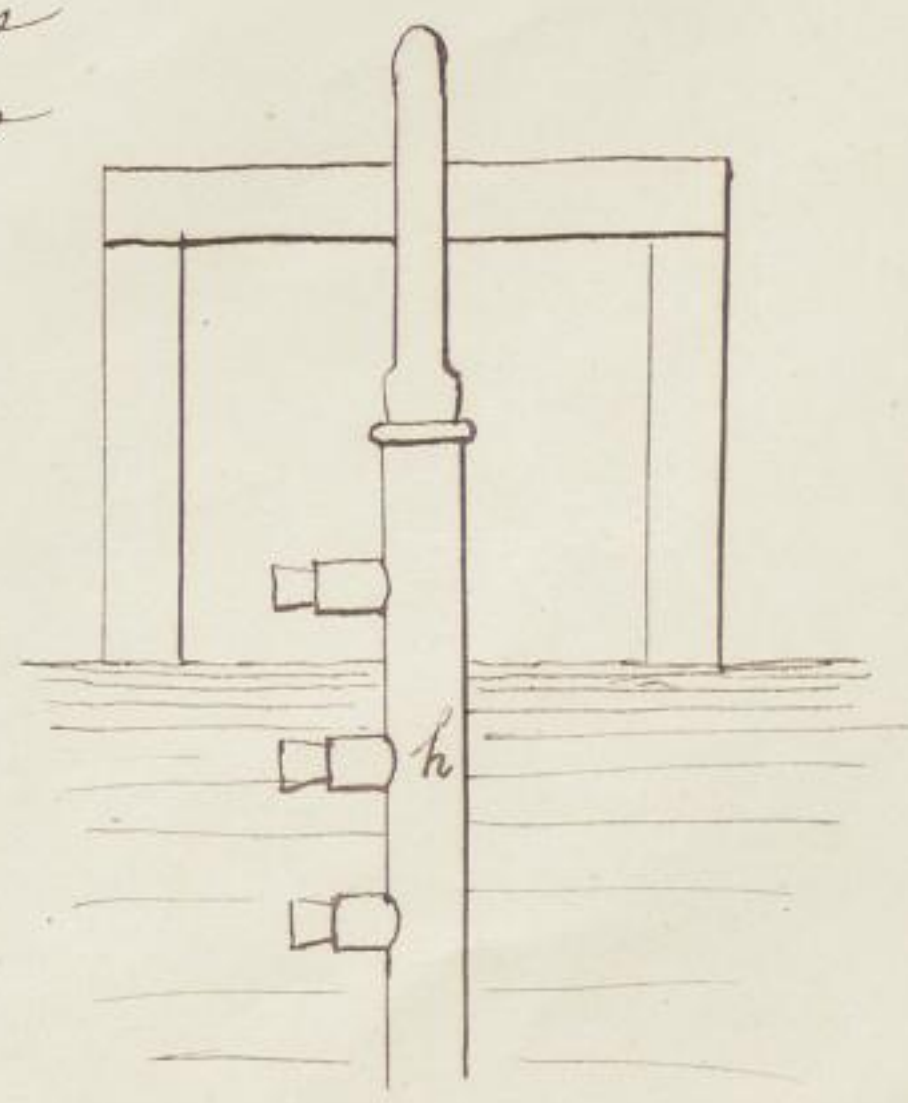
Teich-Anlage auf Maria-Grube.



Faint handwritten text, possibly a title or description, located below the main drawing.

eingesetzt. Der Dampfkanal wird über die
 Verbindungskante gezogen und durch den
 Ringel mit dem Falltisch richtig über das
 letzte Wasserfallblatt gleichmäßig in das
 Gerinne c und wird durch die der ganzen
 Länge desselben über die Pfosten g. h
 in der ersten Reihe der 1. Abfuhrung,
 wobei natürlich die Wasserfallblätter
 zur 2ten Abfuhrung gesetzt sein muß.
 Ein weiterer Vorlauf tritt dann die Lücke
 über die Röhre d gleichmäßig in den
 Graben e, der sich in dem Vorlauf befindet,
 welcher beide Reihen jeder Abfuhrung
 trennt, und wird mit Dampfkanal in
 3 Gerinnen f durch die Vorlauföffnung
 hindurch in den zweiten Tisch gesetzt.
 Der 3. und 4. Falltisch die gut geklärten
 Fräse über eine Pfosten in dem
 Abzuggraben, um durch Dampfkanal
 den Oberlaufgraben zugeführt zu
 werden, der sich zwischen Pfosten und
 Mania die Abfuhrkanäle von Ober und
 Unterlauf befindet.
 Um die keine Ausfuhrung an einer Abfuhrung
 das stehende Regenwasser
 nicht hindert wird, befindet sich
 in jedem Tisch ein Rohr k mit 3
 Laßöffnungen in der Pfosten
 Lücke, die für gewöhnlich alle 3
 Pfosten hindurch beim Laufziehen

ist alles was zu erklären.



Das betrachtete Bergfeld hat Wasser
in den Gruben e oder g abfließen.
Zwei Aufschlüsse sind an verschiedenen
Stellen der Gruben für die Luft
in den Tiefen abfließen für die Gruben.
Die solche Tief sind nur 40 Mann
in 5 Wochen mit Aufschlüssen, welche
im Gruben arbeiten. —
Auf Maria-Grube produziert man
jährlich etwa 25000 Ctr
Kohlensäure und 3000 Ctr Leinwand.

Die Appel & Therese-Grube bei Beuthen.

Die Gruben haben eine gewisse
spezifische Holzart, aber nur,
bestimmte Holzarten, da das
Wassersystem von Theresen viel besser,
wie es ist, als das von Appeln.

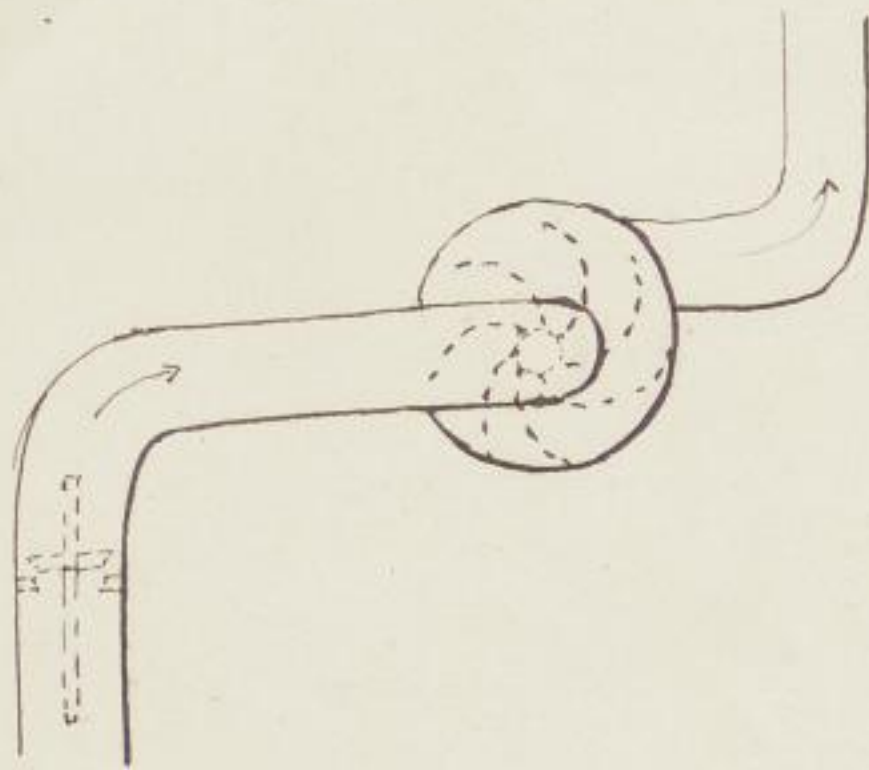
Auf Theresen hat man
überhaupt bei der Aufschlüssen
ein Landfeld in Anwendung, das
mit einzelnen Versetzen zusammen
angeordnet ist und sich mit
einer Faser über einander
wickelt, ohne jegliche Verbindung.

Auf einem Faser der Appel-
Grube, gleich bei der Holzart,

hat man einen Waffenschütz, um
 das Leisefahrt in das Meisum der
 Lintersbrunnener zu bringen. Um
 den übrigen Tischen setzen Pferde, um
 das zu sein.

In der gemeinschaftlichen Waffenschütz
 sind 5 cylindrische Waffenschütze
 in Anwendung, mit einem 540 Stück
 5-6^{te} langen Leisen, ohne Spiralingen,
 und einen Walle sitzen. An jeder
 Waffenschütz ist eine große
 Füllbrunnener mit Spiralingen als
 Vorparatimentsbrunnener angeordnet,
 welche das feinstgeschafte mit der
 Leisen einer Feinkornparatiments-
 brunnener, den Anfall aber einer
 Grobbrunnener zuführt. Der Anfall
 der Grobbrunnener, wie auch No 1 der,
 sind getrennt, alle übrigen
 Feinsten kommen zum Waffenschütz.

Die Leisen von der Feinkornbrunnener,
 von den Waffenschützen etc geht in
 einen Canal längs der Waffenschütz, der
 feinstgeschafte mit getrennt wird.
 Wird für die Regelgröße verwendet,
 werden die ungetrennten Leisen
 gleich gelindert, für die Feinsten
 aber werden sie in der Feinsten,
 ungetrennt verwendet. Und mit
 dem Canal abgeführte Leisen geht



bei Harz in Tische, um dort mit,
 geschnitten zu werden, bei Apfel
 aber nicht für sich, einem Trog.
 Cantinghölzern in der feinsten
 Kirsche geschnitten und nach der
 Apfel-Tafel in die Höhe fortgeführt.
 Um die kleine Dampfmaschine
 wird eine zwischen Trog- und
 Kirsche eingesetzte Tafel
 mit Rippen oder Flügeln in der
 Umfassung versehen, wodurch die
 Tische angebracht sind im Trog,
 wo sie angeordnet sind. Diese
 Maschine ist ganz gut, jedoch,
 falls besser mit einer feineren
 Tafel.

Apfel - Tafelmaschine.

Die geschnittenen Tische sind aus
 der Maschine in einem großen flachen
 Tischkasten. Die oben ablaufende
 Flüssigkeit geht direct in die Tische,
 die unten herumkommende Tische
 nicht in die Tische gelangt der
 Maschine für geschnitten, in welcher
 zugleich nach unten zu den
 arbeitenden Tischen eingesaugt
 werden. Auf diese Weise
 können einzelne Tische die Tische
 nach Feinbearbeitung, deren Tisch,
 falls gewünscht, nach unten

sandstufen nicht, sondern die durch
 fallende Trübe in ein Lauffis einem
 Tischgrund zuleitet. Dieser Boden sind
 H. versunken, mit Holz emporen, mit
 ungeschraubten hölzernen Tisch,
 Köpfe, welche oben in eine Gavonne
 mit Wasser, das die Trübe auf
 einer Wassermahl und dann in
 Tischköpfe fließt, mit einem Feder,
 man sie dann durch mit der Feder,
 Feder geht, sondern das oben mit
 den Tischköpfe abfließt und die Trübe
 zuleitet, also der ganze Tisch ist
 ein ziemlich schiefes Stück, so wie
 die Trübe mit der Feder gelangt.
 In der Apfel-Platanenwäpfe befinden
 sich regelmäßig zwei einander
 gegenüber liegende Gavonne mit einem
 Kalle über einander sind zweier
 oben gestülpt ein Trichter, in dem
 ein Kieselstein. Man weiß also
 die Aufbereitung ziemlich nicht.
 Absatz nicht mit beiden Gavonnen
 gemacht, nur abgelenkt. Die ab-
 gewaschenen Trübe werden alle
 in eine Gavonne außerhalb der
 Wäpfe geschöpft und dort mit
 Wasser. - Die Trübe
 sind ziemlich unvollkommen.

Flurpa - Pflanzensammlung.

Die mit dem Pflanzensammler in
den Fluren mit gepflanzten Pflanz-
arten sind in ein oder zwei
einzelnen Gärten eingepflanzt,
in welche oben Pflanzensammler
die abgebildeten Triebe mit
den selben Pflanzenarten
setzen, als sie mit die Fluren
sind, wie mit der Pflanz-
sammlung. Man will die
möglichst wenig in die Fluren
setzen lassen und fast zu
jedem die Pflanzensammler in allen
möglichsten Kombinationen
zusammen, gesamt, einander
zusammen, sogar 3 Pflanzensammler
fast in einander; wie
sich ab über wie, als ob der
Zweck so gut erreicht werden.

Der Steinsalzbergbau zu Wieliczka.

Es kann sich nicht meine Auf-
gabe sein, die berühmten Tafel-
höhlen, die hohen Kammern, die
Kugeln, den Turm etc etc, um deren
Wollen das Wieliczkaer Salzwerk
von den meisten Besuchern besucht wird,
zu beschreiben, ich habe es hier
mehr mit den hauptmännlich wichtigsten
Beschaffenheiten zu thun, die vollständig
so einfach sind, daß sich darüber
nicht sehr viel sagen lassen wird.

Zuerst interessirt sind
die Lagerstätte wasserkünfte der Wie-
liczkaer Teinsalzstockwerke.

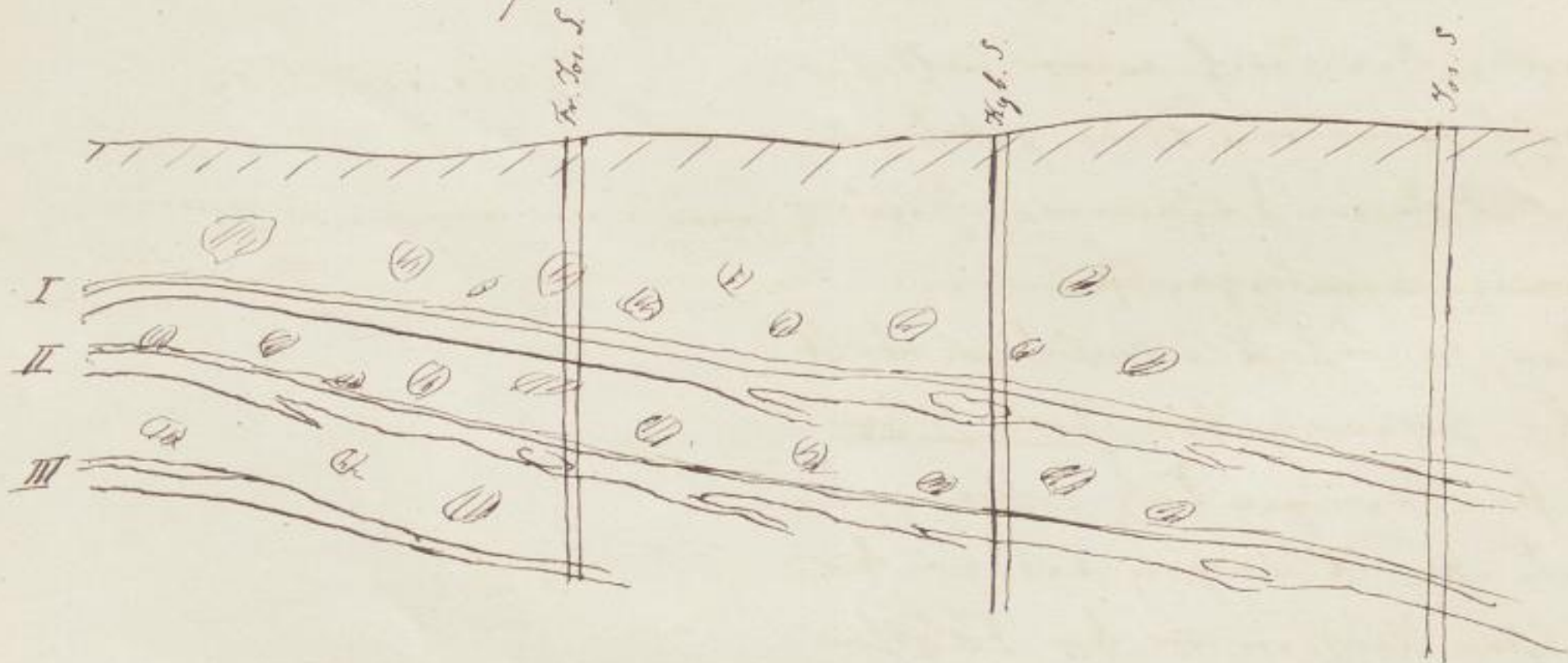
Dieselben erstrecken sich in einer
strecke unter einander liegende
Grängen, die durch einen mit
Talg verbundenen Fluß getrennt
sind, und deren Zusammenfügung
eine ganz unvollständige ist.

Jede Gränge besteht nämlich zu oberst
mit den sogenannten Grundflüssen,
einem feinkörnigen Talg, und in den
wasserführenden Schichten bis zu den
colossalen Massen in dem Tälchen
verstreut vorkommt, und durch deren
Abbau die berühmten großen

Profil von Nord nach Süd:



Profil von Ost nach West:



Abtheilungen aufeinander sind.
 Unser tiefer Grundzug folgt dem
 das eigentliche Rheinthal, mit
 2. sehr verschiedenen Abtheilungen be-
 steht. Die obere Abtheilung, die
 Spisa, hat ein dunkles Salz von grobem
 Korn, das aber gar keinen weissen Saft;
 die untere Abtheilung, das Szybiter
 Salz, ist das reinste, das mittelste
 Korn und ganz heller Farbe.
 Beide Abtheilungen zeigen in ihrer
 Lagerung ein sehr verschiedenes Ver-
 halten. Die Spisa ist fast regellos, un-
 regelmäßig genug für ein Lager,
 unregelmäßig gebildet und gefaltet,
 was man der Urtöne der darin befindlichen
 Krusten oft die schönsten Anblicke
 giebt. Das Szybiter Salz dagegen
 besteht aus einem lagerscheinigen
 Gestein bei, das nicht sich aber
 ziemlich oft in das Lager der
 unteren größeren Tuffen von Salz,
 Hon eingeschlossen; das oft ist es
 im Lager mit einer Lage von
 Gestein (Aufguss) überdeckt,
 während im Lager die sich oft
 findet. Der dem Salzlager mit
 einem unregelmäßig blüht in dem
 Hon im Lager und sehr unregelmäßig
 sich darin, die alle mit Salz u.,

Spisa.



Szybiter Salz.



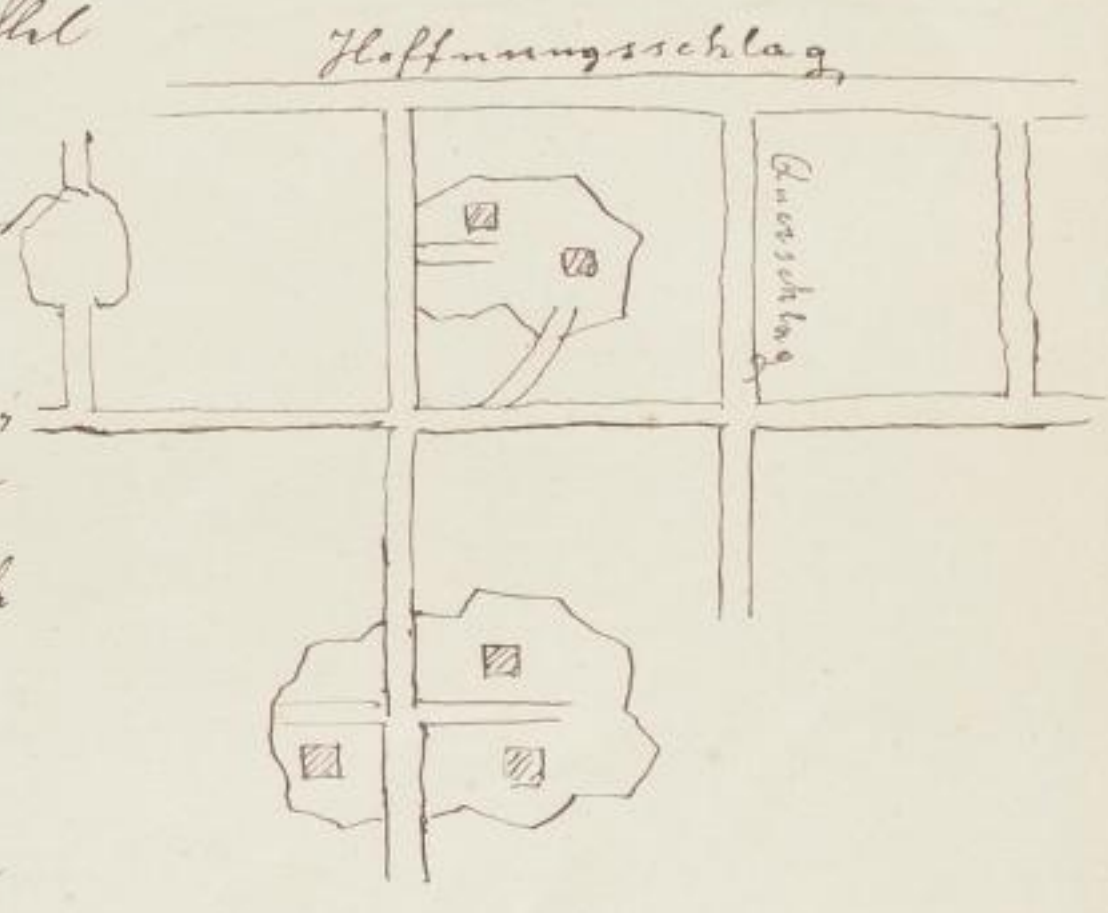
Salz



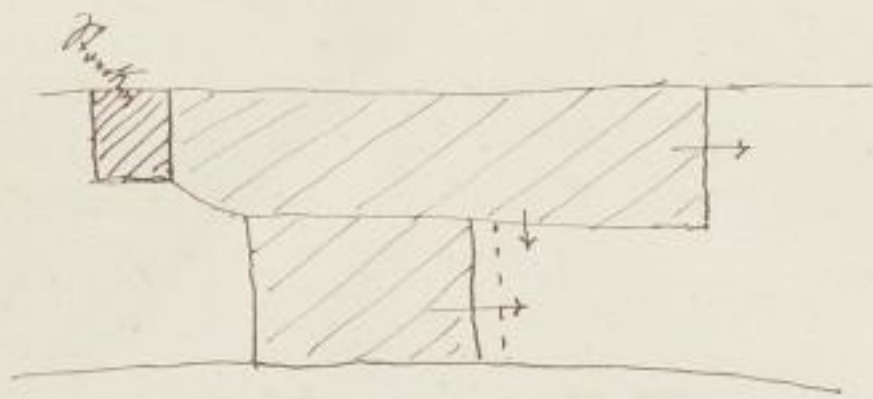
erfüllt sein.
Dieselbe Zerstreuung
hat man auch die Linse linguat
zweite Gruppe und dann
eine dritte, die man bei jeder
kennt. Unter dieser letzten
Gruppe hat man auch bereits
vielerlei Grünsalze angegeben,
welche einer dieser Gruppen ange-
hören könnten, doch ist diese
noch nicht sicher nachgewiesen,
wie man überführt noch nicht
alle verschiedenen Grünsalze
kennt.

Der Abbau der Grünsalze
ist selbst nicht gegeben. Er
erfolgt aber in der Weise, daß,
wenn man mit einer Probe einen solchen
Koch angibt, man durch
sich immer schon geht und
in horizontalen Lagen der Salz-
gebirge, und dieselbe Art ist
Weise wie beim Abbau der Lagen.
Zur Versetzung gehen die Linse,
zu wird eine Probe Probe von
Talg in ganzen Räume
gelassen. - Der Abbau der
Grünsalze aber ist folgender:
Man geht in der Richtung
von Ost nach West mit Wasser,

Jüngeren Joffnungspflügen vor,
 wobei sich die man sich meistens
 größtes Holz findet, jedoch nicht mit
 diese Joffnungspflügen mit Ackerpflügen.
 Von diesen geht man wieder parallel
 mit den Joffnungspflügen sind liegt
 an den Stellen, wo man benutzendigt
 Holz kriegt, Abbaue in Form von
 sog. Kammern an. Längendiesig bei
 bracht man das Lager, wenn es
 reinet Holz von wenigstens halbe
 1 Kubikmeter Mächtigkeit (6') ist. Die
 diese größere Mächtigkeit erfolgt
 der Abbau mit einem Meile, indem
 man möglich nach möglichem
 Jüngeren Spiegel, von 15"
 Stärke zu bestimmen prüft. Zu diesem
 Zweck wird mit dem bekannten
 Spieß auf allen 4 Seiten des
 Lagers 15" weit geschnitten, dann werden
 nach dem Lagenkante in der
 ringenrieken sind die jungen
 Spiegele pflügendes lot sind kann
 leicht zu pflügen werden. Auf
 diese Weise aufbauen kann
 von ganz unregelmäßiger
 Gestalt.



Ist die Mächtigkeit des Lageres
 aber eine größere, jedoch der Abbau
 nicht mit einem Meile geschehen
 kann, so prüft man die Stärke



möglich in das Gange zu
 bringen, und damit kann in der
 schwebenden Weise auch die
 vorzuenthalten Tisch ab, kann die
 etc. Die Gangeinnung geschicht
 überall mit Eisenpfählen und
 Ähren, nur der Menschenbedarf
 ist ein Arbeitstisch. Man
 schneidet allerdings durch die
 alle + Taster, aber kann nicht
 in der Mitte ein Loch von 12-18'
 Tiefe graben und der ganze
 gut fernungsgeschaffen. Vielleicht
 nicht das Schießen später noch
 in den Abbaueinrichtungen, jetzt
 aber fürchtet man sich noch
 der Luft, der Bluthung kann
 in Folge der vielen Luftströmungen.
 Und von der Urth in den Abbauein-
 richtungen groß war, bewegte man
 dampfden für die Tisch
 zusammen, indem man ganze
 Pfeiler von Tischten von Tischten,
 vielleicht 1 Leiter im Grund
 der Pfeiler nicht mehr. Man
 mal sieht ein solches Pfeiler
 noch quer nicht und man
 maßten neben einander
 das war natürlich von
 geschicht. Jetzt läßt man

faufes gleich ffebler von Tuly Hefen oder
 noch besser man meinst ffebler mit
 weydekräuter Tulykräuter (Farnwurzkräuter),
 indem man dabei genauflant sind
 mit Wasser ausgefülltes Tuly mit
 Mörstel beutet. Ein solches Kröpf,
 dieses ffebler trägt nicht mehr als
 ein natürliches von ylaischen Wein,
 fionen. Und sind im Allynminen
 Fülle großer Kröpf nicht feinfüg,
 die meisten Kröpfen, die Kröpfen etc
 sind von feinfügigen Kröpfen.

Die ffebler bringen das Tuly
 in bestimmte Formen, nämlich mit
 oder sog. Luludunen d. sind feinfüg
 förmige Kröpfen von 3' Länge und
 2-2 1/2' Durchmesser, gut abgerundet,
 durch sie wird das leuchtende Traubengut,
 (wie man man nicht nach Kröpfen) nicht
 feinfüg, oder in Farnwurzkräuter
 d. sind parallelartigartige Kröpfen
 von mit 1 Ebe fionen. Und bei
 der fionierung sind Leuchtend
 fallende Klare Tuly, sog. Münz,
Kröpfen, sind in ffebler weydekräuter
 sind feinfüg.

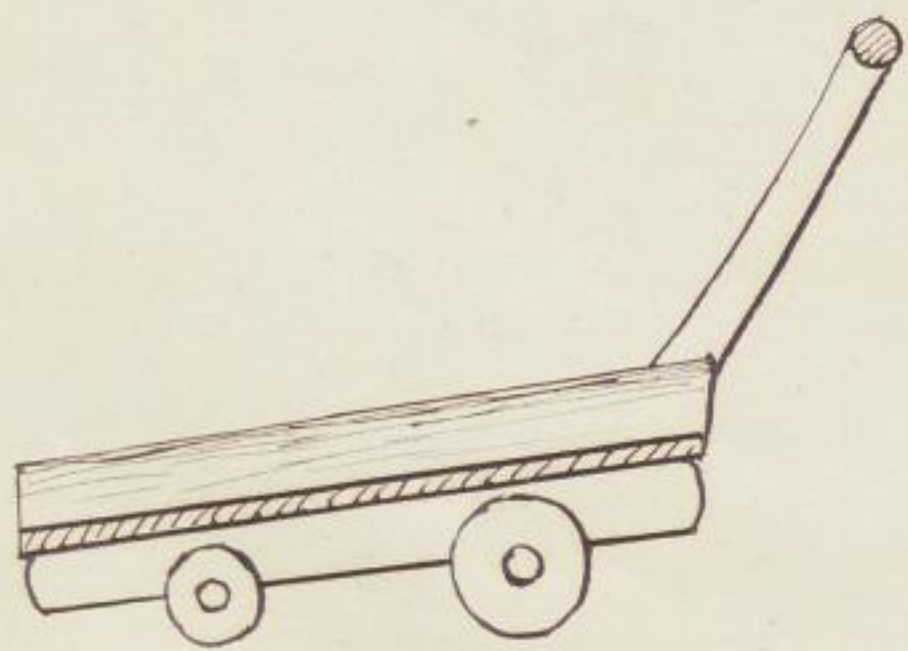
Man unterfcheidet fionen mit
Luludunen - fionen, die pro 1
 Luludunen 46 Kröpfen aufhalten und
 Farnwurzkräuter, die notwendig



4-500 Stück Formelstein fertigen
 sind für jeden 7 Krücker bekommen.
 Außer den Säuren und Stein und
 Lössen (zum Malen, Fabrikation
 des feinsten Grottes mit gewaschener,
 reiner Falze, zum Verlegen etc.)
 sind Gulllöcher (zum Dorlarischen
 für feinsten Lössen sind zu leicht,
 daran arbeiten).

Suber wird täglich mit 8 Thier,
 das ganz bereit sind 12 Thieren
 gesendet; dann ist es nicht der
 Zweck der Thierhaltung Lössen,
 möglichst viel zu produzieren, für
 das jährlich ein bestimmtes Lössen,
 zum von 1200000 Ckr, von dem
 die Hälfte nach Krücker gesammelt
 wird. Ein halbjähriger Umsatz
 liegt fast in der Größe. Der
 große Kapital 1 Ckr 36-38 Krücker,
 Marktwert nach 6-8 fl, also
 vollständig bei diesem Produkt,
 zuverlassen ein Ruintrag von
 jährlich über 5 Millionen Gulden.

Die Forderung gesammelt
 mit den Ruinen mit
 kleineren Lössen (die Formel-
 steine werden mit Thieren und
 dem Krücker fertig gesammelt) und
 das müssen Handwerksleute sind

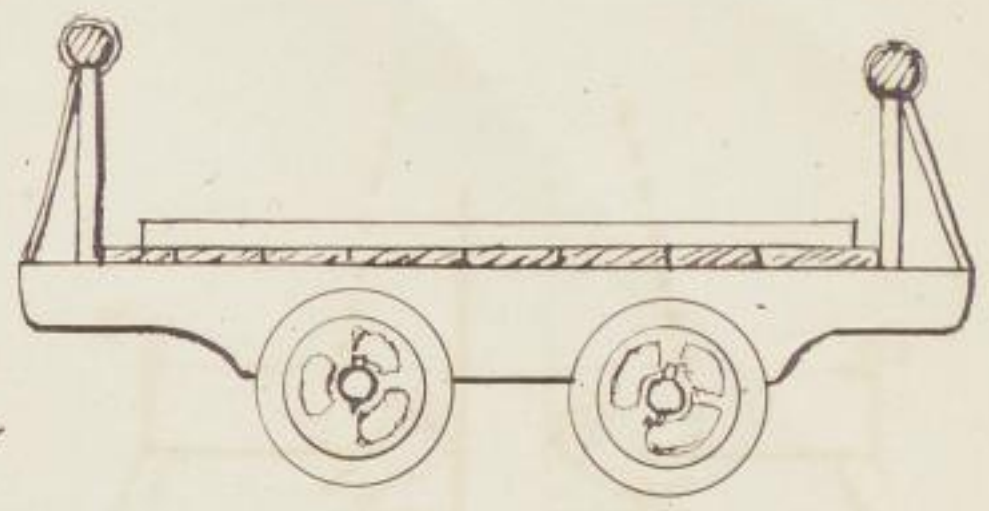


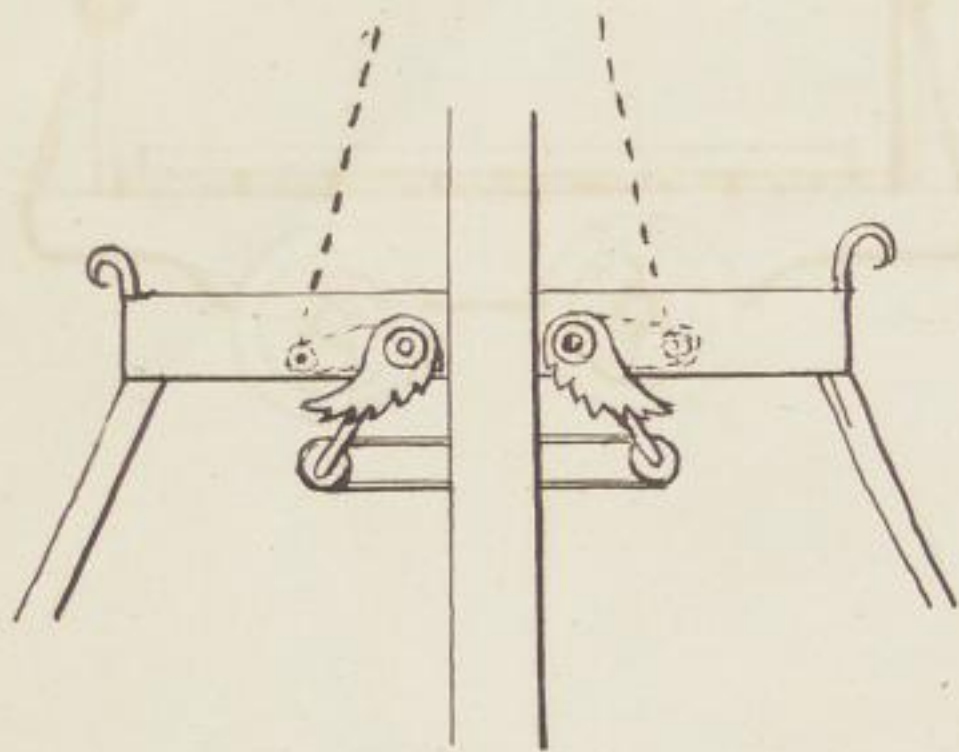
Sie sind die größten Locomotiven nach den
Friedrichshafen.

Da man mit einem Tally über
kann, so liegen die Räumlichkeiten
noch nicht mit einander; die
Hilfskessel Locomotiven haben überaus
ganz bedeutende Ausdehnung.
und oft dem aufgefunden eine ziemlich
Abzug der Dampfdrucke, einige
mit Wasser im Betrieb geschlossener
Hauptkessel. Gegenüber sind
mit 2 verschiedenen Friedrichshafen
maschinen aufgestellt, auf dem
Recht der Seite von 60, auf dem
Fremd Dampf Dampf von 50
Kesselkessel, welche zugleich
die einzigen zur Abkühlung
aufgefunden sind und Umkehrungen
nicht haben.

Der Dampfdruck ist bis mit dem
Tally liegen mit einander mit
dem zusammen, er wird für
die meisten Teile der Locomotiven
sein. Der Fremd-Dampf-Dampf
ist bloß mit zusammen.

Aufgefunden der 3 Tally liegen
in der verschiedenen Gruppen
hat man mit 3 Locomotiven
stellen, nämlich in 93, 60 mit
34 Locomotiven. Neben Friedrichshafen





in den Tüpfeln mit Gassellen für
 1 Punkt, welche mit Sperrriech
 als Fangvorrichtung versehen
 sind. Der angezeichnete Teil
 werden die gezogenen Veranker
 nach außen gezogen, jedoch das
 Gasselle frei fortgleiten lassen. Läßt
 das Teil jedoch nach, so ziehen
 zugleich Gummischnüre die Veranker
 nach innen, die Zylinder
 greifen ein, sind bedienten
 unbrauchbar, daß das Gasselle ge-
 fangen wird. Vor Ziehen der
 Gummischnüre den Wur-
 zelzug, daß sie bei der letzten
 Spannkraft schlaff fangen, was
 man sofort sieht. Gegen das
 schnelle Ausziehen wird man sich
 auf Kräftigkeit setzen und
 bringen, die letzten Zehen sind
 nicht bedient.

