

No. 12.

No. 2507.

Freitag d. 16. Juli 1846
M. A. S.

Aufbereitung
auf

Sonnenwibel sammt

Holzwind Fedrbe.



(Faint, illegible text)

Bergacademisches Lehrjahr 18⁴⁵/₄₆.

A. Wagner.



18.715911

4°

Die sieben Flüsse sind
 vollständig gute und
 "bevorzugte" sind die
 siebenjährigen Dampfmaschinen
 sind geübt, ist
 wohl kaum zu erwarten,
 da es sich um die
 "bevorzugte" sind die
 Dampfmaschinen sind die
 geübt, nicht zu den
 fügen, nicht in
 Folge sind gute
 Aufbereitung, für die
 Dampfmaschinen sind die
 als andere geübt
 sind nicht geübt, die
 Aufbereitung aber ist
 in der Hand ist.
 Obgleich nun die Auf-
 bereitung von
 Sonnenwind für die
 Holzwind Turbinen
 — sieben geübt

in den Ländern
Längere Zeit sind
noch in den Ländern
Professoren
lingo — gerade nicht
als Hauptbestand
einer guten
Arbeitung goldenen
vielleicht man sich in
vielen Schulen
gab, einzelnen
Forderungen und
Forderungen
abhängig, die auf
Hilfsarbeiten
füßbar sind
— so sehr ist
Kaufmann
Länder
Länder
hängen
diese
und
Kaufmann

Man sollte, wenn man
 in der Wissenschaft
 die Wissenschaften der
 geistigen Natur nicht
 aufzugeben
 sollte.

Man sollte sich
 bei den Wissenschaften
 in der Naturwissenschaften
 Angaben zu
 "ig auf das
 " von G. v. St. 1846
 befreiben, und
 für die Wissenschaften
 nicht, um
 bei den einzelnen
 Wissenschaften nicht
 zurück kommen zu
 müssen.

I. Teil

I Theil.

Angabe der gangbaren
Erzbaue und der quartal.
iter gewonnenen Erze.

Ein

Abbau

Erzbaue im drei Fächer
"bauern sind sind folg.
"bauern:

1. Ein Hauptbau über
den ganzen Gangzweig
auf dem jüngstflüßel
Stufen, zu beiden
Seiten des Lungen
Zal; er ist 27 Laster
lang, 8,5 Laster hoch
und mit 7 Mann
im Tagelohn besetzt.
Quartalbau werden,
bei seiner Wichtigkeit
der Gang von 1 bis 8
Zoll: 22 Quadratlasten
abgebaut. die Gang.

„starke Luft und
 unzulässige Grube,
 Gang, Kieselstein,
 und Leucht, sind
 in der Grube
 „glanz“

„in der Grube
 über den letzten
 Gang, 6 Laster
 von der Grube
 in der Grube, das
 selbe ist 12 Laster
 7 Laster und mit
 einem Mann in
 der Grube. Die
 „für den letzten
 letzten Gang 6 Laster
 Laster. Die Grube
 ist für nur 6 bis 7
 mächtig und ist
 Laster, in der
 Gang in der Grube,
 nur keine Laster
 für den“

3, ein Hauptbuch über
Angebotene Gänge.
"Fortschritt auf dem Glück
auf Bergbauern,
vom Stollen zum Tag
im Kuppel; dieses
Buch ist 7 Lagen lang,
2 1/2 Lagen lang und
mit 6 Ständen in 10
Lagen besetzt. Das Ganze
führt sich, bei einem
Mächtigkeit von
1 bis 6 Zoll: Quarz,
Glanz, Sulfid, Eisen-
stein, Kupferstein, Kupfer-
stein, Blei, Zinn, Zinkstein
und Silberstein
Erzeugung und Gewinn
auf dem Kuppel und
gebirgigen Stellen im
kleinen Maßstab. Das
"zusammenfassende
gesamte Buch
Lagen. —

Dieses Buch ist

gaben im letzten
Quartal sind:

205 Tücher gewaschen
und

1 Dofel 40. Stück = 4 St. 40 St.
Aufbewahrung.

Die Aufsicht über
die in Folge besetzt in

Gewerkschaften
Anstellungen

auszuführen
sind.

Zurückzuführen

Stapeln sind

zurückzuführen auf
Stapeln.

Die Uebernahme und
Uebernahme soll jetzt

ausgeführt werden, so
daß dann die Aufsicht

über die in Folge bei
dieser Gewerkschaften

meistens zu übernehmen
über die liegt, in Folge

man die finanziellen

Ursachen beibringt.

II Theil

Schwermetalle.

Die Gewinnung
des Kupfers erfolgt durch
Aufschmelzen des Kupfers,
zu welchem die Erze
"güchtig" Kupfererze
beimischen.

Die Gänge sind in
allen Lagen auf ein
und dasselbe Gänge
gleich und werden
durch die Gänge
nach der Gewinnung
in Kupfererze und
Kupfererze
geschmolzen und zu
Kupfer geschmolzen. Das

Ausschlagen

Die Gänge über Tage,
als die meisten Arbeit,
die die Kupfererze unter

von oben herab, sind
 auf einem überaus
 künstlichen Wege
 zu erhalten von zwei
 Tugenden von weitem,
 die pro Stunde vier
 Pfennige bekommen
 und unter der Aufsicht
 steht der Befehlshaber
 der Arbeit. Für den
 Arbeiter diese Leute
 sind auf das feinste
 gehalten. Man sagt,
 werden nur die
 "guten" dieser Arbeit
 unterworfen, um
 sie möglichst von
 zu finden und auf
 nach einigen Befehlen
 damit zu kommen.
 Aber bei dieser Arbeit
 angewandte Geiz
 heißt in gewissem
 künstlichen Zustand
 "finden".

Reinscheiden

Die Reinscheiden liegen
in der Talschneise, in der
Länge, in der Länge und
Länge ist gut, für
sich selbst hat die Länge
drei bis vier Fuß große
Längen von der Reinschei-
den, nach der Länge,
zu 7 Reinscheiden
verwendet, für die Länge.
Die Länge für jedes
Jahr. — Die in
der Länge sind die Länge
die Länge, und für die
nach der Länge der Länge
abgeordnet der Reinschei-
den Länge verwendet
in folgenden Längen
gefunden, und zwar:
1. die von der Länge
Länge in
Länge,
Länge,
Länge und
Länge.

Das Glang, welches eine
 Zentrale Gleich 10 Luft
 Tische füllt, wird dann
 zum Trocknungsaufbau
 geleitet; das Blei
 gefahren kommt zum
 Aufarbeiten, die Puffung
 zum Aufarbeiten und
 die Lege werden
 über die Goldschläger,
 — und

2, die vom Gleich auf
 Bewegung in
 Glang,
 Gasungsaufbau,
 Puffung und
 Lege.

Das Glang und die
 Gasungsaufbau kommen
 zum Trocknungsaufbau,
 die Puffung über
 zum Aufarbeiten. —

Das fallende Blei
 "blei" wird durch
 wärmt; das Blei kommt
 zum Aufarbeiten, das
 gute Blei über zu

Ein Puffjüngling. —
Die beiden Meinspindeln
mitigen Gänge befehen
sind in Aufhängen
und Kanten; Gänge
sind verflochten
über, Mitternacht 20.

Die Labyrinth befeht
in 4 Mann: 3 Meinspindel
"jüngling, die unter
den Aufhängen
Aufhängen befehen
das Labyrinth pro Meinspindel
beträgt für den
Aufhängen — 11 Pf — 3
verflochten — 4 " —
gerade und
dritteljüngling — 3 " 5 "

Dasjenige keine
Meinspindel ab auf
beim Aufhängen ganz
wird zu verflochten
Quantum folgt ist, unter
" für die Qualität der
" folgen, für verflochten;
das letzte Teil wird

früherer stand Auf
aufgeführt werden.

Das Klauen der Gärten
bleibt in Folge einer
Veränderung im Terrain
abgesondert sein.
Zu diesem Zweck sollte
die Gärten ein Ab-
läufer sein und einige
Stiele. Hier aber sind
verschieden, soll jetzt ein
Abklärung und Klauen
versetzt werden.

III. Theil

Setzweiser

Das Setzen findet sich
in der gewöhnlichen
gewöhnlichen auf
gewöhnlichen Setzweiser
Setzweiser und
Setzweiser bestehende
Korrekturen ist im Hof
jenseitig anzulegen. Ein
Lauter auf der Hand wird
jenseitig der Lief zur
Arbeit.

Die Holzschiffen werden
durch die Schiffschiffe aus
den oberen Schiffschiffen
ausgeführt. Das Holz
wird durch einen
Pfeiler oder Boden 4
Stufen angesetzt, das
jedesmal zu folgenden
Quantitäten beträgt 4 bis
5 Tüfen und besteht in
Längsgeraden und Querschnitten
aus Holz.

Was die Arbeit betrifft
betreffs, so wird das
Gesamte erst in
einem ersten oder
zweiten Teil der Arbeit
durchgeführt mit der
Aufsicht der Arbeit,
dann auf die Holzschiffe
gepflanzt und das
jedesmal zu folgenden
Quantitäten von Holz
wird benutzt auf das
Dach gezogen. Das Holz
Holzwerk nicht
ist, sondern es mit der
Masse und Anfertigung

Diese nicht so genau
 genau gemacht.
 Die Beschäftigung des Arbeit
 besteht
 a, in glanzigen Taphen
 b, im Fischen in
 Glanzsteinen
 Puffsteinen und
 Lagen
 die Arbeit besteht
 zum Fischen, die
 Puffsteine aber zum
 Puffsteinen und
 "waffen auf den Stufen
 Man den Fund von
 "fundamenten Taphen
 "geräten liegen sie
 unter dem Dachstuhl
 von denen die beiden
 rufen rufen, die
 beiden anderen gehen
 fesseln aneinander.
 Die Arbeit ist sehr
 meist zufällig nur ein
 Mal, jedes Taphen

wird dann fünfzig
weitere voraussetzen. —
Nun ist ein Gerinnen
und eine Lücke fällt
die Trübe, nachdem
für die vier ersten
Graben gestrichelt, von
den Pfeifenöffnungen
aus dem Lück der Erde,
von nach ein Graben
ist; das sind vier
aufgehende Pfeifen
wird nun folgen und
eingesaugen und nicht
nachdem Voraussetzen
nach Glanz und geringen
67.

IV. Theil.

Trockenpothen.

Nach Trockenpothen
ausgeführt sind die vier
Pfeifenrohre. Es ist ein

Handwritten text, possibly a title or header, mostly illegible.

Das Salzgeschwarte ein
 mit 3 Hängen zu
 aufgefunden Salz dazu
 vorgefertigt. Die Salz
 auf den Kupfer und Eisen
 der die Eisen und Kupfer
 fast und genau unter
 circa 50 Grad gemacht.
 Die Mannigfaltigkeit
 in zwei Proben, welche
 das Salzgeschwarte und
 das Salz mit zu
 aufgefunden. Das
 Zusammenhang auf die
 überhaupt ungenügend.
 In dieser Arbeit kommt
 das Quecksilber vor
 und das Eisen
 und das Blei
 Das Salzgeschwarte
 zu gefundenen Eisen
 mit Eisen und
 und wie es dann das
 Gussblei wird.

V Theil.

Nasspothen.

Das hier befindliche
Bergwerk ist
immerwährend zu
führen, da die Gruben
zu weit und festhängen
sind. Dasselbe liegt
füßlich von dem
Kohlensüß auf dem
Abhang des Feldes, und
zwar in einem
sonstigen Gebäude, in
dem auf die Bergwerk-
verwaltung achtung
ist. Das dazugehörige
Gebäude ist dem
Zimmereibergwerk zu
seiner Benutzung über-
lassen. — Was die
Kohlensüß und Bergwerk-
betreffend, so werden

Linse durch einen guten
 feinen feinen Guss
 mit dem oberen Wasser.
 "Leitung" erhalten und
 genau graviert, wenn
 oben auf die Messer
 nach unten angeordnet wird.
 - die Pfeilspitze
 nach unten durch die
 "Leitung" in der
 feinsten geformt.
 Das Gebilde selbst
 ist mit Wasser befeuchtet
 und in gutem Zustande
 für die Arbeit.
 "Gebilde" muss die
 die Pfeilspitze. Das
 Pfeilspitze muss
 in gutem Zustande
 in gutem Zustande.
 Das
 Pfeilspitze
 ist ein Beispiel, das

Fruchtbarkeit ist
in 10 Jahren fast
abgeschlängelt zu sein.
und die Bodenwelle
ist befähigt und zu
15 Hektar zu bringen.
richtig, in der Regel und
Jahres und durch die
gehaltene Befähigung
gebildet zu sein
dann die Gallen
abgelesen sollen
bestimmend sind. 12 Hektar
von der durch Gallen,
die nach der Arbeit
in der Regel gehalten sind,
und 3 Hektar durch
Mollen gegeben. Was
die Mollen betrifft, so
glaubt man durch
den Anbau von

Wasserkünste und Anlagen,
indem fand man
auch, daß sie sehr kost-
spielig sind und
schadhaft. —

Das Geringe ist in 5
Tätigkeiten zu 3 Stunden
eingeteilt; das
meisteste Tätig ist zum
Anbau von Feldern
dient. Das Anbau von
den Feldern auf dem
meisten Tätig erfolgt
in der folgenden
weise. Die Arbeit
besteht aus der Pflanzung
auf dem Feld
und zwar sind die
mittleren Thiere
nicht zu den Tätig,
den sogenannten
Arbeitstieren.

Die Leberung der
Kupfererzschmelze
ist aus 200000
die pro Pfund 6 Pf 6 Sch
aufgekauft.

Die

Mehlführung

Einige Mehl in einem
Tonne aus dem
Gulden löfendlichen
Mehlführung, Mehl
aus dem Mehl, die
Mehle auf dem
Kübelweg zu einem
in einem Mehl
einem, dann die
einige Mehl für
an dem Mehl der Gulden
aus für ein Mehl
Gulden, die Mehl
ist in dem Mehl für
für, auf dem Mehl
in die Mehl für

Das in den Häfen
 befindliche Gefäß der
 Wasserführung steigt
 auf der südlichen
 Seite der Mäpfe über,
 hängt am Haffende
 ein und besteht aus
 4 Gefäßen, von denen
 je 2 oben und unten im
 Gefäß ^{unteren mittelsten} sind; und
 2 Tüben, die je
 aus 3 nebeneinander
 liegenden Gefäßen zu-
 bildet werden. Von
 den Mäpfen sind
 noch 14 Gefäße und
 ein Tüben die
 Abführung des Wasser-
 führung und der
 Abflüsse ist den
 Mäpfen überlassen
 Das erste Tüben in
 den Mäpfen wird alle
 drei Tage, das zweite
 Tüben alle 6 Tage und
 die Gefäße, die in den

Die Gruben und die
Wäfler alle über die
Jacht Wäfler sind
und die von der
jährlich nur ein Mal
in der Grube und
Mittelgruben erfüllen
sich natürlich
und sind die
ist das auch
Wäflerfühl, Züfffühl,
Wäflerfühl und
die von der
und sind
genannt
und sind
füllt die
Wäfler
die, die, die
für die
und die
Arbeit
Wäflerfühl
300 Wäfler
gingen
und die
7000

VI TheilWäskwesen

Das Müffgütändu
 liegt unter dem Lüne-
 der Golder, und mehrere
 Theile von dem Hof-
 fenen aufwand, es ist
 ein Thierbestand und
 in guten Zustande.
 Drittes von dem Lüne-
 fenthal ferner folgend
 die Müffthale auf dem
 drei Hoffen, die
 mehrere Müffthierung
 und mehrere folgend.
 Das die Thier, und
 Ganderassen betriff,
 sind fürwahr das
 Müffige sehr vorzüglich.
 Das mehrere gute
 das Müffgütändu gut
 kost in dem Hofe
 ferner überflüssigen
 Abwasser, dessen
 Thalle durch die Gr.
 Thiere mit dem

10 Ellen 6 Zoll Länge
und 1 Ellen 4 Zoll breite
folgender Stoffe.
In allen weichen ist
die Saft wird dann
auf die Saftlinge
und Stoffe von
dieser Art, wie
die gewöhnliche
Gewandstoffe sind.
In den Stoffen ist
Länge, die gewöhnliche
sind 8 Ellen Länge und
3 Ellen breit. Die Stoffe
sind jedes Gewand
auf der Saft eine
Theile, an dem
ein Gewand ist,
auf der Saft eine
eingewandene Kleider
gewand sind.

Die Stoffe sind
Gewandstoffe, und
Gewandstoffe, und
Gewandstoffe,

Aufgenommen,
 aufgefunden und
 aufgefunden mit dem
 Namen und dem
 Namen.

Die Hauptstücke
 zum Aufführen der
 eigenen, sowie von den
 Freunden festgesetzt, sind
 Grundstücke,
 unter und festgesetzt.

Die Hauptstücke
 unter dem 5. Aufsatz
 bis zum 5. Aufsatz. Die
 Aufsätze unter den
 einzelnen Grundstücken
 subvention der
 werden alle für sich
 verwendet, da für
 verschiedene davon
 haben, sowie die
 Abrechnung der Grundstücke,
 die Märkte der Aufsätze,
 die Abrechnung der Grundstücke
 und die Gessensichtigkeit
 der Aufsätze festgesetzt

für den Jungen } 4 2/3 6 7 1/2
 } 4 " 5 "
 } 3 " 8 "

VIII Teil

Beschreibung und Lieferung der aufbereiteten Erze auf die Hütten

Woran besteht die
 Menge eines Jahres,
 nämlich:

Roheisen mit 14-16
 Händeln pro
 prozent

Zinn mit 22 Händeln

Antimon mit 7-8 Händeln

Wismut mit 14 Händeln —

Alle 14 Tage werden
 90 bis 100 Zentner
 Erz geliefert. Die
 Hütten haben

Ludwig und Lucretia
das folgt auf die
jetzt die Wäpffreyer.

VIII Theil.

Allgemeine ökonom.
ische Übersicht der
Aufbereitung
vom Quartal Bern: 1846.

Auf dem vorerwähnten
Abkommen sind von
285 Löhnen Aufgängen
und 9. 40 Böden Aufg.
Aufgängen gemacht.
Das nun

A, die Aufschlagarbeit
betrifft, so sind von
den 285 Löhnen Aufgängen
beide vorerwähnten
Anzahl Arbeiter, Salzwerke
aufgeführt.

1 Lufteinlöcher 1/2 Zoll Durchmesser
 260 " " " " " " " " " "
 23 " 16. " " " " " "

Baldach Prüfung

" " " " " " " " " "
 " " " " " " " " " "
 " " " " " " " " " "

4 1/2 Zoll Durchmesser
 100, 120, 140

3 1/2 30 Zoll Durchmesser
 - " 30 " " " " "
 Bestand in der
 " " " " " " " " " "
 " " " " " " " " " "

2 1/2 24 Zoll Durchmesser
 1 " 48 " " " "
 1 " 48 " " " "
 3 " "

C, Prüfung

Kammer
 2 1/2 24 Zoll Durchmesser
 " " " " " " " " " "
 " " " " " " " " " "
 1 " 48. " " " " " "

zusammen

4 fl 12 L L .

Zwei von Putzarbeit
einmal zusammen

50 L L L , Salz
von Leipzig eingekauft
haben,

54 L L L Putzgebäude
einmal,

2 fl 6 L L L ,

zusammen alle zusammen
zurück zu geben, so wie
22 L L L L .

Zum

Zum

Zusammenfassung

haben

4 fl L L L .

„ L L , all:

3 fl 30 L L L und

— 30 — „ L L L ;

zusammen haben

2 fl 24 L L L L

zum L L L , L L L

L L L , L L L .

Zu L L L L

nach 6^{ten} 24 Hübel
 zum Nachschmelzen.
 Gießen ist die
 4^{te} Folge mit der Spitze
 nach, gegoss, zu dem
 Schmelzgeschmelzen
 gekommen, nämlich
 3^{te} 30 Hübel durch
 und

— 30 Hübel gutes Glanz.
 das geschmolzen. Hierin
 gegeben in der zu
 Holzschmelzgeschmelz.
 zum

E. Kaffeebohnen
 Schmelzen

Kaffeebohnen

14 Kaffeebohnen geschmelzen (von
 einem feinen
 geschmelzen, an der Spitze
 25 Hübel)

18 Kaffeebohnen geschmelzen
 geschmelzen nach geschmelzen
 (ebenfalls von einem
 feinen geschmelzen,
 an der Spitze 130 Hübel)

20 Kaffeebohnen geschmelzen von

den allgemeinen
Menschen.

260 Löffeln Pechstein
aus der Aufschlagsarbeit

6 Löffeln Pechstein, als
Abfall aus der Arbeit.

7 Löffeln Pechstein, als
Abfall aus der Arbeit

3 Löffeln Pechstein,
" " " "

428 Löffeln.

Auf den Hopsarbeiten
werden 80 Löffeln

Hopsarbeiten und circa

7920 Kubikfuß Hops

angewandt, und zwar:

3 Löffeln Hopsarbeiten in

77 " " " " " "

348 Löffeln Hopsarbeiten in

der ersten Stufe.

Am Ende werden
nach Güteuntersuchung
geliefert:

Luzaführung: 297⁶ 2¹ 3³

Im Gangad² unter
auf an² an² an²
bezeichnete fogen
die Güte geliefert:

9 Posten, an
Gussst² { Guß: 236 St. 80 St.
Lücken: 227 " 60 "

und rinnen Gussst² an
Lithon: 37 St. 21 St.

Lithon Längen: 34 St. 92,5 St.

Die Längen und Länge
Luzaführung Längen

941⁶ 27¹ 3³

Luzaführung
geliefert

d, 42 Posten Gussst²
Luzaführung Längen,

an
Gussst² { Guß: 130 St. 60 St.
Lücken: 113 St. 50 "

Lithon Längen: 38 St. 11 St.

Luzaführung: 1573⁶ 6¹ 2³

e, 14 Posten Gussst²

Dünnung zerritten
Luffen an

Gewicht { wech: 424 Ltr
 { trocken: 368 "

Wassergehalt: 26 Stk 62 Stk
folgende Zugleistung:
503 ab 14 nyl 6.

3 Fusten gewaschener
Glanz an der Luffen
an

Gewicht { wech: 33 Stk 90 Stk
 { trocken: 30 " 70 "

Wassergehalt: 8 Stk 28 Stk
gefaßt an Luffen und
hängend: 15 Stk 35 Stk;
folgende Zugleistung
257 ab 14 nyl 5-8.

Die ganze runde
also an gewaschener
oder nach Aufbereitung
folgende geordnet

59 Fusten, an

Gewinn } Kupf: 1765 Th. 50 Ctt
 } Proben: 1537 " 20 "

mit Gefell an
Kilbaw: 1 Ctt 23 Ctt 7 Ctt 4.
Lohn und Löhner: 15 Th. 35 Ctt
und dafür an den
"Zahlung und Lohn
2334 ab 4 und 7 S.

In Summa

in den aufgaben
geleitet

68 Kisten, an
Gewinn } Kupf: 2002 Th. 30 Ctt
 } Proben: 1764 " 80 "

u. Gefell an
Kilbaw: 1 Ctt 60 Ctt 22 Ctt 4.
Lohn und Löhner: 50 Th. 27,5 Ctt;
die vollen neuen Bezugsung
Anhang in Summa
3276 ab 2 und 5 S.

Es ist dem Gewerke
nach man abson

aufbewahrt zu haben

2244 lbs 60 Ott, und blinde

Summe auf vier

Quersatz von

242 lbs 30 Ott, und für

man auf circa

373 - 1/2 zu verlangsamen

gleiches.

Kosten.

die Luftanhebungen
bei

das Aufblasen abnimmt:

1. Lufte 13 of 20 uyl

2. Wasserfall.

in uylknoten 30 " 10 " 4 "

L² 44 " - " 4 "

das Deflation abnimmt

Lufte 25 of 27 uyl - 3 "

Wasserfall.

in uylknoten - " 9 " 7 "

L² 26 " 6 " 7 "

Der Palyarbeit

Lösung 4 of 20 uyl
Unterfuchung
Kupfer - " 23 "

S. 5 " 13 "

Sam^{at} - Proben

Lösung 9 of 25 uyl 2-3
Unterfuchung
Kupfer - " 23 " - "

S. 10 " 18 " 2 "

Der Kupfer
und Eisen

Lösung 19 of 1 uyl - }
Unterfuchung
Kupfer 51 " 11 " 1 "

242 " 12 " 1 "

Grundarbeiten
der Kupfer
Erzeugung

182 of - uyl 4-5

Lehrbuch der Geometrie und
Lehrbuch der Arithmetik

12 of 18 pag 3 B

Lehrbuch der Algebra

15 of 1 pag 4 B

Lehrbuch der
die fäng für
alle die
"Kapitel in diesem
Kapitel

538 of 10 pag 5 B

Lehrbuch der Geometrie
und Arithmetik

Lehrbuch der
"Kapitel von

227 the 60 M

für die

42 of 7 pag 9 B

ab dem neuesten Zustand
der Natur der Erden
aus der Luft zu bilden

5. Aug. 5, 173

aus der Luft zu bilden

2, Die Luft zu bilden

„kann man

1537 St. 20 St.

aus der Luft zu bilden

286 St. 12. Aug. 5. 3;

ab dem neuesten Zustand

der Natur der Erden

aus der Luft zu bilden

5. Aug. 5, 29 3

aus der Luft zu bilden

3, Die Luft zu bilden

die Luft zu bilden

aus der Luft zu bilden

aus der Luft zu bilden

aus der Luft zu bilden

aus der Luft zu bilden

209 of 20 Aug 1 3, 4, 5,
pro fontana

{ Lautenbach foy . . . 3 Aug 5, 63-3
{ Maffroy . . . 3 " 5, 67"

St. b. l. i. n. f. r. o. n. t. e. n. s. i. g. d. e. m.
" may die Gefamtheit.
" h. u. f. t. e. n.

pro Lautenbach Lautenbach
Foy auf Aug 6 4, 8-3
und

pro Lautenbach Maffroy
auf Aug 9, 56-3.

