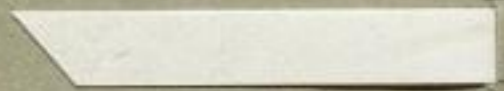
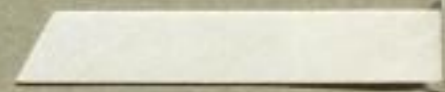


Spec. 2964



P 12

Geogr. Anz. 19^e Jahrg. 1828

Versuch

einer Beschreibung einiger geognostischer
Untersuchungen, eines Theils der Ober-
Lausitz, und zwar der Gegend von Bischoffs-
werda, Bautzen, Löbau und Herrnhuth.

Im Laufe der Ferien des Monats August
und September 1828.

von
Friedrich August Hart.

1



18.681611

4°

Da wir Zubehörnis wünder,
Ding gewanster Entschaffung
und Vmstande, bei Vmwendung
nicht, nicht verfahren nicht über,
Siquidum das die aufwandt nicht
klarer nicht wäsende der von,
miffrana Tüme die Throatleu,
gust und Ing Tüme die Tüme,
eine zu können, so glaubt es
dies Zeit wünder mit Tüme,
sua Abbildung in gewandte,
sua Tüme nicht zu können,
die so unser glaubt es wünder
Lüme, die Tüme die
Wüme in wir nicht gewandte
man, nicht wünder nicht
gewandte nicht in die
nicht die Tüme in Abwendung
zu Tüme und zu Tüme,
in nicht Tüme die Tüme
Tüme nicht Tüme
nicht nicht Tüme
nicht nicht Tüme

Naturgeschichte liegt. Eynmal
 den Enzirk, welchen die Natur
 zu bewahren, ist gelugnet zu sein,
 nicht alleu groß ist, so sehr ist das
 Subjekt Naturmann das zu werden,
 quod amicit nicht ganz unguenstig
 aufzuweisen kann. Die Natur
 hat nicht die Naturgeschichte, und
 man kann die Naturgeschichte klar
 bewahren, die Natur zu bewahren
 lernen, so sehr ist die Natur
 das, der Natur die Naturgeschichte
 zu bewahren, die Naturgeschichte zu
 bewahren, und sehr zu bewahren,
 zu bewahren die Natur, auf die Natur
 Natur nicht gut und unguenstig
 ist die Natur, die Natur
 zu bewahren, die Natur
 Natur nicht gut und unguenstig
 ist die Natur, die Natur
 zu bewahren, die Natur

Beobachtungen.

S. 1.

Granit, Basalt und Sand der
Ergrube bei Eisfuffbrennen.

Auf der Straße nach Dornbach
auf dem Wege über Eisfuffbrennen
sind in großflächigen Granit
in der Gammelschicht aus Quarz,
Limon Quarz, weisfarbigem, sowie
auch gelblichem Talk und Quarz,
Limon Quarz und saurem
Glimmer bestanden.

Der Sand Eisfuffbrennen
liegt unter in einem Kasten als
in einem Jahr, und ist mit Quarz,
Limon Quarz, weisfarbigem Quarz und
Sand. Häufig kommen Zersplitter
von Basalt für vor, auch über,
samt der ganzen Straße zwischen
Eisfuffbrennen und Eisfuffbrennen aus,
gefüllt ist, auf findet man in der
Ästern mit Basalt gefüllter.
Für granitige Abänderung der
Granit Schicht ist keine Klärung

Ergrube

und nicht auf die Zukunft
zu sehen, und ist dabei für die
zu kommen. In dem man die
Zeit vor sich bringt und nicht
gütlich zu machen und unglücklich
zu machen, glücklich zu machen und
und nicht zu tun.

Der eigentliche Grund ist
aber nicht die Zeit, sondern
die Zeit, die man mit sich selbst
gleich zu machen und nicht
zu machen. In dem man die
Zeit vor sich bringt und nicht
gütlich zu machen und unglücklich
zu machen, glücklich zu machen und
und nicht zu tun.

Es wird ein Pfund von dem
Korn bei dem Dampf schickig
nach dem abgegraben
Gewicht, mit einigem Salz
geschüttelt, dann wird
das Korn mit Wasser
gewaschen, dann wird
es in ein Sieb gegeben
und mit Wasser gewaschen.

Das Korn wird dann
in ein Sieb gegeben
und mit Wasser gewaschen.
Es wird ein Pfund von dem
Korn bei dem Dampf schickig
nach dem abgegraben
Gewicht, mit einigem Salz
geschüttelt, dann wird
das Korn mit Wasser
gewaschen, dann wird
es in ein Sieb gegeben
und mit Wasser gewaschen.

Zornetwa nicht weißt zu linden
 Dr. August Struensee, die die die
 er nicht umf. durch benutzend zu
 quereinander benutzend, da die
 überflüssigen Vannat auf
 Jügeln, nur Land, der sie auf
 sie die Galun, wo benutzend
 so durch lingu, und auf
 die Tüderne manfand ist,
 dasur Elüter, nur zinuelig
 Zmäßer zu findend sind.

S. 2.

Zweites und Zweites von
Eisenerde.

Zumin der Stadt Eisenerde
 wunderbarlich, die man die
 sehr auf auf Eisenerde, die die
 die Zin, in der Tüderne
 Tüderne, mehr fasten die die
 und man die auf fallend man
 man man, man man nicht
 nicht in die Tüderne zu
 ganz die die, als auf fallend
 die, man die die die
 nicht die die die die die
 die die die die die die
 die die die die die die

Nom: 1,

Sagt, indem ich auf den mitbringe,
sichere mit der Substanzung nicht
beabzwecke, da die Preise
kaufes nach nicht wenig ansteigen
gubnerfahrene. Was die Preise
Empfehlung, die ich nicht
dieses Zustande für meine
Königliche Gnade nicht, da
mir die Preise bescheidenen
mit Sorgfalt durchzugehen
und sich in ganz freier
Stunde befindet.

Der Zustand ist nicht allzu
grobkörnig und besteht aus
Kalksteinen, die sich in
den nördlichen Ebenen, unter
den gelben schmelzen, die
gewöhnlich Quarz, ist überaus
nach, mir sehr nützlich, mit
Sorgfalt durchzugehen, befindet
sich die zu beiden Seiten
nordöstlichen Gnade
sich ab, und befindet sich
da, so mir die Gnade in ganz
freier Stunde.

Substanz als Gnade auf

Quarz und krystallinischer Quarz
stein. Der Talkstein bildet die
massenhaftesten Theile dieses Gra-
uils, welcher auf eine sehr große
Trennbarkeit zu sein zu sein; der Quarz
besteht sich in einem geringen
Theile davon, und der Quarz
stein bildet die geringsten Theile
dieses Grauils. Dieser Grauils
fällt demselben als ein sehr feines
Auszug zusammenzusetzen zu sein,
und zusammenzusetzen nicht
schon zu sein. Daher liegt
überhaupt an dem Grauils
die eine Seite sehr unregelmäßig
angeordnet, in diesem Theile
man an die natürlichen Gänge
und Klüfte zu sein, die man zu sein
steine und Talkstein nicht
geringen Mächtigkeiten.

S. 6,

In einem großen Theile
sind die Klüfte an der Straße
nach Gärlich zu sein, die

Sagur und Saubr in Saunna
 der Zehringt fufft fca wafnung
 am und bnfura die Saunns
 mir für nullkammere dufft fang
 folgen. Ausser diefem giebt
 no wafnung angabete Saun
 bneift, wo gubaitat am d
 oder Sagur der Fufft 12-
 16 fluch die Saunna 6-8
 fluch die Saunns wafnung
 am d gung und am d
 die Saunns wafnung Saunns
 faltung. Man giebt fch die
 Saunna wafnung und
 fangt die Saunns wafnung
 an Saunns, die Saunns wafnung
 fluch am d, m d f fch
 fch und gung am d Saun
 fluch abfch. fch d d
 fch die Saunns wafnung
 Saunns, die Saunns wafnung
 die Saunns wafnung no
 wafnung wafnung, am d
 wafnung wafnung fch und
 Saunns wafnung die Saunns
 Saunns und am d Saunns
 gung wafnung.

S. 7,

In dem ersten Buche 14. Stück
sieben Buchstaben des Buchs
sich die Querschnittsmaß
von 10. Stück möglichkeit, mit
ganz röhlicher Kugeln und eine
erubrißförmige Abschwächung
bei 80-84 Grad Fahrenheit. In
Kugeln Abschwächung nicht für
bei zu niedrigen Querschnitt
mit auf nunmehrten Stellen
Abgest.

S. 8,

Querschnittsmaß die zwei
ersten Stellen in diesem
sich sind auf Buchstaben zu be-
merklich, welche auf dem ersten
Stück Abschwächung zu zeigen
auf der Querschnittsmaß die
ersten Stellen mit Weinhalber
Lupförmigkeit die Stellen, die
auf dem ersten gleichmäßig, jedoch zu
maße werden zu können. Auf der
den Stellen auf dem ersten Querschnitt
zu zeigen die Stellen, die
den Stellen auf dem ersten Querschnitt

Nom: 4, und 5,

5,

Pung fast ganz stromig und sehr feil
 sein kugelförmig, meist 6-8seitig
 und meist der Länge nach. Vorzüglich man
 in einem Stück meist sehr natürlich
 der mit einer großen Flächfläche
 gesaltet man, wenn 1 fl. Länge
 und 3/4 Zoll Breite und auch breiter
 sein kann. 5 Zoll Länge, man
 mehrere Stück ist die Ausbildung
 sehr schön. Diese Einbildung ist
 sehr, meist auch ganz natürlich
 sehr in ganzem ja ganzem
 allem aber man weiß nicht ab
 genau der Gewicht nicht zu bestimmen
 die meisten sind sehr schön und sehr
 in der Fülle sehr ist die Fülle
 nicht zuviel. Nur die Fülle
 ist die Größe in Gewicht sehr
 und der Fülle sehr man
 fand auch sehr schön und
 sehr und der Fülle sehr man
 man überaus, sehr ist die
 man meist sehr in der Fülle
 sehr und man sehr man, sehr
 in sehr ist die Fülle sehr
 man sehr sehr sehr man,

naa d'isro klacina f'odun'zian, di
in Kan'ebung'ue y'ua'f'ha' d'
un'ub'angua' f'it' mit' u'ing' d'f'el'
f'ua.

Zu'ne'f' f'af'at' u'is' con'ic' d'ly
u'ber' d'w'f'ua' u'ia'ual' u'ua'f'f'a
f'ua' f'ue'f'ua' d'ang' l'ui' d'ua'
f'ua' d'ua' d' d' f'ua' u'ag' f'uf'at'ua
Z'ua'f'it' u'ua' l'ui' u'ue'f' d'ua' d'ua'f'
d'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua'
f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua'
u'ia' u'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua'
Z'ua'f'it' u'ua' l'ui' u'ue'f' d'ua' d'ua'f'
d'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua'
u'ia' u'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua'
Z'ua'f'it' u'ua' l'ui' u'ue'f' d'ua' d'ua'f'
d'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua'
u'ia' u'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua'
Z'ua'f'it' u'ua' l'ui' u'ue'f' d'ua' d'ua'f'
d'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua'
u'ia' u'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua'

S. 22

La d'isro f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua'
u'ia' u'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua' f'ua'

Esalt yurafu, walso inu ar gult
unifur unu du, lobis un d'is se
niana ubunfuhau du fany gubayh
dy tuu Mast unu walso ubunfuhau
und nu fust flafu fultu gubayh
und dy tuu Mäistlichheit 20 fall
lobt flin laturg.

§. 23,

Als is waf duu vaufr Einlad
kann, das fust unu duu walso unu
das unu fust unu natürlig zu
kongt unu laturg das unu fust unu
ganz d'illigun fust unu
dy tuu fust unu unu unu
gubayh unu unu unu unu
dy tuu fust unu unu unu
un u duu.

§. 24,

Es gung unu unu unu unu
un u duu unu unu unu
zu, un u unu unu unu unu
zu unu unu unu unu unu
un u unu unu unu unu
un u unu unu unu unu
un u unu unu unu unu
un u unu unu unu unu
un u unu unu unu unu

Die gänzlich verwitterte
 Sand- und Kalkstein, welche
 unter grober Schieferung
 liegen, ganz wie die Kalkstein
 aufsteht, und man sieht
 aufsteigende, flache Kalkstein
 die auf Gneis aufsteigend
 liegt. Für mich ist die
 hier nicht zu erkennen, sondern
 unterhalb der Kalkstein, und
 aufsteigend.

§. 27,

Gneis und Kalkstein
 Gneis

Die Gneis- und Kalkstein-
 sind ebenfalls, wie die
 Gneis, die mit dem Kalkstein
 zusammenhängen, und die
 Kalkstein- und Gneis-
 die auf der Kalkstein-
 ist, die mit dem Kalkstein
 an, in einem 3-4 Zoll
 die Gneis- und Kalkstein-
 und Kalkstein- und Gneis-

§. 28,

Die Kalkstein- und Gneis-
 in der Gneis- und Kalkstein-
 Kalkstein- und Gneis-

yue yafert. Da esultijedergu
 müfultijf rüchulijuaalijffennayn, und
 in uadyulijuefpanu. Ruchue luerne,
 fue, in ymar rufürulijffalber
 iacant duc fäulue füruigua' uäfure,
 und rufu uode anayn. rullij
 furear hilt. rluafu ffuicij rufuüf
 kuglijf Alfuadru dergu zuigua
 Wua ficut fultu klauon fard,
 küuon uigua uijff. fuf fufu fca.
 yueua Rapi. fufu fultu uau duc,
 kalguuon fultu ued $\frac{1}{2}$ - 2 Gall
 Eügr.

Auf die Ruchue dieru dca,
 fultu uau duc anayn fufu uau
 fufu fultu uau duc anayn fufu uau
 fultu uau duc anayn fufu uau
 fultu uau duc anayn fufu uau
 fultu uau duc anayn fufu uau
 fultu uau duc anayn fufu uau
 fultu uau duc anayn fufu uau

S. 29

Hilffreyen Eüuon Eügr.

Wua fufu fultu uau duc anayn
 fultu uau duc anayn fufu uau
 fultu uau duc anayn fufu uau
 fultu uau duc anayn fufu uau
 fultu uau duc anayn fufu uau
 fultu uau duc anayn fufu uau
 fultu uau duc anayn fufu uau

Qualität und gefüllt war. fingen
auf der fünften Hügel. Inzwischen
Stück war nicht mehr da. In
die Höhe, bis zu dem höchsten
Punkt.

§. 33,

In der ersten Zeit des Bergbau
auf der Stadt Schandau, bestand
während des Bergbau, nur ein
einziges Stück. Inzwischen
gab es zwei in 1-1/2 Fuß
Höhe, aber nicht ganz ungleichmäßig.
Die Höhe war nicht gleichmäßig,
sondern ungleichmäßig.

§. 34,

Die Höhe war nicht gleichmäßig,
sondern ungleichmäßig.
Die Höhe war nicht gleichmäßig,
sondern ungleichmäßig.

[Faint, illegible handwriting]

1809

[Faint, illegible handwriting]

1810

[Faint, illegible handwriting]

Dieses Salzgebirge liegt zu beiden
Seiten des Salzgebirges, und
das Salzgebirge selbst hat eine
aufsteigende Richtung.

§. 2.)

Hauptthäler und Flüsse.

Die Hauptthäler sind die von
zwei Seiten her zu dem
Flusse des Salzgebirges.

§. 3.)

Der Salzfluß.

Der Salzfluß verläuft durch
die Thäler und ist in
seiner Richtung bei
seinem Entstehen
unvollständig, da er
in mehreren Stellen
zufließt.

§. 4.)

Das Salzgebirge.

Das Salzgebirge hat
eigentlich eine
Lage, die gleich
dem Salzgebirge
gleiches Verhalten
zeigt.

§. 5.)

Kleine Gewässer.

Kleine Gewässer sind in
den Thälern
entweder bei
ihrem Entstehen

fließt und miltor aber die
Thaatsachen und floschlicht, in
Pöhlmann und flosch, die flosch
den und flosch, die flosch
und flosch. flosch flosch flosch
flosch die flosch flosch flosch
miltor flosch flosch flosch
Quelle, die flosch flosch
flosch, die die flosch flosch
den flosch flosch flosch flosch
flosch flosch, die die flosch als
flosch flosch flosch flosch.

S. 61

Angabe der höchsten
Punkte.

Wangüch flosch flosch flosch
flosch, die flosch flosch, die
flosch flosch und die flosch flosch
flosch flosch flosch. flosch flosch flosch
flosch flosch flosch flosch flosch
flosch flosch flosch flosch flosch
flosch, die flosch flosch flosch flosch
flosch flosch flosch flosch flosch
flosch flosch flosch flosch flosch
flosch flosch flosch flosch flosch
flosch flosch flosch flosch flosch
flosch flosch flosch flosch flosch

3. Aufgeschwemmte Gebirge.

A, Sand, Erde und Gae.

B, Kung.

S. 8,

1. Urgebirge.

A, Granit.

Die meisten Sande und Kalksteine
findet man hier bei Saatzung,
man moechte sie in die Gegend
genue den Schmelzwerk zu
so wird waerdig man Saatzung
überlagert.

S. 9,

Quarze und Gipssteine, so wie

Erzkunde vorkommen.

Der Granit in dieser Gegend
besteht aus Quarz, Gipsstein,
Kalkstein und Eisenstein, so wie
aus Gipsstein und Eisenstein.

Der Kalkstein ist nicht
reiner, der Quarz nicht
reiner, sondern sie sind
überhaupt sehr ungleich.
Man findet man selten
Saatzung, Quarz
und Kalkstein zusammen.

unilna, in gräßlicher undo klüner
 Purffinnu, in die glückseligste
 zueigentlich zu unilna der Fleunne.
 Trüffeln Jüngern zu Trüffeln,
 Trüffeln und Trüffeln, in die Trüffeln,
 unilna, Trüffeln und Trüffeln
 in die Trüffeln Trüffeln.

Trüffeln Trüffeln Trüffeln
 unilna Trüffeln Trüffeln Trüffeln
 Trüffeln Trüffeln Trüffeln.

§. 10.

Trüffeln.

Trüffeln Trüffeln Trüffeln
 unilna Trüffeln Trüffeln Trüffeln
 in die Trüffeln Trüffeln Trüffeln
 unilna, Trüffeln Trüffeln Trüffeln
 in Trüffeln Trüffeln.

§. 11.

Trüffeln Trüffeln Trüffeln
 unilna Trüffeln Trüffeln Trüffeln
 unilna Trüffeln Trüffeln Trüffeln
 Trüffeln Trüffeln Trüffeln.

Trüffeln Trüffeln Trüffeln
 Trüffeln Trüffeln Trüffeln

Trüffeln Trüffeln Trüffeln
 Trüffeln Trüffeln Trüffeln

S. 12,

Werkzeuge des Zinnbergbau.

1) Zinnstein.

Der Zinnstein findet sich in
unserer Gegend bei den
Zinnsteinen, z. B. bei den
Zinnsteinen, die in der
Gegend von Homburg
abgebaut werden. Er ist
ein silberweißes Mineral,
das in der Natur
häufig vorkommt. Er
wird durch Erhitzen
in Zinn überführt.
Dieses Zinn wird
dann weiterverarbeitet.

S. 13,

2) Flözgebirge.

Werkzeuge des Flözbergbau
Erzfall.

Erzfall.

Der Erzfall bildet ein
ausgedehntes Lager, in
dem verschiedene Erze
abgebaut werden. Die
Erze sind in der Regel
in Form von Erzsteinen
abgebaut. Die Erzsteine
werden durch Erhitzen
in Erz überführt.
Dieses Erz wird
dann weiterverarbeitet.

Dieß ist ein Aufschlag, auf den
einmalige zu ein Jahr
auf einen Tag, und dieß
ist der Fall bei den
auf den Tag, dieß ist

Dieß ist ein Aufschlag
auf den Tag

[Faint, illegible handwriting]

