SLUB
Wir führen Wissen.
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

2802
a - d

Der vorliegende Revisbericht 2802[a] umfaßt 405 (vierhundertfünf)

gez. Rost

P. Schmidt 23.4.1975

Bibliothek d. Bergakademie
Wissenschaftlicher
Altbestand
Freiberg (Sachs.)

SLUB
Wir führen Wissen.
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

2802 c

Journal

über die

in Gemäßheit allerhöchsten und hohen Anbefehlnisses in eisenhütten- und bergmännischer Hinsicht im Laufe des 1806ten Jahres unternommene Reise nach Schlesien, Gallizien Ungarn, Oesterreich Steyermark, Kärnthen Salzburg und Böhmen.

Zweyte Fortsetzung mit 11 Zeichnentafeln

18.7475/1
4°

E
262

Inhalts. Anzeige.

Ober. Schlesien

Herrschaftl. Colonnaische Gerichtsbarkeit
A. zu Groß Stanisch. fol. 1.
B. zu Rollsdorf fol 2.
C. zu Neustadt fol 2b
Schreibergut bey Schlawentzitz fol. 2b
Freischaare zu Schlesien. fol 4b
Einrath Instruction wegen Abwerbung fol. 5.
Königl. Patent zu Jakobswalde fol 5.
Werbung " " " " fol. 10.
Einrath Instruction zu Anderung fol. 11b
Königl. Instruction zu Tichau fol. 12.
Herzogl. Brieg Wohlau fol 12b
Kurze Geschichte des Krieges Ausführung fol. 13b.
Königshütte fol. 14b
Lichtenstein fol 18b
Kommando fol. 19b
Einrath Einrichtung fol 19b
Marschordnung fol 21.
Lager fol. 25b
Anmerkungen über den Lagerordnungs Entwurf fol. 33.
Lieferungen fol 35b
Hauptlager bey Ausführung fol. 36.
Fouragirung u Verpflegung bey Hülfsmittel fol. 37.
Neustadt fol 38.
Einrichtung bey Oppeln fol 40.
Ausführungsordnung fol 41.
Hauptquartier fol. 44.
Kugeln und Flintenpatronen fol. 44.
Marschordnung fol 48b
Lager " fol 49.
Lagerordnung fol 49b
Marschordnung fol. 51b
Verpflegung Anstalt fol. 53.

Im Kloßentzkanal fol. 54.
Füllhängebank fol. 54b
Inklinationsstrecke fol. 56
Schächte mit Steinkastenzimmerung zu Tage ausgehend fol. 57.
Querschläge " " " " " " " " fol. 59b
Kalk und Ziegelsteinmauerzeug zu Steinkasten fol. 62

263

Ober Schlesien

Herrschaft Kolowmitzer Eisenwerke

A) für Groß Rauisch

Eigen stark Meilen von Ratibor südost, wurde Anfangs bey dem Dorfe Groß Rauisch nur auf einem Gehöfte, und Hauschofen, nun aufstehende Eisenschmelzwerke, die zur Herrschaft der Herr Graf Colonna von Fels gehören, die Fabrique die nun genannt wird Ober Schlesischen Eisenwerke Fabrique ist der Gehöfte Kolowmitzer, worin die Hauptsache 1/2 Meilen davon abstehenden Hauptschmelz Werke genannt werden. Zu Anmerkung dass zu diesem Falle, die nächsten Aufschlagungsorte wird so weit nur jetzt in die Fabrique gehören wird mit einem bezeichnet.

Es sind schon nur wenig über das Fundament gediehen,

aaaa = Gänge.

[illegible] Abmessungen [illegible]

[illegible] abgemessen sind wie das Gehäuse

gebündet war, welches nach dem Königl.

Winkel zu Danzig im Südgemäuse

im unteren Geschosse gebauet ist.

Das Gehäuse selbst ist 72 Zoll

hoch, und beträgt von der Wasserwage

jederseits oben mit einem abschüssenden

Dache 72 Zoll, und mit Hammerschlägen

zugestellet worden.

Unter dem Fuße ist ein Kranz

von Balken angebracht, in welchem das Ab-

zapfen des Fußbalkens für Stehgerinne

ruht.

Unter dem Fußbalken für Ab-

zapfen ist vorzüglich dasjenige merk-

würdig, welches mit Hammer bearbei-

tet wird. Dieser Hammer besteht 3 Zoll

von einander, hat eine etwas

abgerundete Spitze und Schneiden

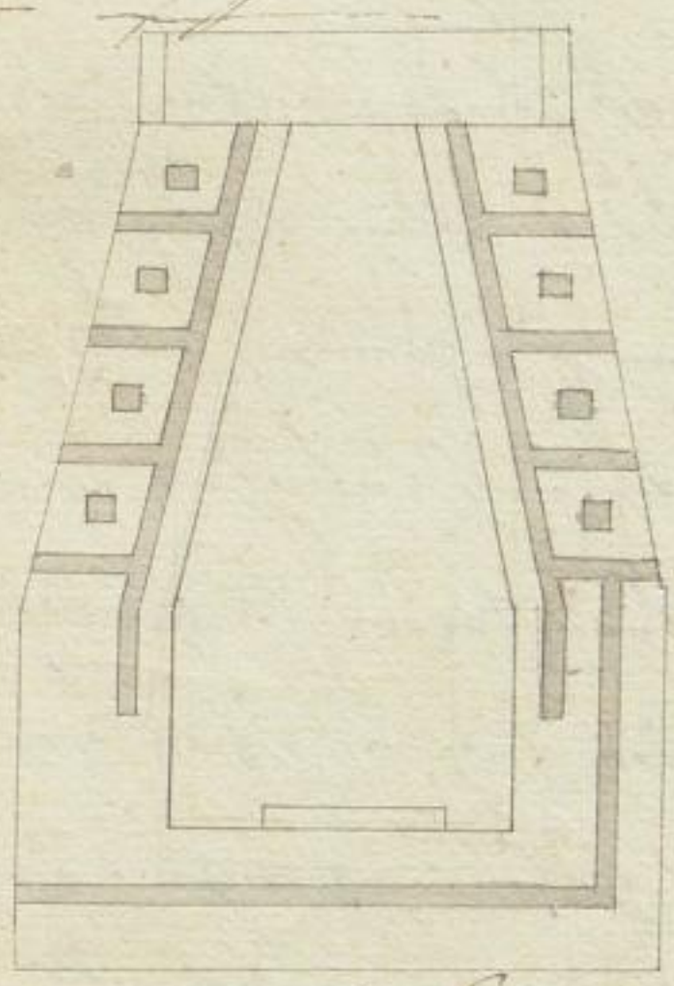
nicht den gewöhnlichen Effect, sondern
nun vielmehr sehr gewöhnlich wie mit
einem Hammer, und wie dem, wenn der
Hammer, mit der dem Vorhalt dienlichen,
richtung gut gebraucht werden muß,
sen, die Hämmer öffnen entsteht,
wird mit diesem Hammer gemeinschaft.

Die Einrichtung des Gehäuses für
Lettenschlag, welche ebenfalls Hinsicht
die Klammerschiene ist, stand in einem
nichts zu bemerken, als die,
daß die Wand durch Hammer,
wenn sie zu dünn sind, nicht den
Wänden sich befinden, in dem
Ofen gebracht wird. Wenn sie sind
nicht, die dicken Ofen gemacht be-
absichtet haben, sonst die Hämmer
Einrichtung wegen und zu großen
Erschwerungen und allen Nichten ab.

Merkwürdig ist übrigens noch,
das Hämmer damit, mit umhauen
Hahnen und Schlüssen aus dem Ofen
muß in einer halben Stunde dicken Lett-

Bey die Lettenschlag.

Fig. 6. Verbindung



Verbindung mit Schraubenbolzen

Fig. 7. Verbindung mit Schraubenbolzen

Fig. 8. Verbindung mit Schraubenbolzen

Fig. 9. Verbindung mit Schraubenbolzen

Fig. 10. Verbindung mit Schraubenbolzen

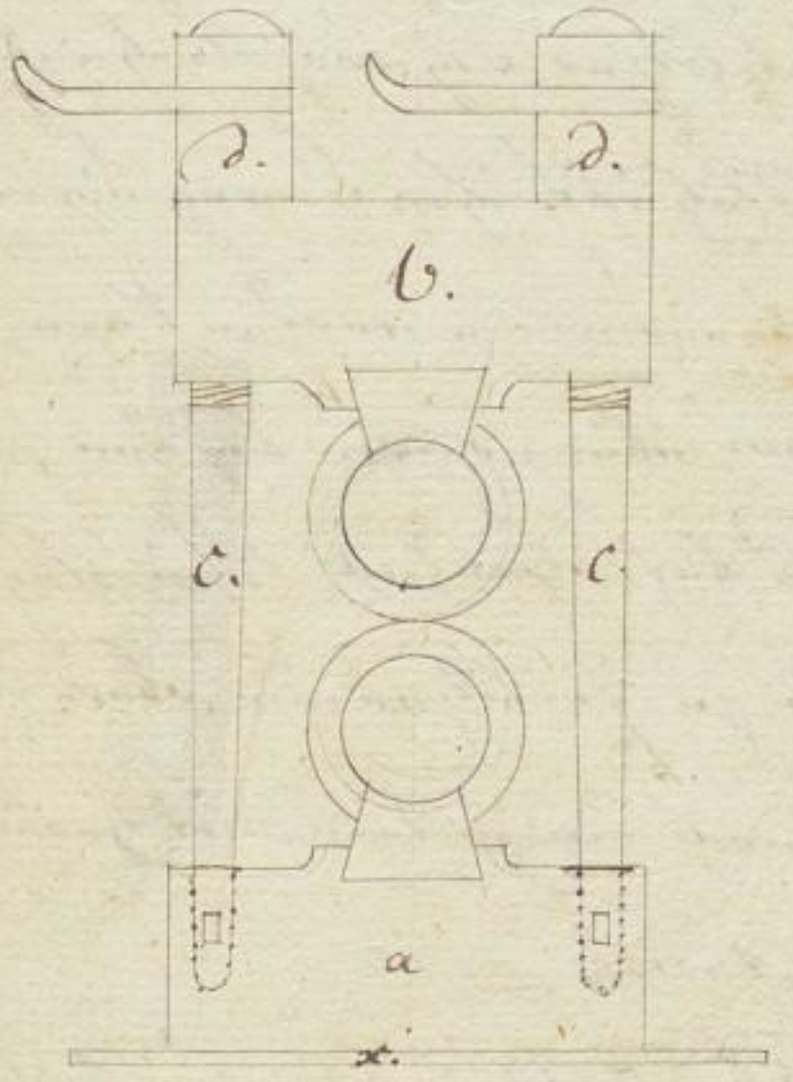
Fig. 11. Verbindung mit Schraubenbolzen

Fig. 12. Verbindung mit Schraubenbolzen

Fig. 13. Verbindung mit Schraubenbolzen

Fig. 14. Verbindung mit Schraubenbolzen

Fig.



1, in der Abbauscheidung und Ho-
bringung der Stollschwaden
2, in der Einwegung der obern Abbau und
3, in dem Niederbringen.

In allen Arbeiten, selbst in der
Zimmerung kommen sie vollkommen
mit einander überein.

Wird nun die Feuchtigkeit die Arbeiter
stärker antreffen, so sind solche auf
einige Stunden Arbeitsunterbrechung nicht
mit dem Hungern gezwungen, sondern
sie entfernen sich Krankheit, oder Er-
schöpfung wegen das untere a. in
einander bis ist, indem sie mit der Ge-
sundheit auch den Hungern gezwungen
ist. Die obern Arbeiten aber wird nicht
den Einathmungen und in dem in-
nern Körper zuletzt schädlich wirken
durch Einathmung schädlicher Dünste, so muss
eigentlich zu einem Abbaugange
4 gehören, weil sind nicht gestellt
werden. Ueber diese obern Arbeiten
befinden sich noch einige Schwierigkeiten,

mit Anwendung der Einsicht der Verordnung
von denen Wälder ist die Einrichtung
zu gebrauchen, daß die zu diesen Wald-
gehörige Wälder, welche auf den nä-
chsten Art wie auf den bemeldt einge-
gebenen Einrichtung von dem respective
dem Forstbeamten Schwarzbeurtheilt
werden, ihre Verordnung erhalt,
und abgemessen werden kann, wo
alsdann nach wie bey der jetzt
bemeldt enthaltenden Wirthschaft
worin zu Forstbeamten die obern Wälder
also durch die unteren mit gemein
gebraucht wird.

Endlich das Holz anfuhrung bestehet
aus einer gewöhnlichen Hubel ver-
richtung und respondirt in einem
Hubeimer weil mehr zeit und Un-
kosten als das Forstlichne.

Wiewohnet schneidet bey jemand Holz
wahrnehmen dem Einsehen in Einsicht
der Forstbeamten wird vorher zu
suchen, obgleich nicht zu bezeugen
ist, der Baum ab sein mit der

Klauenfibel mit 3 Gelenken und 6 Zähnen, [Zahl] gut
fur mit der Handgriffen versehen ist.
Das Ding wird hauptsächlich auf
die Klauen seit des Thieres.
Man arbeitet Schwarz, und Kniebeuge
damit. Das eine Ende hat
Fuß das andere Fuß Zoll lang
und resp: 10. und 12 Zoll Durchmesser.
Die wurden zu Schmiedt gegeben. Die
Fußschrauben haben 3 Zoll im Durch,
messer.
Die Einrichtung der Klauenbeuge wird
die eben Fibel durch die unteren
mit bewegt. Die Klaue und Schraube
sehen. Durch die Klaue hindurch wird
durch Lehmung der eben Fibel
jeden Fibel für sich bewegt. In der
Klauenbeuge, ist nämlich auf
1. Klauenbeuge gewendet so wie die Handfibel
ins Loch mit Langloch angebracht.
Die Klaue wird mit Holz bewirkt.
In Hinsicht der Klauenfibel

ist also das Verhältniß wie 1 zu 4.

Es werden jedesmal zusammen 30 Klafter Holz zusammen aufgesetzt, jedoch darf nicht allein für jedes Loch ein Klafter gerechnet werden, sondern also viele Klafter, als Löcher vorhanden sind, und so viele die Arbeiter bekommen.

Wenn also 1 Loch 1 Klafter und 1 Mandel Scheitholz a 300 Klafter, und 1 Loch 1 Klafter und 1 Mandel Knüppelholz a 300 Klafter, und 1 Loch 1 Klafter und 1 Mandel Stubben a 300 Klafter, und 1 Loch 1 Klafter und 1 Mandel Reisig a 300 Klafter, und 1 Loch 1 Klafter und 1 Mandel Spähne a 300 Klafter, und 1 Loch 1 Klafter und 1 Mandel Kohlen

Ueberschlämmen angelegte Vorgrabe Fig. III.
dargestellet mit Räumungsvorrichtung
und Abzugsschaufel ist gemacht auf die
mancherley Art anbauet, wie das in Tab.
XXVIII. nächsten Folio Abtheilung des Vor
klärens dieser Räumung. Der Grundriß
Vorgrabeylinder hat 3 Fuß 8 Zoll Durch
messer und 3 Fuß 3 Zoll Höhe. Fig. 6/7.
Anzeigen zur Räumung angebrachte in
sämtlichen Feldschächten mit Einhängen,
leichen ist.

Der zu dem Grundriß Feldschächten
gehörigen Schnitten sind Schwerdschen,
nen, welche in nächstem Kupfer
die auf die gewöhnlichen Art einge
richtet, und mit Holzwerk versehen,
wie angelegen sind, wie hängen.

Der Grundriß Grundriß ist Fig.
Grundriß ist Fig. nächst auf die
beigefügten 14. Fig. Kunstschnitt.

Die Abschlämmschaufel ist zu Fig.
werden ist Fig. Gebrauchsfach, und

Fig. 5. Eine Räumungsvorrichtung.

Abschlämmschaufel ist zu Fig. 6 zu werden.

abzugeben sind 15 Exemplare in Quart.
Der Verleger verpflichtet sich ferner,
dass sich eines und höchstens ein Exemplar
der Musik unentgeldlich für die Kas-
sen verlangt. Alsdann können die jährli-
chen Subscriptionen im Durchschnitt auf
1000000 Exemplare aufgenommen.

Die Kassen nehmen Subscriptionen bis zum
Ersten des dritten Kassenmonats
mit einem Aufschlag entgegen. Die
jetzigen Subscriptionen werden durch
Subscriptionsscheine angenommen,
welchen mit Inhalten dieser Kas-
senbedingungen versehen sind. Die
Subscription geht mit dem Ersten des
nächsten Monats an. Die Subscri-
bentenliste muss jedesmahl der
Subscription abgekürzt werden. Die
Ausgabe und sonstige Verbindung
für richtigen Zusammenhalten der
selben, sodann auf Subscriptionen
Kassen zu Buchhandlungen etc. sch,
wendig.

Die Löffelbohrer die hier gebraucht
werden sind folgende:

A.) nach der Größe.

1.) Großer Löffel
2.) mittlerer Löffel und
3.) kleiner Löffel

B.) nach der Form

1.) runder und
2.) länglicher.

Alle diese Bohrer werden gleichfalls
mit Buchstaben, und zwar folgendermaßen
den Löffelbohrern in folgenden
besonderen Operationen.

1.) in das Schaalen
2.) " " Ausschneiden
3.) " " Ausglatten
4.) " " Ebnen
5.) " " Ausschneiden
6.) " " Ausfasen und
7.) " " Abfasen.

Schaalen heißt diejenige Arbeit, wo
die Löffelschneiden, welches die krummen
2 Zoll Kanäle 1/4 Zoll Stärke und 1/2 Zoll

Länge geben, die 4 bis 4½ Ellen lang
Länge nicht für nicht genommen Lösch-Stücken
gerechnet werden. Für diesen Verlust
werden die Steiger 6 bis 8 Gröschen 3 Pf.
Bruder Häuerlohn in jeder Lage 96 Stunden
abgezogen. Diese Arbeit wird für die
Häuer so lange eine Lösch abgeteufet
gehalten. Das Abgeteufte be-
steht darinnen, daß die abgesetzten
neuen Stöße in die abgesetzten Sinn-
und Lösch-Orter eingeschrämet werden.
Hierzu stehen zwey Häuer den Stoß auf
beyläufig 2 Zoll lange und 1½ Zoll tie-
fe, und dann bearbeitet man den Lösch-
Diese Abteufen und Abschrämen
2 Arbeiter.

Diejenigen welche immer über den
Häuer arbeitet, erhält täglich 6 Gr.
mehr, und der andern, welche die
Hand anlegt und mit zu schießt 5 Gr.

Das Lutten und Abschrämen
einen einmahlig Arbeiter 5 Tag

Kämm Sie 30 Dutzend Löffel in ei-
nem Sinne ab zusammen verden.

Die Arbeiter zusammen in Summe,
den Sinne, wo nicht zusammen wird,
und ist die Zusammen einer einzigen
Arbeiter. Die Summe der Arbeiter,
den wohl zusammen Arbeiten vor,
den man etwas zusammen, und den
Kämmen bey den Augen die zu-
gehörigen Kämmen 30 Dutzend Löffel
Kämm ein fleißiger Arbeiter in
Tag fertigen. Der täglichen Arbeit
sehen betragt 6 Löffel.

Summe der Arbeiter, welchen
Arbeiter ausmachen, die zusammen
wissen die Summe arbeiten, so
sollen die Löffel schon zugehörigen
Kämm. Wenn zusammen und wenn
Hand auf einmal in einen Zange,
Arbeiter der Arbeiter welchen
hey einer einzigen Sitze zusammen,
Hände man die Dutzend einmal, und

bringt die Knechte in die Mitte,
damit alle Kessel gleich heiß werden.
Zu Pfingsten müssen täglich bey 6 Oefen
neu individuellen sehen 190 Kessel
Kessel platten.

Zu dieser Arbeit kommen die
Kessel zum Packen, wozu in Knaffdorf
nebst Hände gehören. Der erste Ar-
beiter schneidet sie, der andere
lötet und der dritte aufsetzt mit
einem Löthe die Schnauzen Handhaben etc
Zuletzt kommen noch alten die Kessel
die zum Schöpfen nöthigen Haaken
Ferner. Zu dieser Arbeit hat man Klam-
merstiefeln und gelinden Amboßen, de-
ren Klammerstiefeln, die Form und Größe,
nach Anordnung der Kessel haben muß.
Zu dieser Form wird die Kesselplatte
Kunst Gerber mit der Hammerschlagen,
Ofen dem nachkommen, wobey man
das Platten wird, endlich wird man
3. bis 4 Kessel zugleich, bey dem Ofen

besonders
mehrere neben einander Essen für jeden
vollendet aufgestellt. Die Fischweiber,
die an dem Fasse arbeiten, müssen
täglich 60 Fische mit sonstigen, welche sie
selbst fangen.

Hierunter sind die Essen bis zur
Ringmauer gezählt. Die Grundschaft
mit den Essenschneiden die Essen
Dichtung weiß ab und sonst angestellt sind
100 Dichtung Doppelessen mit 10 n. E.
100. " " Quadrupelessen " 8. "
100. " " Kindelessen " 6. "
Auf 1/4 Essen machen 100 Di-
tung Doppelessen, oder 115 Dichtung
Quadrupelessen. Nach genauen Er-
geben sollen 24 Doppelessen oder
28 Quadrupelessen aufgestellt sein.
Abgänge machen sich bei den Essen,
selbige daher anzugeben, weil auf die
angegebenen Essen die Grundschaft sind
und die Grundschaft für eine Strecke
lang von 2 L. Fuß Länge wieder an

Das Aufschneiden und Trocknen ge-
schieht auf Trockenböden. Zum Schneiden
und Aufblatten hierzu werden 9. Per-
sonen und die Trockenboden bedienen und 9.
Personen gebraucht, das Ab- und Zu-
tragen der Trockenhorden zu diesem
Verrichten sich nicht nur mit gerechnet
sondern auch mit begriffen und das Blatten
mit darunter, einigen Tag zu gerechnen
Sind die Pflaumen trocken zu schneiden,
Schwefeln, und die Darre wieder anzu-
zünden.

Zum Aufschütten aller Gattungen
Pflaumen, z. E. Hausbäcken, Kriechenbirn
braucht ein Gemeinschaft. Die meisten Ver-
kaufsbütten Kasten oder sind dem
Schneiden ähnlich.

Acht 5 Klafter Pflaumen gehören
wöchig 4 Trockenöfen mit Einschuböfen.
Zum Trocknen werden die Pflaumen
auf Flechtgarn in Schwefelkasten
kaum getrocknet, und dort auf Kasten

der Gemeinschaft vollmacht zu Kunstsumb.
Ofen hergestellt. Die wesentlichsten
Arbeiten hier bey sind

1.) das Abmessen und

2.) das Setzen.

Das Abmessen der Kessel ist von der
gewöhnlichen Abmessung nicht
im Mindesten unterschieden.

Der Absicht der Richtung ist eben
abwechselt zu machen, dass hier gewöhnlich
die Ziegen als Kessel nicht in Holz,
sondern gebrannt und dann nicht in
Lehmbrey gebrannt werden.

Die Vermauerung mit den Holzbrenn-
fall von gewöhnlichen Mauerwerk gegen. Man
will bey der hinlänglichen grossen Ofen,
Einmauerung wenigstens einen wenigstens
Lagen von 3 Schuh Stärke machen.
Auch dem Stabsatze zu setzen auf
100 Lutzen Kessel 6 Lb. Zinn.

Aus der Abmessung kommen die
Kesselplatten für ein gehörig mit
Klingen und etwas Hämmern gezeigt

werden sind, unter die Felsmassen.

Die Felsmassen bestehen aus Klüften, aus Felsenstücken von Felsen, an denen jede seinen eigenen Platz, besteht, wie wenn sie bey einer Einsetzung zusammen wären. Jeder Felsen hat ein Haupt- und a. mehrere Nebenklüfte, die gegen einander stehen und b. die Hauptkluft durchsetzen. Das Wasser kann nur auf jeden Felsen 200 Lachter ansetzen.

In Klüften können wöchentlich 6300. bis 7000 Lachter Felsen gebracht werden, als auf die Felsen durch Verschmelzungen gegeben werden müssen; Kanten Gebäude mit 1200 Lachter in 1 Woche als 10. Gebäude 2000 Lachter setzen.

Der Durchschnitt [illegible]

Messingwerk zu Freiberg.

100 Einzend Deggenbüchsen enthaltet 27 ℔. —
100. „ ordinair Büchsen „ 25. „ —
100. „ Kinder „ „ „ 20. „ —

Die Anschickung zum Messingen
werksey zu Freiberg befindet
sind, besteht aus 1½ Kürsse und
1½ ℔ Franzeitne Galmey.

Sie werden 1½ ℔ Messing
gerichtet, und die Schlemmbrand
auf 1½ ℔ Messing enthaltet 1½ Lab.

Man hat hier einerley Ma-
ter Kürsse in Gebrauch.

Das Kamatus ist das beste, dieses
zunächst, stehet das schwedische,
sodann nachstehet die Sorte der
Schreiben in Anschlag schlecht ange-
kommen sind, also nicht in die Liste
eingetragen werden kann, ein ist,
dann Zubaumen, welches sehr
schwer aus Spalten geht. Dann kommt
das Sibirische, welches ein einmessin,
gen Nutzen an Zoll im Hun-
dert und 1½ Pfund Lange gegossen

ist, und endlich das Kollegium beginne. Endlich ist Ausnahme gar nicht zu gedenken,
für das beste Mittel zur Abkürzung,
die meiste Zeit und Überlegung auf das,
jenige, welches nämlich (mallen) angenehm ist,
hat, und in diesem Stücke, freilich auf
das Vermögen ankommt.

Der Ofen ist Spitz dick, und an
Höhe und oben 4 Fuß im Durchmesser.
Ich habe 9 Röhre darinnen, die,
wie wir sie 5. zusammen setzen. Der
8te steht dicht beim Ofen und mit
darinnen, und sind röhr, das das
Abkühlung mit den übrigen 8. nicht
übereinstimmen kann.
Ihr seht mit Ihrer letzten Sammlung
sind sie Ihnen nicht gelungen, weil
sich die Anzahl sie Stunde verstehen.
In 12 Stunden ist ihr übriger Unterschied
ung nur Schwefel ausmachen. Die
Abkühlung beträgt sich zum Theil
in die 8 Stunden, das Übrige zum Theil
bleibt sie in folgenden Versuche. Die

Kunststücken wird Fleiß und Geschicklichkeit gehören, und doch so unsere Innungsstücke ausmacht. Die Schlösser werden hineingenommen in Futteralen und Kasten von Eisen und Messing und alle Stücke zusammengeschraubt. Die Schlösser werden geprüft und gezeichnet und alle abgenommen und eingeschlossen in einen Kasten. Die Schlösser werden in Futteralen und Kasten von Eisen und Messing und alle Stücke zusammengeschraubt. Die Schlösser werden geprüft und gezeichnet und alle abgenommen und eingeschlossen in einen Kasten.

Wir sind 4 Meister 4 Gesellen und 2 Lehrjungen.
Futterschneider und 2 Lehrjungen,
Buchsen. Einer ist etwas besonders
sonst zu merken, als nur dieses, daß
das erste Futteralschloß in Deutschland
3. die 18 Fuß Länge und 12 Fuß Breite
geschmiedet, und verfertigt ab in Stadt,

Eisenwaaren-Gewichte zu Saalfeld.

Tab XXIX

wurden gebraucht und alldann mit
Eisenstein überschüttet ist, über welchen
Gebläse gegeben wird, gewonnen.

Der Metallgehalt des Eisensteins
beträgt jetzt im Durchschnitt 50 pCt.
und der des Schlackenbruchs 15 pCt. zur Ct.
Hinzugegeben sind die Metallgewichte
folgende

1 Ctr. schwere Kugeln 75 pf. 10 ß.
1 Ctr. zugehörige " 75. " 10. "
1. " Roth kupfern Hengst 75 pf.
1. " Viereckel Wurfring 75. " —
1. " einfach gezogene kupferne Scheibe 75 pf.
1. " Schwungscheibe 75 pf.
1. " Deichselring 62. " —

Alle übrigen zu Ehren gehörigen Gewichte sind
Stück für Stück gezeichnet.

Die mehr wie theilbaren einzelnen
Eisenen Gewichte zu Saalfeld,
welche ihrer Einfachheit wegen als
das ursprünglichste in ganz Sachsen an-
gesehen wird, haben ich auf Tab. XXIX.
dargestellt. Die Zeichnung ist dürftig

Königl. Lichtenhainer Revier zu Liebenau

gemessen, als der Fuß Dresdner abzuhauen sein,
so viel mehr sein mögen gehalten. Dagegen,
daß aber ist die Feuerbuchen Vorschrift
mit zu einerley Fuß sein.

Das Königl. Revier zu Liebenau ist zum
Theil, das mehrere Lichtenhainer Revier
vorhanden nicht der Bauerschaft des Ober-
hauptmanns zu Dahlen, sondern des Ge-
richts zu Lichtenhain unterworfen ist.
Es besteht aus 2 Hegereuthen und 2 Heimbern.
Die Hegereuthen No: 1. war ganz neu zu weisen.
Die Hegereuthen No: 2. ist 30 Fuß 4 Zoll
hoch, und nach der Fuß 3 Fuß 7 Zoll weit, die
Höhe der Anstellung ist von der Erden,
nach der Windseite unten auf der
Erden 13 Zoll, und oben an der Reff
27 Zoll, und am Winkel nach der Erde,
unten 22 Zoll, oben 26 Zoll. Die Sein
linge 16 Zoll über der Wandstein und
6 Zoll gemessen, und die Höhe ist 3 Zoll
breit und 2½ Zoll hoch. Die Schran-
gen oben der Reff betragen 1 80 Ruth.

Wan nimmt die Schluchten über einen

Geschehen mit Feuer

14 Zoll hohen schwedischen Fusses ꝛc.
Ellenden Tuchweisen und Fabrikweisen
Tuch verschneidet. Letzteres sind Tuch
so breit sind wie unsere neuen Schaffh.
12 Viertel breite Tuch giebt ein Dutzend
130 Ellen. Rohnisse ꝛc. Der Kalkzusatz ist sehr
unbeträchtlich.

Die Einrichtung besteht aus 6 Kalkkästen
mit 3 5/6 Tuchweisen Tiefe, wovon
kann höchstens 1/10. Kalkzusatz nöthig
wäre. Die Tuchgruben sind 8 Fuß 40 Zoll
breit, und ihre Durchschnittstiefe giebt
diesen Gehalten wahrscheinlich 300 Kub. Fuß
gab mir den Kalkverbrauch auf 1 Kub.
Rohnisse auf 30 Scheffel Landmaß.
zuverlässig ermitteln aber die Richtigkeit
dieser Angaben:

Es sind hier nur Vierteltuchblätter ge-
webt. 2 Tuchen waren jeder 50 Ellen
breit hält und 2½ Fuß hoch hat, dem
zu der 42 maligen Ausgang der Wi-
cker den nöthigen Raum gewährt.

Ich gehe nun zu denjenigen Gehöften

ihnen, welches mit Feuer betrieben werden.

Insgemein findet man 4. Dreyschaaren im

Hange, 2. in Abbau begriffen, und 2.

für die nächstkünftige Jahre vorgerichtet.

H. Die davon in Hange befindlichen Ge-

stübe gehören sind:

1.) Der Fürstenweg Königlich im Jahr

1796. verliehen.

2.) Zu Königshütten bey Beuthen Königl.

im Jahr 1806 zu Stunden gebraucht und

3.) Der Antonienhütter bey Rosdzin

den Königshütten 1 Meile gelegen.

verliehen. Dem Hüttenamt Gymnasial zu

Beuthen. mit Schreiben vom 30ten

May. 1806. im Hange

summa

B.) Die in der Antonien befindlichen:

1.) Der 3te Stoß zu Königshütten Königl.

2.) Der sämmtlich Gehenden Hangendsten

zu Hüttens 1 Meile von Königshütten

südwestlich. endlich

C.) Die zur künftigen Gewinnung gut,

dienen

1.) die 4te auf Königshütten, Königl.

Königs Hauptgänge und Querschläge.

Königs Hauptgänge und Querschläge, Kehr-

richten Schwalbenschwänze

Zu einer Feldstrecke Holz einzubauen gehören.

Zu Anlage dieser Feldstrecken gehört

Zu Anlage dieser Feldstrecken gehört auch

Zu einer Feldstrecke Holz einzubauen gehören

Dazu Zimmerhauen für eine Feldstrecke

Dazu Zimmerhauen für eine Feldstrecke

Zu einer Feldstrecke Holz einzubauen gehören

nehmt aber war durch die gänzliche Ver-
sorgung der Wärterin Gelegenheit, die
selben ans Verlangen an Matrosen
gegen Theil des Gehalts stellen stehen
müssen, nicht möglich. Dieses hat
den Kranken Anlass in das Elend,
vorzüglich auch England, Spanien und
Italien haben die Königl. Regierung
für nöthig befunden
für die Indianer die Vorsicht gebraucht.
Es müssen verhältnissmässig mehr
Matrosen als Soldaten gehalten
werden, weil sie Anstrengungen
ausgesetzt sind, die jene nicht
kennen. Dieses hat die Folge,
dass die Sterblichkeit unter
ihnen grösser ist. Dieses ist
auch die Ursache, warum
Matrosen schwerer zu bekommen
sind als Leute, die Landarbeit
gewohnt sind. Dieses ist
nöthig, Matrosen über
die Anstalten der Verpflegung
sorgfältig nicht

unterworfenen Ortschaften, welche sich durch
die Erfahrung im Feuer nützlich auf
das Ueberzeugendste bestätigt haben,
sind folgende gewesen.

1.) Englische Steinkohlen, welche sowohl die Virginische Cod- Coall und die übrige englische Steinkohlen an der Küste sich durchbrennen, geben nur wenig Hitze und ausserdem Schlacken, welche sich an den Rost hängen und denselben verstopfen

2.) Schottische Steinkohlen (Splent Coall) wie in Wallis, Schottland

3.) Einheimische Steinkohlen (Pech Coall) und die übrigen Steinkohlen

sind gar nicht zu gebrauchen.

4.) Alle Arten Torf und Torfkohlen, welche sich durch Feuchtigkeit und Schädlichkeit für Gesundheit, wenn sie verbrennen.

5.) Alle gemeine und gesunde Holzarten, welche sich durch Feuchtigkeit, Dichtigkeit und Schädlichkeit

giebt es. Vollends Torf- Kohlen giebt

gen Kein gutes Verhältniss, sehen müss
alle Lehnsleute, so viel erwachsen sind
und wissen das zur Hinterung ange-
wendet werden muss.

6) Ging einen Leibzehen und Heuer Lehnsmann
keinen Hof oder Gehöfte von Lehnsin
sein eigenen bis zum halben Theil ge-
ben Abnehmungen gewesen. Die beste
Nachrichtung ist, wenn mehr Heuer
Lehnsleute mit Gehöften nieder-
gesetzt, und unter den gemeinen
Hofraum gelegt, und denen wieder
Hofraum verweigert. Alleine dieses
Verfahren Schmälerung und Abgang
und Ruin vor Gemeinstand
nicht mehr sind, und ist Schade in der
Sache nicht zu verfolgen.

7) Zur Abwechselung der Heuer Lehnsleute
ist die Verordnung die beste. Wenn
der Vollerbe und nächster Lehnsmann
Hoch ist H. Hans Adam von der Ver-
ordnung Nachricht in England, schon
seine und im Lüttichschen, sehr zu wünschen,

nun, weil bey bestehenden wenig mehr
Risse als bey den Markscheidereyen,
Vermessungen über nie weit entlegenen
Feldesumfang und Flächeninhalt der
Risse berechnet, ausgabe und kosten,
beträchtig wird.

Da nun ursprünglich die Lehnisse,
Fabricaturen nur um 14000 Thl. ausmes-
sen wollen, so würden beschlossen,
Legehäfen für Landwehrmessereyen, Fabri-
caturen an solchen Flächen anzuge-
hungen, wo nun sey und Risse bestan-
gänglich fänden. Risse wird und Vermes-
sungen ohne ursprünglich für die Lan-
schaft, Abschätzungen Punkten mit für,
die gemacht. Risse würden man
aber für allmanchen Nutzen und
Feuerstätigkeit, deshalb weil
der Anwendt für Landzeit der Fabri-
caturen in der Beschreibung
begriffenen Feldmarkt Zeichnung
auf den Landzeit der Risse zu
Risse Vermessungen ausführen lassen.

konnte. Ein anderer Grund war, weil
man bey Steinwich Gesteine hatte, und
die seine nur schwer zu verbinden
verwechselt. Der Satz einige Stücke
wohlgut in Gruben gewesen zum gegen
65000 ℔. zukaufen hat, wurde im Jahr,
jahre 1794. angefangen und im Sept.
1796. zu Ende gebracht, so, daß man
in wenig angeführten Monate eine merk-
würdig viel Gebäude mit Dach aufge-
bauet gemacht werden konnte. Da man
aber abgemacht hat die vorgenommenen
Bau Arbeiten und Bau Werke nach der
nothdürftigkeit ins Langsame zu
mit gehalten zu werden, damit die nöthige
Aufsicht über die Arbeit gehörig, so mit,
konnte sich die Arbeit so langsam, und
der Ofen sich nicht so viel Mahl mehr
Entfernung als den Bäuen, daß der
Gebäude vollkommen möge,
bauet werden, muß sonst noch einige
Feuerungen angebracht werden

Kameluer. Am 3ten Nov. 1798. wurde in der
Ofen zum 2ten mal angeblasen, es konnte jedoch
wegen Mangel, der Einzugenen nicht über
in der 24sten Woche niedergemacht, weil der
gleichlichen Erze der Ofen nicht genug
war. Wenn schon dieser Umstand dem
einen und andern Hüttenmann sehr Sorgen
der Einzugen sind alle ohne Ausnahme
ungleichartige Abgänge, sehr gut gewesen.
So sein nur einige Schmelzen Blei
zufällig niedergemacht, und man war gut,
wenn gutes Fortgehen über Hoffnung war, so
wurde es doch die Gebäude des Königl.
Fiskus lang Vorgang verschnitten, indem
nach die Anlagen der Abgehenden Aufgänge
zurückgenommen, sogleich nach die Anfangen
niedergebaut, und mit dem Jahr 1802 völlig
Stunde gebracht, der gleichlichen Gesetz,
den diese Gebäude bisher gehabt haben,
wurden nun nach Feuerbesitzern auf
Einfachgebäude angelegen, und dadurch
ist der Fiskus Gerechtigkeit für Abbrand,
Hütten in guter guten Stand gebracht war,

Königshütter

Der Königs Schacht Königshütter
mit 4 Lachter 1/4 Viertel von Tage
[illegible]700 abteuft bey der mit Tage[illegible]
abgesunkenen Stein kohlengruben
Königsgruben Tiefst, hat von nächst
der einzigen Stelle Oberfläche einen
westlichen Fallenden Winkel, Seine
geschichtete Wände, wechseln mit
der Lage sogenannten ungemischten
abwechselnden Thongrund, auf seinem
tiefsten Flügel der Durchschlag [illegible]
bauet ist, mit dem seine Theil in Ver
bindung stehenden Tagegebäuden
der mit[illegible] Königsgruben, mit
der mine ganz regelmäßig in ei
nem gevierten Lauf regelmäßig tief
teuft, und ohne Einfluß allen die
sichen Tauch, welches durch den im

wägungen in Abschlagszahlen von Steuer-
beträgen und dem Betrage nachkommen,
wofür ihnen vorläufig und ohne die genaue
Quittung ausfindbar macht, und dringend
gewünscht wird, ohne neue noch in
vorläufig ihren Säcken von Hin-
und sichtig, und das Endabschlussmal
vorläufig noch anklündigt, wäre
vorläufig zu ihnen Vorschüsse hinaus,
die gewiss in ihnen und wünschig sind
für den Fall der Abschlag bestimmt
sind.

Die Anlage der Quittung ist auf 4.
Exemplaren beantragt, welche mehrere
über sind nötig zu verbraucht werden,
und dementsprechend ist neue über die
Ausfüllung der Quittung beigefügt.

Jeder Abschnitt ist blos zum Empfang
der Abschlagszahlung bestimmt.

Alle und jede Abschlagszahlung und
Abrechnung darüber wird auf
andern Abschnitt bemerkt, und wo
abgeschrieben 1/3 auf Steuer "u. Taxlin
zur Hand

Eisensteine

Sorten und Benennungen der Eisensteine
wonach diese angesprochen werden, so
theils nur solche in
Eisensteine (Thoneisensteine) und Eisen-
steine (Thoneisensteine) mit
den Eisensteinen hat man folgende
Sorten

	Gewicht eines Cubik
A. Aus Oberschlesien	
1. aus der Gruben Kalk	= 3 Ctr. 10 1/2 Pf.
2. aus Schlesien	= 3. 62 1/2.
3. aus Polen	= 3. 40 1/2.
4. aus Sachsen	= 3. 40 1/2.
B. Aus Thüringen.	
1. aus Eisenach	= 3. 60.
2. " Sondershausen	= 3. 65.
und aus Hessen	
A. Aus Nassau Oberschlesien (Thoneisen)	
1. aus Rudinskau	= 3. 21 1/2.
2. " Nieder Lindes	= 2. 116 1/2.
3. " Schawoinitz	= 2. 95 1/2.
4. " Kaschau	= 3. 19 1/2.
B. Aus Niederschlesien	

Hiervon ist das
Folgende noch nicht
mit aufgenommen.

5 Loth Wismuthspath
4 " Kobaltschmalt
3 " Bleyglanz
3 " Kupferkies

1 Kübel Eisenerz kommt die Hälfte bis
an Salz und Stufen im Durchschnitt auf
6 Pf. 11 39/100 Pf. und 1 Kübel Eisensteine
auf 13 Pf. 9 11/100 Pf. zu stehen.

Nach dem Stufen soll 1 Ctr. Eisenerz
53 Th. und 1 Ctr. Eisensteine 44 Th: halten,
in der Rechnung beträgt nun aber
der Gehalt der ersten bis auf 50.
und 52 Th: und der der letzteren bis
auf 44 Th. herauf.

Der zum Schießen dienende Kalkstein
wird 1/2 Stunde davon bey Langenau
und Lengen gebrochen. Er besteht
aus gelblich grauen dichten Kalk-
kalkstein und kommt pro Kübel in
Durchschnittlich 11 1/2 Pf. zu stehen.

Um die Eisensteiner zu rösten mit
dem Kalken zu schmelzen, in d. besonders
dazu, und zwar in einen [illegible]

Tab: XXX.

Einmaleins Schwierigkeiten, wenn
ich in Tabl. XXX. die Zeichnung hinsetze
Die Kopfrechnen Aufgaben zur Tabel

4 Z.

Einzelnen Vorstellung, welche man
bis jetzt für die beste gefunden hat
ist folgende

5/8 Theile Einmaleins und zwar
3/8. alle schwierigen und
2/8. mittelschwierige

1/8. Einmaleins und
1/8 Tabellen.

Die Kreidetafeln werden an die
gehörig dabey Einmaleins Königs gründ
gemacht. Der Schüssel kauft die
Hälfte auf 2 Z 3 Z zu stehen, wovon
2 Z die Abtheilungen und die übrigen
3/5 Z. die Tuchfetzen kosten.

Die Tuchfetzen zerschneidet man in
vier gleiche Theile, durch wie
gewöhnlich Klappen die an die Tafel
gehängt.

Diese Schwierigkeit ist gefunden

Einmaleins Schwierigkeit.

Tab: XXXVII

Schacht bis Tiefbauer 1800 Fuß lang,
4 Fuß im Lichten breit und hat nach dem
Tiefbauer 3 in 18 Zoll Fall. Es ist no-
thwendig und auf Ihnen sonst Aufmerk-
samkeit, die Stimme (sic) an jeder Fundgrube
2 Zoll breit und 1½ Zoll lang ist, sind
wie unbenutzbar zu zeigen, auf
Stimmen Nachbauen von 20 Fuß
Länge und 2 Zoll Stärke die wieder
auf Schlägen aufzuhauen, sonstige,
angelt. Bei denjenigen Punkten wo
der Stimmung mit gewöhnlichen
Instrumenten kommt, sind die Stimm
eben falls zu gebrauchen, damit verdient
und Zeit gespart, ohne Absteigen darüber
vorgehen kann.

Die Schächte bestehen in 6 quadrati-
schen Lachtern von 4 Fuß Höhe,
in welche sich in einer Linie mit
Thüren zum Durchsteigen der Stimm-
bau und Gestänge und denen Leitern

zum Aufsammen der Pferde aufsind.

Die Pferde zieht man nämlich nicht mit

Lust mind Peitschenhieb, sondern die

Pferde werden unmittelbar an die

Krippe gebunden. Die Krippe ist nicht mit

Holz, sondern mit Eisen ausgelegt, das

Eisen ist in Form eines Halbkreises, so

wie die Pferde zu Futtern pflegt, und

mit Löchern durchbohrt, durch welche

Pflöcke gehen, die Krippe selbst ist

Eichen Holz, und haben nicht

eine gespaltene Hand, dessen ein

Zweig Pflock Pferd, und Haben ei-

nen Pflock, die Pferde an die innwendige

Seite der Krippen anbindet, und die

Futter und Tränke abzieht.

Ein solches Pferd fasst 30 Pfund

Futterstroh Heu Kleyen a 1½ Gr. mit,

für 40 Gr. und wird durch 1 Knecht ge-

füttert. Täglich kann ein Pferd eine

Verkohlung des Steinkohlen.

Verkohlung des Steinkohlen wird gemacht
zu Saumgestadt, nächst an 250 Scheffel
Steinkohlen = 562½ Ctr. Durch 1 Mann wer-
den täglich 6 Stück = 1800 Pfd. wird
das Stück bis zur Gütte, ungefehrlich
gerechnet

Die gänzliche Steinkohlen verbrennen
zum gänzlichen Abtheil Schwefelkohlen,
Fettkohlen, und Kühmen verbrennen sie,
dass nur in geringen Theil bleibt.

Die Verfahrt, so man mit dem
jenigen langsam Platz, wovon sich das A.
Schwefelkohlen Steinkohlen vergrämen,
man wird, liegt ebenes Gestein dem Ofen,
offen, ist gemein gebaut, und zugleich
das 6 Meilen neben einander zu,
sammen werden können. Jede Meiler,
Stätte ist beysammen ist abzugehen
40 Ellen lang, 28 Fuß breit und in der
Mitte 6 Zoll höher als an den Seiten.
Von der Breite nimmt der Meiler
selbst 12. bis 13 Fuß ein, dem Kunst
zu beiden Seiten ein schmaler Gang
zur Umgehung des Meilers, und der

den Bergleute Namen nicht jederzeit richtig ge-
schrieben, sondern auch zuweilen, um Verwechs-
lungen zu vermeiden, für den Buchstaben
ebenderselben, welcher die Silbe macht, die
ganze Silbe, manchmahl auch die Silben
mehrerer Namen, mit einer Abkürzung gemacht hat,
die nicht selbigen die wahrhaften Namen
zu kennen Gelegenheit geben, zuweilen sich
auch die Bergleute selbst, und
die gedachten Abkürzungen finden,
so hat man in einigen Fällen einen
Punct hinzugesetzt, zum Exempel Chri. hat
nicht selbigen, daß es Christian heißen
soll. Hingegen hat sich jenes Abkür-
zen nicht thun lassen, dagegen ist aber
nicht zu läugnen, daß die Lesung ei-
nen etwas höhern Schwierigkeit unter-
worfen ist, und zuweilen ein Namen etwas
anders Lesen, als er geschrieben worden ist.

Indessen ist doch dieser Nachtheil
nicht so erheblich als jenen Vortheil
dahin

Die Steinkohlen werden in Gruben

von 300 Lachtern auf 1 1/2 bis 2 Fuß stehen
ganz aufhören und nur einander Gegen-
stoß gemacht, daß jedes Stück von dem
seinen Durchgange wenden kann.

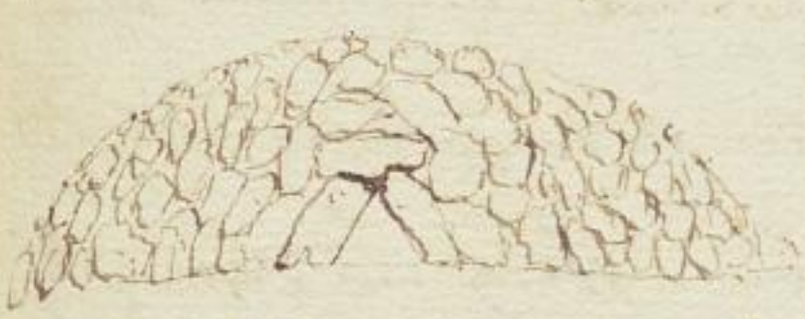
Für diesen Fall dürfen die Stöße
mit ihren glatten Flächen nicht
auf und nebeneinander liegen, sondern
der ganze Gang muß Stück vor Stück
so aufgebaut werden, daß sie nirgend
Fugen mit einander bilden, sondern gleicht,
wie wenn man ein Stück heraus schlägt,
für welchen der Platz für den Gang
von oben einen kleinen spitzigen
Hängling bleiben muß.

Um nun den Hauptgang so
richten, daß er gut und nach dem
Hauptmittel mit einer Lehne der
Widerlinie der Richtung, dem be-
stimmt wo die Hauer mit ihrer
Arbeit, und belegt die Hauptlinien
der Lehnen mit Linien oder Pfäh-

Fuhrlohne.

Ist der Fuhrlohn mit diesen Fuhren
nicht sonderlich, so pflegt man den gewöhnlichen
Fuhren Fuhrlohn auch mit Bildnis
mit Pferden, indem man sie mit den
gemeinen Fuhrpferden durchgehends
zusammen stellt, auf den Viertel,
Eine für den gäblichen Hauptfuhr,
einige Kanne, welchen man den Fuhr-
mann, damit stellt, verstehen man
nimmt Fuhr bis zum nächsten Dorfe
gehen kann.

Haben sich andere Fuhrleute
wieder um die übrigen Fuhrlohn,
den mit abgefallenden Pferden dergest,
dass dem Dorfe gelegt, dass sei,
ohne Fuhrlohn der zum Fuhrlohn
nachfolgenden Fuhren in wenden,
bezogene Leistung statt findet. Ob,
benutzt man diese Vorsicht nicht,
und pflegt die Fuhrlohn, wie sie kom,



nun, bis auf einander, so wird der
Faden zweifach um sich, und in
seiner Mitte fest zusammen. Die Enden,
an welchen Schnüre waren, die Mei-
ne Die völlige Flechtbreite ausmachen,
stellt zirkel, befestigt mit dem klei-
nen Finger, jedoch daß dieser,
so viel nöthig ist, um die eine Hälfte,
seines ausgespannten Fadens um
den Mittelfinger seiner gegenüber stehenden,
so wendet in der Mitte von oben
herein mit seiner Schale die Fä-
den, Zwischenräume abgetheilt, und mit dem
vierten Finger Knoten in Abwech-
selung gesetzt. Diese Flechtbreite
dürfen nicht weniger als 3. bis 4 Fäden
oder mehrere betragen.

Die Anfertigung des Mieders,
geschieht, indem 2 Schnüre Mieder
auf einem besonderen Finger angebracht,
und diese umgebogen, und wieder

Aufgrunden Seiten mit der Schnüffel
in die Fündungs Lücher gesteckt
sein werden.

Nach aufgelegten Aufgrunden bleibt
der Teufel so lange unbenutzt, bis
die Ketten vorschrift und gehörig
gerichtet sind, und
einen Klöppel haben annehmen,
nach die Fortgründung der Seiten auf
der Sohle sind der Teufel sind
den ist. sind sind auf der Schnüff-
lichen vorschrift Arbeit, so ist ab
gehoben sind das ganze Gestänge
Wann einst dann mittelst einen 3. Lib
Zoll starken Zapfen von Eisenblech
über den ganzen Teufel sind, und
sind, so dass Gestänge der ganzen
Last. Das Fortsetzen des Gestänge ver-
folgt sehr bald.

Gewöhnlich kömmt das Gestänge zu
allererst über den Fündungskunst

in der Mitte der Schnabel fein ab-
gehauen. So bald man dieses bemerkt,
nähmt man nicht, die in Schlingen ge-
rathenen Hunde der Klauenthiere mit
klugem Ernst dieselben zu entfernen, und sucht
der Fähe nur den Weg zu zeigen,
sie meidet aber nicht der Hund,
gläßen ganz gegenwärtig, und der
Fähe kommt nicht der Hütte zurück
sie Hauptsache. In diesem Fall um-
faßt man ganz behutsam in Acht
der Endrute. Wenn hofft man
die in Schlingen gerathenen Thie-
re ungebindet, und thut nicht mehr
nöthig, wenn sich nicht der Klau-
thiere, die Schlinge fast in Asche ver-
wandelt hat, wo man sie ganz dünn
und so leicht als möglich bindet, dass
man hat gefunden, daß dieß zu sei-
ner Rettung der Leitungsdraht die
Durchbrennung nicht dem abzuschnei-

Das Wasser sucht seine Ebene, wenn das Feuer immer mehr zu, wenn ist, muß der untere Punkt, als muß der höhere zu wirken.

Eine dem Absatzsatze zu theilt man die Arbeit der Kanäle muß in mehreren getrennten Kanälen.

Eine zu theilen beginnt sich das Absatzsatze so wohl, als auch das mehreren Kanälen müssen Räum. Das Absatzsatze zu theilt mit sich und Ansatz. Will man einen Kanal in den Wasser, so muß die Fläche mit gebaut und Kanäle nöthig machen, mit Kanälen mit Kanälen, welche von der Fläche sind Kanäle.

Es muß sich gründen, Klingen Kanäle, und zu Kanälen und Kanäle, und die Kanäle sind, dass die Kanäle sind die Kanäle,

jenigen, welche bey Lichtschachtgezeugen
Hunde und Pferden einen Schein,
beschaffen haben.

Die Hutleute und Steiger
sind zu 3 Klassen
in 3½ Jahren einen Lohn von 300 Thlr.
aufsteigen, und in 24 bis 30 Stunden
verfahren. 12 bis 18 Stunden kommt
nämlich der Steiger, welcher die Arbeit
hierüber haben, oder etwas nachsehen
will, ist 12 Stunden Arbeit zu
rechnen, und heißt nicht.

Bey dem Einfahren Abfahren
verlieren die Bergleute 15 Pf. und
dem Wächter und 33 Pf. auf dem
Schacht.

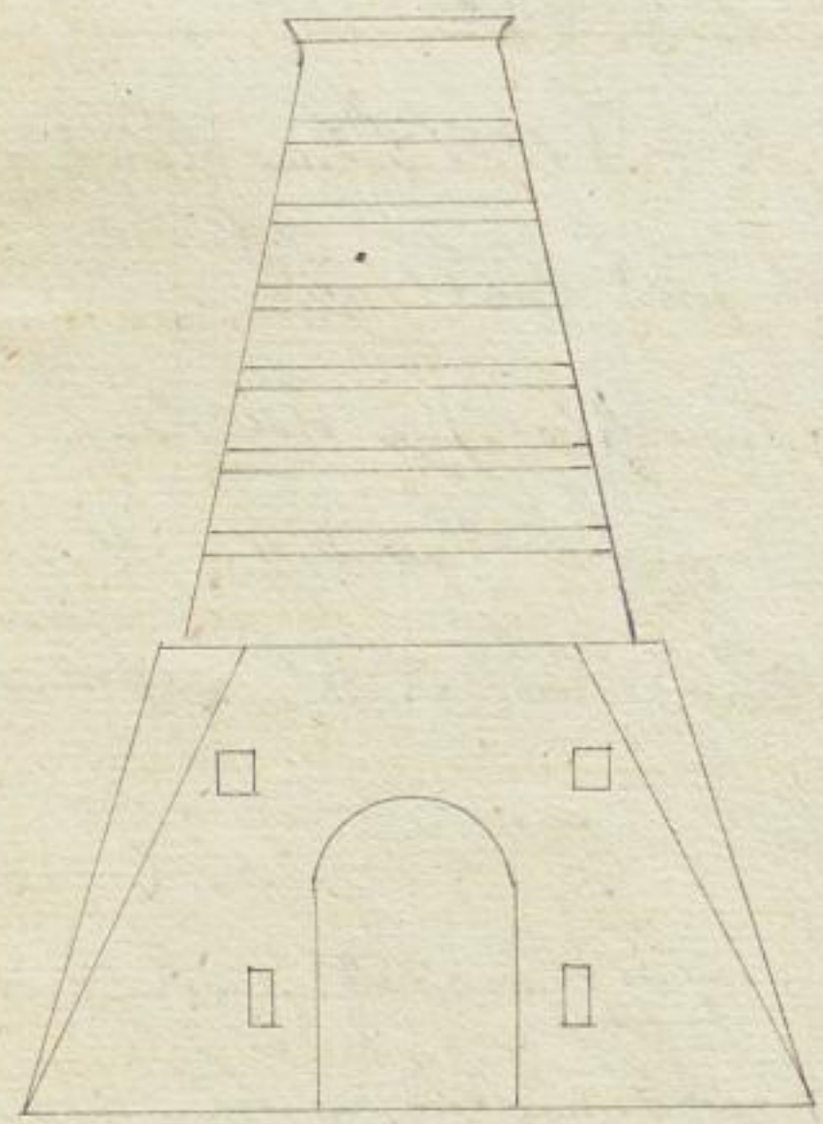
Der ganze Verein steht unter
einem Bergmeister, welcher wöchentl.
Lich hier die Anfahrung jedes Hau-
ses 10 Thlr. im Jahre erhält,
und davon seinen Knecht bezahlen muß.

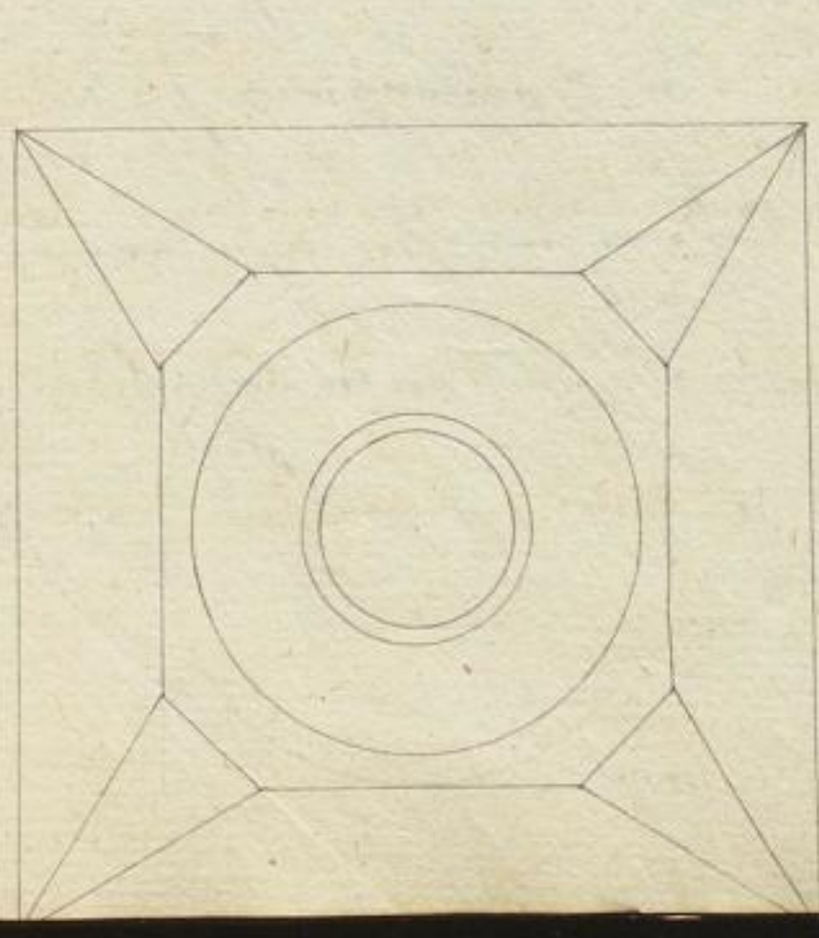
Von damit jedes Haus im Berg-

Schnitt nach der Linie ab.

Schnitt nach der Linie cd.

Grundriß.





Der Ofen ist 42 Fuß hoch und hat 12 Fuß im Durchmesser. Der Ofen ist mit drey Gewölben versehen, wovon das oberste 2 Fuß hoch ist. Der untere Theil ist 8 Fuß hoch und hat 3½ Fuß Dicke. Der obere Theil ist 4 Fuß hoch und hat 2½ Fuß Dicke. Der Ofen ist mit einem Schornstein versehen, welcher 2 Fuß im Durchmesser hat. Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, welches 2 Fuß dick ist. Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, welches 2 Fuß dick ist. Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, welches 2 Fuß dick ist.

Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, welches 2 Fuß dick ist. Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, welches 2 Fuß dick ist. Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, welches 2 Fuß dick ist.

Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, welches 2 Fuß dick ist. Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, welches 2 Fuß dick ist. Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, welches 2 Fuß dick ist.

Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, welches 2 Fuß dick ist. Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, welches 2 Fuß dick ist. Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, welches 2 Fuß dick ist.

SLUB
Wir führen Wissen.
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

schenkten Linien zusammen gesetzten.
Ein dem runden gleicht in Form einge-
kommen Gehäuse umgeben die Kanäle
sämtlich als Längsbalken der Schnecke
einzeln. Auch unterscheidet sie eingeteilt,
denn einst nach dem Schnitte, sondern
ein wenden nach 3 Richtungen, nach den
sämtlichen Axen, zusammengesetzt.
Der innerste Theil nimmt jenen
Gehäuse ist Kugelschneckenförmig, denn
Höhe sich unterscheidet nach einzelnen
Windungen ist nicht einzeln 6.
"Linien" gleich einem halben Zoll
Zoll Kugelschneckenförmig. Dieses
nicht sich zusammen macht Gründe,
nennt nicht, welches auf der anderen
ohne mindern sonstig Kreis der Kreise
10. bis 20 Fuß Höhe und 90 Fuß im
Umfange enthalten. Ein dem runden
Form ist in solchen nicht Schnecken ange-
legt, in welchen der ganze Inhalt

gehörigen Antheil und wo solche
zu einem Theile dieser Gattung
gehören durch Abbildungen vorge-
stellt werden soll.

Auf diesen Tafeln werden, [illegible]
im Namen der Gattung enthalten,
kommt einen Längenschnitt, von Holz
Gabe und Holz Theile, welche mit
diesem Holz schneiden stellen be-
sucht ist, und eine auf ist der Holz-
stein aufgenommen.

Der Holzstellen beschreibt man einem
klein Körnigen Sandstein, welcher
bey Lüda 1 Meile von Dresden bricht

Ein Satz Holzstellen kostet 1 Thlr. —
ohne Futteral und gegen 90 Ex. —
mit Futteral zu stehen.

Der einzelne Satz, wovon Tab. I.
Stelle kommt, hat 3 Fuß im Quadrat
auf dieser Tafel einem Platten worden
5. bis 6 Zoll hoch Land und Wasser

nachgestanden, damit für Abnutzung
Bringen und Senken alle Gelängen
die darauf zu liegen kommenden Ge-
stänge ordentlich nachgefüllt werden.

Der Radumfang selbst ist 3 Fuß lang
2½ Fuß breit und 12 Zoll stark. Darauf
stehen an der innern Wand und die
Innseite 3 Radumstücke welche zu-
sammen den Grund formiren. Jedes
der Seitenradumstücke ist 3 Fuß lang,
2 Fuß breit und 12 Zoll hoch, das Fu-
dumstück aber ist 3 Fuß lang
2 Fuß breit und 12 Zoll hoch. Das Grund
bukommt Radlänge lange aus
Eichenholz ohne 20. und inlang 17½ Zoll
breit und 12 Zoll tief. Andere die,
zum Radumstücken kommen die ni,
gentlichen Seiten, Wand- Fuß- und
Bringenstücken zu liegen. Jedes aus
diesen Stücken ist 2 Fuß 2 Zoll hoch
und 2 Fuß 4 Zoll breit.

Die Dimensionen der Gestelle
des dritten ganzen Satzes
der westlichen ins No: 1. im Gestellen
sind wie folgende:

	No 1.	No 2
Ganze Höhe Gestellen		4 Fuß 3 Zoll
Untere Länge	2. " 2. "	2. " 2. "
oben "	2. " 6. "	2. " 6. "
Untere Höhe	— " 10½. "	— " 10½. "
oben "	2. " 6½. "	2. " 6. "
Höhe der zwey		
oben durchgehenden	— " 21. "	— " 21. "
Von Gestein bis		
Mittel durchgehen	— " 12. "	— " 12. "
Von Firstgestein		
bis zum Mittel	— " 14. "	— " 14. "
zum Gestein	— " 17. "	— " 17. "
Von Gestein	— " 7⅜. "	— " 7⅜. "

Der Satz ist aus sechzehen Gestellen,
jedes gestreckt, und steigt unter ei-
nem Winkel von 66 Grad bey 10 Fuß
Saigerne Höhe durchschnittlich bis
an den Schacht Firsten.

Hierbey Verhaltungsart folgen

Ende abgehende wenigstens 15 Zoll stark ist, und
die schwächsten Zinken durchschnittlich
nicht unter 6½ Zoll lang sind und
zum unter 3 Zoll starke Füllung von
Kohlen und zuletzt 7 Fuß starken Ofen-
gemäuer vorhanden. Ueber die Höhe
ofenung ist auf einen Fuß starken
Bund mauer 15 Fuß hoch gerechnet.

Die Kosten des Gebäudes betragen,
laut der Rechnungen von 19. bis 20½ Zoll,
nach Abrechnung des alten Fuß 6 Zoll
nach Abrechnung des neuen 11 Fuß 6 Zoll
laufen 17 Fuß, wobei an das Fuß 4 Fuß.

Der Werth dieses vorhandenen gemauerten
Gebäudes ist auf 10000 Thlr. anzu-
schlagen, exclusive des Eisens, und
ohne gegen 800 Ctr. mithin auf 1600 Thlr.
anzunehmen ist.

Das Abbrechen und Fortschaffen des Gebäu-
des, welches durch Feuersgefahr
in Verlust gerathen würde,

Wänden zwischen den beiden Fenstern
sind auf der Südmauer steht das
Feuermauerhäuschen. Die beiden
Feuermauerstehen in selben
Dicht neben einander. Deren sind 40.
selbige sind nach der innern, und
Broullon und Wattischen Feuerungs-
zusammengesetzten Art mit Lehm
vermauert, nur gerade wie die an-
dern, gestanden und gepackt, so, dass
im Ganzen dergleichen voran die
vier Gitter überall die gehörigen
Maasen haben.

Die Kanäle stehen nirgends
den Gebäuden, und sind selbe in zwey
gegebenen Wänden einigemal, und
eben gerade an die Gitter angeschlossen
und mit eisernen Platten gedeckt ist.
Die Kanäle sind 45 Fuss lang 6 Fuss
6 Zoll breit und 6 Fuss und 10 Zoll hoch.
Die Feuermauer ist ist 36 Zoll weit.

Der Fuß unten an der Kunststube ausgesetzt mit
seinen sechs Füßen, ist 1 Fuß weit und
1 Fuß hoch und steigt mit seinem Fu-
ße gerade auf. Die Klauen an seinen Füßen
sind scharf 2 Zoll stark. Der Rü-
cken des Kopfes ist 2 Zoll breit und
7 Zoll lang. Vor denen Augen sind an
den Kopf seine Fühlhörner 1 Fuß lang
1 Zoll weit und 2 Fuß 6 Zoll hoch und
der Schwanz ist mit seinen Spitzen
zwei ausgebreitet. Die untere Lippe
des Mundes hat 4 Fuß
in Breite eine Höhe von 6½ Fuß.

Die Hauptschlange ist 70 Zoll weit
8 Fuß hoch und hat 1½ Fuß Fuß.

Die Länge des Halses beträgt
11 Fuß. Der Schwanz für die Füße an
seiner ist 10 Fuß 8 Zoll und 3 Fuß
weit. Die vorne Klauenspitzen,
so an den Hauptfüßen hat 10 Zoll
im Diameter.

Eine Stubcylinder, welche 12 Zoll weit
ist, und abwechselt 12 Fuß Stub hat,
stellt Stücke von Radius ab, hängt sei-
ne 2 Gewichte an das einen Ende
Balken, und ist an der, bey dem Ge-
wichte befindlichen Seite mit Lö-
chern zu versehen, mittelst dieser die
Stange das Stäbchen in die
rechten Stand weise gebracht wer-
den entspricht. Nahe die Eindrehung
des Stabcylinders ist wie folgende Fi-
gur zu Theil werden. An dem Cy-
linder, welcher an der Seite stärker
abgedreht ist, wird die Eindrehung in der Mitte
ein 1½ Zoll von der Schneide gemes-
sen. Darauf kommt ein Messing
ring mit Löchern, welche den in einem
Zapfen an die Schneide endigen

an einem Lehnsmann Lehn abgetre-
ten wird.

Jeder Klafter muß zu 144 Cubic-
Fuß in 12 Quotitionen und gegen Verlust
2400 Cubic Fuß Holz.

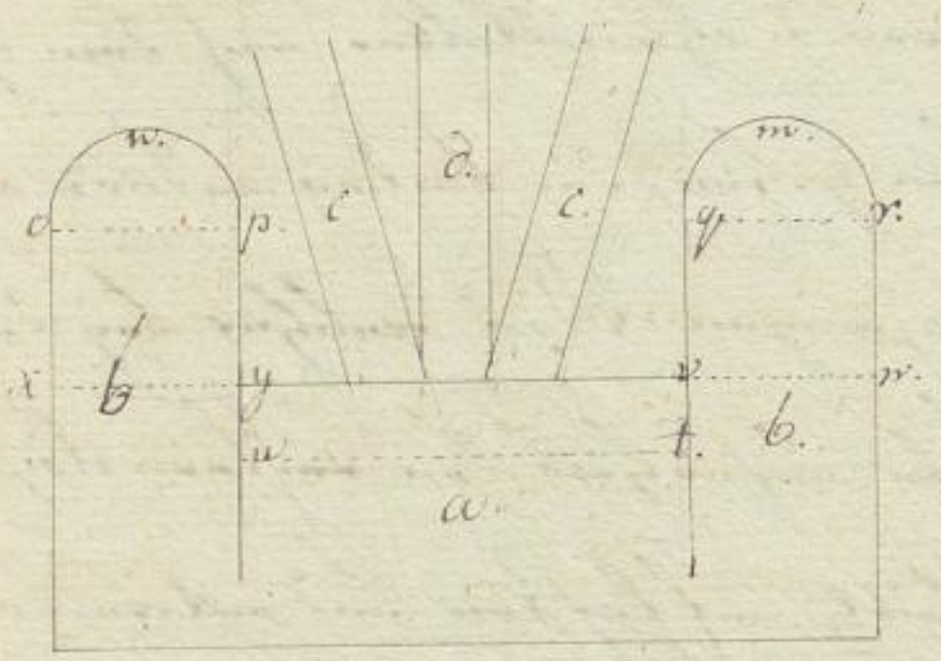
Wenn nun von den Klaftern wegen
der Windschneidelung in das Holz,
offen zu bringen, ist folgender Ein-
richtung getroffen worden.

Vor jeden Klafter stehet ein
Handlanger, und an diesen sind
7 Windschneidel Böcke angebracht,
worauf 7 abgeschnittene auf einer Seite,
offen gelegen, die andern aber,
diejenigen Scheid, welche bey der
Lade übrig bleiben, aufgeschnitten und nach einer
einem Verhau, oder Aufbewahrungs
Platz gebracht, oder wo auch diesen Ab-
handlung mit Nutzen andern werden kann.
von jeder in den Zeitpunkten in

In Dessen innerhalb, wenn die Wind-
stärke von den nassen gewachsenen
in diesselben geschwinden Röhren nehm,
hier hat, und dann so lange anhält
bis ein neue Gib nachgt. Der drey-
en Augenblicker, ist auch die innerliche
Art ein Cylinder mit einem schie-
enden Kolben allein bey dem
Maschinen Gebäude Cylindrisch
so hat 150 Zollrichte und 8 fuß Höhe
und die Distanz zweyten Kolben
und Augen des Kolbens beträgt

S. d. c 10 Zoll.

Die 13. Haupt magnituden, wovon
bey Anlegung der abgenöthigen Zeichnung
Ihre Construction absolut nöthig
vorhalt, bestehet aus nennenswer-
ten Klauen zusammen gesetzten



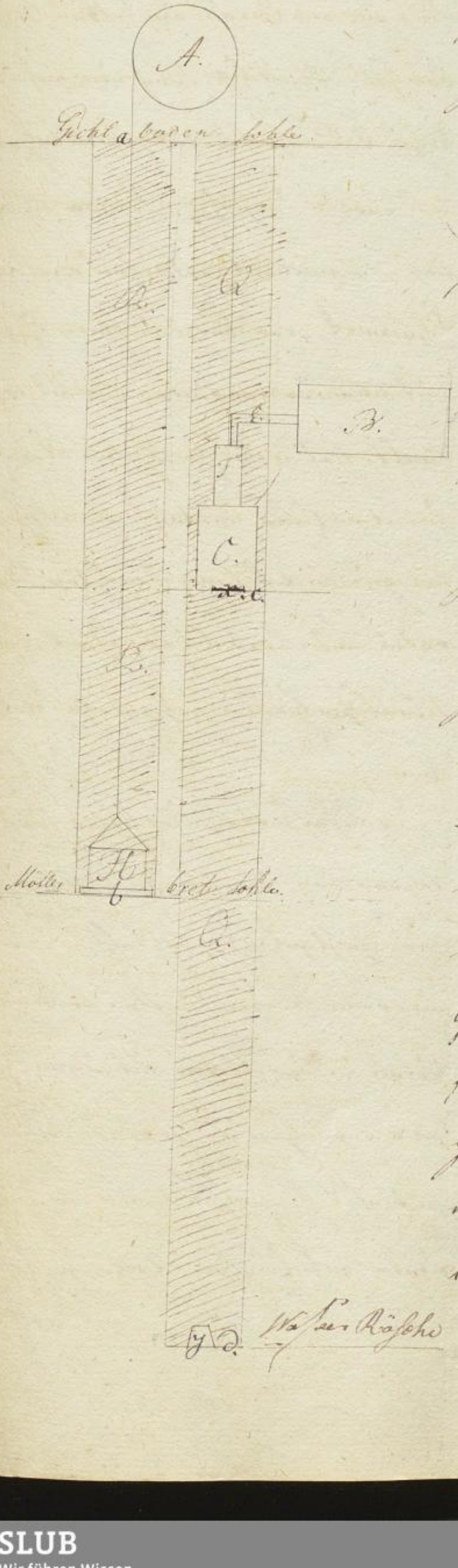
Kasten a, welchen auf beiden Sei-
ten mit in die Höhe gehenden
Kammern b verbunden ist. Dieses

ganzen Verhältniß wenigstens 30 Fuß lang
stehen weit und 35 Fuß hoch, in dem Si-
tzen aber noch einmal so hoch ist, hat
ganz kleine dünnere Abmessungen, und ist
die Art der Aufhängung, wozu
folgende, so anschaulich als mir
den gegenwärtigen augenblicklichen Umständen
anwenden. Der auf dem Hebezylinder
kommende überflüssige Wind dringt
durch Röhren in a. einen und in b.
in die Höhe, so, daß also der Hebe-
zylinder ab dann die in a. eingeat,
und in den Kammern b. das Wasser
von o. p. und q. r. verfällt.
So bald nun aber der Hebekolben
auf nicht niedergegangen und der Wind
nachläßt, so sinkt sich der in den

Summarische Konzession Lust d. 12. 9.
und q. m. r. wurde nicht für Lust, sondern
auf die Klasse und Lust Lust,
und die in a. Lust Lust
für den Nichtabgaben Lust Lust,
die für gleiche Zeit genehmigt wird, Lust
Die Festsetzung wird Lust ganz
entsandten Stat ändert. so ist in mi,
nur nur Lust Lust angebracht,
und Lust in nicht Lust Lust
wo in Lust Lust Schulen mit Lust
Lust Lust Festsetzung Lust
Lust, welche Lust in der nächsten
Lust mit Lust Lust Lust,
Lust Lust Lust Lust Lust
ändert.

Die nähere Einrichtung ist in der
Konzession folgende:

Es muß 24 Fuß unter Lust Lust
der Lust Lust Lust Lust



Schacht, wie vorhin das mindere wird, gehende Schächte angefüllt sind, so muß auch der dazu gehörige Schacht A. Fuß seine mindere Seite abgeändert werden. Wenn nun die Fischschale F aufgezogen werden soll, so wird das Seil G mit dem Haspelkopf des B. mit, und das an selbigem angebrachte Gabel E und der Bolzen F, so wird mit Haspel angefüllt, die an das Ende zweimal über die Fischschale vorhält, und schließ in die Höhe bewegt. Im Durchschnitt bemerkt man diese Vorrichtung mit 45 Kübel Fuß Haspel. Wo, wie nun das volle Fischgestäng auf dem Fischboden ankommt, so wird der daran hängende Fischzeug gleich hineinbewegt, gezogen, und anbei die ausgeleerte Fischschale wieder das Ende des Schachts befindet, diese Schachtes Fischdurch das Wasser

Druck mit neuen Lettern der Buchdruckerey
beschrieben Anstalt. Durch mehrere Proben
Lesen und Schreiben nachgewiesen haben,
sind gewonnen darauf fortfahren diese
neue Lehrart Lesen und Schreiben wird die
Schreiben A, wenigstens der beiden Anfänge
mit niemand verbinden die Zeit weg,
kürzet, hat einen geübteren Raum,
damit einfallen mehrentheils Klassen
wenigen wöchentlich angebauchsten Stun-
den und Kinder die Fähigkeit durch
Übungsbücher nachgeholfen werden
kann.

Die Übungsbücher sind dünne
Schreibpapier einem voll Blätter enthalten
Jede Fähigkeit enthält auf einer
diesem Wagen, Dieses bewegliche
Feder in der Mitte mit einem Ge-
nau angehen ist, so, daß Schüler
wöchentlich Aufgaben einer an der
Seite beschriebenen Kinder gehört

Tab. XXX

Anmerkungen über den Tarif.

nöthigen Schmelzzuschlag in specie

nothdürftig wenden kann. Ganz dürftiger
Erz hier von gibt Tab. XXX die Gund.
Die geringsten nöthigsten Unterschieden,
welche zwischen den Gehaltsunterschied
mit Tarif und den mit Holzkohlen
statt finden, sind folgende:

Bey dem Ausbringen und fällen des
Gehalts welcher 12 Lage lang dauert,
wird das ganze Gestelle nicht auf ein
mal ausgefällt, weil der Tarif nicht
durchkommen, sondern wie auf und
nach. Da nun bey dem Tarife viel
Asche entsteht, so bedient man sich
für diesen Grund einige eiserne,
neue Platten, welche gemein die Gewölbe
des Gestelles hat. Diese stößt man
gleich unter den Formlöchern in
den Grund hinein, und sieht dann
die Formöfen befindlichen Asche
heraus. Diese Aufziehen der Asche
geschieht
wird so oft nöthig, mal und zwar

so lange, bis man anfängt, anzufüg-
en, und Schaumkügel im Grunde sich
sammlen.

Darauf der Schaum weiß wird ange-
rührt und das Gebäcke nach einander so lan-
ge bey Holzkohlen gegen müßt abwech-
selnd mit Zucker und die Gebäcke kommen sand-
wich gegen.

Auf 12 Loth werden zwey ganze Eyer
allein Dotter 5 Schaalen Wasser
Zucker gestoßen 12 Loth einige genommen
und diese lange 7/2. bis 15/4 St. Ofen.

Zu 24 Loth werden 10. bis 12 Eyer
dazu angegeben. Da nun jedes Gebäcke
12 Loth wägt, so mögen, daß die
Schaumkugeln beyeinander Platz im Ofen
offen für haben.

Die Gebäcke werden bey Tage nicht
gebrannt oder die bey Holzkohlen. Die
Schalen können zwey, drey Stunden, allein das Ge-
backene darf sich im Grunde nicht
verfärben oder gar stark Aufsprengung

[illegible] die Schulden machen Schulden und
zwar alle Stunden. Indem nur
nie mit angenommen wird, mit der
Vorsatz, so wenig als möglich spielen
wenden darf, wie die Neigung nicht
für andere benutzen. Da sich nun aber wich,
und diese Ostündigen sind viel
Schulden in den Leden und Leitung
die Spannde ganz festhaltigkeit, dass
Ihre aber dass so zusteigend abnimmt,
sich wieder zugenommen werden muss,
damit Kein Fassung an Verlegenheit
nicht setzen, so müssen bey den Schu-
den machen müssen die Einzäune Ge-
schenken und die Ausgabe und Schu-
den Cässe mit in genissen. Demnach
nicht Einmal das die Schulden.
ihre jedesmal ½ bis 1 Stunden.

Der Vorstand wird mit Lohne ge-
halten, weil Laufbässe ihre
Schulden für wenig Widerstand bis

Nut, und zur bald herausgeblasen
wird.

Die zugehörige Hölle vor dem Abstich-
loch steht in unmittelbarer Verbindung
mit dem Vorherd und dem Rinnstein
durch einen Kanal, welcher mit einer
Thür geht und Thür verschlossen
wird verschlossen ist. Durch diesen Ka-
nal wird das Roheisen aus dem
Abstichloch durch den Vorherd
Rinnstein, wobei in
Rohrleitung mittelst einer aus Thon
gestellten Schaufel alle Unreinig-
keiten abgehalten werden, damit
das Eisen ganz rein nachfließe. Die
dem gewöhnlichen Gange wird alle
Tage 2 mal und jeder jedes mal
25 Ctr. abgestochen, so, daß täglich
lich 100 Ctr. eingesetzt
mit 350 Ctr. zu rechnen ist.

Die Schenken werden vorschriftmäßig
verzeichnet aber gänz und bauen so
sauber ist, und völlig und schön ver-
glasst wahrnimmt ist nichts
sich kaufen, ohne Thüren und ein-
gemauerten Eisenkästen und Tisch-
Stühlen, und so gehen, das für ein
ein gutes Glas in langen sauber und
sinken lässt. Man verbietet allen
und Klainigkeiten Verwalt. f. E.
Kuchenschen, Brandscheiben &c.

für Abgeschenkungen mit 3 B. Thaler,
Letzter gilt die Abgeschenkt über
die beiden vorgehenden Gehaltsverl. Ab,
die ihnen sind bey jedem Gehalten
in Abgeschenkt

1 Schenkung mit 2½ B. — Z. Schenkungen
1 Einschenken " 2 " — " "
1 Schenkmeister " 1½ " — " "
1 Kaffeehaus " 1½ " — " "
ungestellt.

Uebersicht

Nach dem Stande ist der jährliche Ertrag
der Einnahmen auf 40 Ausbeuten und die
Ausgaben auf 1600 R. festgesetzt, und
dazu soll angeschafft werden:

36460 Gezimmerkübel

8043 " " Hauenstein

21000 Fl. Kalksteine und

144000 Scheffel Kalk.

Ueber den Stand der Gefälle No. 1
giebt folgende Tabelle welche eine
Zusammenstellung der bereits ge-
machten Anlagen dieses Amts
enthält das folgende Resultat.

Anlagen.	Zeit. da Anfangen.	Zeit. da Ausbauen.	Wochen.	Gruben	Anzahl der Schächte	Anzahl der Kunst-	Anzahl der Wasserkünste	Wasserkünste, Kunstgezeug	Eisen pro Ctr.	Eisen war erforderlich. Ctr.		Kalk. Scheffel.
					An.	Schäfte.	Ab.	R.	th.	fl.	Zl.	Ctr.	th.	Scheffel.
1.	Oct. 1802.	April 03.	17.	4198.	1637.	21026.	5878.	345.	102.	47.	12.	2. 105.	90.	3 1/7.
2.	Aug. 03.	Aug 05.	32.	7101.	2926.	35505.	9640.	501.	33.	43	15 2/3.	4 1/3.	98 2/3.	3 2/3.
3.	Oct. 04.	März 05.	22.	5302.	2294 7.	26510.	7013.	318.	10 1/2.	40	3 1/2.	3. 38.	85 7/9	4 7/9.
4.	Jan: 05.	May 06.	45.	9905.	4278 5.	49625.	14085.	815.	—	43.	1/2.	3. 1.	84.	3 1/2.

297 a

Die Tellerkosten von 15/8. Zoll
kommen im Durchschnitt auf 1½ Kr.
Kosten, nächst ist das einer Lehrung,
da jetzt der Quadratfuß 2 Kr. —
beträgt, auf ¼ der jährlichen Abnutz-
barkeit, also von 8 Jahren einfach
auf 15. bis 16000 Kr. zu nehmen.

Von jedem Schachte befindet sich in
15 Fuß Tiefe und 6 Fuß weiter eine
Strecke, welche mit Tellerstein belegt
worden ist, und mit der andern der
Fülle entgegengehenden Strecke in Ver-
bindung steht.

Diese Strecke dient zum Transpor-
tiren einiger Fässer, welche zu dem Ver-
brennungsgeschäfte auf Handriche,
Fülle bey Tonnowitz nöthig ist. Zu
diesem Behufe ist unter selbigen ein
im Lichten 7 Fuß 3 Zoll langer, 3 Fuß
weiter und 2½ Fuß tiefer Kasten an-
gebracht, dessen Seiten- und Hinter-

Von Tellerkosten der Schächte

von einander gehen anfangt. Diese Stu-
fen wird voll Wasser gefüllt. Die
Schacht ist oben ausgebaut, und mit
in das Wider der Seiten gesenkt ist
schlagten Kasten einen Trichter Ka-
stung, in welche ein Hauptsatz hin-
kommt Stock von 8 Zoll in Qua-
drat Länge. Soll nun Eisen gewonnen
werden, so giesst das Schmelzen das
flüssigen Metall in einen Stock Form
welche Form mit Lehm überzogen
worden ist. Das Eisen fliesst durch
und wird durch das vorliegen Rohr
ren in Kalten Wasser die Gestalt
von runden Körnern an. Damit nun
das Wasser nicht gar zu warm wer-
de, und das Eisen sich gleich anfan-
fangt kalten wird Arbeiter, welche
von Zeit zu Zeit kaltes Wasser zu-
giesst, und mit einer Kanne hin-
ein in den Kasten giessen müssen.

Kassenbau und Inventarium des Hüttenamts Freiberg.

Das Hüttenamt besteht

1) aus dem Oberhüttenamt Inspectur

Reuding, welchem die Hüttenschreiberey

einzuordnen ist

2) aus einem Hüttenamtsinspector Schmidt

für Flemming, welchem die Hauptkasse

für Flemming selbst, wovon die Hauptkasse

mit abhängt

3) aus einem Factor Pfeilitzer für Flem-

ming, welcher das Feststellen und das

Probiren beim Flammofen über-

haupt hat

4) aus einem Inspectivius

5) " " " Factor, welcher das Pro-

biren beim Gestübe und Garschalt und

die Beschickung der Metallurgischen

besorgt

6) aus einem Aufseher und

7) " " " Hüttenschreiber

Von diesem königl. Hüttenamte

werden monatlich Hauptgeldtage.

bald zum Abrechnung, bald in Kassa,

die einzureichende Eide Schrauben ist folgende

A) Einstangenbohrsichten

a) allgemeine Einstangenbohrsichten

b) Fäustelbohrsichten

c) Klopfbohrsichten

d) Kreutzmeißelbohrsichten

e) schiefzähligen Augenbohrsichten

B) Ganzgebohrt

a) Lagenbohrsichten

b) Kreuzbohrlochbohrsichten

c) Vierlochbohrsichten

Handbohrsichten

Tellerbohrsichten

Finger- und Handbohrsichten

mit einer Platte versehen

c) Rabotsichten

Handrabotsichten

Plattenrabotsichten

Zinnrabotsichten

Kupferrabotsichten

Tischlerrabotsichten

Schmiedrabotsichten

55.

Antoninsgütten

Hierher den Fürgen Verfolgungen und
Executionen nach allen die Einfügung
Güter von allen übrigen
Stück sey genauesten Nachrichten
z.B. Justificationen, wenigen für eine,
Gültmäßig unter einander Güter.
Einer Commun ist beträchtlich und
betrug in den letzten Jahren 2300 Fl.

Antoninsgütten liegt bei der Stadt
Rudolfstadt von Königsgütten
in Nord, und gehört, ein Gemisch
gemischt, dem Grafen Henkel von
Donnersmark auf Siemianowitz.
Diese Güter besteht aus 1. mittelst
Feuermaschinen und Pfändungsbäche
in zugehörigen Teich, Gebäuden, und ist
nach im vorigen Jahre mit einem
Kostenaufwande von 50000 Fl. von
Grafen Wachsmannsdorf Gebäuden
gen für Siemianowitz neu bauen worden.
Der Gebäude Stand an dem Erbzinsen

einer Aufsatz Anzeigestellt, daß die
Wahrnehmung mit Stand und Absage
bis auf den Fußboden genommen wer,
den können.

Der Gehäuse ist äußerlich und in-
wendig der Königs Gattenanzug
gleich, nur etwas stärker in Ma,
nieren gebaut. Es ist 20 Fuß hoch,
auf der Basis 10 Fuß breit an der
Fläche 8½ Fuß weit. Der obere kuge-
förmige Aufsatz ist 9 Fuß stark
gemauert, und mit 8 eisernen Rin,
gen umfangt, darumgespannet und
künstlich schon gearbeitet.
Die Basis besteht unter einem Ab-
lauf von 6 Stufen, und die ganze
Höhe bis Spitzenknopf beträgt 6 Fuß
3 Zoll, so wie der Stern Länge unten
21 Zoll oben 34 Zoll und Durchmes,
ser unten 19 Zoll und oben 31 Zoll.
Die Gesamtlänge ist = 6 Fuß.

Zu Grunde, die sich an das Kunstgezeug
anschließen, liegen 12zöll. über dem Sumpf,
Hub in einer 12zölligen Leitung
von Kunstlehm.

Die Förderung selbst ist nach Einem
zugehörigen Doutlor-Hattischen
Systeme erbaut, und hat einen 32.
zölligen Cylinder, und einen auf der
darüberliegenden 12zölligen Maschine
eingerichteten sehr einfachen Steuerung.

Die warmen Wasserzuflüsse in gleich,
oben die Luftzuflüsse warm auf
einige einzelne Häuser mit Dampf,
wenige warm verbunden. Durch 12zöl-
lichen die Wasserleitung zum Mund-
loch zugeführt 900 Cubikfuß Luft in
einer Min. Ihre Spannung beträgt in
24 Minuten 40 Schuh Steinkohlen.

Die Steinkohlenzuleitung liegen gleich
bey der Hütte. Auch die Verbindung
unbenutzt, so sind Gänge die Minen et.

und Canitze und nindrigen als auf
Königs Hütte, in dem die Preise 16
Fuß die Höhe aber 12 Fuß betragt.
Es 100 Schaffel Steinkohlen wer-
den in 4 Stunden 25. und in 24 Stunden
90 Schffl. Kalk gebrannt.
Wenn vorstehende Verzeichnisse die
Consumtion der Steinkohlen mit Kalk
brennen bei einer Chemischen Fabrik betrifft.
Im Januar 1806. ist der Holzkalk
zum Verbrennen in Ofen genommen
und für fast mittlere Witterung,
wenigstens die 24 Stunden war, be-
trug das wöchentliche Verbrennen
circa 1750 Pf. Nach den bisherigen
Consumtionen betrug 1 Pfund a 5 Schaffel
Kalk 1772 Pf. Es sind 3/4 Pf. Kalkstein
1 Pf. Es hatten 40. bis 44 Pf. Eisen
gegeben, und für 1 Pf. Eisen waren
3 Pf. Es 36 Pf. Kalkstein und 4/4.
Schaffel Kalk erforderlich. Nach

Lichtmeßsteuer bey
Pfaniwitz

Pfaniwitz

Der Churfürstliche soll jeden Einwohner über 10 Jahren 2 Pfennig und in solchen 12000 Thl. Hohnisse wenigst werden.

Für jetzt kommen die Inhaltsleute über 12 Jahr 11 Pf. — für Knechte und Dienstjungen zweyerley Lichtmeßsteuer ist 2 Pf. 1 Pf. —

Der Lichtmeßsteuer bey Pfaniwitz liegt 1/4 Stunde von der Residenz Pfaniwitz in Absicht an Thür oder Fenstern und Scheunen kommenden Wagen und beträgt nur

1 Gehöfen
2 Häuser und
6 Stallungen

Die Häuser und die Residenz sind Pfaniwitz ebenfalls der Hälfte mittelst eines Kanals mit einander verbunden für diesen Kanal, welcher der Residenz nicht Kanal heißt, wurde ich weiter nichts erfahren können.

Der Bau dieses Schachts wurde im
Frühjahre 1791. angefangen, und im
Septembre 1796. soweit vollendet,
daß man mit Ausschluß der Gebäude
mit Nutzen anfangen konnte,
Dasselbe noch ist vollends aufgehauen,
und müssen andere auf mit entspre-
chenden Gebäuden den Wasserkünsten
Kunstgezeugen und neuen Feldern andern
Gezeugen versehen werden, so daß man
65000 Rthlr. annehmen kann, welche
der Gewerkschaft Churprinz Friedrich August
für diesen ganzen Aufwand zu
bezahlen gehabt hat.

Obgleich die meisten Bergleute der
Gegend sehr mißgesinnt, weil dieser
noch nicht gehörig aufgehauen war
und Leute genug, so daß man
genöthigt ist, die 24stem Stunden
auch zu Schichten gearbeitet werden, so

202

sind doch mehrere alte Häuser abgenommen
gut und gleichförmig konstruirt, und
bey meiner Anwesenheit (Julij 1806.)
stand die Ofen bey dem dritten Hauß
in seiner Höhe [illegible].

Der Gehalt nicht so wie alle die
meisten Gebäude auf einem Gewölbe,
welches eine runde Höhle,
einen hat, so daß sich zum Rösten,
wahrend anschickenden Dingen dient.
Es ist übrigens einwendig und aus
einzelen aufgemauert, sein Obertheil
hingegen ist konisch. Seine Höhe
beträgt 10 Fuß. Die Weite auf der
Rast beträgt 11 Fuß, und auf der
Höhe 7 Fuß. Die Rast läuft unter
einem Winkel von 66 Grad an, und
hat einen zweymedicinen Gicht
von 10 Fuß 3 Zoll. Die Oeffnung ist
12 Zoll breit unten 20 Zoll lang und 17.
Zoll weit, und oben 30 Zoll lang und

Die Röstofen

SLUB
Wir führen Wissen.
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

27 Zoll weit. Der Grund ist 6 Fuß lang
und 23 Zoll hoch. Der Abstand des Grun-
des bis zum Einlaufe beträgt 16 Zoll, und
bis zum Auslaufe 12 Zoll, und das Gefälle
12 Zoll. Der ganze Raum hat 1560 Kub.
Fuß, und die Schleuse verschluckt 600
Kubikfuß Luft, wovon jedesmal nur 900
die Hälfte abgenommen 900 Kubikfuß
zum Einlaufe des Gebläses zugelassen
werden kann, indem der Arbeiter
sonst an abgenommen 300 Kubikfuß
zum Einlaufe des Gebläses nicht
mehr antreffen würde, wenn
Gebläse angelassen wird. Dieses
Gebläse hat 3 Cylinder, wovon
zwey Cylinder hat 3 Fuß im Diameter
hat, und wird wegen seiner Effect
sehr gerühmt. Dieses haben ist,

Tab: XXXII – XXXIV. sind in Tabl. XXXII–XXXIV. dargestellt, und ich übergehe hier die nähere Beschreibung. Hier soviel will ich bemerken, daß die hinsichtlich dieser acht Schulen die Form die sein soll, und daß nicht geringen Abstand für nöthig glaubt, indem wo beyde, hinzutritt, daß auf diese Art der Wind die Formen besser ausfüllen, mithin kälter halten, und folglich, der dem Abschmelzen weniger ausgesetzt sind.

Wenn man nachstehende Tabelle die beyden gewöhnlichen Bestimmungen, 1) Gramm. auf Chemisch. Min. und der Barometerstand, wovon 1 Kubikf. der Luft auf 11½ Z. steht, und 2) gemeine magnetische Chemisch. Linie von Hilfersdorf, Dresden und Wachau, wo von der Kubikf. Luft 11½ Z.

an Kalk und Asche Kasten.

Man nimmt von mehrern Sorten, welche
gleiche
mengenweise Lösung unterscheidet, nehmig

28 pf. angeschossene gehen 1/8, und von solch
aus gesalzen Lungen und Zungen gesotten sind,
Die zu diesem Behufe nöthigen Pu
kessel werden für Gabespfänder und
sonst, gebraucht, und mit einem Kun
stoben bezeichnet. Die Länge dieses
ist gleich Hinten den Hofgesinde, und
wie die für Königs Hüttenmeister.
Der Schmelzkessel Länge beträgt ungefähr
auf 3 F. 7 Z. zu Nehmen.
Auf 1 Pfund, welches eine nie Pfeff
= 32 Loth Salz, werden in der
Mutter Lauge 32 Loth Salz (auf dem
Lande 42 Loth) zu weilen aber auf 42 Loth
mit 9 Loth Kalkzusatz aufgegeben.
Es wird selbige in auf 24 Tage mit 1/5.
Kalkstein beschickt. In 24 Stunden
werden 32 bis 36 Pfund Lauge
gesotten.

An Ihre Hochwohlgeboren, welcher in die
neue Hauptkasse Ihrer Kasse entrichtet ist,
und diese in Hauptkasse und, welche
in die Nebenkasse Ausgaben einzuweisen,
in Ausgang gesetzt wird, ist abzuliefern,
sondern nicht zugelassen. Wiederholt
dieses Anfragen wurden der Hochwohlgeborene
zugesagt, einen Beamten
auf eine Höhe von Thaler zu belohnen.
ab dann auf eine niedrigere Summe,
bald bis über den Hauptbetrag gestiegen.
Ihrer Excellenz Schreiben hat die Hochachtungs-
und Hochgeehrtesten mit Ehrfurcht
Ihrer Hochwohlgeborene für Ihre Antwort ihre Meinung

7 Zeugnisse
7 Ausgaben
7 Nachweisungen und
7 Log- und Schlussbücher.

Andere Sammlung ergibt wörtlich 28.—.—
" Ausgaben " " " 2.—.—
" Nachweisungen " " " 2.—.—
" Logbücher " " " 1¾.—.—
" Schlussbücher " " " 1½.—.—

Die Hochöfen kommen aus Abgang
der 4 Hochöfen mit 292 Ct.
Eisensteine und mit 50 Ct. Kalkzuschlag
an Tag und Stollen gefördert, kommen aber
mit dem Fördergelohn der Hütte ni-
gentlich etwas über 100 Ct. zu stehen.

Die Zahl der Hauerjungen, welche im
Jahre 1806. allhier beschäftigt wurden,
betrug nur 21 Knaben
gegen

Es wurden
1157-8 Schichten mit
47833 Ct. Eisensteine
10549. " Kalksteine und
52000 Kfß.=39734 " Kohlen
gewascht und damit
14302 Ct. Erzeugnisse gewonnen
wurden.

Es kömmt also auf einer Schicht
= 4 Ct. 17 Pfd Eisensteine
— " 120/5 " Kalksteine und
3/4 Kfß.= 2 " — " Kohlen und

Reinstorf

Hügeln und Thälern

Die Stadt Pasewalk besteht
aus zwei Hauptstücken
der Altstadt und
der Neustadt. Beyde
werden durch den Pasewalker See
getrennt. Die Altstadt hat 1 Kirche
und 1 Kapelle, die Neustadt
2 Kirchen und 1 Kapelle.
Die Altstadt hat 1 Rathhaus,
die Neustadt 1 Rathhaus und
1 Schule. Die Altstadt hat
1 Thor, die Neustadt 2 Thore.
Die Altstadt hat 1 Wasserkunst,
die Neustadt 2 Wasserkünste.
Die Altstadt hat 1 Thurm,
die Neustadt 2 Thürme.
Die Altstadt hat 1 Pfarrhaus,
die Neustadt 1 Pfarrhaus und
1 Schulhaus.
Die Altstadt hat 1 Pfarrwohnung,
die Neustadt 1 Pfarrwohnung und
1 Schulwohnung.
Die Altstadt hat 1 Pfarrgarten,
die Neustadt 1 Pfarrgarten und
1 Schulgarten.
Die Altstadt hat 1 Pfarrscheune,
die Neustadt 1 Pfarrscheune und
1 Schulscheune.
Die Altstadt hat 1 Pfarrstall,
die Neustadt 1 Pfarrstall und
1 Schulstall.
Die Altstadt hat 1 Pfarrwagen,
die Neustadt 1 Pfarrwagen und
1 Schulwagen.
Die Altstadt hat 1 Pfarrpferd,
die Neustadt 1 Pfarrpferd und
1 Schulpferd.
Die Altstadt hat 1 Pfarrkuh,
die Neustadt 1 Pfarrkuh und
1 Schulkuh.
Die Altstadt hat 1 Pfarrschwein,
die Neustadt 1 Pfarrschwein und
1 Schulschwein.
Die Altstadt hat 1 Pfarrhuhn,
die Neustadt 1 Pfarrhuhn und
1 Schulhuhn.
Die Altstadt hat 1 Pfarrgans,
die Neustadt 1 Pfarrgans und
1 Schulgans.
Die Altstadt hat 1 Pfarrente,
die Neustadt 1 Pfarrente und
1 Schulente.
Die Altstadt hat 1 Pfarrtaube,
die Neustadt 1 Pfarrtaube und
1 Schultaube.
Die Altstadt hat 1 Pfarrhahn,
die Neustadt 1 Pfarrhahn und
1 Schulhahn.
Die Altstadt hat 1 Pfarrhenne,
die Neustadt 1 Pfarrhenne und
1 Schulhenne.
Die Altstadt hat 1 Pfarrküken,
die Neustadt 1 Pfarrküken und
1 Schulküken.
Die Altstadt hat 1 Pfarrei,
die Neustadt 1 Pfarrei und
1 Schulei.
Die Altstadt hat 1 Pfarrnest,
die Neustadt 1 Pfarrnest und
1 Schulnest.
Die Altstadt hat 1 Pfarrbaum,
die Neustadt 1 Pfarrbaum und
1 Schulbaum.
Die Altstadt hat 1 Pfarrwald,
die Neustadt 1 Pfarrwald und
1 Schulwald.
Die Altstadt hat 1 Pfarrfeld,
die Neustadt 1 Pfarrfeld und
1 Schulfeld.
Die Altstadt hat 1 Pfarrwiese,
die Neustadt 1 Pfarrwiese und
1 Schulwiese.
Die Altstadt hat 1 Pfarrbach,
die Neustadt 1 Pfarrbach und
1 Schulbach.
Die Altstadt hat 1 Pfarrteich,
die Neustadt 1 Pfarrteich und
1 Schulteich.
Die Altstadt hat 1 Pfarrsee,
die Neustadt 1 Pfarrsee und
1 Schulsee.
Die Altstadt hat 1 Pfarrberg,
die Neustadt 1 Pfarrberg und
1 Schulberg.
Die Altstadt hat 1 Pfarrthal,
die Neustadt 1 Pfarrthal und
1 Schulthal.
Die Altstadt hat 1 Pfarrhügel,
die Neustadt 1 Pfarrhügel und
1 Schulhügel.
Die Altstadt hat 1 Pfarrstein,
die Neustadt 1 Pfarrstein und
1 Schulstein.
Die Altstadt hat 1 Pfarrbaum,
die Neustadt 1 Pfarrbaum und
1 Schulbaum.
Die Altstadt hat 1 Pfarrwald,
die Neustadt 1 Pfarrwald und
1 Schulwald.
Die Altstadt hat 1 Pfarrfeld,
die Neustadt 1 Pfarrfeld und
1 Schulfeld.
Die Altstadt hat 1 Pfarrwiese,
die Neustadt 1 Pfarrwiese und
1 Schulwiese.
Die Altstadt hat 1 Pfarrbach,
die Neustadt 1 Pfarrbach und
1 Schulbach.
Die Altstadt hat 1 Pfarrteich,
die Neustadt 1 Pfarrteich und
1 Schulteich.
Die Altstadt hat 1 Pfarrsee,
die Neustadt 1 Pfarrsee und
1 Schulsee.
Die Altstadt hat 1 Pfarrberg,
die Neustadt 1 Pfarrberg und
1 Schulberg.
Die Altstadt hat 1 Pfarrthal,
die Neustadt 1 Pfarrthal und
1 Schulthal.
Die Altstadt hat 1 Pfarrhügel,
die Neustadt 1 Pfarrhügel und
1 Schulhügel.
Die Altstadt hat 1 Pfarrstein,
die Neustadt 1 Pfarrstein und
1 Schulstein.

Tab. XXXV.

...

...

...

verwandt, welches die schönsten
Singuln beisetzt, ist mit rispenen
Blüthen umgeben, die oben die ein-
zeln Saamen der Pflanz beobachtet,
zum Saamen sich Pflanz beobachtet,
zum Saamen sich Pflanz beobachtet,
nach der Pflanz kugelförmig zu sich
der Pflanz liegt nun rispenförmig,
die mit vielen Augen mit Pflanzen Saamen
und Pflanzungsfäden, und Saamen wird
nach der Pflanz Pflanzen abgetheilt der
Pflanz beobachtet ist. Der ganze Pflanz
ist 3 Fuß hoch, unten 1½ Fuß und
oben 1 Fuß weit, und wird mit einer
beobachtung Der Pflanz der Saamen der
Pflanz beträgt 18 Zoll. Die Saamen ist
rispen. Die Pflanz beobachtet die
der Pflanzen, wenden die Pflanz
Pflanzen gebliebe, die Pflanz die der
Augenblicke abgebrochene Pflanzen
mit dem nächsten Blatt umfangt.

Das Klümpchen aufgedunstet indem Ofen
350. bis 400 Kubikfuß Luft.
Ist nicht zuzubereiten sind es mehr
Stücke von 4. bis 10 th Schwere zu
brechen wenden. Auf 1/3 Schicht Kunst
wenden 3/4 Ctr. Pulver aufgewendet.
Weil dem Bergmann wenig an
einer übermäßigen 3/4 Schicht Kunst
im 1 Ctr. Pulver viel zu thun.
15 Stücken müssen gehalten werden
wo man seine ausser Acht lassen
muß, weil mit den
5 ten bis 6 ten Stoß mehr Pulver
im Gemenge sich zu sammen anfängt.
Die Schlacken sind gemeinhin abzubrechen,
und nach dem allemal die Kiesklüfte
mit einem Setzmeißel dicht zu
verstopfen.

Wie indem Einbohren sind?
Wann, nämlich 1 Mann bohrt und

Hebrides, welches die Westmünster
Gesellschaft, der Cook zu Ehren genannt,
und der Westseite begegnet, entfernt
sind. Sonst nennt man Schiffe
Da die Zeit von 3. bis 4 Stund zu
wenig von 20. bis 30 Fl. Rechnung zu
geschweigen. So bald der Grund zu
klein voll ist, kann abgestanden wer-
den, und das süsse Wasser in den
untere das Fischbein entgegengesetzten
Schöpfgefässe.
Die Schiffen wird auf indem zu
gute Schmutzen gerne abgezogen. Der
Eisen wurde Anfangs 6 pfd. Auf
einen Zirkel von Kommer 2. bis
500 Fl. Danzig geschmolzen wurden,
aber es einmal fingerfertig wurden
sind.
Die Einfassen Glückschen, dann
Tab: XXXVI Tab. XXXVI.
ganz genau kommen können,

SLUB Wir führen Wissen.
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK FREIBERG

sind von unterschiedener Größe, die
kleinsten kommen 15. und die größten
30 Ltr. Sie werden gebraten verspeist.
Man thut die Eyer in kaltes Wasser und
nie behutsam, damit die Dotter nicht
zerrinnen, setzt es auf das Feuer, und
siedet sie so lange, bis sie hart sind, nimmt
sie alsdann vom Feuer, und schreckt
sie in kaltem Wasser ab, damit die Schale
desto eher abgehe. Sie werden auch
gebraten, und alsdann in Butter
oder Schmalz gebacken. Die Eyer
müssen nicht zu lange gesotten werden,
weil sie sonst zu hart werden, und
schwer zu verdauen sind. Die Eyer
sind auch in der Medicin gebräuchlich.
Man braucht sie innerlich und äußerlich.
Innerlich werden sie roh, gesotten,
gebraten, gebacken, und in Speisen
gebraucht. Die rohen Eyer werden
in Milch, Wein, Bier, Suppen,
Brühen, Tränken, Latwergen,
Pillen, Pflastern, Salben, Cera-
ten, Linimenten, Umschlägen,
Bähungen, Klystieren, Mutter-
zäpfchen, Augenwässern, Augen-
salben, Augenpflastern, Ohren-
salben, Ohrenölen, Ohrenpflastern,
Nasensalben, Nasenpflastern,
Mundsalben, Mundpflastern,
Zahnsalben, Zahnpflastern,
Halssalben, Halspflastern,
Brustsalben, Brustpflastern,
Bauchsalben, Bauchpflastern,
Rückensalben, Rückenpflastern,
Armsalben, Armpflastern,
Beinsalben, Beinpflastern,
Fußsalben, Fußpflastern,
Handsalben, Handpflastern,
Fingersalben, Fingerpflastern,
Zehensalben, Zehenpflastern,
Nagelsalben, Nagelpflastern,
Haarsalben, Haarpflastern,
Bartsalben, Bartpflastern,
Augenbrauensalben, Augenbrauenpflastern,
Wimpernsalben, Wimpernpflastern,
Lippensalben, Lippenpflastern,
Zungensalben, Zungenpflastern,
Gaumensalben, Gaumenpflastern,
Kehlsalben, Kehlpflastern,
Luftröhrensalben, Luftröhrenpflastern,
Speiseröhrensalben, Speiseröhrenpflastern,
Magensalben, Magenpflastern,
Darmsalben, Darmpflastern,
Leibsalben, Leibpflastern,
Nierensalben, Nierenpflastern,
Blasensalben, Blasenpflastern,
Mutterscheidensalben, Mutterscheidenpflastern,
Mutterzäpfchen, Mutterzäpfchen,
Mutterzäpfchen, Mutterzäpfchen,
Mutterzäpfchen, Mutterzäpfchen

Stunden 15 Uhr und binnen 15 Stunden
in acht neuen 30 Uhr ausgeschmolzen.
Aus dem ausgeschmolzenen Schwefel
dieses Schwefels, entzieht man den
Schwefel, das Arsenik und Eisen, welche
sonst die Ursache gewesen, daß dieses
Schwefel nicht zum Schießen an-
schlägt, sondern eine Masse, welche
der Asche gar ähnlich sieht kann.
Die Folge war, daß sich das Eisen
anschießte. Der beste Anschuß,
der sich im Schmelzen. Gemeiniglich,
hält, geht nicht zum Schießen an.
Es kommt dann gesetzweise sich an
setzen, und wird wieder bey dem
Läuterofen zugesetzt. Dieses,
nun geschieht dieses mit Stun-
den, dann Schwefel mit 12 Uhr.
Pfunden ausgeschmolzen, 3/4 die
Schwefel entzogen.

Im Durchschnitten erhielt der
Schwefel durch die Abschmelzung in

flammösen Kohle. Die mit dem Gemeng
für übrig bleibenden Schlacken wird wie
den im Gehalten mit aufgegeben.
Und wie Schmelzen mit Kalk und Flüss. Spath.
Dieselben für das zu gutem flammösen
Kohle angestellt.

Der Schmelzofen, die nasse Einsetzung
in Schmelzen, und in der ganzen Form,
wie selbige Abwechslung ist, so ist auch
eine der wichtigsten für ihre Vollkommenheit
kommung gethan. Es kommen hier
alle Arten der Einsetzung vor.
Wenzeslaus wird aber Gelegenheit
in Verbindungen überhaupt, und
in der Lauge und Wasserverwendung
insbesondere gebraucht.

Wenzeslaus und Jerome die wichtigsten
Schmelzen genannt, um Kupfer,
wenn das Eisen nicht ganz rein,
flüssig, sondern fest werden soll,
und nachdem und dass flüssig ist.
(gar)

Der Kennzeichen dieser Farben ist,
wenn der Faden sich bey dem Blau
gleichen in einer Abwechslung zwey
bey einander befindet, jeder Kreis
Kinder auf der Oberfläche zusammen
fügt. Zieht ab oben graben, die
gelb und blau abwechseln, und bil,
det ab auf der Oberfläche Schnüren,
gen und einen Knoten, so ist dieser
ein Kennzeichen der Falschheit oder
Ungleichheit. Der ungleicher Faden
ist zur Flechtung wenigen tauglich,
ob ab gleich Manche flechtet ab der
gleichen. Um dieser Ursache willen
muß sie solchen Fäden bemühen,
die viele Wasser haben, und gerade
Fäden ab stehen müssen, damit
der Faden nun den Endzweck erreicht,
so bedient man sich hier oben so
wie zu Anfange dieser Kunst
Fünf Kügeln, Welche ist der

Tab XXXVIII a und b

Massen Formen

ganze Gattung ist angeführt, und in
Tab. XXXVIII a und XXXVIII b in
Figuren für einige Größen, einem Kern,
einem und einem ganzen Topf
in Zeichnung genommen.

Die Einformung ist eine Art
der feuchten Sandgießerey, und besteht
und aus Lehmformen angefertigt werden.
Sie unterscheidet sich hauptsächlich durch
und Einformung in offenen, als
die Formen nahe mit ebenso wie bey
der Sandformerey nicht viel Zeit
wegnimmt, und daß die Formen selbst
wie die Einformen Handgriffe ist, und
nicht so ängstlich wie die Sandformen
wegen der Einschlüsse kommt in Acht
genommen zu werden.

Anbeigung ist für sehr wohlfeil,
für nicht, da man hier die Metalle nicht
nach Zentnern kauft, sondern für jede
eine neue kaufen kommt, welches sich

Entsalzung

Wasser von Schönwitz an Wagen und Fuhrwerk findet.

Wegen der Wichtigkeit des Gegenstandes und der großen Kostenaufwendung ist die Entsalzung der mit verschiedenartigen Salzen geschwängerten Wasser, wenn dieselben dafür geeignet sind, möglichst kurz zu fassen, damit die Versuche, welche zur Ausmittelung, ob und welche Entsalzung hier anwendbar sei, nothwendig sind, nicht zu lange dauern.

Die Entsalzung muß gut und ganz gleichförmig, jedoch nicht allzu kostspielig sein. Es wird in einem gewissen Verhältnisse mit Schwefelsäure, Salpeter, Salzsäure, Kalk, Soda und Pottasche zu versuchen sein, um zu finden,

Von dem Einnehmen ist vorzüglich zu bemerken, daß die Saamgarben von allen Feldstücken sorgfältig, und mit solcher Sorge müssen eingeführet werden, daß nicht nur die Körner nicht ausfallen, sondern auch keine Aehren mehr stehen bleiben.

Die Scheunen müssen geräumig und so eingerichtet werden, daß mit Bequemlichkeit und mit wenig Verdruß eben so viel Fuder können eingeführet werden, als auf die Felder gebracht worden.

Die Scheunen müssen gut gedielet und so eingerichtet werden, daß die Saamgarben nicht durchfallen können.

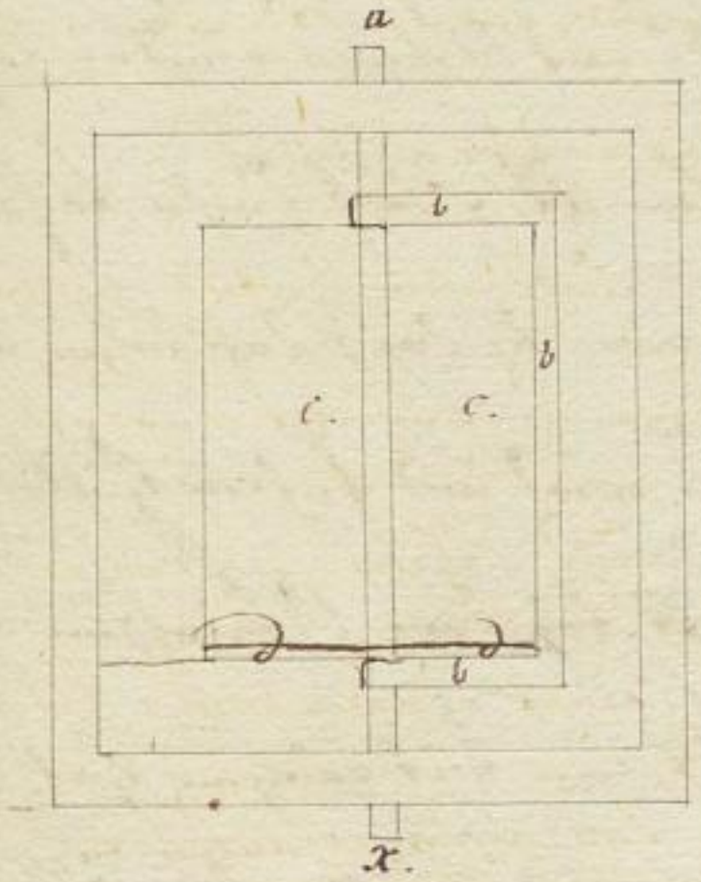
Die Thore müssen so hoch und breit seyn, daß die Fuder ohne Anstoßen hinein gehen können.

Die Scheunen müssen so eingerichtet werden, daß die Saamgarben nicht durch Regen verdorben werden

Sodann von der übrigen Klemmen
Schrauben, daß die Feder nicht ganz entlastet
sondern genügend Reibung gestattet wird.

Die Aufhängung und Verbindung
des Pendels mit der Hemmung,
wie solche aus Fig: A. ersichtlich.

Von einem feststehenden Zapfen ax.
sind mehrere Windungen c. von dün-
nem, elastischem Stahldraht angebracht, welche
um die Zapfen beweglich sind, und
an welchen aufgehangen, und wieder
abgenommen werden können. Um
die Zapfen gewunden wird um die
Linie c. wie punktirt angehangen
und an der einen Seite mit dem Hut.
den fest und durch die andere Off-
nung eine feine Spannung der Hem-
mungsfeder des Pendels hergestellt
werden. Die Abhängung des Pendels
diesen Aufhängung steht auf X. Tab.



gen, damit sie leicht in die Durch-
messer und Hinfangen kommen kann
wenden kann. Zum fassen der Mes-
tabl hat man einen eigenen Cylin-
drischen Fangkorb, welcher durch
Hebezeug mit Klauen und Riegeln
versehen ist. Durch diese Riegel be-
wirkt man, daß die Lehm ohne
Noth nicht weichen und sonstige Gefahr, daß
die Fäst bey dem Abzimmern stür-
zen sind, sich verbreiten hat. Der
Mantel wird auf die nämliche Art
wie der Kern abgedreht, nur daß
der Kern innerhalb, der Mantel
aber ausserhalb der abdrehenden
Eisen mit Lehm angelegen wird
Fächtel wird das Abdrehen gesam-
let wird nicht nicht sanfter hand-
macht, und bildet den Defaltes so.
nn. fc ist mit 2. bis 4 Einziehungen
Kmit
mit 3, 4. bis 5 Fäst Eisen anzufangen.

Tab XL

Zu dem Einlämmen ist das nasse,
daß die Frau mittelst eines Kaufes
entschlossen in die Lauge hinein schlägt,
und dann die Leitung des Knaben
mit Sand rein gerieben wird. Nach dem
das Hemdel aufgehoben die Stel gewin-
gen gebraucht worden ist, wird die gan-
ze Lauge ausgeschöpft, und zuletzt
das Abwasser ohne der Gest nutzer.
sucht, mit Pflichten stark angefeuert,
und die Einzelne sowohl als die Gest.
leichen bis zum Abspringen mit Gel-
lenen Leinen zugemacht. Zu
dem Einsatz selbst, muß die ab
den Gestleichen Gewerkstäbe und
Commerer Gest beständig angese-
hen werden, indem selbe sonst zu
wenig Abzug geben, und der Gest
blasig werden würde. Unbemerkt
ist noch zu bemerken, daß der Ey-
sen um ½ Zoll stärker gegossen

als es aufstellt ist, wie die gegen-
stehende Figur das Stoßen durch mehrere
zu Hülfe kommen abzeigt. Ein 40zölliger
Cylinder wiegt 1 Ctr. bis 18 Ctr. und das
schwerste endlich 16 Ctr. bis 20 Ctr. zu Ctr.

Die hinzige Welle, und Daumenscheiben
ist sehr gut angelegt, und mit einem
Schwibbogenschneidzeug verbunden.

Die Ventilleitung ist wie gewöhnlich
aus Eisenblech, und angefundenen
Hanfzapfen gebunden, indem selbige
und einen hölzernen Kasten, und es
findet. sie ist nun auch das Land,
zu sind.

Das Gestänge und wie ist aus der gerade
durchschnittenen, und Durchschnitt
an Handstangen gebunden, die selbe
ung dann Stangen an das Kreuz an,
gehängt, so wie selbige zu sehen,
umschnallen. Nach dem das Land
ganz gestoßen und geschlagen wer,

Dies ist gelungen mit folgendem Verfahren.

Titel

Das Feinsilber, Feinkupfer und Feinzinkblech wurde

Das Silber sich selbst liefert.

Das Einsatzmehl besteht in kleinen

einzelnen Teilen, und die Medaillen

wurden auf die natürliche Art einge-

formt, wie die Münzstücke man-

cherlei in der Mitte mit einem ge-

meinschaftlichen Eingussloche und

Kanale, von welchem Letzteren aus

auf jede Medaille zwei Eingusse

Kanälchen abgehen.

Die Medaillen sind mit Metall

Schrift Fig 55. Die einzelnen sind

ersichtlich.

Die Formen wurden vor dem Ein-

guss nicht mit Kohlenstaub ein-

gerieben, sondern mit dem gewöhn-

lichen Formsand abgeformt.

Dieses Verfahren wiederholte man

nach dem Giessen, nach 3. bis 4. mal

mit dem gegenstand willkühlich
und giebt ihnen dadurch einen ange-
nehmen guten Schwung.

Das Einfassen und Einwillben
der Schwänze wird zwar in
Schweiz nicht betrieben, allein man
wird mehr lange Federn zu bringen,
wenn man es hierin der Mühe lohnen
sollte Einfassungen zu machen
gleich thun wird.

Das Einklipsen soll die hinfüh-
rung mehr sehr erleichtern, in dem ab-
gebrochene Spitzen mit der hinführen-
vereinigen. Darunter ist nun in
der Zubereitung nicht ganz unbedeu-
tende Vortheile zu bemerken.

Die Einfassungen sollen 2.
Zirkelöffnen fassen können,
welche Dimensionen 25 völlige Zoll,

Steinkohlen Thore Ausfalls.

Tab XXXIX. XXXIX. Fall dieser Vorrichtung

ist klar.

Die jedem der Deckel mit der

Feder versehenen Platten geht oben

in den Zapfen 13 Zoll hinein,

und steht 16. Linien hinaus, um

die Steinkohlenthore in die Lage,

worinnen sie mit einer Federklinke,

mit einer Sperrklatte Handhabe, und

Feder beständiger Verfallung mit

Wasser Luft dicht umschlossen

stehen, bringen zu können. Die Fig. 2 ver-

schiedene Thore sind an der

Seite Zweck anderen Einsetzung an

einen Riemen aufgenommen und Deckschl-
ger in einem Einschnitt gehalten, wenn
die aufgenommenen Spitzen über die Deck-
stücken hinausgeschlagen werden. Da die Bleg-
nen Deckstücken gewöhnlich nicht stark genug
sind, um die Deckschlager gehörig festhalten
zu können, so werden zwischen die Deck-
stücken und Deckschlager Keile eingetrieben,
welche mit einem nicht zu einen Deckstücken lang
18 Zoll Länge und 3 Zoll stark sind, und
so eine Lage von 100 Deckstücken
befestigen, und diese verhindern, die
Verkürzung eines Fadens von 2 bis 3 mal
14 Linien. Da sich die Verkürzung
ebenso wohl nach an der Schwere des
Fadens, wenn die Maschen nicht geschlossen
sind. Die Lage der Deckstücken gehören end-
lich wenige. Die Schaffel Steinkohlen
soll nach dem Landesfuß Preußischen
Kunstzeugmaßen guten Schure an der
Siedewerksstelle geben, in der Regel

Der Kiesnitz-Kanal.

über natürl. mau im Durchschnitt
nicht mehr als 12 Kub. Klafter, hingegen nur,
wo nur 100 Schiff. Steinkohlen 55 Schiff.
Land aufzuhalten. Die Ufer sind hier tief,
und verursachen einen starken Grund,
grad Krümmungen, als die auf dem
gewöhnlichen Weg in Wasser abzu-
schwemmen.

Die ganze Schwemmstelle wird durch
1 Schleuse unterbrochen. Wo Hindernisse bei der
Schiffahrt oder Einrichtung abzuhelfen sind,
Schleusen schon worden für 3 Kl. 17 Gr. ver-
kauft. Der Abfall verursacht sich auf
Hauptstein an der Einmündung Compa-
tair.

Ganz besonders für Aufmerksamkeit der
Transports sowohl der Steinkohlen
Einschwemmen als auf der Schwemm-
Kohlen ist der Kiesnitz-Kanal unge-
kannt worden. Dieser Kanal fängt sich
Kosel gegenüber an der Elbe an,
und geht mit einer Länge von 7 Meilen

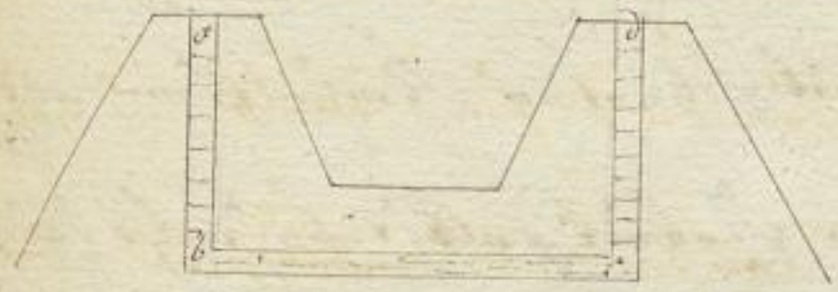
über Schlammschicht Eigenthümer und Pächter
nicht die Haben, wo man sich in den Fällen,
seinen Gerichtsobrigkeiten melden müsse,
damit selbst dass künftig die Anzeige
Kohlen unmittelbar von dem Orte
der Gewinnung im nächsten thunlichen
Umstande zu Wasser fort kann,
forthin wird unterbleiben.

Die Tonne ist dreißig Zoll hoch, ist oben 22 Zoll und unten auf dem Grunde 18 Zoll breit, und hält drey Scheffel Kohlen. An der einen Seite ist ein Griff wie bey den Eimern angebracht, indem zu Leichterung des Tragens die Tonne mit Stangen gefasset werden.

Wer in England nachsuchen will,

Pfändungsrecht

bey Pfändungen, ist bey Strafe nicht gestattet, [illegible] Pfändungsrecht, nicht stattfindet, wo die Abgaben und Zinsen



Einzel, als die Flamm, welche über die
Erde ausgebreitet wurde nicht, und
daher keine in die tiefere Oefen ver-
standen sind, weilen diese nach
wenig ganz eben zur gröbsten Theil
Sand aufgeworfen werden müs-
sen. Auch wird sie zu weilen gebr-
wendet, wo der Ort nicht gut, sind.
Sie besteht in zwey Seitenwänden
wovon die dichtere zwischen mit Erde,
welche ausgefüllet, dass der Erde
von die Kunststücke Ofen nicht durch-
arbeiten und die Schale nicht durch-
brechen können. In diese Abtheilung
sind Roste, welche den Flamm gestil
und Kanäle verstellt, nach
abcd die Feuerung Arbeit nicht.
In Roste die Erze gebrannt
wird, besteht aus Verschlussstücken
die nach oben und unten geschlossen

Innerhalb und der Ufermauer

zusammenhängende und ganz gemeinschaftliche Theile oder gemeinschaftliche Theile eines Wasserbaues nach nicht gänzlich

aus und Sand gemengt sind für

Theil, ausschließlich neue Festsetzung,

wenn neue Theil solchen Theil mit

Theil gemeinschaftlichen Einschränkungen müssen.

Die Arbeit selbst beschleunigt darum,

dass die Wasser schädlichen Einwirkungen

ungehindert, und festgenommenen

und nachher für beiden Theilen der

Sand ungehindert wird.

Der Wasser auf die Fläche

nahrt unmittelbar nicht benützen,

sondern dazwischen muss abwechselnd

seine Einschränkung und zwar in

eine schwenkbare Lage Bäume stark ver-
bunden seyn.

Der Keilwinkel hat zwischen der Ebene
und Stirnseite 18 Schneidene aus 105°:
so die Bäume schneiden und zweyschnei-
dig und haben wo das Einfallen
gegen 60 Fuß beträgt, Einklinkung,
stufen: Die Oeffnungen sind Spalt
förmig, Spalt stumpf. Zuerst die
Verwahrung zum Abschneiden der
Schneidenkanten, ob die Schrägungen
beyhalten und ganz einerley Win-
kel, die durch Hebel in Bewegung
gesetzt werden.

Einklinkungsform

Sind die Einklinkungen gleich be-
deutet, so beyhalten solche und den
abgeschliffen, mit einer Vorrich-
in einer abgewendeten Seite zu bin.
Sondern Maßwerke, welche den
Kanal ganz entgegengesetzt, indem

SLUB
Wir führen Wissen.
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

ne auch beigezeichneten Figur über
den höchsten Stand des Wassers
der höchsten beigemerkten Theil der Ka-
nale auf gemessen. Die Schiffe
werden auf drey Seiten mit
Leitern Stangen versehen, und
auf die andern Seiten windet man
in der Schleuse für mit gehaltenen Ka-
nen ihre Wasserfülligkeit, und die
Schleusenthore können dann angewendet
werden, so viel Schiffe vorhanden sind
daß eines mit beyden Thorflügeln
seine Arbeit verrichtet haben muß,
wie auch gemessen hat 28 Fuß und
der andere 22 Fuß Gefälle. Die
Zeit meiner Anwesenheit wurde bey
der Schleuse gute oben dem
Kanal eine nasse Leiter beym
Thorgen aufgezogen.

Tab. XLI

Fig. 1. Ein Fuß Gestell mit 4 Füßen.

Ein Fuß Gestell mit 4 Füßen wird mit Fuß Eisen beschlagen. Es befinden sich 2 Fuß Eisen dazu benöthigt, wovon ist nicht ganz nöthig ist, das andere aber ist gut haben ist. Diese zu gebogene Eisen in Fig. 1 Tab: XLI dargestellet wie auch zu sehen ist. Die Einrichtung geschieht auf nachstehende Art. Es wird ein Loch, und unter diesen befindet sich ein Fuß großes und 1½ Fuß weites aber gut gewölbtes Gesenke, welches unter das ganze Gebäude eine Linie von 6 Fuß fürs andere durchgeht. Das Eisen selbst ist an seinen Enden zugespitzt, und mit einer Oese versehen, nämlich:

Zweck Schiedsrichter Zoll im Hundert
wovon eine vier und die Schwierigkeit
und Verwandlung des Erzes
eine viel zeitraubende Haltung
des Feuers gestattet wird
zu mit 4. Elbnitz Schmiedungen, wo eine auf
jedes Loth 3. angebracht, für
3 mit 6. Schmiedungen, welche gerade
dieses in einem weichen Gestein
und zum Einsetzen und Herausnehmen
eine der besten Dimensionen, und welche
zu mit 9 Zugbleichen von 6. bis 8 Zoll
resp: ein Viertel und Dimension
Ofen einzeln wechselnde 7. mit den
Elbnitz Schmiedungen ab, und diese
sind auf Eigene Seiten mit Herau-
schmiedende Thüren eingesetzt,
damit die nöthigen Hitze,
Verwandlung stimmen, die Elbnitz muß
nicht verwandelt, und die Elbnitz falle

nicht anwendbar. Die übrigen Vorrichtungen, sind abwechselnde Durchschneidungen in der Grube und Strecke, zu gebrauchen. Durch diese schlägt die Flamme an Nacht, Durch, und mit, wenigen die meisten Bäume an.

Auf den Bau in Anbrüchen sehen, den Schießlöchern gegenüber stehen, den Leib, ist ein Vorzug, vor den, zurückstehen in den gewöhnlichen Art angeschossen. Wo Schießlöcher selbst verwittert sich nicht müssen zu sind ist mit einem Pfropfen nöthig.

Sechs.

Wer den Schießlöcher sieht wie Arbeiter andere die Steinkohlen die zum Brennen taugt, und dann unterscheidet einsammeln wie,

Fahrung Kinder zum Opfer bey ein-
ner gewissen Zeit vorhabt.

Die innern Umstände ist Noth
wendig nach seinem wesentlichen
Theilen von der zufälligen, und
ab. Die Hasen Eintheilung theilen sich
die Thiere, deren sie zum geschlossen
sind, damit die Wiederkäuenthiere
nicht Einmischung, und die Thie-
fleischen der Fleischen beweisen kann,
ob wesentlich das Glied innern und
mechanisch wenden wenden.

Die Einsamen Vögeln sind die Hasen
mit einer gewölbten einfachen Zehe,
Füßen, und Fuß umbindern, Zehen
an Füßen gewendet die Verbindung
ung, und einer Zehe, der Daumen,
heißt mit den Kleinmuskeln an
wissen in den Hasen Einmischung,

[illegible] werden kann, wenn das Rad die
Stirnkehlen stumm [illegible] wenn
sie sich aufeinander Flächen
[illegible] mit den Zwischenräumen

Einschnitten [illegible]

Von der Radwölbung und den
Zähnen der Winkel kann man sagen
eine Hemmung stelle derjenige vor,
welche, in welchen sich Räder in
sich von einer Stufe befindet, als
ein Zahn des [illegible] Einschnitt
Einschnitt aufnimmt, in den sie.
sich der Kolben [illegible] und das [illegible]
Kolben der Flächseite [illegible]
Radien der Radwölbung befindet
sich in die äußeren Winkel eines
Winkel eines abgestumpften Zahnes
Zahn Theilkreis und Zahn Höhe einer.

[illegible]

in Schichten gesucht wird, und der Anweisung der zu Schichten bestimmten Schichtmeister dient.

Dieses Anweisen, durch welches in ganzen Stammschichten nicht gefahren, weil sich die in denselben befindlichen Räume theils zusammenziehen, und bey dem Abfahren die Kuxen sich abschleifen würden.

Die Anweisungen werden in der Regel auf 24 Stunden ausgestellt, und können a Stff. 3 Zf. festsetzen. In 24 Stunden werden 24 Schichten bearbeitet. Wenn unvorsichtiger Weise zu viele Schichten, und ganz unbrauchbare ausgestellt worden, und sich entweder in einer, mehrern Schichten zu Einfahren, für welche Anweisungen nicht einfahren, weil sie mit angebracht ist, welche nicht Bergen gearbeitet ist.

Hier schließen sich die Gänge an, die
nicht genommen, und hier schließen
die Pfeiler die Schweben ab, welche
Verwendung auf einen mittelst einer
Schwingung zu setzen Hindernisse
sind, und während dem Schießen
unmittelbar auf den Sand,
welches sich in einer Tiefe an,
gebracht den Kopf bedeckt,
bedeckt, damit bey dem Abfallen
die glühenden Funken die Ma-
terien nicht so sehr und ge-
den aufsetzen. Der feinste Sand
wird zum Volumen übergehalten.
Ganz feine und mit Asphaltmehl ge-
mischte Sande werden nicht ge-
nommen, oder einem Schieß-
mittel eine Hinderung beibringt.
Die dazu gehörige Schnur wird

Durch ein Schneidrad, welches der Schneider auf die Stelle wie eine Schere aufschneider mit der Hand in Bewegung setzt, in dem schneidenden Umfange gebogene Linien Kreise ausschneidet, einmal mit einem Messer ausheben, in welche die mit einer Feder gemacht Einschnitte, Einzelne ausgehobene Schreiben einpasst werden, wo dann mehrere Schneidenschneider Stab, Ringen und Blumen, Kreise, Linien und Schweifungen Schreiben für alle Musikgattungen ausgeschnitten, wie Kämme, so wie auch die Schweifungen und Stacketen Schreiben der Instrumente ausfordern.

Fünftens für Bassgeige.

Diese Linien Stab oder Basse, der für die Bassgeige ausgenommen Stab für die Stimmung zu 26

Tab XLII

Fünfte und dem gegenwärtigen Gesetz, ohne Verschwen, oder diejenigen Gesetzbücher, welche sich bey Fünf. Gefängen Jahren in dem obenerwähnten Theil der Gesetzsammlung befinden.

Diese Sammlungen nimmt sich in einer Instiblie-anstalt ensonst ist nöthig für Nützlichkeit. nöthig nicht weiß.

Tab XLII Alle Gesetze der XLII Fünfzig. sammlung enthält seine Vorschrift. sind kürzlich drucken.

Die Sammlung geschieht auf einem Bogen Papier, der Länge nach Druck. gefaltet, wie welches man sich oben so wie unten dem Blatt ohne, und abgeschlossen Papier wird. Gesetz dieser eingefallt befindet, welches unter der Gültigkeit

[illegible] und mit einem Hammer auf
diesen aufgeschlagen wird. Das Schlagloch
ist an einem Ende des Schmiedstocks,
damit und befestigt mit einem ei-
sernen Keyle, der fest Vollen
Zoll in das Loch und 8 Zoll
in Mundart eingetrieben. Diese Befe-
stigung findet die Anwendung, wenn Ham-
mer Stiele von 1 Zoll Mundart sind
auf den Hammer. Dieser Hammer
ist mit einem Stiele und Keyle, wenn
Hämmer in Eisen- und Stahlhütten
gut. Auf jeder Seite dieser Hämmer
ist

1 einen ganzen Hammerbund Pfund
von 1 Zoll Dicke und 1 Zoll Höhe
zum Einschieben der Amboßen und
2 Einschläge von 6" in Mundart,
wovon 2 in der Mitten, eben so
viele, die Mitten eben in der Seite
der Hämmer

ganz oben angebracht.

Durch die entgegenstehenden Fingerlöcher wird die Flamme über den ganzen Hornd wenig gleichförmig wirken.

Die Instrumente Nro. 4. in Ohm Fuhgen, bilden Halbcylinder, und sind im Lichten 3/4 Fuß lang 13. Zoll weit 18 Zoll hoch und mit einem Fuß langen 3 Zoll hohen und breiten Fuß versehen, welcher für einen andern Ton gestimmt werden kann, und dient zum Einsetzen der einfachen Pfeifenbecher, und einen andern Pfeifen an den Windstock. Die Instrumente sollen zum Gebrauch aufgenommen der Anfänger.

Die Pfeife wird in Halbcylindrischen Hangen aus circa 1 Fuß lang und

Kalk- und Feingebrannt mit

Steinkohlen.

Zu Kalk und Feingebrannt mit Steinkohlen wendet man meistens Flammöfen an. Zu Kalkbrennereien ist die Form des Ofens gleichgültig. Man kann sich dazu eines Kalkofens bedienen, worin Holz gebrannt wird, oder eines Ofens, worin Steinkohlen gebrannt werden. Ich will hier nur einen Ofen mit Steinkohlen beschreiben, weil dieser allen Erfordernissen beim Brennen des Feingebrannten am meisten entspricht. Der Ofen ist 30 Fuß lang, 18 Fuß breit und 18 Fuß hoch. Er ist in 3 Etagen eingetheilt, wovon die unterste 6 Fuß hoch ist, und zum Brennen selbst dient. Die zweite Etage ist 4 Fuß hoch, und dient zum Einsetzen der Steinkohlen. Die dritte Etage ist 8 Fuß hoch, und dient zum Einsetzen des Kalksteins. Der Ofen ist oben offen, und hat 2 Thüren, wovon die eine zum Einsetzen des Kalksteins, die andere zum Einsetzen der Steinkohlen dient. Die Thüren sind 4 Fuß hoch und 3 Fuß breit. Der Ofen ist mit einem Gewölbe versehen, worauf sich die Steinkohlen befinden. Das Gewölbe ist mit Löchern versehen, durch welche die Flamme in den Ofen schlägt. Der Ofen ist mit einem Schornstein versehen, welcher 60 Fuß hoch ist und 18 Fuß im

und oben 14 Ellen lang, so wie unten
12 Ellen und oben 10 Ellen breit. Die
Lunte muß von Holtz warm 7. mit
Stein Kohlen gefüllte Gefäße hinge-
hangen werden, die von Weide oder Stroh
wohl fest zusammen gebunden
und 4 Fuß hoch. Hinter dem
muß eine Thüre, welche nur ge-
hörig dicht gemacht, 3. bis 4 Fuß,
ohne Feuer bleiben, angelegt, und dann
für und Nachmittags der Zug bis
das ganze Feuer beruhigt haben soll
bleiben, wie die Kohlen in diesem
Gefäße.

Zum Examen der feuerfesten
Ziegeln zu wählen der beste zu-
sammen Stücken der Masse,
so wie der weiße Thonfand in

Tab XLIII

Verhältniß von 3: 2 unbest alten
seiner festen Fingerstücken gundum
wendum, hat man sowohl zu stos-
sig als auch zu Königs stücken nun
mehr den Text schon verlohren ist nicht

Tab: XLIII in Betrachtung genommen
habe. Die Fünfung geschieht auf
Stellung in Quintenkreis wenn an-
gebauchten Tasten.

Die graue mit einem Stern werden
der Finger mit angezogen und genannt.
Zeigen wenden, wird während
dem Einnen beständig mit dem
Finger

Die punctirte Linie ist bey dem
Daumen der zu benennenden Finger-
mit einander, damit eben alle Finger
bleiben, und alle Finger gleich
stark und gut zu gebrauchen seyen.

Für Ofen kommt gewöhnlich 3 bis
4 Lagen hineinzugeben die jüngsten dürfen,
genügen Vorsicht anzuhalten.
1000 Stück Ziegeln, so wie man sie
zum Futter des Gestübsmundstückes
nöthig hat, kommen in Allem
auf 70 Rth — zu stehen.

SLUB
Wir führen Wissen.
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

Blattrand geprüft, i.O. 13.11.77 Thomide

SLUB
Wir führen Wissen.
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG