No. 7.

No: 2455.

Freiberg, am 27. Juli 1846
III. F. 99.

Beschreibung

des Kunst- und Treibe-Schachtes

auf

Alte Mordgrube Fundgrube.

von

F. F. Bär.

BBA Freiberg
18.710711
4°

Die Alte Mordgrube
Fundgrube liegt auf dem
oberen Bornhardt, und ist von
Forsthaus 1 Stunde in S. und
vom oberen Zug abenfalls
in S. ungefähr 10 Minuten
entfernt. Die gehört zum
neuen Forsthauer und
Gehilfenrevier Altenberg"
lung und soll einen einzigen
Hauptschacht, welcher 2 Trum"
bekommt, 2 Fahrschachte und
2 Kunstschachte in sich wird"
nigt. Dieser Schacht ist h. 1,4
auf dem Lauenhainer Flachenbau,
welcher untersucht im Mit"
lern von einem Hangenden
durchsunken wird, und vorzüg"
lich Erzigkeit führt, auf einen
flachen Trumm von 2 2 Lachter
oder bis 7½ Ganzen Breiten
unter Tage einbringen will"
Hier niedergebracht. Von
da an 7½ bis fast 8½ Ganzen"
Breiten fast immer den Schacht
im Hangenden abgesunken,
indem auch den Lauenhainer

Anschneiden im Spitzwinkel
beginnt, ist dann mit einem
Kürzen Anschlag auf dem
Falzort der halb 8tel Anzug,
Anschlag anzuschlagen, und auf
ihn im Mittag und Mitter-
nacht aufzulegen ist.

Der Zeichenschritt, welcher
auf 2 Abtheilungen beruht,
ist wenn Tag nicht auf
60 Ellen steigt, während
die beiden Fußschritte auf
der 60° Linie stehen, und
sich in der vorgenannten
Weise an den Zeiger-
schritt anschließen. Mit
dem Fallen der Fußschritt-
ist der ganze Schritt
bis auf den Grund Fallen,
das ist im Mittag bei 27,9
Lachter flacher Teufe an
den Schritt hinaufkommt,
fort; von hier wieder
sich bis zum Verlassen
wenn nun 1° auf, so dass
er nur auf 59° fällt.

Von dem Leibeswesen
bis auf den Schenkelbeuger
Falten beträgt das Feld,
lang 48°, von diesen Falten
bis auf die 1te Ganzfingerbreite
hin war die Mittlere Falten-
feld 46½°, von 1ten Ganzfinger-
breite bis fast 5½ Ganzfinger-
breite 45°, von fast 5½
bis 5½ Ganzfingerbreite 55°,
von 5½ bis 6½ Ganzfinger-
breite 61°; von also 36
Ellen unter dem 6ten Gan-
zfingerbreite bis fast 7½
Ganzfingerbreite 61°–55°; von
fast 7½ bis fast 8½ Ganzfinger-
breite 55°–47°. Der Schoos
fällt unter den Nabel in
gynäkologischen Winkeln in
Abnahme.

Der Brustfallen beträgt,
wie schon oben angeführt
worden ist, im Mittel,
von Kinn und Brüsten
Schoos 27,9 Centen Fleisch

Trümpner, und der Schluß,
bewegen Rollen, welche,
wie der Grundrollen, über
und der mittleren Kur-
zen Schenkel horizontal,
einen flachen Druck von 48,6
Centner. Die Mauritzrollen,
welche bildet bei der alten
Mordgrube in 91,1 Cent-
ner flachen Druck zu gleich
der 1ten Ganzunterstreckt.
Die 2ten Ganzunterstreckt liegt
in 112,25 Centner, die dritte
Ganzunterstreckt in 131,85
Centner, die vierte in 151,8
Centner, die fünfte in 171,2
Centner, die sechste in 191,7
Centner, die siebente in
212 Centner, und die sieb-
zehnte in 222 Centner flei-
chen Druck unter Tage.
Der Bericht ist auf der
ersten, zweiten, siebzehn-
ten, dreißigsten, siebzehn-
ten,

dem, einem, fünften,
sechsten, siebenten und
achtenden Hauptwerke
sowohl in Mittag als
auch in Mitternacht auf
dem Laufenden Absatzen
aufgelagert; auf dem sechs-
ten ist nun mit einem
neuen Horizont in der Hori-
zontalebene 1½
Loisten gesetzt, worauf
nun diesem Horizont ein
Zirkel in N. und S. aufgesetzt
ist.

Die Dimensionen des
Theodolits sind nun folgen-
dem Punkten sehr nahe
stehenden. Der Durchschnitt
ist bis auf die Zehntel, bis
zu welchen wir Vorgegangen

yne ist, quer dan bei dem
Fischschüssen durch Mannes-
ung gestrumt, 4½ Ellen
lang, und 2 Ellen 6 Zoll
im Lichten weit. Von den-
sen Brüsch weg wird der
Zwischenschoss 8 Ellen lang
und 4 Ellen weit, und
geht mit dieser Länge und
Weite bis zu dem Boden-
einwärts wieder, dan
wo er sich bis zum Einfan
Füllpumpfellen die Weite
dieselbe bleibt, die Länge
aber bis zu 10½ Ellen
wächst. Das Füllenlauf
dem Einfan Füllpumpfellen
ist 10½ Ellen lang und 9½
Ellen weit. Von dem Ein-
fan Füllpumpfellen bis auf
die nasse Grundfläche be-
trägt die Länge des Schach-
tes 12¼ Ellen, und die Weite

und die Maße 4–7, nämlich
neue Falle sogar 8 Ellen.
Das Füllort auf dem Mo-
ritzspalle ist 14 Ellen weit.
Von der ersten bis zweiten
Ganzgezimmerte wird die
Hauptstrecke zu 4 Ellen, und
die Länge zu 12 ¼ Ellen
angenommen. Das Füllort
auf der zweiten Ganzge-
zimmerte ist 9 Ellen weit.
Von der zweiten bis fünf
dritten Ganzgezimmerte
verändert sich die Maße
und Länge das Profil
nicht, aber das Füllort
auf der fünf dritten ist
8 Ellen weit. Unter der
fünf dritten Ganzgezimmerte
wird das Profil um einem
Punkte so weit, daß die
Einsprießen 10 Ellen lang
sein müssen, die Maße
ist überhaupt bis auf

Die dritten Ganzenzeugstrecken
5 bis 6 Ellen und die Länge
12¼ Ellen. Das Füllen
wird auf der dritten
Ganzenzeugstrecken 8½ Ellen
weit. Die Länge des
Schusses ist bei sämtlichen
Ganzenzeugstrecken verschieden
12¼ Ellen. Von der dritten
zeugstrecken differenziren die
Breiten von 3 bis 6 Ellen.
Das Füllen auf der
fünften Ganzenzeugstrecken
ist 9 Ellen breit. Von
der fünften bis neunten
Ganzenzeugstrecken sind
die Forst- und Kunst-Schüsse
in vier Theile Zwirnschusses
durch zusammengesetzte Fäden
der zum Theil zusammengesetzt.
Bei 52 Ellen Länge der
fünften Ganzenzeug-
strecken ist der Schuss

7 Ellen mit. Indem der
Fuhr„ und Kunstschächte
ist 2 Ellen 14 Zoll lang und
3 Ellen im Lichten hoch;
die beiden Treibeschächte
sind 4 Ellen lang. Die Wei„
te des Füllortes nach der
mittlern Gezeugstrecke
ist 7½ Ellen. Der Bruch
ist von der mittlern bis
fachsten Gezeugstrecke fort
durchgehends 7 Ellen, von
der fachsten bis sinken„
den 5 bis 6 Ellen, und von
der sinkenden bis tief
sten Gezeugstrecke 5
Ellen mit. Die Weite
des Füllortes nach der
fünften Gezeugstrecke
ist 9 Ellen, nach der tief
sten 6 Ellen, nach der
sinkenden 9 Ellen, nach der
sinkenden ein und nach
der tief sten Gezeug„
strecke 7 Ellen.

Da ich hier von dem Di-
mensionen des Schachts
gesprochen habe, so will ich
noch von dem Abteufen
eines, zur Aufstellung der
Wasserhaltungsmaschinen
erforderlichen Raumes Er-
wähnung thun; ich bin
hierzu durch folgende
Daten:

67 3/4 Kub. Ellen fester Berg-
lauwerk.

288 " " Lauwerk waren.

187 1/18 " " des südlichen } Gruß-
161 7/8 " " " nördlichen } steinigen
Lauwerk.

37 13/22 " " " Lauwerk
Sandstein.

162 " " " des südlichen } Gruß-
164 " " " nördlichen } steinigen
Schlich.

113 1/9 " " " südlichen } Trieb-
115 1/9 " " " nördlichen } Kolben-
Pumpen-
Gestells.

31 1/2 " " des südlichen } Einzugs-
99 3/4 " " " nördlichen } rohr zum
Cylinder.

442 Kub. Ellen der Kern der
Zwischen, und Platz,
cylindrisch bis auf
die Sohle des Lau-
terstollns.

47 1/4 " " der Grundriss
des nördlichen Zwi-
schencylinders.

21 5/7 " " nördlich } Zwischen-
2 13/16 " " südlich } raum.

13 8 " " Kern des Wind-
kessels, und

4 9/16 " " Kern der Zwischen-
dasselbst

36 " " Kern des Einfall-
wässerschrams,

6 2/7 " " Kern der vier
Querbewässerungsstol-
len der südlichen
Maschinenräume.

Die Kosten der Gänge,
und Sümpfe, Löcher bei
dem Aufsuchen der Ma-
schinenräume belaufen
sich auf 3129 2/3 Kub. und

die Gesamtkosten bei
dem Aufsuchen bestimmen
5848½ Thlr. Zu obigen
Räumen sind 926 Kub.
Ellen Grundfläche, und Tiefe,
dem, Mächtigkeit gerechnet,
stellt, wovon demnach 31½
Kub. Ellen zur Deckung,
Stützung und Einfassung
des Einfallenden, und
zu rechnen sind.
Die sämmtlichen Mehr,
ung Kosten 3382½ Thlr.

Obschon der Bergbau auf
dem Lausitzer Flötzzuge abgenommen war,
so ist, so weit dasselbe
nur an einzelnen Punkt,
en die Nothwendigkeit
mir, die Wasser zu sümpfen,
nen zu müssen. Von
Tage herein bis auf 60
Ellen Teufe sind der
Querschlag in Hällen,

Falb „ Mannwürung, welche
in dan bei dan Lungen
Nässen wellig sich ist; die
Kürzen brennen rüb gr „
wird sie einzne Pfeifchen „
weise. Dan willig „
lichn und dan willkommst „
lichn Hustenstillt sind bis
zu diesen Tuschn von Kal „
kselbzuckerlbn ninzuschloß „
sen. Einen glaichn Zweck „
nung dan Zwiebenschnitt
von dan Forst „ und Kunst „
Pflanzen kommt übne
dan ninstan Genügstruck „
wer, ubne mit dan Ver „
wandten, dass nenstnen
wie latztnen dinselbn
Tommulungen sehne. Es
wird nämlich dan Lau „
dan Pflanzen von dnen
alln Mondzuübnen Pf „
fundnen durchsetzt; nie

Kanäz, welches auf die
Verschiedenheit des Raumes,
zurückzuführen ist, so
daß man sich unwillkürlich
fragt, was bedeutet nämlich
nämlich; die beiden ersten
Verschiedenen sind 1 Ell
6 Zoll groß, und weisen
18 Ellen über die nächste
Größenabstufung hin,
während die beiden
kürzesten Röhren bis 3 Ellen
unter der selben nächsten
Größenstufe zurückbleiben
sind. Bei den beiden
ersten und letzten, welche
am stärksten von der Ell,
lenförmigkeit abweichen,
ist 2 Ellen 14 Zoll lang
und 3 Ellen im Lichten
groß. Die ganze Mannigfaltigkeit
läßt sich folgendermaßen,

Die neue Form Einzunehmen
und Einzunehmen über den
Füllort geschlagen sind.
Neben der dritten und
selb dritten Querschlag,
der ist der Schacht im süd-
lichen Flügel abgesunken.
Auf der fünften Quer-
schlag findet sich ein mit-
tewöchentlichen Riß 1½
Lachter, und im mittäg-
lichen 3 Lachter Mächtig-
keit. Von dem Bruch selbe
sind die Kürzen Risse
mit wenden Querschlägen über
abgeschrämt. Von der
fünften bis sechsten Quer-
schlag ist der Schacht
mit Schrotholz neu aus-
gezogen. Der sechsten
Riß sind neun sind
der durch was verworfen,
der neue den einfachen
Kürzbrüchen gibt, die

und 2 oder 3 zöllige Pfos-
ten von Nadelholz
Länge haben.

Fussschwelle.

Es gehört, wie schon oben
erwähnt worden, zur
Fussschwelle von Länge
wieder bis ins Gevierte
ein. Die Fussstücke sind ein
gemeiniglich selber von 6 El,
len Länge, deren Fuss-
stockel und selbe wieder
2½, 3 bis 4 Zoll starken
festen Bäumen Länge,
halb, und mit den gera-
den Seiten wieder zu-
gemundet werden. Von
12 zu 12 Zoll werden
diese Stockel durchgehet,
und die Zargen von
weichem Holze durchsto-
chen zu können; darein
die Zargen in der Mitte

Löcher oder den beiden
Enden sind, so müssen
über die Oeffnungen in
den Schenkeln Nuthen
überschlüssigen Lücke sein,
sollen, so durch, wenn die
Bewegung eingeschoben ist,
ein Loch Keine der
Durchbohrung bleibt, dann
muss zur Befestigung der
Bewegung mit einem Holz-
keil ausgefüllt. Zur Auf-
lagerung der Kurbeln
sind von Torgn bis auf den
Boden wieder von 12 zu 12
Fuß flache Traufe, 4 und
5 Zoll starke Kurbelzapfen
mit eingemeißelt, auf
welche die Kurbeln durch
die Kurbelbügen befestigt
werden; diese Bügen
sind zweierlei Art; näm-
lich die einen haben eine

Dass Theil, welches die Spannkraft erlangt hat, eine rundes Blatt, während die andern länglich viereckig sind, und im Besitze rundlöcher; solche Hölzer werden auf das jedes mal „ligner Waffel genannt Hölzer, das, welches Platz auf dem Hölzchen Platz finden müssen, eingeschlagen und mit dem Blatte über das Waffel gedeckt, so dass zugleich beide Hölzer „Spannkraft bekommen. Die zweite Art ist etwas schwieriger, da sich nun das erste „nun durch, dass ein Kein Blatt, sondern ein „neues Federnförmigen Theil hat, dann muss schlüpft und in das Holz des Hölzer „

Schnitt einzurichten hat.
Bei einem jeden Schuß
soll man zwei solche
Löcher in den Fußboden
einbohren, so daß ein
jedes der zusammen „
gehörenden Fußschnitt
einnehmen will. Sind nun „
diese Löcher in sich selbst ist
die, daß man dieselben
nicht, wie sonst, stumpf
auf einander aufsetzt,
sondern um den Radius,
wo zwei Löcher zu „
sammenstoßen, so weit
man den äußeren ab
rund um den oberen so
viel abschneidet, daß
die oberen Oeffnungen der
äußeren Löcher nun
zur Hälfte in die nächst

obere niedrigste, wodurch
sie abwechselnd der Kette,
den Schuß nicht durchgehen,
sondern niederdrückt wird.

Von diesen Stücken, wie
die Treibe, und Kette
Rädchen
verschieden in einem Stücke
eingerichtet sind, bis zu
der Treibe, wie das Stück
zu Ende eines jeden Schusses
hineingeschlagen, sind die
Kettenstöckel mit einer
Reihe gelegt, von denen
denen z. B. in meiner
eigenen Kettenschaft, eine Reihe
und der wiederum ein Schuß
ein Reihe ist. Der Schuß
schuß ist 1 Elle lang. Die
Kettenstöckel besitzen
eine Länge von 1 Elle 5
bis 7 Zoll und wenden
mit dem einen Reihen zu
sammengeleimt, in

Dann muss man
ein Loch vorstechen,
und in letzteres einen
dann Loch mit einem
neuen Loch-Sitz versehen.
Hierdurch vergeht man
weg die Fingerspitzel fast.
Von der Einstechung nun,
dem dient der schräge
Einstich auf zum Auf-
spannung der Spannung
zum, so ist 6 bis 8 Zoll stark.

Um das Spannen dem
ein- und Abstechen
zu erleichtern, damit man
zum das flache Ende
stets verwendet und zu-
fälligerweise, ob bei ver-
genen Fällen, so sind
Einige der Fingern mit
bei dem Daumen zum An-
fallen Fingerspangen an-
gebracht. Diese Spangen
sind rund, 1½ bis 3 Zoll

Rock, wenn Anschwindung
Länge, glatt, und wenn
dann Länge nicht wenn
der vorgeschrieben. Für die
se werden in 12 bis 14
Zoll Höhe von den Sorte
nen in dem gewünschten
Theil des Schuhes Löcher
in Dübel bohrt, durch
welche man die Riemen,
zieht; Weitere Anordnung
sind wie die Einrichtung mit,
dass Riegel festzumachen,
dann man lange nicht zu,
weilen nur wissenst Band
über den Absatz zu zie-
hen, die man auch
festzieht; letzteres Ver-
fahren ist jedoch mit dem
Nachtheil verbunden, dass
die sich in das Band dre-
hen. Wo für das Knöpf-
geschlossen Raum einge-
richtet sind, sind nun

in dem Fussstosse nun
Stütze von 4 Zoll Stärke
und Lucita einzuziehen,
und auf diese die Stempel
zu ziehen.

Die Zwischenörter.

Die beiden Zwischenörter
werden durch den Kaiser
fortgebildet, dann
dann die mittlere muss
mit dem Normalen Profile,
einstweilen begnügen wenn
dann. Die Länge der Ein-
stösse ist je nach der Mäch-
tigkeit der Lucita der
Schichten verschieden, und
schwankt von 3 bis 12, zu
einigen Stücken sogar
bis 14 Ellen. Die Stärke
der einfachen beträgt
10 bis 16 Zoll, und dünnste
niemals von ihnen Länge
und dann darauf ab, ob
sie auf den Firstenbau

Aloss Einschnitzen stellen.
Von Ozu 6 Loch Einschnitt sind,
wodurch Linien die Einstreich
rechtwinklig gegen das
Gegenende und Linienende
des Buchstab, und stehen
der dann Treibbuchstaben zu,
gekerbten Brille bekommen,
und genau so, dass die Nase,
schneidet auf zum Einschnitten
beschlagen sind. Mit den
Einstreichen abwechseln die
Halben Linien und 8 Zoll
Punkten, selbwünschen
Tonnen geschlagen zu sein,
mit gleichlöthet, die mit
dem Linienende und durch
Abraham abspaltet, die sich
auf die Buchstaben richtig
richtigen, weil wegen
des flachen Feldes der
größten Theil der Tonne,
lest auf den Tonnenfang,

fölgen will, und sin ab
allein nicht zu bergen dar,
müssen.

Auf die Tannenzapfel,
zur sind die 6 Ellen langen
und 4 und 5 Zoll starken
Abschäumer gewogen,
die im Lichten 1 Ellen 7 Zoll
durchmessend enthalten
sind. Die Abschäumer
dringen schwindrissen
Pfannen, die man flach
und mittelst Keigel mit
durchbohrten Köpfen ver-
wegelt, damit die Tann-
zapfig durchdringen können.
Eine jeden Pfannen ist 6
Ellen lang, zwischen 1½ Zoll
breit und ⅓ Zoll stark.
Auf den Abschäumern stand
ein Rührgest und Schurf
zu Abstreichungsbesen.
Auf jeden Pfannen kann

nnn 3 Viertel. Zwölfen
2½ Zoll dicken Bohlen
nöthig von den Nebenbäu-
men stehen die Leitungs-
bäume und das Pumpgezeug
nur um die Hälfte kürzer,
gewöhnlich, nach denen die
Bäume mit ihren Zapfen,
welche sämtlich 8. die Lei-
tungsbäume sind 3 Zoll
im Gevierten stark und
6 Ellen lang.

Auf den Füllorten
werden die Pumpbäu-
me von 12 bis 14 Zoll
Stärke völlig neun Lach-
ter nach den Lichtlöchern
des Schachts gelegt, in
welche neun 3 Viertel-
zoll, die neun von den
Pumpbäumen werden durch
Klauben verbunden. Die
Klötzen sind 6 Zoll stark

und auf dem Holz 8 Füllort
Füllort 1 Elle 6 Zoll hoch,
während sie auf dem übri-
gen Füllörtern bis zu dem
nächst obersten einsetzigen
reichen und mit diesen Ver-
bindung sind. An die Pfosten
werden 3 zollige Pfosten,
Pfeiler, sogenannte Portken,
eingenagelt, und die Ver-
satzpfosten darein viele,
ganz zu können, damit
man auf den Füllörtern
mehr Lenge oder Güte
nützlichen kann. Die
Füllörter werden mit
gehörigen Lenge mark
scheiden, daß man auf
jeglige Länge rechnet.
Auf dem Holz 8 Füllort
sind Lachter von 3 bis 5 Zoll
Pfeiler gelegt. Zu dem
Lengenmark auf den Füll,
örtern rechnet man 2 Zoll,

müssen, um die Farbe,
pulverisirten Mennig in
die darunter befindliche
Rolle pressen zu können,
und das muss sie in die
Form füllt, welche muss
über das mit selbständ
Hölzer, die Abschluß bil-
den, steht, die wieder mit
dem einfachen drücken.
Die Rollen unter dem Fall,
werden gehen 8 bis 12 fl,
der Fleisch hinein, und wo,
der und Kinder, und Pferde,
Hölzern hergestellt, welche
letzteren auf 3 Reisen be-
stimmt sind. Für jeden
Reisbeschuh sind nemlich
der Rollen nun Pressen,
öffnung. Bei die Rollbett,
sind werden nur Reisen ge-
macht, und an diese die
Pressen, die mit einsetzt
beim Ausen befestigt, welche

nun zu Räumen. Der Kalk,
welcher ist mit 3 Zoll starken
Pfosten abgedielt. Die Wand,
den zwischen den Neuen Bo-
den nun haben den Zweck,
das Durchfallen zu hindern
zu verhindern, und ab auf die
die Wärme gegen eine
schnelle Abkühlung zu
schützen, indem ab sonst
auf dem festen Gestein
das Einfrieren oder auf
dem Sommerholzen
verschlagen, und letzte-
re sehr bald verfaulen
würde. Die Balken sind
15 Zoll lang, 5 Zoll stark,
und Tannenholz, mit nicht
zu Ringen zu verbinden,
und nun mit eisern
Keilzapfen innerhalb der
Sommerholzen in Pfund,
hölzern, in denen man
eine Feder einschneidet

damit man die Walzen
nicht zu sehr drücken. Die Pfund-
schrauben werden mit den Klemm-
büchsen festgemacht. Das
Feil verbleibt in seiner
Zeit eine Zeit in der Walz-
gasse, welche jemanden sehr
verzeihlich ist. Alle
18 Ellen müssen wieder
einander
liegen zwischen Walz-
gasse, in derselben Zeit.

Die schiefen Linien in
Schrift werden nicht
wendig Vorkehrungen
treffen, dass das Zeichen
nicht in Irrung wird an-
schrift, wo dürfen sie
bald zu steil und zu wenig
Raum werden. Es sind an
derjenigen Punkten, wenn
an sich der Schrift verkürzt
ist, Walzen nicht besonders
an Lager oder nicht die
einfachen zu

Halb das Leibchen bei 20 Ell
lang, mit zwey Taschen über
einander, deren Oeffnungen schräg
laufen, von denen die 3 im mittleren
Viertheile 4 Ellen, und
die andern im mittlern,
nächsten Viertheile 2 Ellen
im Durchmesser haben.
Bei dem Aermel von 4
Ellen Durchmesser ist die
schneidarischen Welle
1 Elle 8 Zoll lang, 3 Zoll
im Quadrat stark, und
wie sie in der Zeichnung
glatt mit ausgeschnitten.
Diese Welle wird durch
die Mitte zwischen sich kreuz-
weise Arme geschickt,
die auch 8 Zoll breiten
und 3 Zoll starken Pfosten
geschnitten, und mit den
Kreuz zusammengeschroben sind.

SLUB
Wir führen Wissen.
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

Der Kranz besteht aus
zwei zolligen Pfosten,
die oben, die mit 1 Zoll
starken bösen Bar-
ren belegt, und mit ei-
nem Ringen um-
bunden sind. Die zwei-
zolligen Pfosten sind
hausse wie die niedrig,
gen gebaut, nur dass
die Ersten 2 Ellen lang
sind. Die 6 Ellen 11 Zoll brei-
ten Pfeilern sind mit
einem 2 Zoll starken Bo-
den unterlegt, und mit
Pfendsäulen bendickt
sind. Bei dem Verbauen,
wenn Firsten zwei Abt-
zen von 12 Zoll Durch-
messer, denen Kranzen

Kiefernholz gebildet wird,
und 8 Zoll stark ist. Der
Kern wird mit büchenen
Pfählen belegt, die durch
hölzerne Ringe in gestan
befestigt werden. Die Abdeck
zum rühren mit schwalbenz-
förmigen, die in den Kern
stecken, in geschwindesten
Pferdmisten, die rund die
einfachen geschwächt sind,
dann. Die Bezirkzeichen sind
1½ Zoll stark, und von
Pferdmisten. Die Abdeck
zum rund der Hals 7 Kern 2 Ge-
zwängstarken haben 10 Zoll
im Durchmesser, sind
nicht mit büchenen Pfäh-
nen belegt, sondern
nur mit Ringen ver-
gebunden; die Pferdmi-
sten dieser beiden Letz-
teren Abdeck sind rund

die Einspritze genommen.
Für die Menschliche Fürsorge
ihrer Abwesenheit wird sorglich
bei ihrer Empfindlichkeit,
wo Etwas einzuverleiben ist,
damit das Mittel sich in
die selbe einlegen kann,
und nicht bald wieder diese,
bald wieder jenen Theile zu
wenden beginnt.

Noch will ich hier ein
gewisses wundes Jucken,
welches das Kinder oder
Verunreinigung thun, wenn
sich die Menschen
zum Treiben in Betten,
zu Zeit setzt. Das Kind
fängt, wenn man von der
Mitte das Kind wollen,
zu stehen bis zum Mitten das
Kind zu stehen anfangt, 34
Ellen unter Tage, und
will sein Aufstehen nach,
sie und dann oben zu

bun, dun Nun Dünnun
Hyl Jungnitul ist, und
bun Kuhgwald 2 Ellun
bunit üntun Augn fuhtynst.
Wind nicht gutwinbun, so
fallun die Wurfun übun
din Zündstücku in nun
Abfallhütte, din sin und
Wunsuchbattu fühst, nun
un und sin in zinnun
Wurfkorbun flinßun,
in Dnun din Einfallwässun
dun Wunsuchsündnunu"
sheinun mündut. Dinjun"
nignun Wurfun, wulchu
zum Treibun müst nu",
shig sind, ynhun in din
ubnun Mund gnübnun
Blußhund wüsht. Dun
Kud ist nüt dnun Dittul
ynbnüt, 21 Ellun hoh, 2
Ellun bnit, und hut
dnzuelu nisnun Shnü",

88.

Pflüg. Der mittlere
Rad Kranz ist 8 Zoll breit,
und sein jeder der beiden
vordern 4 Zoll breit. Die
Hinterstangen sind an der
Welle 10 Zoll im Aürdurch
schnitt, und laufen bis an
den Ring zum 3 Zoll ab,
so dass sie auf 7 Zoll stark
sind. Die Stücke der Gelf,
wenn beisammen sind an der
Welle 8 Zoll, und an dem
Ringe 6 Zoll. Die Welle
ist neun Fichtenschuh, 1 Ellen
4 Zoll im Aürdurchschnitt stark,
und an den Zapfen mit
8 sichtenen Ringen um-
wunden, und dann 4
rund, und 4 vierkig sind.
Die Ringe sind 2 Zoll stark
und 3½ Zoll breit, von
Fichtenholz. Der Kümm-
holz ist ein doppelter,
von Eschenholz Gespreizt,
1 Ellen 8 Zoll lang, 10 Zoll stark

und an ihm sind die Kanäle,
von gar unregelmäßiger, die bis
an die Kürbiszeichen der
Kanäle hinreichen.
Damit sie nicht von den
Zeichen sich verbreiten,
sind an beiden Seiten
ungezogen. Die Endspitze,
ist endigt.

Das Wall mittel ist 4
Ellen 6 Zoll hoch, 6 Ellen
breit; das Augenmaß ist
18 Zoll hoch, 16 Zoll breit, und
6 Ellen lang. Auf ihm liegt
das 22 Zoll lange, 8 Zoll
hohe und 6 Zoll breite, gläs-
ernen Zeichenlegen, dann
dann wird sich Kanäle gegen
die Wall mittelmäßen
stimmen; am Brande
ist das Zeichenlegen nach
dem Höhle zu Kanäle ab-
geschnitt, damit es sich nicht
löse, und sonderlich Wasser kann.

Die vorderen Querriegel sind 12 und 8 Zoll, und die hintersten 8 und 6 Zoll stark. Die Kurbelwelle ist 12 Ellen lang, und am Kopfe 22 Zoll breit, die übrigen Wellen sind 12 Zoll breit und 4 Zoll stark. Die Lamb-Schwingen sind 16 Ellen lang, 14 Zoll stark, 16 Zoll breit, und haben am vordern Kopfe „ am hintern Ende 6 Zoll Dicke. Die obern Lamb-„ den der Schwingen sind durch Ringe mit höl„ zern Zugstangen verbun„ den. Von der Lamb-Welle gehen Arme ab, die ge„ zahnt sind, um die Kurz„ baumstöcke der Zugstangen daran festzuschrauben, und sie mit einander Balken aufstellen „ bar zu können. Die Lamb„ welle ist von starkem Eich„

3 Ellen lang, 10 Zoll stark,
und wägt mit ihren Zu-
gehör, auf 8 und 10 Zoll stark,
kann und 3 Ellen langen
Anhang, die in der Fuß-
stärke vermindert sind. Durch die Lenkwelle
ist auf eine Breite, 2 ½
Zoll stark, 4 Zoll breit,
lang und, wie die übrigen,
1 Ell 6 Zoll lang. Auf
gestellt, auf dem und
die Lenkstange bis
zum Lenkstand über
Augen sind gest. Die 4
Zoll starke und 5 Zoll
breite Stange ist mit
Kegelnieten, mit dem
man sie in der Zehen
des Rumpf mittelst ei-
nes viereckigen Zapfen be-
festigt. Die Räume
lange in der Lenk-
schwingen sind 18 Zoll

Ellen breit, 6 Zoll stark, 10 Ellen lang, von Tannenholz, und beym Kreuz. Die Pfützen wollen ist 10 Zoll stark, 3 Ellen lang, und wägt auf 2 Personen. Der Pfützen, wie auch der Grund, Ansätze, ist 4 und 5 Zoll stark. Die Pfützenstange, an welcher unten der Pfützenbesen, ist 3 Ellen lang, 6 Zoll breit und 2 Zoll stark, und geht oben in einer Leitung. Der Pfützenbesen ist 18 Zoll lang, 14 Zoll breit, und mit 3 zolligen Löchern zusammengesetzt.

Der Pfützenwisch besteht aus Fischwerk und 1/3 Zoll Bürsten, der von

Kurzhaaren bis über den Bauchgrund zusa-

Ysen dan millägigan
Lorb„ und Trieb„ Ysorgs
sinnübgnsüsst ist. Dun
isn, in dr wüsigun Yzun„
nüng zü nsoltun, sind
Lunkonnun, Yzmunfadnun,
und üntrir dnun Lnüsn
nin Gnganygnnisst nugn„
bnnsst. Din Lunkonnun
sind ninnnnigu Gnbnl
nun Ysniad ni sun, din
sis mit dnun ninnin Fudn
üun ninun, in din fin„
snisn gnsslnygnnun Lol,
gnn bnnnygun, und mit
dnn undnun dnn Dnnst
sollun. Din Yz mun fadnun
sind ylnis sollt nun Ysnin,
dnisun, mit dnn ninnn
fudn dürch Nügnl un din
finsnisn bnfnsigt, mit
dnn undnun sollun sin
dnn Dnnst. Büs dnn

Die achte Forderung ist die Forderung
einer genauen Kenntniß der Lage
der Lagerstätten, wo man klein,
groß will. Unter der
Lagerstätte wird nicht nur
das Flötz, sondern auch Mittel,
das bis zum Hangenden
besteht, über dem nicht
klein Glück kommt, mit
verstanden und verbunden ist.

Der Kunstschacht.

Es sind in der bei den
Kunstschächten 52 Kunst-
flötze niedergebracht, von de-
nen 3 einen 9 Zoll, 21 einen
10 Zoll und 28 einen 12 3/4
Zoll mächtige Kalksteinflötze
haben. Die mittlern Flötze
sind nach dem Liegenden
das Hangende mittelst Quer-
schläge und Gesenke
so weit gelöst, weil dadurch das
Lösen der Flötze
vermindert und nur rei-

sigue Hung vorzüglich wird.
Der Druckfuß ist 18½ Ellen
lang, und wiegt mit sei-
nen Bügeln bis in
den Punkt. Der Fuß 8 Zoll
Hauptpunkte befindlichen
Pünktgen. Die Dimensionen
sind 9 zolligen Fußes
sind folgende: Der Ober-
stück ist 1 Ellen 6 Zoll lang,
oben 11 Zoll und unten
9 Zoll im Lichten weit,
und soll unten zum ei-
nen Ring, in welchen,
wie auch in den Unter-
stück ist die größere,
4 Ellen 8 Zoll lang und
1½ Zoll im festen Stärkendau
ersten Volbenzapfen 6 Zoll
einzulassen, und mit Kei-
len ganz dicht anzutreiben.
Der Unterstück ist 1 Ellen
hoch, 11 Zoll oben weit,
und mit Nischen

Ringen abgebunden. Die
Ansatzröhren sind 3 Zoll
im Lichten weit, und in
den Ventilstücken durch
Leinöhle befestigt, worauf
sich sind sie zusammen ge-
schweißt und geschmürgt.
Der Ringe ist nicht immer
dieselbe, doch kann man
sie in der Regel zu 12 Pfd.
den annehmen. Der ganze
Hub beträgt 4 Ellen. Zu
den Ventilstücken wird
über den durch den Pfrk-
pfahl gebildeten Ver-
schraubung das Pfropfenventil
mit 3 Mutterlöchern befestigt.
Von diesen dienen, und zu dem
Ventil, wenn es noch dient,
gelangen zu können, muß
man in den Ventilstock
einen eisernen Cylin-
der, der man mit zu

[illegible] Pfund, [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
mischt, [illegible]; dieses
Pfund wird, damit das
Wasser ihm nicht schaden,
drückt, worauf man
Honig rundum dünn
Pfund streicht, abgetrocknet,
wo man dünn [illegible]
und [illegible]. Das
Blech ist an einer Ecken
niederzubiegen, damit es
sich nicht übereinander
kann. Die Kuchen sind
Pfundkuchen. Der Kuchen
backt man in der

Mikta nina vovola Oapp-
nüng, düng welche das
Werkzeug dringt, und
welche mit einem Klök-
kel vermittel bedeckt wird.
Die Zügspannung ist 6 bis
1½ Ellen lang, am Kopf
4 Zoll stark und 6 Zoll
breit, und läuft bis auf
3 Zoll ab. Unterhalb von
diesselben die mit einem Zug,
stellen vorgeschrieben,
die 1 Ellen 6 bis 18 Zoll
lang ist, und sich verbrei-
tert. Die Spannen
sind mit Spannbändern,
deren Anzahl nach der
Zahl der Kolbenhübe
und der Kolbenhübe,
nach der Kolbenhübe
Zahl ist oben mit ei-

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

Durch 3 Personen zu
sammenschwubt, und
von dem Krumb die
Zu gesangen packt.

SLUB
Wir führen Wissen.
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

SLUB
Wir führen Wissen.
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG