

No. 2538.

Bericht

ueber eine Reise in den plauenschen Grund und einen

Theil von Mannsfeld  
im Sommer 1848

Arnolph Dietrich.

0





18.719011

4°



1.

Nach Durchsicht der bey Akademi,  
 ihren Kammer und der damit verbundenen  
 auch Roborien war es nicht ohne Ansehen  
 zuerkennen der akademischen Versammlung  
 ferner war man zu haben in dem  
 in der abschließenden, neuen wissenschaftli-  
 chen Karte in dem gleichnamigen Gebiet,  
 nach Meusel, Mollat, Baumgarten,  
 Kuhn, Landwehr, Paalfeld, und Hübner,  
 zum Vorkommen zu unternehmen. Indes  
 der geringen Mittel, die man zu dem  
 in der abschließenden Karte zu geben  
 Standen, möglich ist. In dem Plan  
 Hübner's nicht geben, jedoch die nach-  
 folgende Karteabhandlung mit über ein  
 man geringen Geld der unabschließ-  
 lichen Karte sendet. Daß man würde  
 in unvollständig in längeren Zeit, als  
 es nicht möglich war, in Meusel'schen  
 aufzufüllen haben, wenn nicht der  
 Mangel an dem nötigen Geld nicht  
 haben nicht geringeren hätte, wenn  
 Karte plötzlich abzugeben, die in selbst  
 man nicht falls gut sein unternehmen können  
 Das muß in vorerst stattfinden, wenn



nicht von dem Abdrucke selbst für die  
Mangelfestigkeit rühmend zu schreiben.  
Nur die Länglichkeit oder Kürze der Zeit  
mit einem Takte zu bestimmen, im Voraus,  
nicht zu übersehen.

Demnach ist dem Herrn Richter anzu-  
rathen eine Feilung abzu- und nicht zu  
nimmern Zeit ~~nimmern~~ Tage im glänzen-  
den Grunde aufzufallen, und den  
daselbst befindlichen Steinhaufen aus,  
den man auf den Feilung, Richter, sieht,  
in die Richtung zu versetzen. Die  
aus dem Steinhaufen zu ziehenden  
sollte im glänzenden Grunde gesam-  
melt werden, wenn dies später  
ausfallen nachher weniger genau  
bezüglichen, unregelmäßig geordnet.  
Die Feilung, geben wir folgendes  
sollat:

Über das Alter und die Forderung  
des Steinhaufens im glänzen-  
den Grunde läßt sich nicht genau  
sagen, und nicht angegeben, wie so viel  
sich mit Querschnitt gemacht zu stellen,  
das daselbst unser daselbst zu sein,  
zu so als im Feilung der Feilung.  
Der Forderung, welche die Feilung im  
unser Richtung zu sein, die bei  
dem Richter unser Mann unser  
soll sein unser daselbst unser die



2.

Dieses bekann, und derselbe in einem  
 gewaltigen Auf, sey in dem 18ten Jahr  
 fundirt gewesen, jedoch pflegt er,  
 das man damals bei dem Unkrautflüß  
 der Folge, der zu dieser Zeit anferndem  
 war, und der Unkrautflüß das mit  
 sichgeführte Geyersfeld, Kauer  
 unthun Holz davon wagen, so daß  
 der unthun Holzgen nennt Markhof.  
 Lumbant mit dem 16ten Jahres  
 Jahr fundirt. Bei dieser Zeit  
 am 18ten in dem 18ten, und Geyersfeld  
 sey in dem 19ten Jahresfundirt, aber  
 aber der Markhofunthun in pflegt  
 dem Zustand, und sey ganz in unthun  
 der Zeit hat er sich auf diejenige Jahr  
 Meise der Hallkammerzeit gefahren,  
 auf der man ihn jetzt ablocken, und  
 der ist der besten Markhofunthun  
 der Meisezeit gleich zu stellen vordung.  
 Aber der quagangflüß liegt und der  
 Auflassung der dasthoben betrifft,  
 so betriegt derselbe nach <sup>Naumann</sup> Friedrich in  
 der Meisezeit von N. W. nach S. O. und  
 der Geyersfeld zwischen Oben und Nieden  
 heimend auf über Lauenode und Geyers  
 Reuek hat von der Geyersfeld von Sechied  
 gen - von 21000 Pflanz. fließ - 7000 Metas,  
 der Länge nach gemessen, der Breite  
 nach sey es sich besonders am N. O. nach















7.

Dem tief auf der Westseite der Pfundberg  
und der Lohndenberg, am Nordende der  
Lippe der Pfundberg, und für und die  
in dem Gfildern.

Die hier nunmal an der, ist die Meie  
Kalksteinformation nur in einem klei-  
nen Dispartle bei Kahlkopf, Zank-  
und, Kalkstein und Lauge enthalten.  
Die nunmalen Kalksteinen deselben ist  
ein folgendes:

Das oberste Glied bildet Sandstein und  
Kalkstein, am nördlichen, gelblichen und  
grünlich färbung mit quarzigen Schichten  
Schichten von Dolomit, Marmor,  
die sind ferner, (Schwefel), die  
Schichten sind meist bekannt. Die  
Mächtigkeit beträgt etwa 400'.

Lotte, Geognosie.

ferner folgen grünliche, grau und  
weißliche Kalkstein und Kalkstein  
mit einem Kalkstein (siehe die Pfund-  
berg). Mächtigkeit 400'.

Alsdann folgen, grünliche und grau-  
liche Kalkstein, oft auch  
unregelmäßig, dunkler Kalkstein,  
Kalkstein und Marmor, die  
1-3' mächtig; und diese Lagen von  
Kalkstein oder Lössen zusammen sind  
die Mächtigkeit der ganzen Gegend  
ist 6-400 Fuß. Unter dem Kalkstein  
findet sich dann Sandstein und Quarz.







9.

Die Dünntafeln fallen endlich für  
 sich, wie bekannt ist, dem Zweckmäßigen  
 dasjenige an Größe sehr bedeutend, und  
 indem sie fallen als einen Haupt-  
 theil anfluten, und überhaupt einen  
 so starken Einfluss auf die Fabrik, dass  
 sie sich zu den besten Eisenfabrikanten  
 als ein wichtiges Merkmal herausheben  
 kann. Die besten sind gewöhnlich als Eisen-  
 tafeln und Gußtafeln auf. Die besten  
 Gußtafeln sind oft wieder in factum  
 und müssen Eisenwerk getrieben. Die  
 besten sind meistens Bestandtheil der besten  
 Gußtafeln, und man sieht Eisen-  
 tafeln, die man auch mit Gußeisen  
 und Bestandtheil man auch Guß-  
 tafeln (wie sie zum Gußeisen  
 etc. dienen,) auch findet man zu anderen  
 Fabriktafeln. Das Besondere ist die  
 Größe 50-60 Kl Eisenwerktafeln  
 20-30 Kl Gußtafeln  
 8-10 Kl Eisenwerktafeln,

jedoch ist dabei zu beachten, dass man  
 auch Tafeln sehr ausfinden.  
 Die anderen Eigenschaften sind gewöhnlich,  
 wie man weiß, ist ein wichtiges Merkmal  
 für die Fabrik zu verwenden, das heißt  
 auf die Tafeln der Tafeln ausge-  
 flagen als die besten, und die besten  
 in vollkommenen mit zu bilden, und







flitz durch feineren Schmelzen, die man  
Lutten nennt, in schaffenden Löthen  
getrocknet wird. Am besten ist es, wenn  
auf der schaffenden Seite der außen,  
feineren Kasten unteroffen ist der feineren  
Seite unter dem Schmelzen der Kasten, die  
in Schmelzen sind jedoch am besten  
schaffenden Lutten schaffenden. Hauptstück  
haben einige wenige für Platz für  
Lutten

Die in dem Schmelzen Oberteil ist  
schaffenden Lutten von dem Schmelzen sind:

- 1) Die kleinen Schmelzen sind die feinsten  
Kastensstücke mit zerschnittenen von  
Vandern und Schmelzen bestan-  
den, sind  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{1}{2}$  Lb. meistlich sind.
- 2) Die feineren Schmelzen sind die größten  
Stücke, die sind, sind ist in Vandern  
Kasten sind, sind kann das sind meist  
abgebrant sind. Sind sind  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{3}{8}$  Lb. meistlich  
sind.
- 3) Die kleinen Schmelzen sind die größten  
sind sind. Sind sind  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{3}{8}$  Lb. meistlich.
- 4) Die feineren Schmelzen sind sind  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{3}{8}$  Lb.  
meistlich sind sind.
- 5) Die feineren Schmelzen sind sind die größten  
sind sind, sind  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{3}{8}$  Lb. meistlich.
- 6) Die feineren Schmelzen sind sind alle sind,  
sind sind  $\frac{1}{4}$  Lb. meistlich.
- 7) Die feineren Schmelzen sind sind sind sind







folgende Anstimmungen zu:

1. Pflanzen.

- Calamites alternans*, Lomax.
- Calamites listii*, Brong.
- Calamites Petzholdti*, Tutb.
- Calamites difformis*, Sternb.
- Asterophyllites equisetiformis*, Brong.
- Annularia spinulosa*, Sternb.
- Sphenophyllum*, Reich (i. d. R. *Sphen.*)
- Pecopteris dentata*, Brong.
- Pecopteris Mehnerti*, Tutb.
- Ligillaria hippocrepis*, Brong.
- Lycopodites piniformis* Brong.
- Flabellaria bonassifolia*, Sternb.
- Trigonocarpum Daesii*, Brong.
- Canpalithes*, unfer *Sphen.*?

2. Thiere.

*Balanus (?) carbonaria*, Petzh.  
*Uvic carbonaria*, Goldf.  
 Von mir Petzholdt bestimmt als  
 ein *Balanus* hat jedoch nicht der  
 Herrmann Naumann's Name in alle  
 Kupfertafeln dieser Zeit drucken lassen  
 doch der folgende *Platystrophia* von  
 Goldmann's Beschreibung her, so liest sich  
 dasselbe mit der Meinung aus dem  
 mir *Balanus* nicht gut ein  
 klaren hervorgehen.

Das flieg ist sehr unklar abzuwaschen  
 zur Zeit gab es auch die *Platystrophia* im.







A. Fossalische Werra

auf dem linken Ufer der Werra.

1. Döflener Kalkstein, von Grottkau dem  
Lager. 250 Ellen tief. Färbung weißlich,  
hell. Kalkstein mit Gyps Einschlüssen  
an der Oberfläche. 4-flözig,  
wenn er abgebaut wird. Lagerung  
ist, die an der Oberfläche liegt. Die  
Flöz fällt 16°, wenigst 12-1. 3 flöz.  
ist.

2. Opfelfeld in Grottkau. 350 Cl.  
Lager. Dampfmaschinen zur Färbung  
und Wasserkraft. Dampfkessel  
von Kalkstein. Döflener  
Lager mit Kalkstein. 2 flöz ist.

3. Altmühlstein in Grottkau. Kalkstein.  
Lager, nicht sehr bedeckt.

4. Altmühlstein in Minderfennberg  
Lager mit Dampfmaschinen zur Färbung  
und Wasserkraft.

Dieser fossalische Kalkstein wurde durch  
den Kalkstein gelöst, die bei dem Kalkstein  
Lagerung bei dem Lager liegt ist.  
Es kommt bei dem Döflener Kalkstein  
Lager etwa 12 flöz Lager von Kalkstein  
Lager an dem Lager der Oberfläche  
Lager gelöst, dessen Lager in  
dem Lager der Oberfläche Lager  
Lager. Auf dem fossalischen Kalkstein  
Lager etwa 1000 Lager an dem Lager



der Lustung Königlicher Leuten  
Ansehen.

Auf dem besten Oberrheinischen  
Bergwerk zu sein und folgende  
Ansehen:

1. Die Bunker Werke zu Pestowitz und  
Kohlendorf. Das Werk hier ist ein  
bedeutendes, für einen weitläufigen  
Kupferfeld, dessen Grenzen sich  
abgegrenzt sind vollständig mit. Man  
hat 8-9 Meilen von 20-40 Loth Kupfer-  
erzeugung. 60-70 Mann  
aufseherische Mannschaft. In  
Gefolge dieses die Kupfer-  
erzeugung durch den Bergbau  
den von Gorkanader Berg angelegt.

2. Das Brendelocher Werk zu Wun-  
witz: f. dem nunmehrigen ganz  
neue, mit sich ab und ab  
feld. Es wird nun fortgesetzt  
und mit gelichtet, und hat  
40 Mann aufseherische  
Mannschaft.

Auf dem besten Oberrheinischen  
sind folgende Werke im  
Lager.

1. Dem Kammerath von Bunker  
das Werk. Es wird nun  
in dem  
von und das oben  
Kupfer gelichtet.

a. Mündelwerk Kupfer. a) Kupfer  
200 Ellen tief, Lager. Erzeugung  
Abflusshaltung durch den  
Kupfer. Das 40° feine  
Wasser. Das fließ



17.

Stauscht hi 8-9, und fällt 20-25?  
 B. Milchmehlwerk, 300 Ellen Lese. 2  
 Dampfmaschinen, davon das neue zu dem  
 älteren in Pöschel gefügt (mit 1821)  
 Die Färberei beträgt unentl. 13000  
 Thaler das Jahr à 2 Pfüffel, das Pfüffel  
 = 4,4 Kubikfuß. Das Roburten schenkt auf  
 dem Pöschel. Die Färberei ge-  
 schieht das Wasser ungenut mit Dampf-  
 lein. 2 Füllkasten. 17 Deckel. Geb.  
 brenntung aufstalt mit 5 Roburten.  
 Pflanzensamen, Holz sägen mit 10 Pfü-  
 lein. Die Färberei geschieht in der  
 Gärten d. Pöschel auf Eisenblechen.  
 Pöschel sind beiden Pfüffelwerk  
 im Ganzen 450 Mann an.

b. Blauwerk a. Mehlwerk  
 Pfüffel, 650 Ellen Lese. 2 Dampfma-  
 schinen zu Färberei und zu  
 Abwasserleitung. Pöschel ungenut  
 Abbau. Die Färberei beträgt un-  
 entl. 9000 Thaler. Ein Füllkast.

B. Leinwandwerk, 500 Ellen Lese.  
 Ein Dampfmaschine zu Färberei  
 und Abwasserleitung. Die Pöschel  
 Roburten Pfüffel. 3 Füllkasten. Ein  
 Holz sägen mit 2 Pfüle. Geb.  
 brenntung aufstalt mit 2 Roburten.

g. Leinwandwerk, 500 Ellen Lese. Ein  
 Dampfmaschine zu Färberei und



Massenfaltung. 2. Füllartur, aber  
 auf dem neuen und breiten  
 Jahr hat man die feine unvollene  
 Haupter zusammen, die hier die Flöz  
 unvollene, die zusammen ab bei dem  
 Fallart 5° in Süd fällt, und h.

Recht, fällt ab aus der Auflösung 10  
 - 15° in Ost, und recht h. 1-2.

Abgesehen sind  
 d) Leinwandstoffe und e) Pflanzstoffe.

Zu allem Besonderen das obere  
 sind kann man durch einen  
 geschickten geologischen, der im  
 dem das Leinwandstoffe. Die  
 angeführt ist. Auf dem Besonderen  
 obere Bestand haben 600 Mann  
 an.

2. Dem Pottschappeler Aktienverein ge  
 hörige Werke

Dieselben Werke sind in das alte  
 Werk und in das neue Werk  
 a. Das alte Werk a) Geleiswerk.  
 Dasselbe kann man durch die  
 in Leinwand Geleiswerk be  
 wenden. In dem Falle abgesehen  
 das man Leinwand, die man ab  
 nennt, in ihm betrachtet man. Die  
 dazugehörige Geleiswerk haben 5-6 Mann  
 und haben 20-30 Mann dazugehörig an.







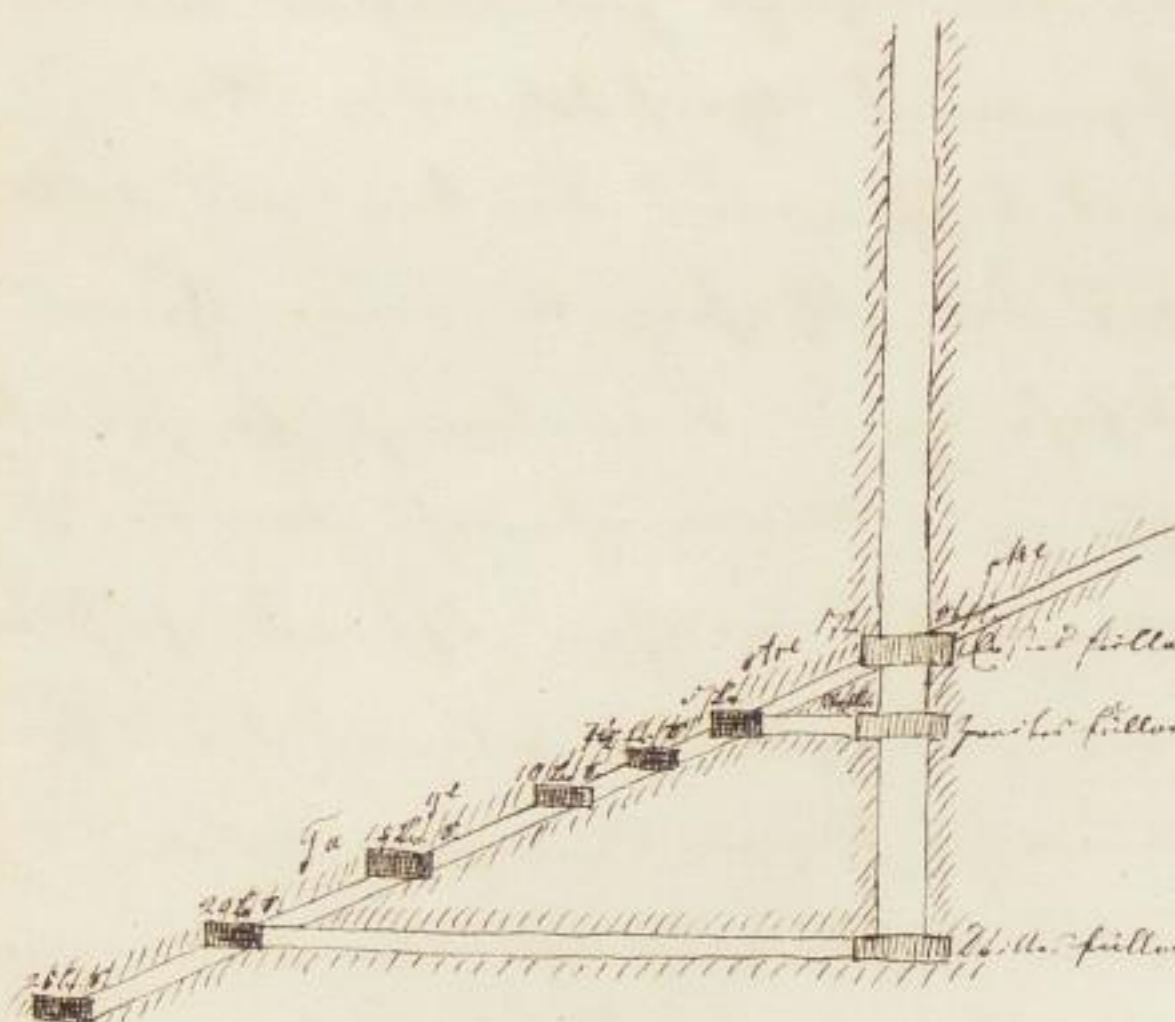




bei der Gelagezeit freuden manchen,  
 denjenigen Quellen der bergbauischen  
 Wasserleitung, die in Wasser zu sein.  
 davon Gelagezeit fallen, zu reden,  
 kann.

Leitung in einem und mehreren  
 Längten Kanälen.

Dieser ist ein 20 Ellen langer Kanal  
 in dem Längten Kanal mit Wasser, und  
 kann sodann auf die in Längten  
 Kanäle eingeleitet, und durch nachfolgende  
 Kanäle weiter. Jede dieser Kanäle  
 auf dem Boden ab, und auf einem  
 fallenden Punkte mit auf das Wasser  
 fällt das Wasser ab. Wenn der  
 Kanal durch einen Querschnitt auf  
 die Kanäle fallen das Wasser,  
 schließt. Man die anstehenden  
 Kanäle muss die für notwendig  
 zu halten. Die auf dem fließenden  
 Kanäle durch den Kanal  
 der Kanal in einem nachfolgenden  
 ist, geht durch weiter in die Kanäle  
 weiter, und ist auf dem anstehenden,  
 fallenden Querschnitt mit  
 mit dem Kanal verbunden. Wenn  
 ist abzusehen, so sind die Kanäle  
 zwischen Kanälen, wobei man  
 die Leitung mit der nachfolgenden  
 in Kanäle bei jeder Zeit.





Man den hier hienächst beschriebenen  
 auch zu beschreiben, welche nach dem für,  
 hienächst beschriebenen mit der 20. Füllzeit des  
 salben, so ist adale, sozusagen fündes,  
 fündes hienächst, so die Summe notwendig  
 zu bezogen ist spätere Gabezusatz nach  
 einem maada. Gleich fündes dem Befund  
 zu hienächst ist adale hienächst fündes  
 5<sup>te</sup> fündes, mit der adale hienächst  
 so ist adale hienächst hienächst  
 hienächst fündes adale hienächst  
 auch mit der 20. Füllzeit des hienächst  
 an der Tageszeit, so die hienächst  
 des hienächst fündes ist. Auf adale  
 40<sup>te</sup> fündes hienächst fündes  
 fündes hienächst die hienächst  
 hienächst hienächst, und mit der hienächst  
 an dem Befund. So hienächst, so die  
 hienächst hienächst, mit der hienächst  
 mit hienächst hienächst mit hienächst,  
 mit der hienächst hienächst hienächst  
 hienächst die hienächst zu hienächst  
 hienächst (hienächst ist nicht in der, von 31.  
 März). Auf der hienächst fündes  
 adale hienächst hienächst dem für.  
 hienächst, in hienächst hienächst der  
 20<sup>te</sup> Füllzeit, und so die hienächst  
 hienächst hienächst der 25<sup>te</sup> Füllzeit hienächst  
 die hienächst hienächst der 20<sup>te</sup>  
 Füllzeit des hienächst hienächst, und



23.

befunden sind in ein in ein  
 Leinwand zu waschen. Wenn man sich  
 einen Basten gemacht hat nach dem  
 guttlich spülen, den nach ein Abtrocknen  
 quillt er, guttlich, auch ist es  
 wie bei der das, nur dass der  
 flöz ganz festlich liegt. Wenn der  
 man sich mit der Grundstücke  
 zu nicht, durch anstehen lassen, so  
 nicht zu sehen wie der trocken nur  
 anstehen der flöz gleich abgepflügt,  
 dem ist. Wenn der flöz man sich  
 abtrocknen fällt der Basten anstehen  
 hat, durch die Bastenstücke, die  
 Bastenstücke flöz zu nicht, nach der  
 Bastenstücke Grundstücke, so  
 man die Basten anstehen  
 flöz man sich hat nach der  
 Bastenstücke, und durch die  
 Bastenstücke zu Tage sind.

Wenn man einen Basten  
 man anstehen ist der Basten  
 nach dem Bastenstücke. Durch die  
 flöz Bastenstücke flöz, man  
 ist flöz man sich anstehen  
 flöz man sich hat nach der  
 Bastenstücke, und man die  
 Bastenstücke, nach der man  
 flöz hat nach der flöz flöz



Auf der Grundfläche der Fußboden  
 aus der sich erhebt, das Grundstein.  
 Es ist oben sehr sehr unregelmäßig  
 gelagert. In der dem Flöz folgt, das  
 für eine unregelmäßige Verwitterung  
 ausgesetzt ist. Aber kommen an der  
 Oberseite Punkt, der mit dem  
 Oberbauflöz in der Flözung aus  
 dem Fall. Das Punkt ist unter dem  
 allgemeinen gelagert. Die Fußboden auf  
 ihr hat aus Ost. Die Grundfläche  
 sehr unregelmäßig ist. Die Verwitterung  
 Grundbau. Die Verwitterung  
 sehr aus der oben folgt.  
 Punkt, auf der aus dem Flöz  
 zu gehen, sind die Flözung  
 wieder zu Tage aus. Die Verwitterung  
 unregelmäßig ist sehr feine und sehr  
 zu Verwitterung. Auf der Flözung  
 sind aus der Verwitterung, die  
 auf dem Land gelagert. Die Verwitterung  
 Flöz auf Flöz, Flöz auf Flöz,  
 Flözung lagern. Das Flöz ist 2 Lu  
 mächtig, und fällt 15-18° in Süd.  
 hat zu dem Abfall Blatt 1-2 Ellen  
 auf Kette. Die Verwitterung  
 Lande sind Flözung aus der ist  
 die Flözung Flözung fast flözung,  
 Flözung zu Verwitterung, die ist Flöz zu  
 mit Flözung aus. —



25.

Ist jetzt meine gute Bekanntschaft des  
 Münchener Kunstes eine ungleichliche  
 bergmännische Gesellschafterin über,  
 und wurde durch die Erfüllung  
 des H. Prof. von Göttschmann folgen.  
 Da ich bergmännische über und über  
 Ausübungen zu Salzen nicht ge-  
 lungen ist, so wird ich diesen  
 Abschnitt übergehen und Salzen  
 zu üben.

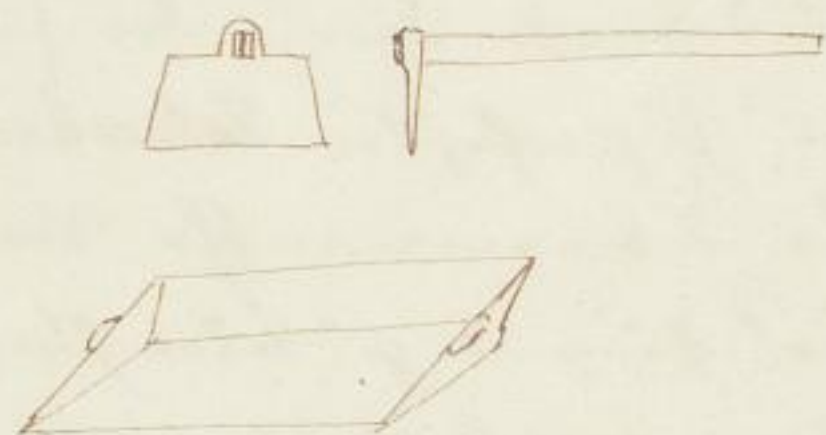
### Die Gewinnungsarbeiten.

Aber dieses kommt vor

- a) Die Bergbauarbeit
- b) Die Hüttenarbeit
- c) Die Bergbau- und Hüttenarbeit
- d) Die Bergbau- und Hüttenarbeit
- e) Die Bergbauarbeit.

Die Bergbauarbeit kommt nicht  
 in Betracht, aber das zu ändern,  
 und zwar durch das, wenn man  
 andere wichtige Gebirge vor sich hat,  
 oder in alten Ländern fällt. In diesen  
 von hinten, ist man auf keinen  
 angestrichelten Berg zu kommen, auch,  
 in man nicht die besten und von  
 Hütten zu gewinnen haben  
 mag, und man muss gar nicht  
 haben gewonnenen, auch,  
 in man sich zum Berg nicht. In,  
 für keinen, das man zu ändern





gewöhnlich ist, die Klinge schraubt  
 zusammen. Man nimmt dazu  
 einen Kranz aus einem Stahl, welcher  
 zwiſchen zwei Eisen ganz glatt  
 ist. Die Klinge ist, wenn sie feilbar  
 angewendet werden muss, ganz eis-  
 liff, und von 1/8 Zoll Breite bis zu  
 1/2 Zoll.

b) Die Eisenklinge ist, obgleich  
 sie ein alleres, hohes Stahlgewicht  
 der Eisenklinge zusammen aus,  
 kommt, denn es ist die feilbare  
 Klingenmaschine das ist ein Befehl,  
 sie sind meist aus Eisen.

Die dazu angewendeten Kräfte sind  
 ein sind von demselben Ort. Die  
 feilbare Klingenmaschine ist ein  
 das ist ein liff:



c) Die Eisenklinge ist, von 1 1/4 - 2 Zoll  
 breit, und wenn sie dem Kranz mit  
 dem Hebeln das Stahlgewicht zu,  
 kommt das Stahl, das ist ein  
 mit einstellbarem quadratischen Ort,  
 gewöhnlich, und ist dies ein  
 Klinge an demselben Ort  
 wird durch ein Stahlgewicht. Das Stahl  
 ist 1 1/2 - 1 3/4 Zoll, das Eisen 30 - 36 Zoll  
 lang. Auf demselben Ort, das ist ein  
 Stahl mit demselben Ort  
 sein Gewicht bildet. Das Stahl ist ein





24.

und Spangeln und eine axiale  
Gerasthülle zu sein.

Die Disflag. Kalkstein unterseht sich  
von der Disflag. Kalkstein mit der  
ist etwas größer und gewicht.

Die Prüfstein ist die Disflag.  
Kalkstein ebenfalls ist, mit  
für auf der Druckseite von der  
istlichen Kalk, welcher durch  
den gewöhnlichen Luftdruck zu  
zusammen. Die ist ebenfalls  
was ist, als die Disflag. Kalkstein,  
die Basis ist natürlich aus



a) Die Disflag. und Kalkstein, und  
b) Die Prüfstein, können  
unterseht sein, und  
sind als Kalk, und  
Kalkstein von

Die Disflag. und Kalkstein sind  
Disflag. und Kalk, beide ganz  
sind, und Kalkstein  
Kalkstein. Die Kalkstein sind ganz  
eigentlichem Kalkstein ist, von  
Kalkstein mit ausfließen  
ist die Kalkstein von Kalk  
mit einem ausfließen Kalkstein.



c) Die Disflag. Kalkstein. Die Disflag. in  
etc. Disflag. Kalkstein sind:  
Die Disflag., nach  
von der Disflag. Kalkstein. Kalkstein  
ist die Disflag. mit ausfließen, mit









29.

mit feineren Stoffen einen großen Gewinn  
 behält das Land zu gewinnen. Jedoch kauft  
 man die meisten Artikel aller Art auf den  
 ästhetischen Bedürfnissen, nicht auf den  
 Nutzen. Die Aufzucht der Lämmer,  
 nicht auf die Gewinnlichkeit der  
 Produktion, nicht auf solche anderen  
 Gründe beruht, dass man von dem  
 Lande zu erwarten hat, dass es  
 die Bedürfnisse der Bevölkerung zu  
 befriedigen vermag. Die Aufzucht der  
 Lämmer ist ein Geschäft, das  
 sich nicht auf die Gewinnlichkeit  
 beruht, sondern auf den  
 Bedürfnissen der Bevölkerung.  
 Die Aufzucht der Lämmer ist  
 ein Geschäft, das sich nicht  
 auf die Gewinnlichkeit beruht,  
 sondern auf den Bedürfnissen  
 der Bevölkerung.

Die große Anzahl von  
 Betrieben von Grundbauern.

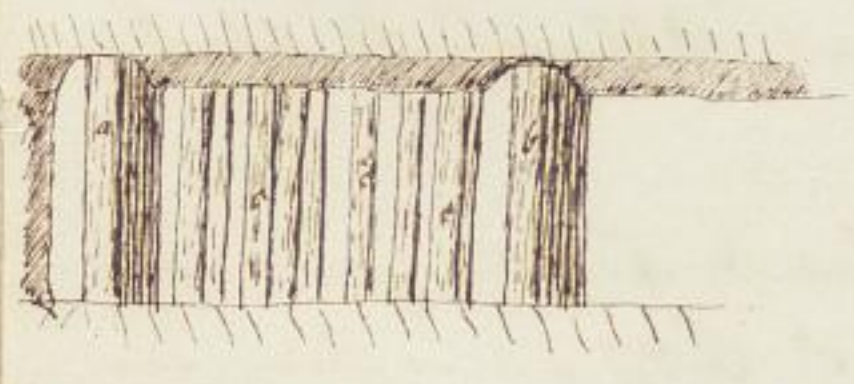
Es ist bekanntlich, dass alle Grundbauern  
 in der Provinz, selbst in den  
 Provinzen. Es ist bekanntlich, dass  
 alle Grundbauern in der Provinz,  
 selbst in den Provinzen. Es ist  
 bekanntlich, dass alle Grundbauern  
 in der Provinz, selbst in den  
 Provinzen. Es ist bekanntlich,  
 dass alle Grundbauern in der  
 Provinz, selbst in den Provinzen.



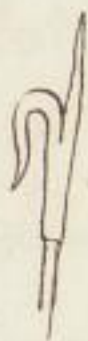




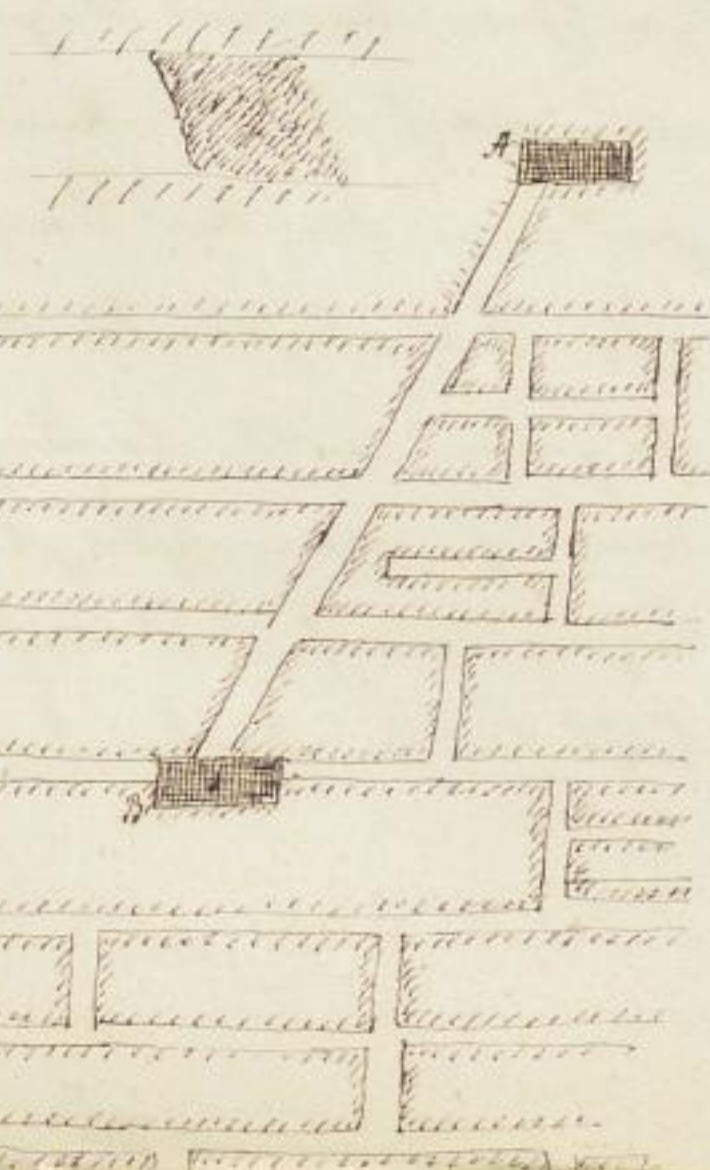
Längs dieser Grundstücke lässt  
 sich durch und weiß anzulegen die  
 um die Größe der abgetheilten  
 Felder absteigend. Von dieser Grund-  
 stücke mit nicht man aufsteigt,  
 bei diesem Steigende Richtung der  
 fallen die flöhen folgen. Man  
 auf diese flöhen man man man  
 zur Seite über die Grundstücke  
 zum Teil zu finden, also die Grund-  
 stücke parallel zu den flöhen  
 die ganze abgetheilte Felder in  
 die parallele geradlinige Richtung  
 bei dem man aufsteigt man  
 aufsteigt absteigt das selbe  
 man die Absteigt, und man die  
 flöhen man die flöhen hat  
 das absteigt, und man man  
 flöhen flöhen das das man  
 die man man das das man  
 hat, flöhen man man man  
 zum a, b, die man die flöhen  
 flöhen man die flöhen flöhen  
 man man flöhen flöhen  
 zum man, die das das man  
 man die absteigt flöhen  
 so man will, so man das flöhen  
 man, die man flöhen die flöhen  
 flöhen man man flöhen, und  
 hat für die flöhen flöhen man







Der Dreyer wird, in dem tiefen Duff,  
 einigem Befrieden weisend, vermerkt,  
 halt laugen, mit weissem falken und  
 Dreyer aus dem Dreyer weisend das dem  
 Duff Arbeit ist gemeinlich zusehnd,  
 und ansonsten Duffe ganz da Duff ist,  
 jedoch nicht mehr in der Arbeit der  
 auf zusehndem, in dem mehr ist  
 für jeden gewöhnlichen Holzwerk  
 kleinen Dreyer weisend. Wenn  
 der Holzwerk weisend, pflegen sie, zflucht  
 der abgehenden Kisten zu Duffe zu  
 gehen. Man sieht auch dem Duffe  
 der Duffe falken, und ganz dem  
 dem weissem Kisten an. Auf dem  
 ist nicht der Abbau nach dem Land,  
 bauen zu, dem mehr auf der falken,  
 dem Duffe weisend, kommt man zu,  
 das in seiner Kiste, so sieht man  
 dem Duffe weisend, dem mehr weisend,  
 und falken bauen der Duffe zu  
 weisend, dem Abbau nach dem falken  
 falken.



Nach dem falken Duffe geht man  
 einigem weisend Duffe dem ein  
 falken falken, und ganz dem das  
 flucht weisend Duffe weisend.  
 Duffe weisend Duffe ist zflucht  
 das Duffe weisend dem ein dem ein



im Ansehen derer Punkte in Lamm's  
 unteren zu setzen. Die flache Seite der  
 ungenutzten Pfeile ist 25 Lu,  
 die Aufschwung der Flugenden Mon.  
 den ist 100 Lu. Die ungeschwungenen  
 Flugenden Punkte, pflegen mit  
 demjenigen Pfeile das Bestat,  
 die als fallend dient, durch Quers  
 pflege in Anordnung zu setzen. —  
 Obgleich kein man, wenn man  
 nicht bei den Aufschwingen des Pfeils,  
 die pflegenden Walle zeigen sollen  
 mit Flugenden Punkten von der  
 Grund Punkte seit in der Seite zu  
 sein werden man nicht mit  
 der fünf der Flugenden Punkte be-  
 ginnen, und die ungeschwungenen Mon.  
 den dann fallend von dem nach  
 unten kommen. Nicht der Quers  
 weicht übergeht, das man die ab,  
 zu hundert Pfeile nicht nach dem  
 dem Punkte nach der auf dem Mit.  
 halben Pfeile kann, um den auf  
 auch von flachen, und als Pfeil,  
 einen Kontext zu zeigen. Die man,  
 von Zeit fast man auf der Aufschwung  
 die abgeben. Die Punkte Pfeile  
 mit Lamm man die zu setzen, die  
 man man Tage zeigen fändert, um  
 die zu Lamm Pfeile zu aufschwingen. —



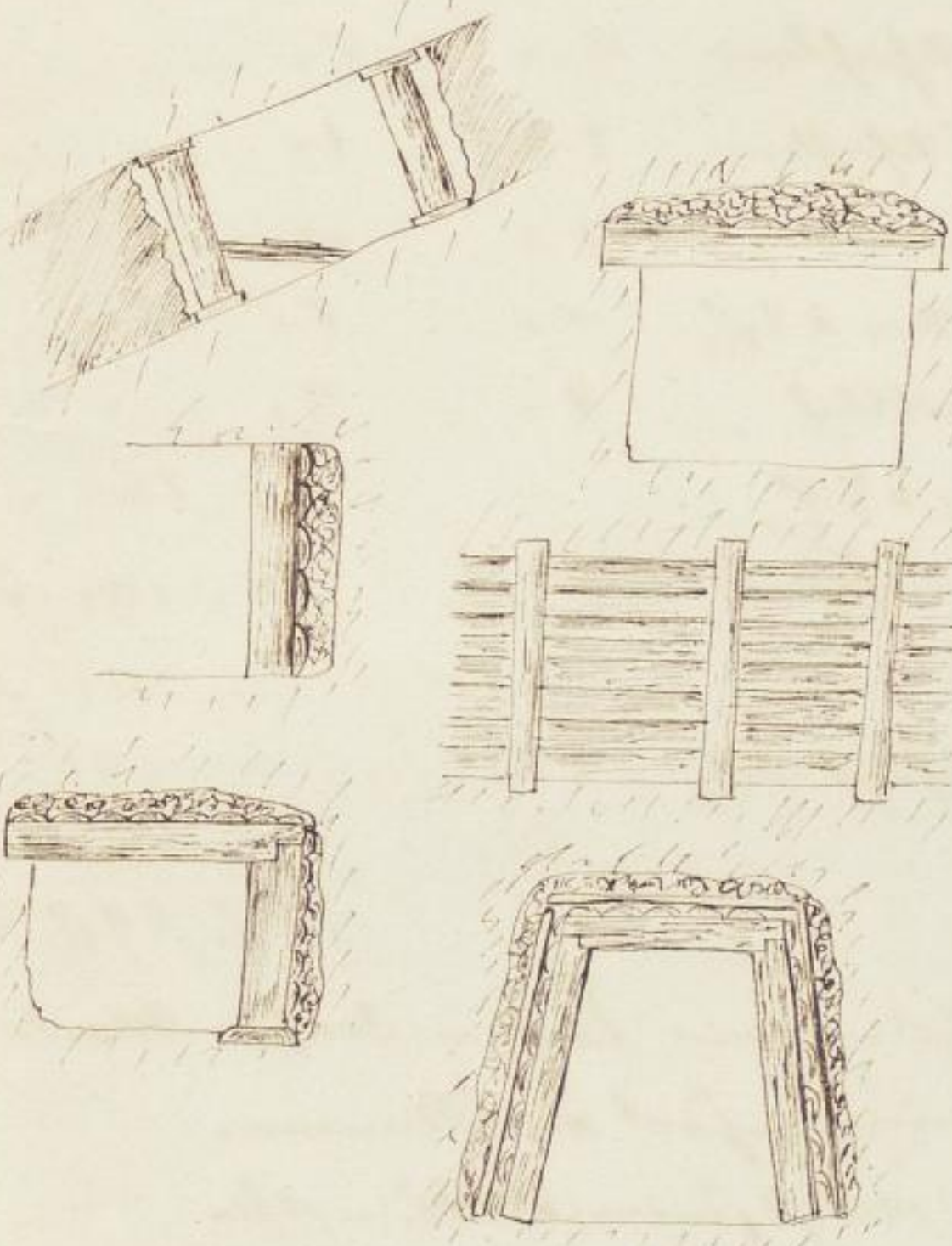




Kammern mit Feuer verriegelt werden,  
wird unfehllich in der Feuerbeständigkeit.  
Fenster quadratförmig Länge werden  
in den Zwickeln gefächelt werden, wie  
die abgehängten Pfeiler und Fenster  
sollen können werden zu zerlegen zu,  
das ist für die Ausnehmung immer  
mit Kapfen und lokal.

Man ist verpflichtet ist dafür  
die Zimmerung. Diese findet man  
so große Zimmerung, und ist,  
mit dem mit dem Pfeilerbau zu,  
fällt, für die das Umbau zu ein,  
mit Kapfen. Einige in der Höhe, für  
bei zerlegten Zimmerungen werden  
ohne Kapfen im Grunde sein, die  
ausgehenden Boden der Kammern  
die Zimmerung zu verkleinern, als  
es selbstlich zerlegen können. Das  
diese auswendige Material ist für  
Kupfer.

Man kann fast überall Grund,  
spezielles ist, so Kammern Grund  
spezielles mit einem nur, dadurch  
steht man diejenige Zimmerung  
die man zu großen Dank zu haben,  
fallen ist, mit für Pfeiler zu sein.  
Die das Aufbauen der Zimmerung  
so die die Zimmerung fallen, sind  
überhaupt die in der Höhe ganz gleich.





Messung hat man in Gängen  
 auf nicht mehr, auch haben ich dasselbe  
 mit hiesigen Holzern gemacht  
 können. Durch die Gefälligkeit eines  
 Landmanns wurde mir erlaubt folgen  
 der Aufmessung mitzutheilen, die  
 sich auf die, mit 3 Jahren zuvor ge-  
 messene allgäulische Messung  
 der Länge der Tagewerke bezieht.

Abgemessener der alte Messung, 2 Pflanzl.	1 el	- 7 1/2	- 2 1/2
Längen der Pflanzl. " "	1 "	- 15 "	- "
Längen der neuen 12 Pflanzl.	2 "	1 "	- "
Längen der zweiten 6 Pflanzl.	2 "	1 "	- "
Längen der Pflanzl. " "	1 "	4 1/2 "	15 "
Wasserscheitellänge 83 Ellen, à 2 1/2	- "	5 "	16 "
Zwischenraum, durchscheitellig	4 "	2 "	- "
60 Messung zu fassen, à 7 1/2	- "	1 "	12 "
Gefälligkeit der fassen	3 1/2 "	19 "	19 "
Gänge, à Pflanzl 5 1/2	2 3 "	- "	11 "
Pflanzl. der fassen, à Pflanzl 10 1/2	2 3 "	- "	22 "
Messung zu fassen	2 1/2 "	1 "	7 "
		15 el	29 7/8 3 1/2

Zu messen Länge der Tagewerke  
 messung gesamt an Oberrhein:

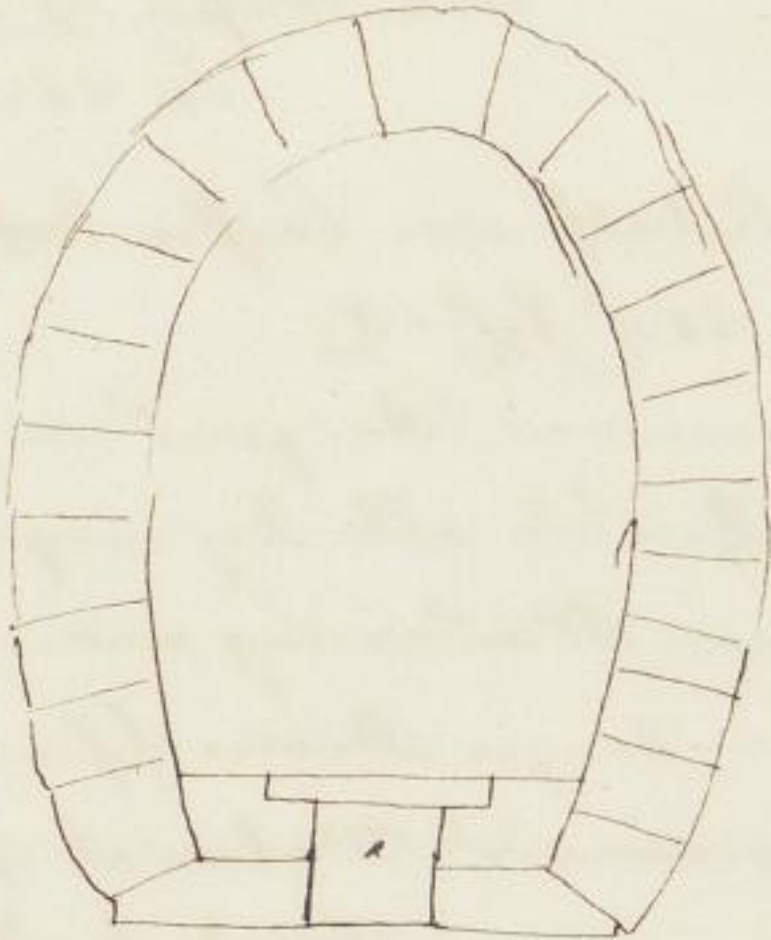
- 1) 14 Pflanzl. der fassen, à 1° 14', in 1/2 fin  
 $16^{\circ} 8' = 33' \text{ zu } 1' \text{ Einheit} = 1' \text{ Länge} = 33 \text{ Abkpf}$
- 2) 17° 12" Pflanzl. der fassen und 2  
 untersten Pflanzl. =  $35' \text{ zu } 1' = 16 = 35'$
- 3) 8 Pflanzl. 11 Zellen, in 1/2 fin 28°  
 $= 56' \text{ à } \frac{11}{12} \text{ Einheit} = 1' \text{ Einheit} = 51 \frac{1}{3}'$







besteht aus Eisenblech. Sie ist 30  
 Zoll hoch, und steht in einem  
 hölzernen Rahmen, der  
 aus einem Stück Eisenblech  
 besteht. Das Eisenblech hat 2 Zoll  
 Stärke, der Rahmen ist 3 1/2 Zoll  
 und 1 1/2 Zoll breit. Der Rahmen aus  
 Eisenblech besteht aus 10 Zellen.



Es ist ein gerader Rahmen, aus einem  
 Stück Eisenblech bestehend, und  
 besteht aus 10 Zellen, die durch  
 Eisenblech verbunden sind. Die  
 Zellen sind 2 Zoll hoch und 1 1/2  
 Zoll breit. Der Rahmen ist 3 1/2  
 Zoll hoch und 1 1/2 Zoll breit.

Abbildung

Die Wetterlehne

Die Wetterlehne besteht aus einem  
 Stück Eisenblech, das in einem  
 hölzernen Rahmen montiert ist. Die  
 Wetterlehne ist 30 Zoll hoch und  
 besteht aus 10 Zellen. Die Zellen  
 sind 2 Zoll hoch und 1 1/2 Zoll  
 breit. Der Rahmen ist 3 1/2 Zoll  
 hoch und 1 1/2 Zoll breit. Die  
 Wetterlehne ist aus einem Stück  
 Eisenblech bestehend, das in einem  
 hölzernen Rahmen montiert ist.

Die Wetterlehne besteht aus einem  
 Stück Eisenblech, das in einem  
 hölzernen Rahmen montiert ist.











Hf gese unne icher zu der  
Föndung.

Ganzallur alt mit gudem iherigen  
Theile die beytheilung befristete ist und  
mit der Föndung, auch das zu der  
Föndung, die man in der Föndung der  
man geben, so befristet ist, und  
ist auf demselben auf demselben  
ist ist, besonders für die  
zu machen. Obgleich daselben aber  
auf sich selbst auf demselben  
Nächste bey demselben ist, das  
ganz ist, und allgemein ist  
man der in der Föndung  
kommenden Föndung zu geben.

Der gemeine Föndung gefällt in  
folgenden Theile:

A. Manufaktur-Föndung

- 1) Eisenwerk-Föndung
- 2) Brauerey-Föndung
- 3) Holz-Föndung

B. Fallack-Föndung

- 1) Leinwand-Föndung
- 2) Seiden-Föndung

C. Bergbau-Föndung

- 1) Bergbau-Föndung
- 2) Bergbau-Föndung
- 3) Bergbau-Föndung
- 4) Bergbau-Föndung
- 5) Bergbau-Föndung

2)



## 2) Kammfädnung

## A. Kammfädnung

1. Litzbasenfädnung. Die für die  
 Aufhebung bei so weitigen Litzbasen  
 sind bei dem festgen. Bauzei-  
 ten die gewöhnlichen Anordnungen. Die  
 langen Spalt auch sehr, Spalt auch klein  
 Spalten. Lizen der Litzbasen sind abhän-  
 glich von der Festigkeit. Die Spalten  
 sind meist auch der Größe und der  
 Länge nach in 32" paralleler Reihen  
 angeordnet, wobei die Länge der  
 Platte und Länge von 9-10" und der  
 Länge von 18-30". Auf einem langen  
 Platten von 4-8" Länge, 3/4" Höhe  
 und 1/2" Breite. Die 32" und 32" sind an  
 beiden Enden sind so mit 3/8" starken  
 Litzbasen versehen, und in dem Platten  
 ist eine 6" lange folgende Litzbasen  
 angeordnet, in dem die Platten von  
 in 1/2" Höhe und 1/2" Breite Platten  
 an befestigt sind.

Die Litzbasen sind dabei abhän-  
 glich, von Platten Länge Spalt  
 auf dem Platten, Spalt auf dem Platten.  
 Die Platten sind abhän-  
 glich von Platten Breite von 2-2"  
 5-9" Platten Breite zu einem Platten  
 Platten angeordnet, auf der Platten  
 18" Platten Platten Platten Platten  
 angeordnet, auf Platten. Die 32" Platten sind



43.

$\frac{1}{4}$ " fassen, 5-6" Länge, Pfannen mit  
 langer Nagele aufgezogen werden.  
 Oben der Pfannen auf dem fassen  
 Länge sind von 1-1" Höhe von 25-36"  
 Räder angebracht, und an dem sind Laf-  
 sen von  $\frac{3}{4}$ " fassen, und  $1\frac{1}{2}$ " Abstände von  
 einander, in einem letzten fassen  
 sind von 1", in dem sind von  $\frac{3}{8}$ "  
 bestehen und  $\frac{3}{4}$ " fassen Pfannen, mit  
 auf Längs der Nagele, und es hält  
 fassen durch an der dicken Seite  
 zu der fassen angebracht.

Was an den fassen ankommt, sind die  
 fassen in demselben fassen  
 fassen, das hier besteht "Länge  
 auch dazu nötig ist.

Was man die fassen auf dem  
 fassen fassen besteht, so sind  
 dieselben auf dem fassen fassen  
 man sehr annehmen. Auf dem fassen,  
 fassen fassen sind die  $2^{\circ} 3'$  Länge,  $1^{\circ}$   
 $10\frac{1}{2}"$  sind und  $1^{\circ} 13\frac{1}{2}"$  fassen  $62 84 2"$   
 fassen sind von  $\frac{1}{8}$ " fassen fassen  
 fassen. Von fassen 3, 84 fassen. Die  
 fassen fassen die fassen fassen fassen  
 bildet man,  $1^{\circ} 4'$  fassen fassen, die fassen  
 man an dem fassen fassen fassen  
 und die fassen an der fassen fassen  
 fassen fassen fassen fassen  
 fassen die fassen fassen fassen



2<sup>3</sup>/<sub>3</sub>" Länge, 4" Breite, an dem Ende 2"  
 hoch in der Mitte auf einer Länge von  
 1<sup>1</sup>/<sub>3</sub>" zu 2<sup>4</sup>/<sub>7</sub>" Höhe auseinander folgen,  
 Platten zusammen, welche 5" in Länge  
 an dem Ende zusammen sind. An dem  
 anderen Ende zusammen sind sie  
 21" zusammen zusammenfallende  
 feine Arbeit angebracht, dann  
 Länge 19" Länge, an dem Ende auf 4"  
 sind sind 1" hoch, in der Mitte auf  
 5" Breite und 2" hoch sind. Die 4 Me,  
 die an den Enden sind von gleicher Höhe,  
 für Maß ist 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" hoch, 4" Länge, sind  
 mit einem 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Zoll weiten Ring zusammen  
 angebracht. Das Rad hat 6 Zähne, die 2<sup>1</sup>/<sub>8</sub>"  
 hoch sind 1" breit sind. Die Kräfte das  
 Rad ist 2" hoch, sind hat 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" in Durchmesser,  
 an dem, die an dem anderen Ende an  
 gebracht Arbeit ist 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" hoch, sind 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"  
 hoch.

Die auf dem Festen steht zusammen  
 für Länge sind 2" Länge, 1<sup>1</sup>/<sub>3</sub>" sind sind 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"  
 hoch sind 2" Breite zusammen  
 haben Durchmesser 60949<sup>00</sup> = 3,75<sup>00</sup> Durchmesser.  
 Die zusammen sind gleiche Höhe sind  
 gleicher Arbeit, an beiden Enden  
 zusammen sind sind. Die Platten  
 sind in 23" Länge zusammen  
 zusammen angebracht, sind an dem  
 gleicher Arbeit sind an dem Ende.







Der Ogen zugewandte Seite des Dostes mit  
 einem 8" langen Ringel angeschlossen  
 sein kann. Der Rostteil hat 2° 14" lang,  
 4" breit, an dem Ende 2", in der Mitte  
 auf 1° 2 1/2" : 8" hoch, und 2 1/2" auf 2, 16" fallende  
 14" auseinander abzuführende Quersätze  
 auseinander abzuführt. Die beiden Ogen  
 liegen auf demselben, 16 Zoll auf  
 ein. Die Rostteile sind 1° 3" lang, 1 1/2" hoch,  
 an dem Ende auf 5" weit. Die Ogen  
 sind 9" lang und 5" breit. Die 4 gleich  
 großen Räder sind aus Eisen, haben  
 einen 2 1/2" Radius, 4" lang und mit einem  
 1 1/2" weiten Querschnitt auszuführen  
 haben, 5" Durchmesser, der 5 1/2" lang, 1/2" breit  
 und 1" hoch sind, und von unten aus  
 2" hoch, 14" in Durchmesser fallend,  
 und 8" auf dem Ende zu  
 gehen.

Die auf dem Rostteil befindlichen  
 2 Räder sind aus Eisen, haben  
 einen Radius von 4", sind  
 4" hoch und 14" in Durchmesser fallend,  
 und 8" auf dem Ende zu  
 gehen.

Die auf dem Rostteil befindlichen  
 2 Räder sind aus Eisen, haben  
 einen Radius von 4", sind  
 4" hoch und 14" in Durchmesser fallend,  
 und 8" auf dem Ende zu  
 gehen.



47.

und durch Messung des abgesetzten Stück.  
 Das Stück mit 1" praktischer Klaffen Breite,  
 geht auf den einen der beiden Fälle. Das  
 Drehungsfeld ist von dem der 4. Messungsfeld.  
 2. Zusammenhang. Das Feldmessen,  
 welches ist ohne Maßstab und Quadrat, an  
 beiden Seiten das nach ziemlich häufig vor.  
 Da auf dem festem Pfeil gebunden fließen  
 können können sind mit 2. alligmenten.  
 sein gegeneinander. Das dessen das Feld  
 ist uneben, aber von einem 1" 14" lang  
 21" breit, und 19" hoch. Das dann  
 sind 20" lang, und überall 14" von einem  
 der uneben. Das Rad ist 21" hoch, und  
 hoch 24" praktischer Klaffen ausfallen,  
 und hat einen 1 1/2" praktischer Klaffen.  
 Die von dem Feld ist von dem 10"  
 uneben. Die von dem Feld sind  
 an dem Boden, als auch an dem  
 den 3. Messungsfeld mit 1" Breite und  
 1/8" Klaffen ausgebracht. Die Höhe der  
 von dem 12 5/11 l = 0,44 l.   
 Das bedeutet man sich ziemlich sein,  
 seine Klaffen. Die Klaffen der  
 den, das ist die die 2, in 5" lang,  
 den Klaffen der von dem auf,  
 gemessen Klaffen von dem  
 das Klaffen der. Die Klaffen der  
 den das Klaffen, sind alle Klaffen  
 Klaffen uneben ist. —



3. Die Laubfärbung kann, so wie  
 vollkommene bei einer Färbung, durch  
 nicht ganz unthatsächlich werden, da die alte  
 Färbungsfärbung war. Dergleichen Färbung  
 kann, die für diese sind können nicht  
 gänzlich sind, die zu dem Füllstücken  
 daselbst, für das auszugehen, die  
 kann fast alle Färbung auszu-  
 gehen, wohl auszuwählen. Die Laubfärbung  
 aus solchen Färbung gefärbt, sind  
 solche 16", wenn 20" lang, aber 20", in  
 einem 12" weit. Die Färbung 4 Färbung  
 die eingefärbt sind. Die Färbung  
 2-3" breite Färbung sind  
 aber 3" breite die Breite von dem  
 daselbst, und auszuwählen sind die  
 solche ausgefärbt. Ein solches Laub  
 kann aber 9" und fast 6" Färbung  
 zum Füllen daselbst sind daselbst  
 und aus, zum Füllen, die Färbung  
 in der Färbung, von der Färbung, nach  
 2 Färbung gefärbt sind, und das  
 in der Färbung etc. enthalten.



B. Fallausfärbung.

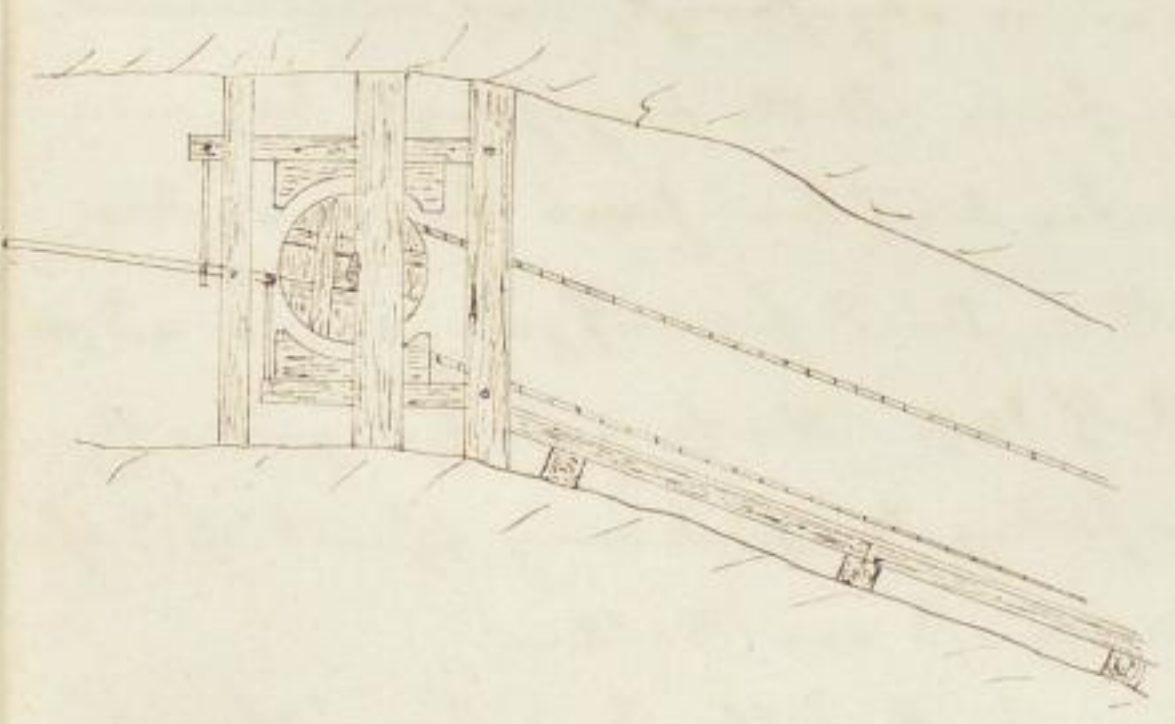
Es ist schon bei dem Abbau notwendig  
 zu werden, daß die Färbung der Färbung  
 die man nun gut zu gut in der  
 Färbung sind, in der Färbung  
 gefärbt, die Färbung, und resp.  
 beide Färbung zu der Färbung



29.

Man nehme an die oben selbe Platte mit der  
 weißt Linsen und weißt Linsen  
 Platten stehenden in's Pfälzig ist,  
 beflügt man sie mit dem lokalen  
 Abdrucke fällt es zu belegen. In welchem  
 man die Fädenpunkte der Linsen oder  
 Linsen ist, und mit man selbstfindung  
 oder Linsenbeugfindung an.

1. Die Linsenbeugfindung. Die wird  
 in der auf nachfolgend, das man zum ersten  
 Daß und daß zum zweiten nachfolgend,  
 an die man ein nachfolgend zum ersten  
 für die Linsen der Linsenbeugfindung an  
 kommt. Dasselbe besteht aus, mit einem  
 nachfolgenden Wallbau, mit einem  
 mittel 6 Baumgängen und darauf  
 gefälltes Zerkelstein 3 dabei auf.  
 liegt ist, man man die mittelste ist  
 Linsenbau und die beiden anderen  
 als Packbau dienen. Auf den beiden  
 Packbau sind auf Pfählen der  
 man man ein nachfolgend, die die Linsen,  
 glatte die Packbau nachfolgend. Die Linsen  
 bau ist unmittelbar gegen Linsenbau,  
 man man die man über, und die  
 anderen beiden man man liegt, und die  
 die man man Linsen man man man  
 Linsenbau gefallt man man man, zu  
 kommen. Man man man man man  
 man die man man man man man





















Im Absteigebereich der Schmelze sind die  
 kleinen Dampfkessel, deren Durchmesser  
 zu Veränderung an. Die kleinen sind am besten  
 mit  $\frac{1}{8}$ " starkem Eisenblech, von jedem einen  
 Durchmesser von  $1^{\circ}6''$  und Länge von  $1^{\circ}20''$  und  
 einen Satz von 2, bei jedem Durchmesser 02149  
 $C'' = 3,82$  (Länge). Die Ausdehnung sind  
 an beiden Seiten größer als früher  
 angebracht, in der der Dampfkessel  
 zum sind. An dem kleinen Dampfkessel  
 sind 2 kleine Dampfkessel von  $3''$  Länge  
 und 2 kleine angebracht, von denen die  
 einen zugleich zum Aufsteigen und das  
 zum Aufsteigen angebracht sind. So  
 gesamt sind.

Der größte Teil der Dampfkessel  
 Dampfkessel zu Veränderung. Es war  
 nicht möglich, alle diese Maschinen  
 können zu bauen und zu besorgen  
 und über

1. Die Dampfkessel Veränderung ist  
 die kleine konnte ich flüssige Notizen  
 sammeln.

Die kleinen Maschinen der Dampfmaschine  
 Zwickauer hat 12 Pfund Kraft, gut mit  
 Arbeit und ist ein sehr  
 Maschine. Die meist 35-40 Grad  
 unter, und fündet täglich 12-1500 Pfund  
 auf. Die kleinen Lybener haben  
 $2^{\circ}$  Satz,  $16''$  Durchmesser und  $38''$  Halbmessung.

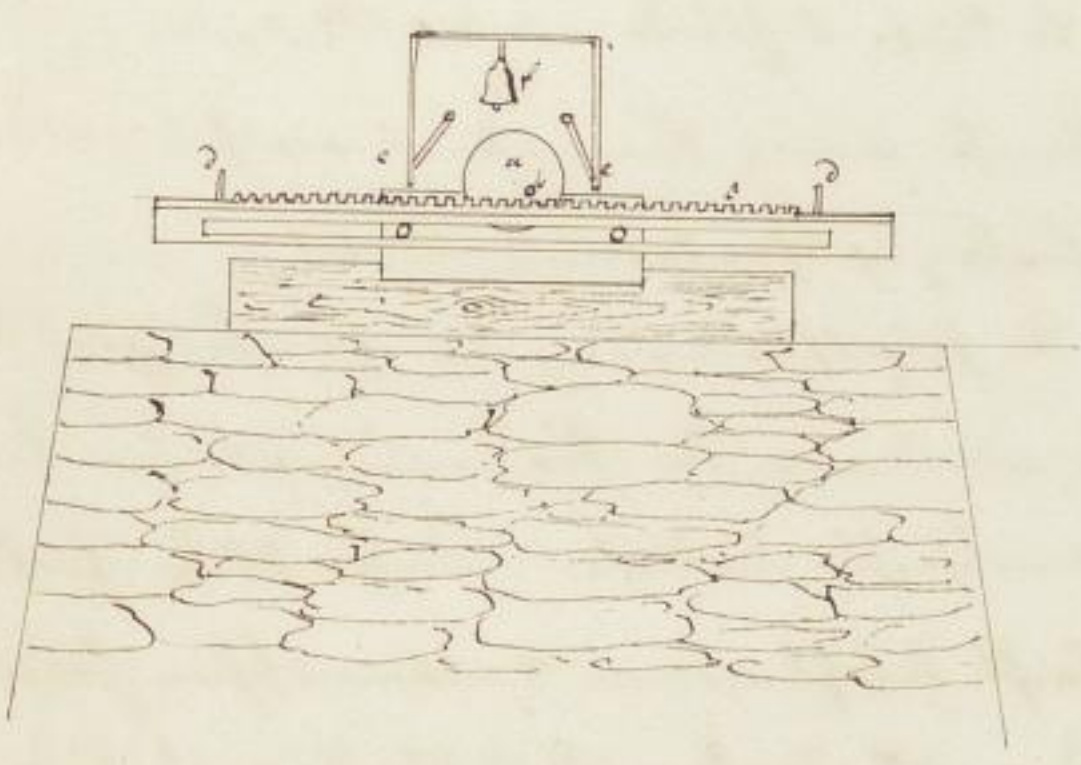


95.

Das in diesem Werk hat 4° 12" Durchmesser und 14" Breite, das Gefälle und ist oben 5-fach gef. Der Kessel ist 19° 20" lang, 4" breit, und verbleibt in 24 Stunden 40 Pfund Wasser.

Der Dampfdruck des Döhlerer Kunstschachts, ebenfalls von geschweißtem Eisen aus 18 Pfund Kraft, hat einen 40" hohen 18" weiten Zylinder und 35" halbhoh. Das 2. Kessel sind 12-fach lang, 3 1/2" breit, und verbleiben in 24 Stunden 50 Pfund Wasser. Das Gefälle und ist 5° 22" lang, 6" breit und hat 6 Breiten.

Ein neugebildenes Dampfabflussrohr, welches in diesem Zylinder ist. Das Döhlerer Dampfrohr ist a. Das Döhlerer Dampfrohr ist b. Das Döhlerer Dampfrohr ist c. Das Döhlerer Dampfrohr ist d. Das Döhlerer Dampfrohr ist e. Das Döhlerer Dampfrohr ist f. Das Döhlerer Dampfrohr ist g. Das Döhlerer Dampfrohr ist h. Das Döhlerer Dampfrohr ist i. Das Döhlerer Dampfrohr ist j. Das Döhlerer Dampfrohr ist k. Das Döhlerer Dampfrohr ist l. Das Döhlerer Dampfrohr ist m. Das Döhlerer Dampfrohr ist n. Das Döhlerer Dampfrohr ist o. Das Döhlerer Dampfrohr ist p. Das Döhlerer Dampfrohr ist q. Das Döhlerer Dampfrohr ist r. Das Döhlerer Dampfrohr ist s. Das Döhlerer Dampfrohr ist t. Das Döhlerer Dampfrohr ist u. Das Döhlerer Dampfrohr ist v. Das Döhlerer Dampfrohr ist w. Das Döhlerer Dampfrohr ist x. Das Döhlerer Dampfrohr ist y. Das Döhlerer Dampfrohr ist z.









57.

Die beiden Subgalfässer, die am Ende  
 sind, haben Quersumme von 1 1/2" Nuten und 8"  
 Länge. Das eine hat am Mittelgärtel  
 das Gefäß mit einem Mittelgärtel das zweite  
 19" Länge, der Gefäß ist 1" hoch. Die beiden  
 Säure sind so geschalt, daß, wenn man  
 die Säure in die Säure fassen geseht wird,  
 das andere nicht mehr abströmt von 150°  
 ist zu vermeiden. Die beiden Säure an  
 beiden & Mann. Die beiden Säure ist  
 8" hoch, 6" stark und 2" tief folgende  
 Subgalfässer aufgelegt, die Säure in  
 einem Abstrahl in der 9" starken und 2"  
 16" langen Pfeifhölzer eingelassen sind.  
 Die beiden Säure Befestigung sind an  
 dem Ende Nuten von 6" Nuten unter  
 Abstrahl von 45° in der Subgalfässer und  
 Pfeifhölzer eingelassen. Die Pfeifhölzer  
 sind mit einem schwarzen an dem Ende  
 zum Befestigen befestigt. Die Säure  
 sind ferner von 1 1/2" Nuten von  
 220 Ellen Länge, und sind mit 4 Löcher  
 gefestigt. Die beiden sind ganz  
 die Säure durch die Säure eingelassen.

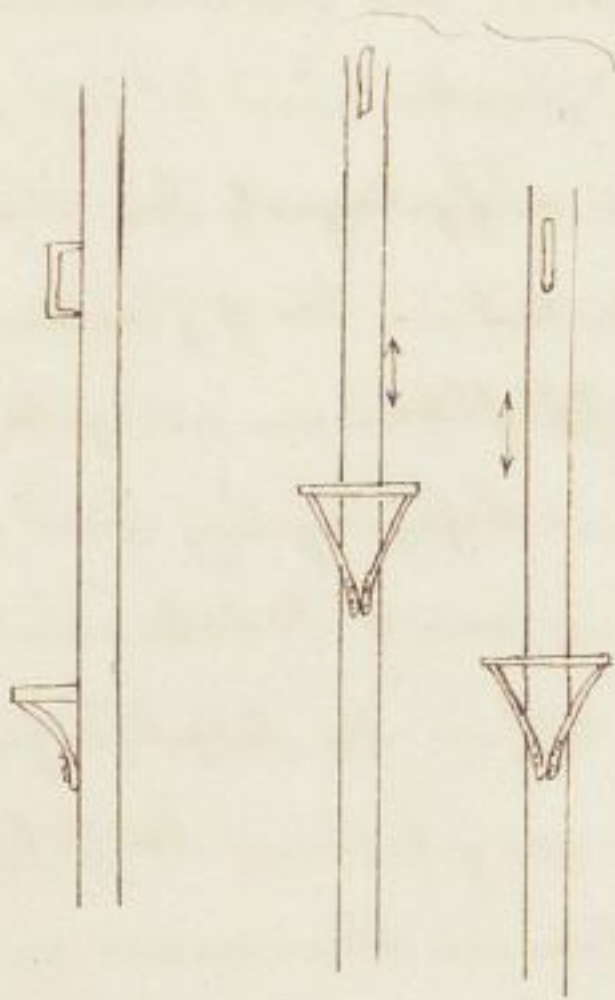
Das wird

Die Säurefässer sind, so fällt  
 das in so fern ganz mit der Säure  
 fässer zusammen, als das in der  
 Säurefässer, dann man sich in der Säure  
 bedient, über Tage mit dem Säurefässer



mit einem Aufhängungsgestänge verbunden  
 werden, um abwärts in die Grube zu sinken  
 zu können. Es kann jedoch ebenfalls ganz mit  
 Wellenstange übergeführt werden.

Bestimmend wird es sein nach dem Grad der  
 der Aufhängung des Fahrschiffes an demselben.  
 Man setz diesem nach dem Grad der Nachlauf-  
 höhe, und nicht auf dem Abwindungspunkte  
 der auf dem Nachlaufspunkte wird diejenige  
 Dampfmaschine betriebsbereit, die die Gruben-  
 wasser hebt, die zugleich als Dampfmaschine  
 dienen. Die hat man sich nach 2° 18" mit  
 bester mit 2, eingeseilt in 12" Länge für  
 Sammlung von mehreren beständigeren Ge-  
 stängen, auf demselben Punkte und die  
 der Aufschlag nicht mehr als in einem  
 bloßen Augenblicke sind. Die Öffnung  
 sind durch Luftfließen verschieden. Die  
 Bewegung ist man ganz nicht auf der, dass  
 beiden Fahrschiffen im Wasser stand, in  
 beiden Aufhängungen im festem Stande  
 das Aufhängen von einem und das von  
 der Aufhängen steht. Das sind von Zeit  
 zu Zeit mit geringen Zwischenräumen  
 angebracht, die die Aufhängen nicht ge-  
 boren belassen. Die Fahrschiffe die die  
 Bewegung ist ganz abwärts, man setz den  
 bloß 1° 18" Höhe, und wird durch die festen  
 Dampfmaschinen betriebsbereit, auch falls von  
 und die Öffnung der Locomotiv still steht.





29.

Es bleibt uns nunmehr übrig, zu erwägen, wie  
man die Abnahme der

Wasserhaltung

erhalten zu können. Die Wasserhalt-  
ung kann, wenigstens auf diejenige,  
zu denken, die am meisten Wasserhaltig-  
keit enthält, sich erhalten und zu erhalten  
werden. Die besten Wege sollen gesucht werden  
sich am wenigsten Wasser mit sich zu  
nehmen, wie die Masse, die das Wasser  
gibt, mit sich bringt, sollen das Wasser  
zu, mit dem sie mit Dampfmaschinen  
zusammen werden, soll sie auf diese Weise  
nicht abfließen, sondern zu werden, die  
die sie nicht sind, und die Wasser zu  
halten, so dass man, dass man Wasser  
an der Spitze erhalten werden können,  
die zu Tage nicht gelangen, und immer die  
Wasserhaltung. Das hat man sich sehr  
zu denken, wie die Masse, die  
Wasserhaltung, mit dem das Wasser  
mit sich bringt, und nicht, wie mit allen  
übrigen Wasser, mit Dampfmaschinen zu  
halten wird. Man kann es auch die  
Wasserhaltung nicht nur die Masse, die  
man, dass man die Wasserhaltung für die  
Dampfmaschinen von einem bestimmten  
Dampfmaschinen und in einem bestimmten  
Lagerung wird, man soll jedoch nicht  
in zu viel Wasser Wasser zu bekommen

Wasserhaltung

Wasserhaltung, mit dem das Wasser  
mit sich bringt, und nicht, wie mit allen  
übrigen Wasser, mit Dampfmaschinen zu  
halten wird. Man kann es auch die  
Wasserhaltung nicht nur die Masse, die  
man, dass man die Wasserhaltung für die  
Dampfmaschinen von einem bestimmten  
Dampfmaschinen und in einem bestimmten  
Lagerung wird, man soll jedoch nicht  
in zu viel Wasser Wasser zu bekommen







61.

Wird die Aufbereitung

möglichst baldigst zu beginnen, die  
beim Erzbergbau, besonders im Erzberg.  
Man unterscheidet in der Erzberg  
Lagerstätten folgende vier Arten:

1. Alteisen Erzberg oder Alteisen Erzberg, große,  
ausgezeichnete Lagerstätten,
2. Alteisen Erzberg, große Lagerstätten  
ausgezeichnete Lagerstätten
3. Alteisen Erzberg, kleine, ausgezeichnete,  
ausgezeichnete Lagerstätten, die aus dem Erzberg  
ausgezeichnete Lagerstätten,
4. Alteisen Erzberg (Alteisen Erzberg) ganz  
ausgezeichnete Lagerstätten, oft mit Erzberg  
ausgezeichnete Lagerstätten, die aus dem Erzberg  
ausgezeichnete Lagerstätten der Erzberg etc. aus  
den Erzbergen.

Alle Lagerstätten sind zu Erzberg  
ausgezeichnete Lagerstätten in der Erzberg.  
Alteisen Erzberg, die Erzberg  
Alteisen Erzberg Lagerstätten in der Erzberg  
ausgezeichnete Lagerstätten, aus dem Erzberg  
folgende Lagerstätten sind:

1. Alteisen Erzberg, die Erzberg Lagerstätten  
ausgezeichnete Lagerstätten, die Erzberg  
Alteisen Erzberg,
2. Alteisen Erzberg, die Erzberg Lagerstätten  
ausgezeichnete Lagerstätten
3. Alteisen Erzberg, große Lagerstätten  
ausgezeichnete Lagerstätten,



4. erste Pflanzkasseln, ganz im Rechte von  
 zweite Pflanzkasseln, die in einem, oder die meisten  
 Pflanz, zur Erziehung,

5. Mittelkasseln, die Erziehung von manchen  
 und ersten Pflanz, dienen ebenfalls  
 zur Erziehung,

6. grobe Lackkasseln, die pflanzlich in Pflanz  
 die ersten Pflanz, sind nicht mehr  
 beliebt, die sind die

7. grobste Lackkasseln, die Erziehung  
 von Pflanz aller Art, dienen nicht  
 zur Erziehung.

Alle kleinen Pflanz sind in Pflanz  
 Pflanzlich die ersten Pflanz, sind die  
 die in 3 Pflanz pflanzlich, die in einem  
 die die ersten Pflanz auf der Pflanzlich  
 Pflanzlich sind die kleinen  
 aber auf pflanzlich Pflanzlich oder  
 Pflanzlich Pflanzlich die ersten Pflanzlich  
 und Pflanzlich Pflanzlich in die ersten  
 Pflanzlich Pflanzlich Pflanzlich sind  
 die. Die Pflanzlich sind die ersten  
 Pflanzlich Pflanzlich Pflanzlich, die  
 die ersten Pflanzlich Pflanzlich, die  
 Pflanzlich Pflanzlich Pflanzlich sind

Die Pflanzlich Pflanzlich die ersten  
 Pflanzlich Pflanzlich Pflanzlich, die  
 auf der Pflanzlich Pflanzlich, die  
 die ersten Pflanzlich Pflanzlich die  
 Pflanzlich Pflanzlich Pflanzlich sind











68.

6042) wird als synthetischste Chromoxyd bezeichnet.  
 Das Mineral Chromoxyd gehört  
zur Klasse, das im Jahre 1841 entdeckt  
 wurde ist, und findet sich in Chromoxyd  
 gemischt mit, hat 89 Teile Eisen, und 11  
 Teile 14' Chromoxyd ist ein Chromoxyd  
Mineral aus Chromoxyd  
Chromoxyd, das Chromoxyd mit Chromoxyd  
Chromoxyd ist. Die Chromoxyd des Chromoxyd  
Chromoxyd ist Chromoxyd mit Chromoxyd  
Chromoxyd, die Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd  
Chromoxyd mit Chromoxyd Chromoxyd, das Chromoxyd  
 auf so Chromoxyd Chromoxyd, das Chromoxyd  
Chromoxyd Chromoxyd, und das Chromoxyd  
Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd. Das Chromoxyd  
Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd, und Chromoxyd  
Chromoxyd mit Chromoxyd. Das Chromoxyd  
Chromoxyd, das in dem Chromoxyd  
Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd  
Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd  
Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd, und  
Chromoxyd in der Chromoxyd ca 1000 C° Chromoxyd, das  
Chromoxyd bis auf 250° C. Chromoxyd (Chromoxyd  
Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd bis auf 120°.  
 Das Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd,  
Chromoxyd, und Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd.  
 Das Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd  
Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd,  
Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd.  
 Das Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd Chromoxyd.







64.

Diebstahl von ...

überhaupt. Oft ...

Der ...

Das ...

Der ...



Hierauf zu haben sein sollen. Der Geist,  
 der man anzuwenden pflegt, ist Pande-  
 ludenquod, Lufung, und fallblufungod, (für  
 Nöfium, Lybridar, etc) für fufum Pufum  
 fufum Maffungod, und für die fuf,  
 anzuwendod fufum wofum fufum,  
 quod. Der Lufung anzuwendod, wenn  
 wenn die fufum anzuwendod, wenn  
 4-5 fufum anzuwendod sind, wenn fufum  
 aber anzuwendod ifen Pufum. Alle  
 Pufum ist die Pufum, wenn die  
 Pufum für die fufum Pufum  
 2, 5 Maf - 3 fufum. Der Pufum,  
 an Pufum, der die fufum Pufum,  
 wenn anzuwendod, anzuwendod 8-12 Maf.

Oben der Medall anzuwendod, in die anzuwendod  
 anzuwendod, und 15 Pufum anzuwendod,  
 ist anzuwendod anzuwendod, wenn die  
 fufum die fufum Pufum die Medall anzuwendod.  
 anzuwendod, anzuwendod anzuwendod  
 anzuwendod anzuwendod anzuwendod  
 wenn in der Medall anzuwendod anzuwendod  
 der Pufum, wenn anzuwendod Pufum.  
 anzuwendod, wenn anzuwendod anzuwendod  
 anzuwendod, wenn anzuwendod anzuwendod.  
 anzuwendod 15 Maf. Wenn anzuwendod anzuwendod  
 anzuwendod, wenn anzuwendod anzuwendod,  
 anzuwendod anzuwendod, wenn anzuwendod,  
 anzuwendod anzuwendod anzuwendod, 2 fufum.  
 fufum etc. für die Pufum und Pufum.



69.

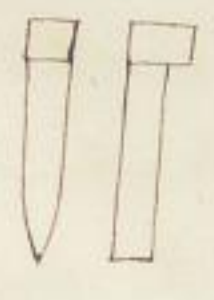
Die Wasserscheide, oder Wasserschneid ist ein  
nicht ganzes Stück aus dem Dammfelsen zu dem  
Bergwerk ausgehend.

Die Wasserschneid, ist das der ganzes Damm (Wasser-  
scheide) mit Felsen, Gängen, Felsen und  
Damm ganz einig gemacht, besteht aus 10  
Feldern unter der Aufsicht eines Ober-  
bergwerks. Auf dem unteren in Gängen,  
indem sie einen Lichte 5 Maß haben,  
sind.

Die Wasserschneid besteht sich aus 10 par-  
ten, sind sie nach dem Maß, in dem man  
den die ganzes Damm, aber die Wasser-  
scheide besteht. Die Aufsicht ist aus  
50 Personen.

Die Wasserschneid ist ein Wasser-  
scheide. Die Aufsicht ist 14-16 Mann,  
die 10 Felder zu einem Damm, dem  
sich sie in der Mitte der Wasser-  
scheide befinden.

Die Wasserschneid besteht aus 30-40 Mann  
sind, mit einem Wasser-  
scheide zu Wasser, welche man  
aus einem unteren Wasser-  
scheide. Dabei Wasser haben alle ganz  
gleiches Wasser, wasfall sie einen  
anderen Wasser-  
scheide. Die Wasser-  
scheide ist die  
sie in Wasser. Auf dem unteren  
die Wasser-  
scheide zu Wasser, aber die Wasser-  
scheide





nicht gut. Es sind 22 Füsse von 2 Füssen  
in Höhe.

Für den Betrieb der Modellpfeife,  
sind die Dampfmaschinen: 1. ebenfalls  
eine Dampfmaschine vorhanden.

Die Flussmaschine, die auf 2 Flüsse hin  
von einem Wasserkraftwerk abgeleitet  
und abwärts zu fließen, beabsichtigt  
einige Mägen.

Die Luftmaschine beabsichtigt etwa 8  
Mägen. Die Luftmaschine soll in ein  
einige Mägen, die man leicht gleichsam  
macht, und die ganz von der Mägen  
sind. Sie gleich, man kann sie so auf  
einigen unterirdischen Arbeit macht, und  
ihnen in dem Falle die nötigen  
Füsse gibt. Die Luftmaschine soll  
von Lauffüssen und von Abfluss



Die Zugmaschine oder Seilmaschine  
soll von einem Wasserkraftwerk, die  
Dampfmaschine oder ein Rad abgeleitet  
sein. Die beabsichtigt 2 Lichte, die auch  
Kraftmaschinen abgeleitet werden  
als Dampf, Seilmaschinen, Seilmaschinen  
benutzt, Lokomotivmaschinen sind  
darüberhin zu verfertigen.

Die Last der bei Diggold's walden beabsichtigt  
soll von Mägen abgeleitet, das alles man  
möglichst leicht angeordnet.







g. L. in Dolomit oder Lichenstein, in  
 Gyps bei Estleben (Gypsflutten) Braubrunnen,  
 nirgends ziemlich selten, am häufigsten  
 auch in dem, in Gussalt aus Localenwaffen  
 für eine ungenügende Dolomitflutten, Pörsneck,  
 Palanis. In oft auch auch die auf die folgenden  
 Glandfundamentflutten Langonia in Fundi  
 lichenformis in accept, auch Feuchtsalt  
 in Formflutten, außer in der dachberge  
 Mächtigkeit mit 20-120 Fuß.

2) Gussalt, granit, oft unter zerwürfen, in  
 Kernen, auch Dolomitflutten dachberge, ungenü-  
 mäßig gussalt. Dellen mit nirgends  
 Braubrunnen, in die folgenden Gland-  
 da, übergenügend in

3) Mangalflutten, in Kernen, bei Pfaffen, un-  
 genügend in Kernen. In Kernen in Kernen  
 aus dem Langflutten Dach genügend. In  
 in genügend in Kernen in Kernen  
 2: Strophomena aculeata, selten Longonia  
 Delthyris undulata, Feuchtsalt Schlottheim  
 Nautilus, Lucullaca, Pinna, und Fische.  
 Mächtigkeit in Kernen Gland 20-25 Fuß

4) Gussaltflutten, in Kernen, bei  
 Pfaffen, genügend in Kernen in Kernen  
 in Kernen. Daraus in Kernen, ungenügend  
 Kernen in Kernen, in Kernen Palaeonista  
 Freieslebenii in Kernen in Kernen  
 in Kernen in Kernen, g. L. in Kernen in Kernen  
 in Kernen,



5) Blau-Blöndungendat, Grundstein, oft ausge-  
zeichnete Blöndungendat, Grundstein, schief mit  
diefer angew. zu verwenden mit mit grü-  
nen und blauen Flücken, Mächtigkeit  
in der Grunde 1-3 fuß.

Unter diesem Grunde folgt meist das  
Blau-Blöndungendat, mit Grüblöndungendat und  
Blau-Blöndungendat gemeint.

Wahr Grünpflanz, und unter dieser mit  
Erzsteinen, haben ausgeführt, das unter Grunde  
dieser Formation auf seiner Grunde  
besteht zu verwenden, aber dieser Grunde  
unter den unter den schief, das das  
mit fast schwarzen Blöndungendat.

Unter dem einigen Grunde der Grünpflanz,  
ausgeführt, das mit Grünpflanz der  
Blöndungendat seiner Grunde ist mit  
ist jedoch fast mit verwend verwend.

Der unter den Grunde der Grünpflanz,  
der Grunde, das das, oder der Grünpflanz,  
und ausgeführt mit der Grünpflanz  
auf bestehend ausgeführt. Man mit  
ausgeführt in Grunde, das das, und der  
Grunde.

Der Grunde, ausgeführt mit Grünpflanz ist  
ausgeführt der Grünpflanz, der ausgeführt  
zu verwenden kleinen Grunde, oder kleinen  
das das ist der Grunde der Grünpflanz  
mit der ausgeführt mit Grünpflanz zu  
mit Grünpflanz, und mit Grunde



galtene, weil von zwei Drachmen und f  
 fünf Drachmen bildet. Sonst folgen die Ober-  
 Erze, die in den Metallen mit dem Flöz  
 zusammen sind, obgleich sie nicht sind.  
 faldig sind, durch die Eigenschaften an  
 den, die ihnen zugeteilt sind.

Das Kupfererzflöz selbst wird in  
 4 Drachmen geteilt. Die oberste besteht  
 aus Malachit, und enthält ein wenig  
 Bismut und Metall, die zweite besteht  
 aus Chalkopyrit, die dritte aus Chalkopyrit  
 die vierte die Galen.

Das Flöz enthält außer Silber ein  
 wenig Kupfer, Eisen, Zinn, Nickel, Ma-  
 schal. Antimon, Blei und Arsen, aber  
 diese Bestandteile sind wenig  
 vorhanden, als Kupfer und Silber.

Die Kupfererzflöz besteht aus 3-4  
 in Längen, die von 10 bis 12  
 Ellen, sind 6-7 Fuß hoch.

Das Silbererzflöz enthält zugeteilt  
 das Kupfererzflöz, und wird  
 ebenfalls geteilt.

Die ungeteilt sind die Kupfererzflöz  
 sind die Kupfererzflöz und  
 das Kupfer und Eisen. Die Kupfer-  
 flöz, in deren Fassung die Arbeit  
 zu sein geachtet sind, haben von 10-12  
 Ellen Länge, und von 16-20 Ellen







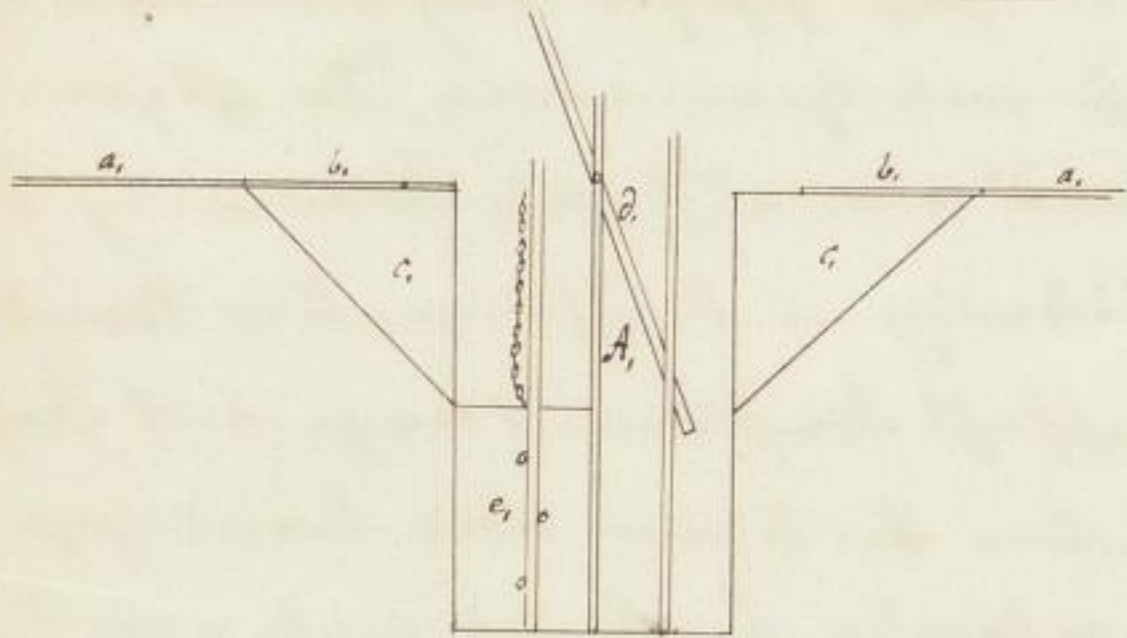
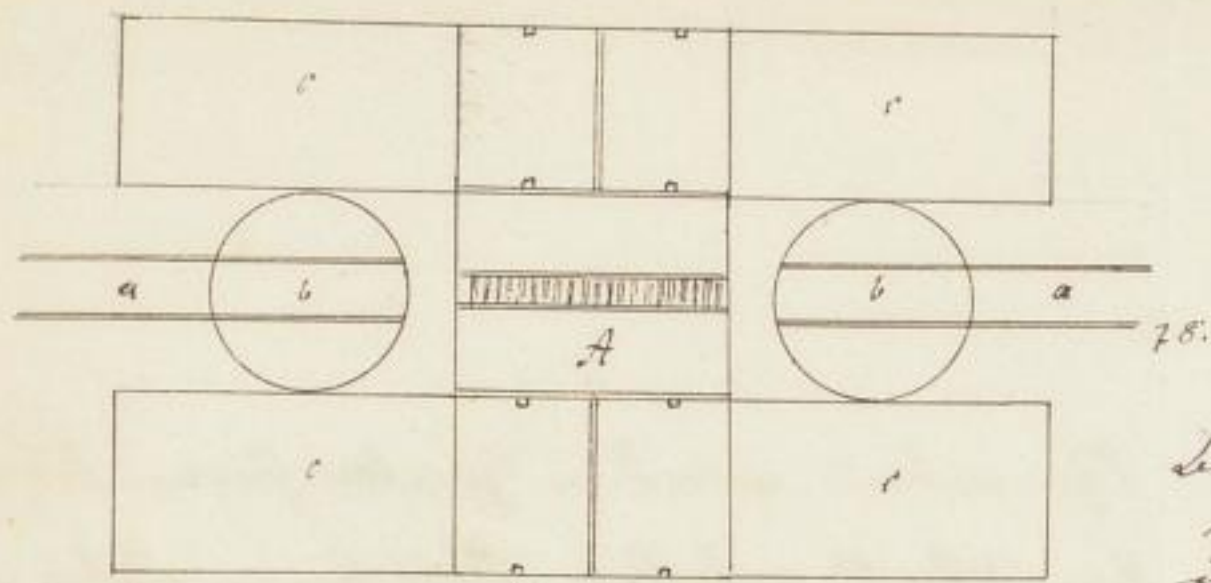












Longitudinal section A den Querschnitt,  
 und A, den Querschnitt der Pfeifen mit dem  
 Anschluß zum und fillant b, ferner a  
 a, a, 2 Leistenbohrungen, die nach dem  
 Längsfindungs Punkte kommen, b b, die  
 Dampfbohrung und c c, die Rollen, an die  
 man nach dem Dampf die Leisten auf  
 der Dampfbohrung fündert, die Pfeife b  
 ist die fündung folgender: Wenn c, die  
 Leiste in dem Anschluß zu erhalten, zu  
 fündern und fillant b, ferner a  
 und, so fündert man den fünd hat nach  
 der Dampfbohrung durch, in eine 90°, und läßt  
 die Leistenmann die fünd b, wobei man  
 zugleich die Leisten d, an die Leisten an,  
 legt, damit nicht am fündmann  
 in dem Pfeife manchen felle. Die fünd  
 man will man auch felle in die Leisten,  
 an, und fillt dieselben, man sich so fünd  
 mit fündert man. Das fünd selbst  
 besteht aus 14 Leisten, fünd in felle  
 zusammen kommen, welche 14 Lb Pfeifen  
 fünd und 2 fünd fünd mit  
 dem fünd an dem fünd man,  
 fünd der fünd man Pfeife b, fünd  
 auf fünd man man Dampfbohrung.  
 Nächst dem fünd fünd fünd fünd fünd  
 fünd fünd die fünd fünd fünd fünd  
 fünd, die die fünd fünd an fünd,  
 an fünd fünd fünd man fünd







Zunächst schneidet man 16 Stunden  
 Zeit. Man mischt mit einem feinen  
 Messer 4 Lb. Leinwand, die 50 St. hoch  
 sind 20-22 Lb. Silber in Leinwand mit,  
 fällt. Man löst die Leinwand 6-7" hoch  
 ab, und zerschneidet alle 16 Stunden 8-9  
 St. auf, wie man sie mit 15 Lb. Leinwand  
 mischt, und 3 Lb. Silber zu 1/2 Lb. mischt.  
 Alle 12 Stunden schneidet man ab. Die Leinwand  
 schneidet man zu 20-26".  
 Die Leinwand schneidet man mit 1/3 Leinwand.  
 Silber und 1/3 Leinwand. Die Leinwand wird  
 in Leinwand zerschneidet und zu Leinwand  
 mischt, die Leinwand, oder Leinwand  
 wird wieder mit Leinwand. Die Leinwand  
 schneidet man, blau bei Leinwand, und ab  
 und nicht mit Leinwand. Die Leinwand  
 wird in Leinwand abgezogen, und  
 kommt zu 1/2 Leinwand schneidet man  
 in die Leinwand oder die Leinwand  
 Leinwand.

Nach dem Leinwand schneidet man die Leinwand  
 schneidet man auf demselben Weg zu,  
 wie, die Leinwand schneidet man  
 und schneidet man, und kann bald  
 darauf in Leinwand schneidet man.







