

Ausführliches und systematisches
Verzeichnis
des
Mineralien-Kabinetts

des
weiland kurfürstlich sächsischen Berghauptmans

H e r r n

Karl Eugen Pabst von Dhain,

der Leipziger und St. Petersburger ökonomischen Gesell-
schaft Mitgliede, und der königlich sardinischen Gesell-
schaft der Wissenschaften zu Turin
Korrespondenten,

herausgegeben

von

A. G. Werner,

Chursächsischem Bergkommissionsrathe, Oberbergamtsaf-
fessor und Lehrer der Mineralogie und Bergbau-
kunde zu Freiberg.

Zweiter Band.

Freiberg und Annaberg,
in der Crayischen Buchhandlung,

1 7 9 3.

549
A932
V. 2



Vorbericht.

Hier übergebe ich dem Publikum den zweiten und letzten Theil des Katalogs über das Cabinet von Obainsche Mineralien-Kabinet. Er enthält das Verzeichniß der geographischen-geognostischen- und charakteristischen Mineralien-Sammlung dieses Kabinettes.

Meine sich seit der Herausgabe des 1^{ten} Theils dieses Katalogs ungemein vermehrten Dienstgeschäfte sind Ursache, daß ich, sowohl diesen zweiten Theil nicht, wie ich versprochen habe, zu Ostern, sondern erst jetzt liefern, als auch, da der ganze Katalog in dieser Michaelis-Messe fertig werden mußte, nicht, wie ich anfänglich willens war, einen Anfang oder Fuß für eine ökonomische Mineralien-Sammlung hinzu fügen konnte. Es kan und sol dies aber noch in der Folge für den künftigen Besizzer dieser Sammlung geschehen.

Nachdem ich, wie ich schon ehedem bemerkt habe, die Hauptanordnung aller vier Mineralien-Sammlungen besorgt hatte: so habe ich die Verzeichnisse der drei erstern Sammlungen soviel mir nur möglich gewesen ist, durchgesehen und berichtigt. Bloss das Verzeichniß der kleinen charakteristischen Mineralien-Sammlung, ist allein unter der Aufsicht Herrn Hofmans, eines dem Publikum zur Gnüge bekanten guten Diktognosten, ausgearbeitet worden.

Was die Einrichtung und den Werth dieses mit Recht so berühmten Mineralien-Kabinettes betrifft, so habe ich das Nöthige davon bereits in meinem Vorberichte zum 1^{ten} Theile dieses Katalogs sehr ausführlich gesagt.

Freiberg den 1^{ten} Oktober 1792.

A. G. Werner,

Kursächsischer Bergkommissionsrath und Oberbergamtsassessor, wie auch Bergakademieinspektor und öffentlicher Lehrer der Bergbaukunst und Mineralogie zu Freiberg.

Anzeige

Anzeige des Inhalts.

Zweite Abtheilung des Mineralienkabinetts. Geographische Mineraliensammlung.

I. Sächsische Suite.	=	S. 3
1. Oberlausiz.	°	° °
A. Tafelsichte.	"	" "
B. Meßfersdorf.	"	" "
C. Heidelberg.	"	" 4
D. Wehrau.	"	" "
a. Queis-Ufer bey dem neuen Hammerwerke.	"	" "
b. Gelberden-Grube.	"	" "
c. Ziegelberg.	"	" 5
d. Teufelswehr.	"	" "
e. Kalksteinbruch.	"	" "
E. Jirrau.	"	" "
F. Lauban.	"	" "
2. Erzgebirge.	"	" 6
A. Berggieshübler Bergamts-Kofier.	"	" "
a. Mutter Gottes,	"	" "
b. Schneiders Eisenzeche.	"	" "
c. Gnade Gottes.	"	" "
d. Dresdner Bergbaulust,	"	" "
e. Fuchsberg.	"	" "
f. Alte Hammerzeche.	"	" 7
g. St. George Ehrlich.	"	" "
h. St. George Fundgrube.	"	" "
i. Friedrichstoln,	"	" "
k. Posthaus,	"	" "
l. Misgegendtes Gluk,	"	" "
m. Martin.	"	" "
n. Segen Gottes am Flachslande.	"	" "

o. Wils Gott.	=	8
p. Johan Georgen-Stoln.	=	=
B. Glashütter Bergamts-Refier.	=	=
AA. Schlotwiz.	=	=
BB. Dippoldiswalda.	=	=
a. Heilige drei Könige am Schillersberge,	=	=
b. Oserlamm.	=	=
CC. Schmiedeberg.	=	9
a. Hofnung zu Gott am Brandberge in der Nieder-Pöbel.	=	=
b. Unberhoft Glük in der Pöbel.	=	=
DD. Schönfeld zwischen Oberpöbel und Frauenstein,	=	=
EE. Glashütte.	=	=
a. Hohe Birke.	=	=
b. Ohne weitere Bestimmung des Orts.	=	=
c. Bergmanns Hofnung am Frauenberge ohnweit Glashütte.	=	=
d. Häßlich.	=	10
e. Christoph in der Bärenheffe.	=	=
FF. Bärenstein.	=	=
a. St. Johannes an der Höchlichöhe.	=	=
GG. Ohne weitere Bestimmung des Orts.	=	=
C. Altenberger Bergamts-Refier.	=	=
AA. Stokwerk zu Altenberg.	=	=
EB. Zwitterstoks tiefer Erbstoln.	=	13
CC. Neufänger Gebirge.	=	14
a. Ohne nähere Bestimmung des Orts.	=	=
b. Rothe Zeche.	=	=
DD. Geisingberg.	=	=
EE. Kugelstoln.	=	=
FF. Rahlberg.	=	=
GG. Zinkluf.	=	=
HH. Segen Gottes am Frießelberge bey Schellerhau.	=	=
II. Ohne nähere Bestimmung des Orts.	=	=

D. Sächsisch- und böhmischer Zinwald.	=	15
AA. Wilinische Refier.	=	=
a. Großes Zechengebäude.	=	=
b. St. Johannes.	=	=
c) Geburt Christi.	=	16
BB. Banaufische Refier.	=	=
a. Margaretha.	=	=
b. St. Michaelis.	=	=
c. Wunderliche Köpfe.	=	=
d. Reicher Trost.	=	17
e. Vereinigt Feld.	=	=
f. Köffel Fundgrube.	=	=
CC. Ohne weitere Bestimmung des Orts.	=	=
E. Freiburger Bergamts-Refier.	=	18
AA. Bränder Refier.	=	=
a. Himmelsfürst, Fundgrube.	=	=
b. Donat, Fundgrube.	=	25
c. Moriz.	=	=
d. Gelobt Land, Fundgrube.	=	=
e. Alte Grüne Zweig, Fundgrube.	=	=
f. Holerwein.	=	=
g. Sonnenwirbel, Fundgrube.	=	=
h. Wille Gottes und Lannebaum, Fundgrube.	=	27
i. Friedlicher Vertrag, Fundgrube am Goldberge.	=	=
k. Silberspath, Fundgrube am Goldberge.	=	=
l. Haafen, Fundgrube.	=	=
m. Aller Welt Heyland, Fundgrube.	=	=
n. Sonn- und Gottesgabe, Fundgrube.	=	28
o. Alte Fichte, Fundgrube.	=	=
p. Baulustige Gesellschaft, Fundgrube.	=	=
BB. Stadt- und Hohebirkner Refier.	=	=
a. Alte Nordgrube, Fundgrube.	=	=
b. Tscherper, Fundgrube.	=	=
c. Loth, Fundgrube.	=	=
d. Jung Himlisch Heer, Fundgrube.	=	=
e. Beschert Glük hinter den drei Kreuzen, Fundgrube.	=	29

p. Gläuf, Fdgr.	=	E. 40
q. Junge Bergleute, Fundgrube.	=	41
r. Katharina Neuglück, Fundgrube.	=	=
s. St. Burkard.	=	=
t. Neuglück, Fundgrube.	=	=
FF. Martersberg, oberhalb Döberschau.	=	=
a. Michaelistoln.	=	=
b. St. Blandina, Fundgrube.	=	42
c. Morgenröthe, Fundgrube.	=	=
d. Rothe Laube, Fundgr.	=	=
e. Freude Gottes, Fdgr.	=	=
f. Junge Krauthahn, Fundgr.	=	43
g. Junge Hohe Birke, Fdgr.	=	=
h. Simoni, Fundgr.	=	=
i. Junge Rosenkranz, Fdgr.	=	=
k. Rupertus, Fdgr.	=	=
l. Junge Christoph, Fdgr.	=	44
m. Reicher Seegen, samt Blandina.	=	=
GG. Marienberg.	=	=
1. Stadtberg.	=	=
a. St. George, Fundgrube.	=	=
b. Weistaubner Stolln.	=	=
c. Junge Fabian Sebastian, Fundgr.	=	=
d. Vater Abraham, Fundgr.	=	45
e. Drei Weiber, Fundgr.	=	=
f. Schwarzer Mohr.	=	=
2. Riesholz.	=	=
a. Junge drei Brüder, Fundgrube.	=	=
b. Heilander Stolln.	=	46
HH. Gegend um Wolfenstein.	=	47
a. Gottes Vertrauen samt Lazarus, Fundgr. im Herbstgrunde.	=	=
b. Neuglückler Stolln, am Lerchenhäbel.	=	=
c. Palmbaum, Fdgr. bei Geringswalde.	=	48
d. Glücksgarten im Hopfgarten.	=	49
e. Gideon, Erbstein.	=	=
f. Dreibachs Hofnung.	=	=
g. Eisenkammer zu Schönbrun.	=	=

II. Zschopau.	=	E. 49
a. Heilige Dreifaltigkeit.	=	=
b. Reiche Hofnung Gottes, Fundgr. zu Krumhennersdorf.	=	50
G. Kemnitz.	=	=
a. Zeisigwald.	=	=
b. Kemnitzer Steinbruch.	=	=
c. Grimmischer Wald.	=	=
d. Markersdorf eine Stunde von Kemnitz.	=	=
e. Hilbersdorf.	=	51
f. Leifersdorf.	=	=
H. Ehrenfriedersdorf.	=	=
AA. Freiwalden Gebirge.	=	=
a. Hülf Gottes Fundgrube.	=	=
b. Flache Gang.	=	=
c. Michael und Gabriel.	=	=
BB. Krebsberg.	=	=
CC. Frauenberg.	=	=
a. Unschuldiger Zeitvertreib.	=	=
DD. Steinbüschel.	=	=
EE. Sauberg.	=	=
a. Gebirgsart des Sauberges.	=	=
b. Hausmännische Klingelschlägel.	=	52
c. Seegen Gottes.	=	=
d. Einigkeit.	=	=
e. Stiefmutter.	=	=
f. Kohnung.	=	=
g. Trau Gott.	=	=
h. Christoph.	=	53
i. Hausmännische Liegende.	=	=
k. Stülker Liegende.	=	=
l. Pringler.	=	=
m. Kristbescherung.	=	=
n. Leimgrube.	=	=
o. Schndrerer.	=	54
p. Mautenkranz.	=	=

FF. Bierung.	=	=	S. 54
a. Bierunger Gebirgsart.	=	=	=
b. Obere kleine Bierung.	=	=	=
c. Mittlere kleine Bierung.	=	=	=
d. Hausmännische kleine Bierung.	=	=	=
e. Große Bierung.	=	=	= 55
f. Flezschmaul.	=	=	= 56
GG. Ohne nähere Bestimmung des Orts.	=	=	=
I. Geyer.	=	=	=
AA. Geyersberger Stokwerk.	=	=	=
a. Palmbaum.	=	=	=
b. Reiche Zeche.	=	=	=
c. Weissenzeche.	=	=	= 57
d. Hohe Neujahr.	=	=	=
e. Windgöpel.	=	=	=
f. Lange Zeche.	=	=	=
g. Sogenanntes Flöz.	=	=	= 58
h. Neue Zeche.	=	=	=
i. Neidhardt.	=	=	=
k. Ohne nähere Bestimmung der Grube.	=	=	= 59
BB. Ubrige Kestler.	=	=	=
a. Gute Hoffnung am Zinberge.	=	=	=
b. Hochmuth.	=	=	=
c. Untere Kiesgrube.	=	=	= 60
d. Gahrtsches Gegentrum im Geierschen Freywalde.	=	=	=
e. Heilig.	=	=	=
f. Reicher Segen Gottes zu Hornersdorf.	=	=	=
g. Thuner Kommunstolln.	=	=	=
K. Annaberg.	=	=	=
AA. Drachenberg bei Wiese.	=	=	=
BB. Fleischerleithe.	=	=	= 61
a. Hedwig.	=	=	=
CC. Schreckenbergr.	=	=	=
a. Markus Köhling.	=	=	=
b. Rippenhain.	=	=	= 62
c. Zehntausend Ritter.	=	=	=
d. Galliläische Wirthschaft.	=	=	= 63
e. König David.	=	=	=

DD. Mühl-

DD. Mühlberg.	=	=	S. 63
a. Silbermühle.	=	=	=
EE. Stadtberg.	=	=	= 64
a. Andreas.	=	=	=
FF. Pöhlberg.	=	=	=
GG. Zinnacker.	=	=	=
a. Altväter Stolln.	=	=	=
b. Hoffnung.	=	=	=
c. König David Altväter obere Maafen.	=	=	=
HH. Bärenstein.	=	=	=
a. St. Johannes.	=	=	=
II. Scheibenberg.	=	=	=
a. Hoffnung Gottes (zu Oberschenuba).	=	=	=
b. St. Laurentius.	=	=	= 65
c. Vater Abraham.	=	=	=
KK. Ohne nähere Bestimmung des Ortes.	=	=	=
LL. Raschau.	=	=	= 66
a. Katharina.	=	=	=
b. Michaelis.	=	=	= 67
c. Drey Brüder Stolln.	=	=	=
L. Johanngeorgenstadt.	=	=	=
AA. Schwarzenberg.	=	=	=
1. Breitenbrunn.	=	=	=
a. Engelsburg zu Pöhle.	=	=	=
b. Christoph.	=	=	= 68
c. Unverhofft Glück an der Achte.	=	=	=
d. Friedefürst und Osterlam.	=	=	=
e. Fortuna, Fundgrube.	=	=	=
2. Schwarzenberg in eingeschränktem Sinne.	=	=	=
a. Grüne Hoffnung (am Hirtenberge).	=	=	=
b. Weiße Hirsch.	=	=	= 69
c. Unverhofft Glück an der Achte.	=	=	=
BB. Johanngeorgenstadt, selbst.	=	=	=
1. Rabenberg.	=	=	=
a. Neu Oberhausachsner Hilfsstolln.	=	=	=
b. Walt's Gott, Fundgrube.	=	=	=

c. Gottes

c. Gottes Segen, Fundgrube bei Breitenbrunn (am hintern Rabenberge.)	S. 70
d. Reiche Zeche, Fundgrube bei Breitenbrunn, am hintern Rabenberge.	" "
e. Gebirgsart des Rabenberges.	" "
2. Fastenberg.	" 3
α. Hintere Fastenberg.	" "
a. Elias und Liebe Gottes Stolln.	" "
β. Mittlere Fastenberg.	" "
a. Glockenlang und Treue Freundschaft.	" "
γ. Vordere Fastenberg.	" 71
a. Segen Gottes, Fundgrube.	" "
b. Gottes Gesegneter Immanuel.	" "
c. Frischglück, Fundgrube.	" "
d. Neujahr.	" 72
e. George Wagsfort.	" "
f. St. Georgenstolln.	" 73
g. Adolphus, Fundgrube.	" "
h. Gottbelf Schaller.	" "
i. Gottbelf Schaller und Silberkammer vereinigt Feld.	" 74
k. Hohe Neujahr, Fundgrube.	" "
l. Hohe Neujahr und Unverhofs Glück, gemeinschaftlich Feld.	" 75
m. Unverhofs Glück.	" "
n. Neujahrsmassen und Gottes Segen vereinigt Feld.	" "
o. Gabe Gottes und Gottes Segen, g. F.	" 76
p. Gabe Gottes.	" "
q. Bau auf Gott, Fundgrube.	" "
r. Gabe Gottes und Neujahrsmassen, g. F.	" 77
s. Gnade Gottes und Neujahrsmassen, a. F.	" "
t. Neujahrsmassen.	" "
3. Jügler Gebirge.	" "
a. Admische Reich, Fundgrube.	" "
b. Admische Adler.	" "
c. Getreue Einigkeit.	" 78
d. St. Andreas.	" "

c. Trau

e. Trau und Bau auf Gott Stolln.	S. 78
f. Henneberger Stolln.	" "
4. Erzengler Gebirge.	" 79
a. Erzengel Gabriel.	" "
b. Treue Einigkeit.	" "
c. Engelschaar.	" 80
d. Eleonorer Stollort.	" "
e. Gewerken Hofnung.	" "
f. Kautenfranz.	" 81
5. Einige Gruben, deren Lage nicht näher bestimmt ist.	" "
a. Markfusser Stollort, hinter der Fäule.	" "
b. Glück mit Freuden.	" "
6. Ohne nähere Bestimmung des Orts.	" "
7. Aus der Schneeberger Gegend.	" 83
M. Eibenstok.	" 84
a. Hilfe Gottes am Auersberge.	" "
b. Churhaus Sachsen, Fundgrube, a. A.	" "
c. Gottes Segen, Erbstolln in Karlsfeld.	" "
d. Großzeche, Fundgrube am Auersberge.	" "
e. Junger Gottes Segen am Auersberge.	" 85
f. St. Johannes am Auersberge.	" "
g. Sechs Brüder, Fundgrube a. A.	" "
h. Weihnachtsbescherung, Fundgrube a. A.	" "
i. Liebe Glück, Fundgrube a. A.	" 86
k. St. Michaelis, Fundgrube a. A.	" "
l. Döhnis Grund.	" "
m. Nothe Grube im Döhnisgrund.	" "
n. Alte Mann, Erbstolln.	" "
o. Friedesfürst und Osterlam am vordern Riesenberge.	" "
p. Katharina, Fundgrube a. Riesenberge.	" "
q. Philipp, Fundgrube am Riesenberge.	" 87
r. Lannebaum am obern Riesenberge.	" "
s. Doktor Luther, Fundgrube am mittlern Riesenberge.	" "
t. Drey Brüder gevierte Schmirgel, Fundgrube am Feuerknoch.	" "
u. Steinbacher Seifen.	" "

v. Eibens

v. Eisenföcker Kommuustolln.	S. 88
w. Gabrieler Mittelstolln am Alhorn.	" "
x. Höhlemaun am Merzerberge.	" "
y. Kessler Neuglücksstolln.	" "
z. Elbogner Gebirge.	" "
aa. Hofnung, Fundgrube zu Wallbach.	" "
bb. Rothe Grube am Milchschachen.	" "
cc. Seifen im Weidmannischen Grunde.	89
dd. Freudiges Vertrauen zu Gott am Rehhübel.	" "
ee. Gottbeschert, Fundgrube am alten Rehhübel.	" "
ff. St. Johannes am Rehhübel.	" "
gg. Himmelfahrt, Fdgr. am Rehh.	" "
hh. Ischorlauer Höhe.	" "
ii. Große Währer Fluß.	" "
kk. Ohne nähere Bestimmung des Orts.	" "
N. Schneeberg.	91
AA. In der Nähe der Stadt.	" "
a. Neu Glück, Fundgrube.	" "
BB. In der Scheibe.	" "
a. Segen Gottes am Tafelsteine.	" "
CC. Neustädtel.	92
a. Weißer Hirsch.	" "
DD. Glöckberg.	" "
a. Himmelfahrt, Fundgrube.	" "
EE. Aue.	" "
a. Weißer Andreas.	" "
b. Ein anderes Berggebäude, ohnweit Aue und Lösniz.	93
FF. Burghardsgrün.	" "
a. Seifen.	" "
GG. Oberschlemma.	" "
HH. Niederschlemma.	94
a. Name Jesusstolln.	" "
b. Silberwage.	" "

II. Stadtberg.	S. 95
a. Fürstenertrag.	" "
b. Tiefe Marx Semlerstolln.	96
c. Rosenkreuzer Stolln.	" "
KK. Schimmelsberg.	" "
a. Elisabeth, Fundgrube.	" "
b. Frischglück, Fundgr.	" "
c. Gesellschafter Zug und Neujahr.	" "
LL. Hohe Gebirge.	97
a. Priester und Levit, Fdgr.	" "
b. Schindler, Fdgr.	" "
c. St. Anna und Daniel.	98
d. Sieben Schleen, Fdgr.	" "
MM. Mittelgebirge.	" "
a. Rappold, Fdgr.	" "
NN. Hohenstein.	99
OO. Kalkgrün.	100
PP. Hintergebirge.	" "
a. Adam Heber, Fdgr.	" "
b. Döwald, Fdgr.	101
c. Neuglück, Fdgr.	102
d. Neujahr, Fdgr. (bei Neu Schönsfels.)	" "
e. Neue Zuversicht.	" "
f. Segen Gottes am Knoch.	" "
g. Ohne Bestimmung der Grube.	103
O. Zwickau.	" "
a. Ohne Bestimmung der Grube.	" "
b. Kohlberg zu Planiz.	" "
c. Gesellschaft, Fdgr.	104
d. St. Bernhardsstolln.	" "
e. Gottes Fundgrube.	" "
f. König David, Fdgr.	" "
g. Aller Heiligen zu Raschau.	" "
h. Neugeborne Kindel zu Schwefelhütte.	" "
P. Ohne nähere Bestimmung der Gegend.	" "

3. Voigtländischer Kreis.	S. 105
A. Voigtsberg.	" "
a. Karlsstein, Fdgr. zu Geilsdorf.	" "
b. Maria Heimfuchung, Fdgr. am Goldberge beim Schönecker Walde.	= 106
c. Frechstolz zu Blankenberg.	" "
d. Neue Christbescherung im Schönecker Walde.	" "
e. Andreas, Fdgr.	" "
f. Göttliche Hilfe, Fdgr. am Goldberge.	" "
g. Treue Bruderschaft zu Weischütz.	" "
h. Joseph, Fdgr. zu Pierk.	" "
i. Meinels Grube zwischen Blanschwitz und Schönbrunn.	= 107
k. Frischglük bei Fallstein.	= 108
l. Gewisse Segen an der Treue.	" "
m. Heilige Brunnen zu Auerbach.	" "
n. Elsfeld.	" "
o. Ohne nähere Bestimmung des Orts.	" "
4. Neustädter Kreis.	= 109
A. Ramsdorf.	" "
a. Juliana bei Goswitz.	" "
b. Ehre Gottes, ebendasselbst.	" "
c. Finster Glük zu Ramsdorf.	= 110
d. Maximilian, Fdgr.	" "
e. Weißer Schwan.	" "
f. Vergnüglichkeit.	= 111
g. Eine andere zusammengehörige Suite, ohne nähere Bestimmung der Grube.	= 112
h. Aus der dasigen Gegend.	= 113
i. Eine Folge dasiger Fldzarten.	= 114
5. Henneberg.	" "
A. Suhl.	" "
a. Brauner David.	" "
b. St. Katharina flache Gang.	" "
c. Hülfe Gottes stehender Gang.	= 115
d. Segen Gottes.	" "
e. Abrahamer Kiesfldz.	" "

B, Schmal-

B. Schmalkalden.	" "	S. 115
a. Wasserschacht in der Mommel.	" "	" "
b. Ohne Bestimmung des Orts.	" "	" "
6. Thüringen.	" "	= 116
A. Saalfeld.	" "	" "
AA. Rothe Berg.	" "	" "
a. Diebstafien.	" "	" "
b. Fröhliche Hofnung.	" "	" "
c. Fleischerzeche.	" "	= 117
d. Frischglük.	" "	" "
e. Gräfenthal.	" "	= 118
f. Charlotte.	" "	" "
g. Jeremias, Fdgr.	" "	" "
h. Gott hilft gewiß.	" "	" "
i. Glük auf, Fdgr.	" "	" "
k. Fröhliche Zusammenkunft.	" "	" "
l. Lorentinische Glük.	" "	" "
m. Melikan.	" "	= 119
n. St. Johannes zu Weischwitz.	" "	" "
o. Aufrichtigkeit.	" "	" "
p. Silberkammer.	" "	" "
q. Gott und genug.	" "	" "
r. Dachsenkopf bei Bischofsgrün.	" "	" "
s. Fröhliche Hofnung am Stükfelsteine.	" "	= 120
t. Prinz Ernst Friedrich.	" "	" "
u. Glanzberg.	" "	" "
BB. Ohne nähere Bestimmung des Orts.	" "	" "
B. Ilmenau.	" "	= 122
a. Die sämtlichen Fldzlagen daher, aus dem Neu Hofnung Schachte.	" "	" "
b. Kammerberger Strinkohlenfldz.	" "	= 123
C. Ekkartsberge.	" "	" "
D. Böttendorf.	" "	" "
a. Die Folge der hiesigen Fldze.	" "	" "
b. Einige andere Fldzarten, von daher.	" "	= 124
E. Kiffhäuser.	" "	" "

b 2

7. Manns.

7. Mannsfeld.	S. 125
A. Eisleben.	" "
a. Dasige Feldarten überhaupt.	" "
b. Preussische Hoheit.	" 126
c. Glückaufstolz.	" "
d. Jakobstolz.	" "
e. Revier No. I. Oderberg bei Erdeborn.	" "
f. Revier No. III.	" "
g. Revier No. X. Glück auf.	" 127
h. Revier No. XVI.	" "
i. Revier No. XXXII. Welbesholz.	" "
k. Ziegenbergschacht.	" "
l. Schützengraben bei Hettstädt.	" "
m. Kuploch.	" "
B. Sangerhausen.	" 127
a. Kreuzschächter Revier.	" "
C. Ohne nähere Bestimmung des Orts.	" "
II. Deutsche Suite.	" 131
I. Baireuth.	" "
A. Neila.	" "
a. Gabe Gottes, Fdgr.	" "
b. Rothe Nase, Fdgr. bei dem Dorfe Kfigau.	" "
c. Hülfе Gottes, Fdgr.	" "
d. Kleine Christoph, Fdgr.	" "
e. Friedensgrube bei Lichtenberg.	" "
f. Müllersberg bei Lichtenberg.	" 132
g. Blaue Löwe im Kesselsholze bei Lich- tenberg.	" "
h. Prinz George Wilhelm bei Griesbach.	" "
i. Hülfе Gottes, Fdgr. bei Unterstieben.	" "
B. Gold-Cronach.	" "
a. Fürstenzeche.	" "
C. Ohne nähere Bestimmung des Orts.	" "

2. Wester-

2. Westerwald.	S. 133
A. Sayn-Hachenburg.	" "
AA. Hamm.	" "
B. Nassau.	" "
AA. Müffen im Siegenschen.	" "
BB. Weilburg.	" "
CC. Kirchberg.	" "
3. Herrschaft Jetter.	" "
4. Hessen.	" 134
5. Blankenburg.	" "
6. Zweibrück.	" 135
A. Ober-Moschel.	" "
AA. Landsberg.	" "
B. Stahlberg.	" "
a. Karoline, Fdgr.	" "
b. Erzengel, Fdgr.	" "
c. Ohne Namen der Grube.	" 136
C. Ohne nähere Bestimmung der Gegend.	" "
7. Pfalz.	" 137
A. Lautarak.	" "
B. Mörsfels.	" "
a. Karl Theodor, Fdgr.	" "
C. Wolfsstein.	" "
a. Theodor's Erzlust.	" "
D. Ohne nähere Bestimmung des Orts.	" 138
8. Lothringen.	" 139
A. La Croix.	" "
B. Giromagny.	" "
C. St. Marie aux Mines.	" "
D. St. Henri zu Thilloit.	" "

b 3

9. Schwa-

9. Schwaben.	=	=	S. 140
A. Fürstberg.	=	=	=
a. Sophia nächst Wittichen, Fdgt.	=	=	=
b. Benzeslaus bei Altwolfach im Kinzinger Thal.	=	=	=
c. Schnelllingen bei Haasbach.	=	=	=
B. Württemberg.	=	=	=
AA. Königswart.	=	=	=
BB. Dreikönigsstern in der Reinharts Aue.	=	=	=
CC. Freudenstadt.	=	=	=
DD. Kinzinger Bach die in den Rhein fällt.	=	=	=
EE. Schwarzwald.	=	=	=
10. Salzburg.	=	=	141
a. Rathhausberg im Thale Gastein.	=	=	=
b. Thal Kauris.	=	=	=
c. Koppergraben in dem Pfliegerichte Goldeg.	=	=	=
d. Leogang.	=	=	=
e. Hierzbach im Thale Fusch.	=	=	142
f. Großarl.	=	=	=
g. Muhrwinkel in Lungau.	=	=	=
h. Oberhof bei Goldeg.	=	=	=
i. Ramingstein im Lungau.	=	=	=
k. Trattenbach im Pfliegerichte Taxenbach.	=	=	=
l. Wolfbach, ebendasselbst.	=	=	=
m. Brenthal.	=	=	=
n. Zillerthal.	=	=	=
o. Heinzenberg.	=	=	=
p. Greiner.	=	=	143
11. Oestereich.	=	=	=
A. Tirol.	=	=	=
a. Schwaz.	=	=	=
b. Ringelwechsel.	=	=	=
B. Tyrol.	=	=	=
C. Bärnthhen.	=	=	144

AA. Neu-

AA. Neumärkel.	=	=	S. 144
BB. Bleiberg.	=	=	=
CC. Hüttenberg.	=	=	=
DD. St. Leonhard.	=	=	=
D. Steiermark.	=	=	=
AA. Eisenerz.	=	=	=
BB. Schladming.	=	=	=
E. Oestereich.	=	=	145
AA. Annaberg.	=	=	=
F. Ohne nähere Bestimmung.	=	=	=
12. Böhmen.	=	=	=
A. Jung-Woschitz.	=	=	=
B. Eule.	=	=	=
C. Karlsstein.	=	=	=
D. Peterwitz.	=	=	=
E. Schwata.	=	=	=
F. Rotunna.	=	=	146
G. Karlsbad.	=	=	=
H. Lessa.	=	=	=
I. Platten.	=	=	=
a. St. Konrad.	=	=	=
K. Joachimsthal.	=	=	=
a. Hohetaune.	=	=	=
b. Einigkeit.	=	=	147
c. Hubert Geiersche Gang.	=	=	=
d. Kaiser Joseph.	=	=	=
e. Rühgang.	=	=	=
f. Ohne Bestimmung der Grube.	=	=	=
L. Weinberg.	=	=	=
M. Presniz.	=	=	148
N. Brandau.	=	=	=
O. Katharinenberg.	=	=	=
a. Nikolaus.	=	=	=
b. Katharina.	=	=	=

b 4

P. Wittlas-

P. Wiflasberg.	=	=	S. 148
Q. Gräupen.	=	=	" "
R. Ohne nähere Bestimmung der Gegend.	=	=	149
13. Mähren.	=	=	" "
14. Schlesien.	=	=	" "
A. Reichenstein.	=	=	" "
a. Reichertrost.	=	=	" "
B. Weistritz.	=	=	150
C. Schlesiſche Rieſenkuppe.	=	=	" "
D. Schreibersbau.	=	=	" "
a. Friedrich.	=	=	" "
E. Queerbach.	=	=	" "
a. St Marianna.	=	=	" "
b. Jakob zu Hindorf.	=	=	" "
F. Gieren.	=	=	151
a. Karl.	=	=	" "
b. Morgenröthe, Fdgr.	=	=	" "
c. Enzeite, Fdgr.	=	=	" "
d. Rigersberg.	=	=	" "
e. Kupferzeche.	=	=	" "
f. Ohne Angabe der Grube.	=	=	" "
g. Weißer Hlinsberg.	=	=	" "
G. Kohlberg.	=	=	" "
H. Rudelſtadt.	=	=	" "
I. Kupferberg.	=	=	152
a. Segen Gottes.	=	=	" "
b. Weiße Grube.	=	=	" "
c. Ohne Namen der Grube.	=	=	" "
K. Gros Waldiz.	=	=	" "
L. Neukirchen.	=	=	" "
M. Jauer.	=	=	" "
N. Striegau.	=	=	" "

III. Polniſche Suite.	=	=	S. 153
I. Kleinpolen.	=	=	" "
A. Krakauer Gebirge.	=	=	" "
AA. Olkuch.	=	=	" "
BB. Ligofa.	=	=	" "
CC. Kielce.	=	=	" "
DD. Gorna.	=	=	" "
EE. Marcowize.	=	=	" "
FF. Czarnow.	=	=	" "
GG. Ohne Bestimmung der Gegend.	=	=	154
IV. Galliziſche Suite.	=	=	155
I. Südlicher Fuß der Carpathiſchen Gebirge.	=	=	" "
A. Wieliczka.	=	=	" "
B. Nowitarg.	=	=	" "
a. St. Stanislaſtohn.	=	=	" "
V. Ungariſche Suite.	=	=	156
I. Niederungarn.	=	=	" "
A. Schemniz.	=	=	" "
AA. Schemniz.	=	=	" "
a. Kriſtiniſchacht.	=	=	" "
b. Thereſienſchacht.	=	=	" "
c. Pacherſtohn.	=	=	" "
d. Neue Antonii von Paduaſtohn.	=	=	" "
e. Hof.	=	=	" "
f. Windschacht.	=	=	" "
g. Michaelis.	=	=	157
h. Siegelſberg.	=	=	" "
i. Spiraler Hauptgang.	=	=	" "
k. Kaiſer Franziiſzi.	=	=	" "
l. Gebirgsart von Schemniz.	=	=	" "
m. Ohne nähere Bestimmung.	=	=	158

BB. Hedritsch.	=	=	S. 158
a. Finsterortstoln.	=	=	=
CC. Windischleiten.	=	=	= 159
B. Kremnis.	=	=	=
a. St. Anneuschacht.	=	=	=
b. Katharinenstoln.	=	=	=
c. Tiefer Erbstoln.	=	=	=
d. Ohne nähere Bestimmung.	=	=	=
C. Neusohl.	=	=	= 160
a. Herregrund.	=	=	=
D. Majurka.	=	=	=
2. Oberungarn.	=	=	=
A. Gömörer Gespanschaft.	=	=	=
AA. Rosenau.	=	=	=
BB. Schlawenka.	=	=	= 161
CC. Tobschau.	=	=	=
a. Hufnagel.	=	=	=
B. Zipser Gespanschaft.	=	=	=
AA. Iglo.	=	=	=
a. Neudorf.	=	=	=
BB. Öblniz.	=	=	=
a. Theresienstoln.	=	=	=
CC. Wachendrissel.	=	=	= 162
a. Maueracher Stoln am Alten Wasser.	=	=	=
DD. Schmölniz.	=	=	=
EE. Metterniz.	=	=	=
FF. Schwedeln.	=	=	=
GG. Käsemark.	=	=	=
C. Selsöbania.	=	=	=
3. Siebenbürgen.	=	=	= 163
A. Kapnik.	=	=	=
B. Kienik.	=	=	=

C. Salath.

C. Salathna.	=	=	S. 164
D. Sacebay.	=	=	=
a. Maria Loretto.	=	=	=
E. Nagyak.	=	=	=
F. Toplicza.	=	=	= 165
G. Süzesgebirge zwischen Toplicza und Boicza.	=	=	=
H. Deva.	=	=	=
4. Bannat.	=	=	=
A. Gravizza.	=	=	=
B. Dognatska.	=	=	=
a. Simon Judá Stokwerk.	=	=	=
b. Fabianus.	=	=	= 166
c. Evangelist im Johanner Gebirge.	=	=	=
d. Martial im Johanner Gebirge.	=	=	=
e. Ohne Bestimmung der Grube.	=	=	=
C. Neumoldova.	=	=	=
VI. Italienische Suite.	=	=	= 167
1. Sizilien.	=	=	=
A. Val Demone.	=	=	=
AA. Fondachelli.	=	=	=
a. St. Matteo.	=	=	=
b. St. Amalia.	=	=	=
c. St. Giuseppe.	=	=	=
d. St. Luigi.	=	=	=
BB. Limina.	=	=	= 168
CC. Fiume di Nisi.	=	=	= 148
DD. Argentiora unter Mli.	=	=	=
EE. Raima bei Mli.	=	=	=
FF. Tripi.	=	=	=
2. Neapel.	=	=	=
A. Vesuv.	=	=	=
3. Toskana.	=	=	= 169
A. Arnosus bei Florenz.	=	=	=
B. Insel Elba.	=	=	=

4. Piemont.

4. Piemont.	=	=	S. 169
A. Poftua.	=	=	=
B. Uffel.	=	=	=
C. Ohne nähere Bestimmung.	=	=	=
5. Savoyen.	=	=	= 170
VII. Schweizer Suite.	=	=	= 171
VIII. Französische Suite.	=	=	= 172
1. Dauphine.	=	=	=
A. Chalancher Gebirge bei Allemont.	=	=	=
B. Bourg d'oifans.	=	=	= 173
C. La garde.	=	=	=
D. Villard d'arene.	=	=	=
E. St. Christophe.	=	=	= 174
2. Paris.	=	=	=
IX. Spanische Suite.	=	=	= 175
1. Extremadura.	=	=	=
A. Guadalcanal.	=	=	=
2. Navarra.	=	=	=
X. Englische Suite.	=	=	= 176
1. Cornwallis.	=	=	=
A. Landsend.	=	=	=
B. St. Just.	=	=	=
C. Ludguan.	=	=	=
D. Marazion.	=	=	=
a. Mean mine.	=	=	=
E. Godolphin Hall.	=	=	=
F. Menechin-Mine.	=	=	= 177
G. Redruth.	=	=	=
a. Beal-	=	=	=

a. Beal-Sparnon.	=	=	S. 177
b. Poldise-Mine.	=	=	=
c. Nord-Dewtis.	=	=	=
d. Beal-Rith.	=	=	=
e. Penandray.	=	=	=
H. Gwenap.	=	=	=
a. Beal-Virgin.	=	=	=
I. Tregoning-Hill.	=	=	= 178
K. Grampond.	=	=	=
L. St. Austle.	=	=	=
M. Powder und Pydar.	=	=	=
N. Ohne nähere Bestimmung.	=	=	= 179
2. Dorsetshire.	=	=	= 180
A. Halbinsel Portland.	=	=	=
3. Kent.	=	=	=
A. Insel Schepey.	=	=	=
4. Hertfordshire.	=	=	= 181
5. Derbshire.	=	=	=
6. Northumberland.	=	=	= 182
7. Cumberland.	=	=	= 183
A. Newlands.	=	=	=
8. Schottland.	=	=	=
A. Leadhills.	=	=	=
B. Insel Skye.	=	=	=
XI. Norwegische Suite.	=	=	= 184
1. Island.	=	=	=
2. Färöer Inseln.	=	=	=
3. Stift Bergen.	=	=	=
A. Aardal.	=	=	=
4. Stift Christiansand oder Stavanger.	=	=	= 185
A. Umdal.	=	=	=

A. Omdal.	S. 185
a. Maasberggrube.	" "
B. Arendal.	" "
a. Salemonsgrube.	" "
b. Torbidrnsboe.	" "
c. Læresjwed.	" "
5. Stift Christiania oder Aggershus.	" "
A. Bamle.	" 186
B. Laurwig.	" "
C. Hitterdal.	" "
D. Kongsberg.	" "
AA. Obergewirge.	" "
a. Haus Sachsen.	" "
b. Arme Grube.	" "
BB. Untergewirge.	" 187
a. Samuelsgrube.	" "
b. Engelsgrus.	" "
c. Heilige Dreifaltigkeit.	" "
d. Alte Herzog Ulrich.	" "
e. Gottes Hilfe in der Noth.	" "
f. St. Andreas.	" 188
g. Alter Segen Gottes.	" "
h. Gabe Gottes.	" "
i. Askebek Schurf.	" "
k. Naakland Nafens Schurf.	" "
l. Juliana Maria.	" "
m. Christianus septimus bei Helgeand.	" "
n. Christianus sextus.	" "
o. Prinz Carl von Hessen.	" 189
p. Ilse.	" "
q. Ohne Benennung der Grube.	" "
E. Jarlsberg.	" "
a. Bedels Ene.	" "
b. Ehrlich währt lange.	" 190
c. Ströms Schurf.	" "
F. Modum.	" "
G. Mos.	" "

AA. Eine

AA. Eine Insel bei Mos.	S. 190
BB. Guldholm.	" "
H. Jellebek.	" "
a. Kongsverk.	" "
I. Edswolds - Eisenverk.	" "
a. Pauls - Grube.	" "
XII. Schwedische Suite.	" " 191
1. Gothland.	" "
A. Wermeland.	" "
B. Schmoland.	" "
AA. Nedelsfors.	" "
2. Das eigentliche Schweden.	" "
A. Upland.	" "
AA. Utöe Insel.	" "
BB. Dannemora.	" "
B. Westmanland.	" 192
AA. Salberg.	" "
C. Dalekarlten.	" "
AA. Garpenberg.	" "
a. Erichs Grube.	" "
3. Finland.	" "
XIII. Russische Suite.	" " 193
1. Das nördliche Russland.	" "
A. Die Archangelische Statthalterschaft.	" "
AA. Bäreninsel.	" "
BB. Der Kolimische Kreis oder Russisch Lappland.	" "
a. Ruseniga.	" "
B. Die Wlonesische Statthalterschaft.	" 194
AA. Konzöfero.	" "
a. Nizelli.	" "

a. Nizellische Grube.	=	=	S. 194
b. Krasnawolok.	=	=	" "
BB. Munu Dsero.	=	=	" "
CC. Petrosawodzk.	=	=	" "
DD. Pereguba.	=	=	" "
EE. Ohne nähere Bestimmung der Gegend.	=	=	195
C. Die Wiburgische Statthalterschaft oder Rufisch Finland.	=	=	196
D. Die Petersburger Statthalterschaft oder Ingermanland.	=	=	197
AA. Eysterbek.	=	=	" "
E. Die Nowgorodische Statthalterschaft.	=	=	" "
AA. Waldai.	=	=	" "
2. Das mittlere Rusland.	"	"	" "
A. Die Tulische Statthalterschaft.	"	"	" "
AA. Tula.	"	"	" "
B. Die Wolodimersche Statthalterschaft.	"	"	" "
AA. Muröm.	"	"	" "
3. Uralgebirge.	"	"	198
A. Die Permische Statthalterschaft.	"	"	" "
AA. Das Permische Gebiet.	"	"	" "
a. Jugowskoi.	"	"	" "
b. Popowskoi-Grube.	"	"	" "
BB. Das Katharinenburgische Gebiet.	"	"	" "
1. Troizkoi.	"	"	" "
2. Gumeschefskei.	"	"	" "
3. Gegend um Katharinenburg.	"	"	" "
4. Schillow Hzezkei Rudnik.	"	"	" "
5. Beresjofskoi.	"	"	" "
6. Gegend am Flusse Pyschma.	"	"	199
7. Lorschilnaja Gora.	"	"	" "
8. Gegend des Tagilflusses.	"	"	200
9. Schellowa Gora.	"	"	" "
10. Goro Blagodat.	"	"	" "
11. Kuschwinskoi Sawod.	"	"	" "

a. Polo-

a. Polawminoi Grube.	=	=	S. 200
12. Timinskoi Sawod.	=	=	" "
13. Pochodjatschinsche Bergwerke.	=	=	" "
a. Frolofskei.	=	=	" "
b. Bogoslofskei.	=	=	201
14. Schwednon Rudnik.	=	=	" "
15. Kialinskoi Sawod.	"	"	" "
4. Das übrige Sibirien.	"	"	" "
A. Die Tobolstische Statthalterschaft.	"	"	" "
AA. Niklasberg.	"	"	" "
B. Die Kolywansche Statthalterschaft.	"	"	" "
1. Der Kolywansche Kreis.	"	"	" "
AA. Schlangenberg.	"	"	" "
a. Schirotomskoi Raboti.	"	"	" "
b. Bolschoi Kosnos.	"	"	" "
c. Galzowskische Grube.	"	"	" "
d. Ohne Bestimmung der Grube.	"	"	202
BB. Loktewskische Refier.	"	"	" "
CC. Beresjowskische Grube am Irtsich.	"	"	" "
2. Der Biiskische Kreis.	"	"	" "
AA. Teleffon Dsero.	"	"	" "
3. Der Krasnojarskische Kreis.	"	"	" "
AA. Gegend des Flusses Koschuf.	"	"	" "
BB. Baoniskische Grube.	"	"	" "
CC. Gegend am Jenisei.	"	"	203
C. Die Irkutskische Statthalterschaft.	"	"	" "
AA. Kuda.	"	"	" "
BB. Nertschinsk.	"	"	" "
a. Staroserentsche Grube.	"	"	" "
b. Ohne Bestimmung der Grube.	"	"	" "
CC. Kurilische Inseln.	"	"	" "

c

XIV. Harzer

XIV. Harzer Suite.	=	=	S. 204
1. Lauterberg.	"	"	" "
a. Vorliegendes Flözgebirge.	"	"	" "
b. Lauterberg.	"	"	" "
c. Kupferrose.	"	"	" "
d. Ohne Bestimmung der Grube.	"	"	" "
2. Andreasberg.	"	"	" 205
a. Dasige Gebirgsarten.	"	"	" "
b. Bergmannstrost.	"	"	" "
c. Katharina Neufang.	"	"	" "
d. Samson.	"	"	" "
e. Jakobs Gluk.	"	"	" 206
f. Felicitas.	"	"	" "
g. Gnade Gottes.	"	"	" "
h. Fünf Bächer Mosi.	"	"	" "
i. Ohne Bestimmung der Grube.	"	"	" "
3. Blausthal.	"	"	" 207
A. Dasige Gebirgsarten.	"	"	" "
B. Burgstädter Zug.	"	"	" "
a. Benedikte.	"	"	" "
b. Dorothea.	"	"	" "
C. Thurm-Rosenhöfer Zug.	"	"	" 208
a. Zilla	"	"	" "
b. Braune Lilie.	"	"	" "
c. St. Johannes.	"	"	" "
d. Ludwig.	"	"	" 209
A. Schulenberger Zug.	"	"	" "
a. Glukrad.	"	"	" "
4. Zellerfeld.	"	"	" 210
B. Stufenbaler Zug.	"	"	" "
a. Weisfeld.	"	"	" "
b. Haus Dierfurt.	"	"	" "

C. Spiegel-

C. Spiegelthaler Zug.	"	"	S. 210
a. Silbermond.	"	"	" "
D. Hüttenbaler Zug.	"	"	" "
5. Lautenthal.	"	"	" 211
6. Goslar.	"	"	" "
A. Rammelsberg.	"	"	" "
B. Gegend von Goslar.	"	"	" 212

Dritte Abtheilung des Mineralienkabinetts.

Geognostische Mineraliensammlung.

I. Urgebirgsarten.	"	"	" 215
1. Granit.	"	"	" "
A. Granit von gleichem Gewebe, aber verschie-	"	"	" "
den in Ansehung der Größe der Gemeng-	"	"	" "
theile.	"	"	" "
B. Porphirartiger Granit.	"	"	" 216
C. Abänderungen des Granits in Ansehung	"	"	" "
der Farbe des darinn liegenden Feld-	"	"	" "
spaths.	"	"	" 217
a. Mit rothem Feldspathe.	"	"	" "
b. Mit weißem Feldspathe.	"	"	" "
c. Mit grünem Feldspathe.	"	"	" "
D. Granit mit einem ungewöhnlichen Gemeng-	"	"	" "
theile.	"	"	" 218
E. Aufgelöster Granit.	"	"	" "
F. Fremdartige Gebirgslager in Granitgebirge.	"	"	" 219
G. Uebergang aus Granit in Gneis.	"	"	" "

c 2

2. Gneis.

2. Gneis.	"	"	S. 219
A. Abänderungen in Ansehung des Gewebes.	"	"	"
B. Gneis mit ungewöhnlichen Gemengtheilen.	"	"	221
C. Aufgelöster Gneis.	"	"	"
D. Fremdartige Gebirgslager in Gneisgebirge.	"	"	"
3. Glimmerschiefer.	"	"	222
A. Abänderungen in Ansehung des Gewebes.	"	"	"
B. Glimmerschiefer mit eingemengten Erztheilen.	"	"	223
4. Thonschiefer.	"	"	224
A. Abänderungen des Thonschiefers in Ansehung der Farbe.	"	"	"
B. Thonschiefer mit eingemengten fremdartigen Theilen.	"	"	225
C. Untergeordnete Gebirgsarten.	"	"	"
D. Thonschiefer mit beigemengten Erztheilen.	"	"	226
5. Sienitschiefer.	"	"	"
6. Sienit.	"	"	227
A. Sienit von gleichem Gewebe.	"	"	"
a. Mit rothem Feldspathe.	"	"	"
b. Mit weißem Feldspathe.	"	"	"
B. Porphyrtartiger Sienit.	"	"	228
C. Aufgelöster Sienit.	"	"	"
7. Porphir.	"	"	"
A. Hornsteinporphir.	"	"	"
B. Pechsteinporphir.	"	"	230
C. Thonporphir.	"	"	"
D. Feldspathporphir.	"	"	231
E. Porphirugeln.	"	"	"
F. Porphir mit Erztheilen.	"	"	232
8. Urkalk.	"	"	"

8. Urkalkstein.	"	"	S. 232
9. Serpentin.	"	"	233
10. Topasfels.	"	"	"
II. Flözgebirgsarten.	"	"	234
1. Sandstein.	"	"	"
A. Gemeiner Sandstein.	"	"	"
a. Sandstein mit thonischem Bindemittel.	"	"	"
b. Sandstein mit quarzigem Bindemittel.	"	"	235
B. Grauwacke.	"	"	"
2. Kieselschiefer.	"	"	236
3. Flözalkstein mit Inbegriff des Kupferschiefers.	"	"	"
4. Eisenthon.	"	"	237
5. Breide.	"	"	"
6. Trapformazion.	"	"	238
A. Grünstein.	"	"	"
B. Mandelstein.	"	"	"
C. Basalt.	"	"	239
a. Abänderungen in Ansehung der Hauptmasse.	"	"	"
b. Abänderungen in Ansehung der übrigen Gemengtheile.	"	"	"
D. Porphyrschiefer.	"	"	240
III. Vulkanische Gebirgsarten.	"	"	241
1. Aechtvulkanische Gebirgsarten.	"	"	"
2. Pseudovulkanische Gebirgsarten.	"	"	"
A. Erdschlacken.	"	"	"

IV. Erzlager.	=	=	S. 142
V. Stücke zur Erklärung der Natur und Entstehung der Gänge.	=	=	= 143
1. Gangprofile.	=	=	= 143
a. Stücke von freyberger Gängersformationen.	=	=	=
b. Stücke von Gangmassen mit in der Mitte liegenden Bruchstücken.	=	=	= 246
c. Gebirgsarten als Ausfüllung von Gängen.	=	=	= 248
2. Verhalten der Gänge gegen einander.	=	=	= 249
3. Verhalten der Gänge gegen ihr Nebengestein.	=	=	=

Vierte *) Abtheilung des Mineralienkabinetts.

Karakteristische Mineraliensammlung.

I. Stücke für die Farbe.	=	=	= 253
2. Die verschiedenen Hauptfarben.	=	=	=
A. Weiß.	=	=	=
B. Grau.	=	=	=
C. Schwarz.	=	=	= 245
D. Blau.	=	=	=
E. Grün.	=	=	= 255
F. Gelb.	=	=	=
G. Roth.	=	=	=
H. Braun.	=	=	= 256

2. Ange-

*) Im Verzeichnisse selbst ist hier aus Versehen der Druckfehler dritte statt vierte stehen geblieben, welches man also auf diese Art zu verbessern bittet.

2. Angelaufene Farben.	=	=	S. 257
A. Einfach angelaufen.	=	=	=
B. Bunt angelaufen.	=	=	=
3. Farbenspiel.	=	=	= 258
4. Farbenveränderung.	=	=	=
5. Farbenzeichnung.	=	=	=
II. Stücke für die äussere Gestalt.	=	=	= 259
1. Gemeine äussere Gestalten.	=	=	=
2. Besondere äussere Gestalten.	=	=	= 260
3. Regelmässige äussere Gestalten.	=	=	= 262
A. Tessularische.	=	=	=
B. Säulenförmige.	=	=	=
C. Pyramidale.	=	=	= 265
D. Tafelartige.	=	=	= 266
4. Fremdartige äussere Gestalten.	=	=	=
A. Versteinerungen von Fischen.	=	=	=
B. Schaalthierversteinerungen.	=	=	=
C. Zoophitenversteinerungen.	=	=	= 267
III. Stücke für den Glanz.	=	=	= 268
1. Stärke desselben.	=	=	=
2. Art desselben.	=	=	=
IV. Stücke für das Bruchsehen.	=	=	= 269
1. Bruch.	=	=	=
A. Dichter Bruch.	=	=	=
B. Fasriger Bruch.	=	=	= 270
C. Strahliger Bruch.	=	=	= 271
D. Blättriger Bruch.	=	=	=
E. Schieferiger Bruch.	=	=	= 272
2. Gestalt	=	=	=

2. Gestalt der Bruchstücken.	•	S. 272
A. Regelmäßige Bruchstücke.	=	=
B. Unregelmäßige Bruchstücke.	=	=
V. Stücke für das Absonderungsansehen.	=	273
1. Gestalt der abgeforderten Stücke.	=	=
A. Körnliche abgeforderte Stücke.	=	=
B. Stängliche abgeforderte Stücke.	=	274
C. Schaaliche abgeforderte Stücke.	=	275
2. Absonderungsfläche.	=	276
VI. Stücke für die Durchsichtigkeit.	=	277
VII. Stücke für den Strich.	=	278
VIII. Stücke für das Abfärben.	=	279
IX. Stücke für die Härte.	=	280
X. Stücke für die Festigkeit.	=	281
XI. Stücke für den Zusammenhalt.	=	282
XII. Stücke für die Biegsamkeit.	=	283
XIII. Stücke für das Anhängen an der Zunge.	=	=
XIV. Stücke für den Klang.	=	284
XV. Stücke für die Untersuchung der Festigkeit.	=	=
XVI. Stücke für die Kälte.	=	285
XVII. Stücke für die Schwere.	=	=
XVIII. Stücke für den Geruch.	=	286
XIX. Stücke für den Geschmack.	=	=

Zweite

Zweite Abtheilung

des

Mineralienkabinetts.

Geographische

Mineralien-Sammlung.



I.

Sächsische Suite.

I. Oberlausitz.

A. Tafelsichte.

- 1 Ein Stück Granit, das vielen dunkelgrauen Quarz, sehr viel Feldspath, aber wenig Glimmer enthält.
- 2 Granit, der aus bläulichgrauem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und wenig Glimmer besteht.

B. Meffersdorf.

- 3 Sehr quarziger Glimmerschiefer, mit etwas eingesprengtem Bleiglanze.
- 4 Glimmerschiefer, mit inliegenden kleinen hexagonalen Granaten.
- 5 Sehr quarziger Glimmerschiefer, mit Granaten, vielem eingesprengtem Bleiglanze und Kupferkiese.
- 6 Glimmerschiefer, mit Granaten und ziemlich viel eingesprengtem Bleiglanze.
- 7 Glimmerschiefer mit eingesprengtem Bleiglanze und etwas Kupferkiese.

- 8 Quarziger Glimmerschiefer, mit eingesprengtem Kupferkiese.
- 9 Glimmerschiefer mit eingesprengtem und angeflogenen Kupferkiese.
- 10 Theils derber, theils eingesprengter Kupferkies in Glimmerschiefer.
- 11 Granaten, in gelblichgrauem nicht sehr quarzigen Glimmerschiefer.
- 12 Sehr dünschiefricher Glimmerschiefer.
- 13 Verwitterter Glimmerschiefer.
- 14 Magnetischer-Eisenstein.
- 15 Arsenikkies mit anstehendem dunkelgrünen verhärteten thonartigen Gesteine.
- 16 Arsenikkies.

C. Heidelberg.

- 17 Derber Kupferkies in Glimmerschiefer.
- 18 Eine Art sehr feine Gelb-Erde.

D. Wehrau.

a) Aus dem Queis-Itter bey dem neuen Hammerwerke.

- 19 Bituminöses-Holz.
- 20 Pechkohle. Beide kommen daselbst stückweise in einem Thonlager vor.
- 21 Ein schon etwas thoniger dichter Kalkstein.

b) Von der Gelberden-Grube.

- 22 Bunter dem Steinmark sich nähernder Thon.
- 23 Sehr sandiger eischüßiger Thon.
- 24 Gemeiner Thonartiger-Eisenstein, mit vieler Eisener oder gemengt.
- 25 Gelb-Erde.

c) Vom

c) Vom Ziegelberge.

α) Vom obern Ziegelberge.

- 26 In Thonartigen-Eisenstein versteinerte zusammengehäufte Chamiten, meist noch mit der natürlichen Schale, jedoch etwas kalzinirt.
- 27 Ein aus Thonartigem-Eisensteine bestehender Austerfarn, mit der noch anstehenden Schale.

β) Vom untern Ziegelberge.

- 28 Thonartiger-Eisenstein mit inliegenden Muschelschalen. Bricht zwischen den Eisenstein-Flözzen.
- 29 Gelber Thonartiger-Eisenstein.
- 30 Brauner Thonartiger-Eisenstein.

d) Vom Teufelswehr.

- 31 Versteinerte Wurzeln in einem thonigen Sandsteine.

e) Vom Kalksteinbruche.

- 32 Rauchgrauer dichter Kalkstein mit einem Pektinit.
- 33 Gelblichgrauer dichter Kalkstein ohne Versteinerungen.

E. Aus der Gegend von Zittau.

- 34 Porphirschiefer.

F. Lauban. *)

- 35 Magnetischer-Eisenstein.

2. Erz-

*) Diesen Geburtsort giebt die darunter liegende eigenhändige Etikette des verstorbenen Besitzers vom gegenwärtigen Kabinette an.

2. Erzgebirge.

A. Berggieshübler Bergamts-Refier.

a) Mutter Gottes.

- 36 Derber grüner Granat mit Kalkspathe.
 37 Grüner Granat, mit sehr wenig angeflogenen Kupferkiese.
 38 Derbes dichtes Kupferglas, mit etwas Kupferkiese.
 39 Derber Kupferkies.
 40 Dichter Roth-Eisenstein, und Rother-Glaskopf mit sehr vielem Quarze gemengt.
 41 Derber Arsenikkies.

b) Schneibers Essenzeche.

- 42 Kupferlasur und etwas Malachit, auf einer eisenschüßigen Gangart.
 43 Arsenikkies, in grünem verhärtetem Thone.
 44 Dunkel grünlichgrauer Thonschiefer.

c) Gnade Gottes.

- 45 Derber dichter Roth-Eisenstein.

d) Dresdner Bergbaufluß.

- 46 Magnetischer-Eisenstein, mit etwas Kalkspathe und Granate.
 47 Magnetischer-Eisenstein, mit sehr vielem Kupferkiese gemengt.

e) Zuchsberg.

- 48 Malachit, mit Kupferkiese und Eisenocker, in einem sehr eisenschüßigem thonigen Gesteine.

f) Alte

f) Alte Hammerzeche.

- 49 Angeflogener Malachit, auf mit Magnetischem-Eisensteine innig gemengtem Thonschiefer.

g) St. George Ehrlsch.

- 50 Derber Granat.

h) St. George Fundgrube.

- 51 Derber dichter Roth-Eisenstein.

i) Zelebrichskoln.

- 52 Grauer körnicher Kalkstein.
 53 Eine Abänderung des Porphirs, fast ganz ohne Fels-spath, mit einer fleischrothen hornsteinigen Hauptmasse.
 54 Ein dergleichen Porphir, mit einer dunklern hornsteinigen Hauptmasse, und eingemengten Quarzkörnern.

k) Posthaus.

- 55 Derber gemeiner Strahlstein, mit Braunspathe und kristallisirtem Kalkspathe.

l) Misgeädtes Stük.

- 56 Eingesprengeter Kupferkies, angeflogene Kupferlasur, und dichter Malachit, auf dichtem Magnetischen-Eisensteine.

m) Martin.

- 57 Kupferkies mit etwas Quarze, in weißem Steinmarke.

n) Segen Gottes am Glaslande.

- 58 Derbes dichtes Kupferglas, mit etwas gemeinem Schwertsathe, und wenig Kupferkiese, in Roth-Eisensteine.

- 59 Derber und kristallisirter Eisenglanz, mit sehr schönem Roth-Eisenrame, auf Quarze und gemeinem Schwertsathe.

u 4

o) Witt

o) Wils Gott.

- 60 Gelbe, Eisenocker, mit etwas wenigem dichten Roth-Eisensteine.
 61 Derber Magnetischer-Eisenstein.
 62 Feinkörnige braune Blende.
 p) Johan Georgen-Stoln.
 63 Sehr feinkörniger ins dichte übergehender Magnetischer-Eisenstein.
 64 Dichter Magnetischer-Eisenstein in Granate.

B. Glashütter Bergamts-Reser.

AA. Schlotwitz.

- 65 Bandartig gestreifter rother Agath.
 66 Braun, roth und weiß unregelmäßig gestreifter Agath.
 67 Ein aus Kalzedone und Amethyste bestehender Agath.
 68 Aus violblauem und weißem Amethyste, Kalzedone und Feuersteine bestehender Agath.
 69 Violblauer und perlgrauer Amethyst, mit durchsehzenden Quarzadern, und unten mit anstehendem Feuersteine.
 70 Bandagath, der aus theils perlgrauem, theils weißem Amethyste, mit durchsezendem Karniole und grünlichgrauem Feuersteine besteht.
 71 Theils violblauer, theils weißer Amethyst, mit röthlichbraunem Kalzedone.

BB. Dippoldtswarda.

a) Heilige drei Könige am Schillersberge.

- 72 Kupferkies, mit Bleiglanze, und dichtem Malachit, in Quarze.
 b) Osterlamm.
 73 Bleiglanz und schwarze Blende, in einem thonigen Gemenge.

CC. Schmie-

CC. Schmeldeberg.

a) Hofnung zu Gott am Brandberge in der Nieder-Pöbel.

- 74 Ein Trum Bleiglanz in Hornsteine.
 75 Bleiglanz, Schwefel- und Arsenikkies, auf und in Quarze.
 76 Derber Zinstein in Quarze.
 77 Derber feinkörniger Bleiglanz, in einer quarzigen Gangart.
 b) Unverhofft Gluk in der Pöbel.
 78 Derber Bleiglanz und Kupferkies in thonigem Gesteine.

DD. Schönfeld zwischen Oberpöbel und Frauenstein.

- 79 Schieferkohle.
 80 Pechkohle, in einer Art Brandschiefer.

EE. Glashütte.

a) Hebe Birte.

- 81 Grob eingesprengter Bleiglanz in Quarze, zu beiden Seiten mit anstehender aufgelöster Gebirgsart.
 82 Kupferkies in halb aufgelöster thoniger Gebirgsart.
 b) Ohne weitere Bestimmung des Orts.
 83 Derbes dunkles Rothgiltigerz, mit drusigem Quarze, in Gneise.
 84 Sehr quarziger Gneis.
 c) Bergmans-Hofnung am Frauenberge ohnweit Glashütte.
 85 Zinstein auf Quarze, mit anstehendem Hornsteine.
 86 Zinstein mit Steinmarke, in grünlichgrauem verhärtetem Specksteine.
 87 Fast helweiße ziemlich feine Porzellanerde.
 88 Eben dergleichen, nur ein wenig unreiner.
 89 Helweißes verhärtetes Steinmark.
 90 Sehr sandiger, schon etwas verhärteter Thon.

A 5

d) Von

a) Von Häßlich.

- 91 Gelblichweißes verhärtetes Steinmark mit schmalen Quarztrümmern durchzogen.
 e) Christoph in der Bärenbette.
 92 Kupferkies mit eingesprengter brauner Blende, in thoniger Gesteinart.
 93 Derber und angeflogener dichter Malachit, in eisenschüssiger thoniger Gesteinart.
 94 Bleiglanz und Kupferkies, in thoniger Gesteinart.
 95 Kupferkies in einer thonigen Gesteinart.

FF. Bärenstein.

a) St. Johannes an der Häßlich, Höhe.

a) Vom Johannisser Gange.

- 96 Angeflogenes dichtes Roth-Kupfererz, auf grobkörnigem Granite.
 97 Fein eingesprengter Arsenikkies, in einem thonigen und quarzigen Gemenge.
 98 Derbes dichtes Kupferglas, mit dichtem Malachite, und etwas Eisenoxyd.
 99 Stahlfarbig angelauft dichtet Kupferglas.
 100 Grobkörniger Granite.

β) Vom Kießzuger-Gange.

- 1 Kupferkies in einem eisenschüssigem Gemenge von Thone und Flussspathe.

GG. Ohne weitere Bestimmung des Ortes.

- 2 Kalzedonkugeln in Porphire.

C. Altenberger Bergamts-Refier.

AA. Stokwerk zu Altenberg.

a) Ohne nähere Bestimmung des Ortes.

- 3 Sehr schöner reichhaltiger derber Zinnslein, mit Quarze gemengt.

- 104 Theils derber theils eingesprengter Zinnslein, in Quarze.
 5 Eine Druse von kristallisirtem Zinnslein, mit etwas Specksteine auf eisenschüssigem Quarze.
 6 Sehr feinkörnige braune Blende mit Thone gemengt, und sehr mit Quarze durchtrümmert, auch mit sehr vielem ziemlich unerkennbar eingesprengtem Zinnslein.
 7 In Quarze eingesprengter Zinnslein.
 8 Zinnsleintrümer, die alle ziemlich gleichlaufen, in Quarze, so daß das Ganze ein bandartiges Ansehen erhält, und daher auch gewöhnlich Bandzwitter genent wird.
 9 Dergleichen Zinnslein-Trümer, mit verhärtetem Chlorite, in weißem Quarze.
 10 Zarte, neben einander liegende, gleichlaufende Quarztrümer, mit eingesprengtem Zinnslein.
 11 Einige Zinnsleinkristalle, in berggrünem an einigen Orten mit rother Eisenoxyd überzogenem Hornsteine.
 12 Drusiger Zinnslein in Quarze.
 13 Eine Druse mit ganz kleinen Zinnsleinkristallen, in Quarze und verhärtetem Specksteine.
 14 Feinkörniger Zinnslein mit vielem Rothen-Eisenerze gemengt, und mit eingesprengtem Kupferkiese und Flussspathe.
 15 Eine kleine Druse von kristallisirtem Eisenglanze, mit Flussspathe, auf Quarze und Thone.
 16 Eine Druse von sehr kleinen Eisenglanzkristallen, mit violblaue Flussspathe, auf Quarze.
 17 Bunt angelauftener Eisenglanz, mit etwas verhärtetem Steinmarke.
 18 Kristallisirter Zinnslein in dichtem Rothen-Eisenerze, mit vielem Steinmarke gemengt.

- 119 Verbes Wasserblei, mit Wolfram, in Quarze.
 20 Grob eingesprengtes Wasserblei, in mit Glimmer gemengtem Quarze.
 21 Verbes Wasserblei in Quarze.
 22 Verbes und eingesprengtes Wasserblei in Quarze.
 23 Wismuthglanz, auf quarzigem Zwitter.
 24 Derber Wolfram, in Quarze, mit, vom Feuersejzen her tropfenweise herausgedrungenem Wismuthe.
 25 Wolfram, theils verb, theils in Platten, in und auf Quarze.
 26 Derber Arsenikkies.
 27 Derber Kupferkies und Arsenikkies, in verhärtetem Thone.
 28 Bunt angelaufener Späthiger-Eisenstein, mit Flusspathe, Quarze und etwas Thone.
 29 Späthiger-Eisenstein mit Flusspathe.
 30 Späthiger-Eisenstein mit etwas Eisenglanze und Flusspathe, an der einen Seite mit anstehendem Steinmarke, an der andern mit verhärtetem Chlorite.
 31 Schörlartiger Beril in einem Gemenge von Glimmer und Quarze.
 32 Derber Gediegen-Wismuth in mit etwas schwärzlichem Glimmer gemengtem Quarze.
 33 Grasgrüner und violblauer Flusspath.
 34 Violblauer und grasgrüner Flusspath mit etwas Quarze.
 35 Derber Kalkspath.
 36 Kristallisirter Quarz auf derbem Quarze.
 37 Porphir mit Zinsteine und rother Eisenocker.
 38 Verhärteter Chlorit mit etwas Thone innig gemengt, mit inliegendem Arsenikkiese und Kupferkiese.

b) Rothe

- b) Von der Nothen Klust.
 139 Rothe halb verhärtete Eisenocker in Specksteine.
 40 Bräunlichrothes weisgestreiftes verhärtetes Steinmark.
 41 Röthlichweißes zerreibliches Steinmark.
 c) Aus der großen Klinge.
 42 Aufgelöster Porphir mit aufliegendem Violenmoos (sogenannter Violenstein).
 BB. Zwitterstoks tiefer Erbholn.
 a) Vom Mundloche an bis 60 Pachter hinein.
 43 Porphirartiger Sienit. An dem Bruche der inliegenden Feldspathkristalle sieht man, daß es Zwillingkristalle sind.
 44 Dün- und geradflasriger Gneis.
 45 Mehr dickflasriger Gneis.
 46 Krumflasriger etwas aufgelöster Gneis.
 47 Aufgelöster Gneis.
 48 Aufgelöster Granit mit grobem Feldspathe.
 49 Hornsteiniger Porphir mit inliegenden Quarzkristallen.
 50 Granit mit sehr vielem zu Porzellanerde aufgelöstem Feldspathe.
 51 Quarz mit Thone gemengt.
 52 Grauer Quarz von feinkörnigen abgesetzten Stücken und mit größern Quarzkörnern gemengt.
 b) Von der Stoinsöhle aus der Zehnten-Kister.
 53 Sehr eisenschüßiges braunes Steinmark mit vielen inliegenden Zingraupen.
 c) Von dem Stoin ohne nähere Bestimmung der Stelle.
 54 Dünflasriger aufgelöster Gneis.
 55 Grobkörniger Sienit, mit einzelnen großen Feldspathstücken.

- 156 Höchsteinkörniger Quarz hier und da mit Chlorit-
erde innig gemengt.
57 Hornsteiniger Porphir, mit bloß eingemengten Quarz-
körnern.

CC. Neufänger Gebirge.

a) Ohne nähere Bestimmung des Orts.

- 58 Porphir, der aus berggrünem Hornsteine, mit inlie-
gendem Quarze besteht.
59 Mit ein wenig Thone gemengter Quarz.

b) Rothe Zeche.

- 60 Sehr eisenschüssiger Quarz.
61 Ofkricher Roth-Eisenstein.
62 Ofkricher Roth-Eisenstein, mit angefliegenem Kupfer-
grüne.

DD. Geisingberg.

a) Von der Kuppe.

- 63 Graulichschwarzer Basalt mit vielem eingemengtem
Olivine.
64 Dergleichen Basalt.
65 Basalt von feinkörnigen abgefonderten Stücken.

b) Vom Fusse.

- 66 Eisenschüssiger Porphir.

EE. Kugelstein.

- 67 Bräunlichrother Jaspis in Amethyste.
68 Bräunlichrother Jaspis.
69 In Hornstein übergehender Jaspis.

FF. Kalenberg.

- 70 Porphir, worinnen kein Feldspath befindlich, sondern
der aus einer weißlichen thonigen Hauptmasse, mit in-
liegenden Quarzkörnern besteht.
71 Ein dergleichen etwas mehr verhärteter Porphir.

GG. Zlnr

GG. Zinkluft.

- 172 Eingesprengter Zinstein in einem Gemenge von
Quarze und Glimmer.

HH. Segen Gottes am Freiberg bey Schellerhau.

- 73 Blasiger, dem zellichen sich nähernder, innig mit
Quarze gemengter ofkricher Roth-Eisenstein, die in-
nern Flächen der Blasenhöhlungen mit ganz kleinen
Quarzkristallen überzogen.
74 Ein abgefondertes Stück von Rothen-Glaskopfe.

II. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

- 75 Sehr schöner Rothe-Eisenram, mit zerreiblichem
Salze.
76 Theils traubiger, theils ungestalteter dichter Roth-
Eisenstein mit aufliegendem zerreiblichem Salze.
77 Graulichweißer und gelblicher Quarz, von feinkörn-
igen abgefonderten Stücken.
78 Derber grobkörniger Feldspath, mit Quarze und
Glimmer.
79 Feinkörniger Granit.

D. Sächsisch- und Böhmischer Zinwald.

AA. Bilitische Resier.

a) Großes Zehengebäude.

- 80 Kristallirter Zinstein in Quarze, der mit etwas
Steinmarke gemengt ist.

b) St. Johannes.

- 81 Ein grobkörniges Gemenge von Quarze und Glimmer
(dort so genanter Greis).
82 Dergleichen mit etwas anstehendem Flusspathe.
83 Quarz mit etwas Glimmer.

c) Von

c) Geburt Christi.

- 184 Derber Zinnsstein mit kristallisirtem Glimmer und etwas Specksteine.
 85 Derbes dichtes Kupferglas.
 86 Dichtes Kupferglas, mit vielem angefohlenem dichten Malachite.
 87 Derber Zinnsstein, mit vielem anstehendem Glimmer.
 88 Kristallisirter Wolfram.

BB. Banaufische Kester.

a) Margaretha.

- 89 Derber und eingesprengter Zinnsstein mit etwas Glimmer und Specksteine, in Quarze.

b) St. Michaelis.

- 90 Derber Zinnsstein, in einem Gemenge von Quarze und Glimmer.
 91 Eingesprengter Zinnsstein, in einem ähnlichen Gemenge.
 92 Derber und kristallisirter Zinnsstein, mit etwas Specksteine, in einem ähnlichen Gemenge.
 93 Zinnsstein auf einem ähnlichen Gemenge, das größtentheils aus Quarze besteht.

c) Wunderliche Köpfe.

- 94 Bunt angelaufener Zinnsstein in Quarze.
 95 Kristallisirter und eingesprengter Zinnsstein, in Steinmarke.
 96 Dergleichen Zinnsstein, mit etwas Glimmer, in einer Art Specksteine.
 97 Derber und kristallisirter Zinnsstein, in einem mit vielem zum Theil kristallisirtem Glimmer gemengtem Quarze.
 98 Eingesprengter und kristallisirter Zinnsstein, in glimrichem Steinmarke.

d) Bom

d) Reicher Trost.

- 199 Derber und kristallisirter Zinnsstein, in Quarze, der mit Glimmer gemengt ist.
 200 Eine Menge loser Zinnssteinkristalle, von mittlerer Größe.
 1 Eine Zinnssteindruse mit eingemengtem Specksteine.
 2 Sehr klein kristallisirter Zinnsstein mit vielem Glimmer.
 3 Zinnsstein, in einem Gemenge aus grauem Quarze, gelblichem Specksteine und gelblichgrauem Glimmer.
 4 Einzelne Zinnssteinkristalle, in Quarze, der mit vielem Specksteine gemengt ist.
 5 In sechsseitige Tafeln kristallisirter Glimmer, mit vielen Zingraupen.
 6 Derber grobkörniger grünlichgrauer Glimmer.
 7 Ein Gemenge aus Zinnsstein, Glimmer und ein wenig Specksteine.
 8 Speckstein, mit Glimmer und wenigem Zinnssteine gemengt.
 9 Ganz kleine Zinnssteinkristalle, in Specksteine, (hier Sandstein genant.)

e) Vereintigt Feld.

- 10 Derber Zinnsstein in Quarze.
 11 Derber Zinnsstein, auf Quarze, mit zu beiden Seiten anstehendem Glimmer.

f) Köpfe Fundgrube.

- 12 Derber Zinnsstein, mit Quarze und Specksteine.

CC. Ohne weitere Bestimmung des Orts.

- 13 Derber Zinnsstein mit Glimmer gemengt.
 14 Kupferglas, mit vielem dichten Malachite, in mit vielem Glimmer gemengtem Quarze.

B

- 215 Derber und kristallisirter Zinnsstein, in Quarze.
 16 Kristallisirter Zinnsstein mit etwas Flussspathe.
 17 Ein ziemlich mächtiges Trüm mit derbem Zinnssteine,
 zu beiden Seiten mit einer aus Quarze und Glimmer
 gemengten Gesteinart, (sogenanten Greifen).
 18 Derber und kristallisirter Zinnsstein, mit etwas Speck-
 steine, in Quarze.
 19 Porphir, mit halbaufgelöstem Feldspathen.
 20 Granit mit ganz aufgelöstem Feldspathen.
 21 Dergleichen Granit, mit ziemlich wenig Glimmer.

E. Freiburger Bergamtsrefier.

AA. Bränder Refier.

a) Himmelsfürst Fundgrube.

α) Vom Neuglätter Spathgange.

1) Aus dem Abteufen unter dem Thelersberger Stofen.

22 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit Kupferkiese, in
 fleischrothem blättrichem Schwefelspathen.

23 Derbes Spröde-Blaserz in gemeinem Schwefelspathen.

2) Von der ersten Sezugstrecke gegen Mittag.

24 Eingesprengtes Blaserz und feinkörniger Bleiglanz,
 mit anstehendem aufgelöstem Gneise.3) Von dem, von diesem gegen Mitternacht getriebenen Se-
 zugstreckenorte absejzenden flachen Gange.25 Grobeingesprengtes dunkles Rothgiltigerz, mit Sil-
 berschwärze und Braunspathen, in gemeinem Schwer-
 spathen.

4) Von der zweiten Sezugstrecke gegen Mitternacht.

26 Weisgiltigerz in feinkörnigem Bleiglanze, mit etwas
 anstehendem Gneise.27 Derbes Weisgiltigerz, mit vielem Bleiglanze und
 Quarze gemengt.

5) Von

- 5) Von dem Strossenbaue unter der zweiten Sezugstrecke.
 228 Ein Trüm derbes Weisgiltigerz mit Bleiglanze, in
 Quarze.
 6) Vier Fahrten unter der zweiten Sezugstrecke, und 16 Str.
 vom Kunsschwachte gegen Mitternacht.
 29 Gestrikt Gediegen-Silber, in bräunlichrothem Braun-
 spathen.
 30 Ein Trüm Gediegen-Silber mit gemeinem Schwer-
 spathen, in Hornsteine.
 31 Gediegen-Silber in Braunspathen und gemeinem
 Schwefelspathen.
 32 Gediegen-Silber, in gemeinem Schwefelspathen.
 33 Ungestaltetes Gediegen-Silber, in gemeinem Schwer-
 spathen.
 34 Ganz zarte Nerchen von Gediegen-Silber, in ge-
 gemeinem Schwefelspathen, mit etwas anstehendem verwit-
 terten Gneise.
 35 Derbes Gediegen-Silber, mit Blaserze, in gemei-
 nem Schwefelspathen.
 36 Blaserz mit Späthigem-Eisensteine in gemeinem
 Schwefelspathen.
 37 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit Blaserze, wie auch
 etwas brauner Blende und gemeinem Schwefelspathen.
 38 Gediegen-Silber und Blaserz in gemeinem Schwer-
 spathen.
 39 Bräunlichrother Braunspath mit durchsehem und
 anstehendem veränderten Gneise.
 β) Vom Neuhofnungsglätter flachen Gange,
 1) Aus dem Abteufen.
 40 Dunkles Rothgiltigerz mit vielem Bleiglanze und
 Kupferkiese, auch etwas anstehendem Braunspathen.

- 241 Bleiglanz, mit etwas dunklem Rothgiltigerze und wenig beygemengtem Braunspathe.
- 42 Bleiglanz mit fein eingesprengtem Glaserze und etwas Schwefelkiese in Quarze, worin sich in einem kleinen Drusenloche auch dratsförmig Gediegen-Silber befindet.

2) Dret und dreißig Fahrten unter Tage.

- 43 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit Bleiglanze und Braunspathe, mit zu beyden Seiten anstehenden Saalbändern.
- 44 Eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz und derber Bleiglanz in Braunspathe, zu beyden Seiten mit anstehendem Gneisse.
- 45 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit Bleiglanze.
- 46 Ein Trum dunkles Rothgiltigerz mit Bleiglanze, in Quarze.
- 47 Weissgiltigerz mit vielem Bleiglanze, und zu beiden Seiten anstehendem Gneisse.
- 48 Derber Bleiglanz mit wenig angefliegenem dunklem Rothgiltigerze, zwischen beiden gneißigen Saalbändern.
- 49 Bleiglanz mit derbem und eingesprengtem Spröde-Glaserze, auch etwas Braunspathe.
- 50 Dunkles und liches Rothgiltigerz, mit etwas Bleiglanze.
- 51 Angefliegen Glaserz, auf Hornsteine.

γ) Vom Reichstachen-Gange.

- 52 Glaserz mit Bleiglanze, auf Quarze.
- 53 Dunkles Rothgiltigerz, in verwittertem Gneisse.

δ) Ohne

- δ) Ohne nähere Bestimmung des Ganges und Grubenbaues.
- 254 Eingesprengt Gediegen-Silber, mit wenig Glaserze und etwas brauner Blende, wie auch Schwefelkiese, in Schwerspathe.
- 55 Gediegen-Silber mit etwas dunklem Rothgiltigerze und brauner Blende, in Kalkspathe.
- 56 Gediegen-Silber und Gediegen-Arsenik, mit etwas gemeinem Schwerspathe.
- 57 Derbes Glaserz, mit vielem Bleiglanze und beiden anstehenden Saalbändern des Ganges.
- 58 Derber Glanzkobelt mit vielem Kupfernickel und etwas Glaserze, in Braunspathe.
- 59 Angeflignes dunkles Rothgiltigerz auf Gneisse.
- 60 Angefligenes Glaserz auf Gneisse, durch welchen auch ein Trum Bleiglanz mit Quarze setz.
- 61 Angefligenes Glaserz auf Quarze, mit beyden Saalbändern.
- 62 Bunt angelauenes dün angefligenes Glaserz, auf gemeinem Schwerspathe.
- 63 Eine Glaserzplatte mit drusicher Oberfläche.
- 64 Gestriktes Glaserz, mit etwas Bleiglanze und Braunspathe.
- 65 Eine Glaserzplatte mit drusicher Oberfläche.
- 66 Sehr klein kristallisirtes Glaserz.
- 67 Undeutlich kristallisirtes Glaserz, mit etwas Schwefelkiese, und wenigem lichten Rothgiltigerze.
- 68 Ganz klein kristallisirtes Glaserz.
- 69 Ganz kleine Glaserzkristallen in verwittertem Gneisse.
- 70 Schwarze Blende mit angefliegenem Glaserze, mit etwas Bleiglanze, vielem Braunspathe und sehr vielem Quarze, in Gneisse.

B 3

271

- 271 Derbes Spröb. Glaserz, mit brauner Blende und etwas gemeinem Schwespathe, auf verwitterten Gneise.
- 72 Ein Trum derbes und grob eingesprengtes Weisgiltigerz in Bleiglanze, mit anstehendem Braunspathe und Quarze.
- 73 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit etwas Bleiglanze und Leberkiese.
- 74 Derbes und grob eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz, mit etwas Schwefelkiese, Kalkspathe, Quarze und Schwespathe.
- 75 Eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz mit brauner Blende, in mulmichem Schwespathe.
- 76 Sehr dick angeflogenes dunkles Rothgiltigerz auf mit etwas Schwespathe gemengtem Quarze.
- 77 Derbes dunkles Rothgiltigerz, mit mulmichem Schwespathe.
- 78 Angeflogenes dunkles Rothgiltigerz, auf Quarze.
- 79 Dün angeflogenes dunkles Rothgiltigerz auf Hornsteine.
- 80 Dün angeflogenes dunkles Rothgiltigerz auf Gneise.
- 81 Sehr dün angeflogenes dunkles Rothgiltigerz auf Braunspathe, der noch überdies mit Bleiglanze gemengt ist.
- 82 Sehr dün angeflogenes dunkles Rothgiltigerz, auf Braunspathe.
- 83 Undeutlich kristallisirtes dunkles Rothgiltigerz, in gemeinem Schwespathe.
- 84 Undeutlich kristallisirtes dunkles Rothgiltigerz, mit Quarze und Braunspathe.
- 85 Undeutlich kristallisirtes dunkles Rothgiltigerz, mit Quarze und Braunspathe.

- 286 Sehr klein kristallisirtes liches Rothgiltigerz, mit Spätzigem-Eisensteine.
- 87 In nadel förmige Säulen kristallisirtes liches Rothgiltigerz, in gemeinem Schwespathe.
- 88 Ein Druschen von ganz kleinen lichte Rothgiltigerz-Kristallen, mit etwas Glaserze und Spröb. Glaserze.
- 89 Dergleichen liches Rothgiltigerz mit sehr vielem Bleiglanze, auf Quarze, in welchem Bleiglanz eingemengt, und auf welchem dunkles Rothgiltigerz angeflogen ist, unten mit anstehendem verwittertem Gneise.
- 90 liches Rothgiltigerz, in ganz kleinen Kristallen, in Gneise.
- 91 liches Rothgiltigerz, mit etwas Kupferkiese, in gemeinem Schwespathe.
- 92 Derbes Weisgiltigerz, mit etwas Bleiglanze, Quarze und anstehendem Braunspathe.
- 93 Derbes Weisgiltigerz, auf Quarze.
- 94 Theils derbes, theils eingesprengtes Weisgiltigerz, in Quarze.
- 95 Weisgiltigerz, welches zum Theil mit Quarze, zum Theil mit Bleiglanze und Kupferkiese gemengt ist.
- 96 Grob eingesprengtes Weisgiltigerz, in Quarze.
- 97 Derbes dunkles Rothgiltigerz, mit Quarze.
- 98 Angeflogenes Glaserz auf Gneise.
- 99 Dün angeflogenes Glaserz auf Quarze, der mit etwas blättrichem Schwespathe gemengt ist.
- 300 Silberchwärze mit Bleiglanze, in Braunspathe der mit etwas Quarze gemengt ist.
- 1 Theils derber, theils grob eingesprengter Bleiglanz, mit Rothgiltigerze, in gemeinem Schwespathe.
- 2 Derber Bleiglanz, mit etwas Braunspathe.

- 303 Derber Bleiglanz, mit Schwefelkiese, in Gneisse.
- 4 Strahllicher Bleiglanz, mit etwas anstehendem Leberkiese.
- 5 Derber Kupferkies, mit etwas gemeinem Schwerspate.
- 6 Derber Kupferkies, in gemeinem Schwerspate, mit anstehendem Gneisse.
- 7 Grob eingesprengter Kupferkies, in gemeinem Schwerspate, auf Gneisse.
- 8 Zum Theil schon zart eingesprengter Kupferkies, in gemeinem Schwerspate.
- 9 Zelllicher gemeiner Schwefelkies mit bruscher Oberfläche, nebst etwas gemeinem Schwerspate.
- 10 In Würfel mit konkaven Seitenflächen kristallisirter gemeiner Schwefelkies.
- 11 In grössere dergleichen Würfel kristallisirter gemeiner Schwefelkies.
- 12 Derber breitstrahllicher Strahlkies.
- 13 Kurz- und schmalstrahllicher Strahlkies.
- 14 Ein Trum Leberkies, mit dunklem Rothgiltigerze.
- 15 Verwitterter Leberkies, mit Bleiglanze, in Quarze.
- 16 Ungestalteter Leberkies auf mulmichem Schwerspate.
- 17 Diktricher Roth-Eisenstein.
- 18 Dichter Roth-Eisenstein, in Quarze.
- 19 Kristallisirte braune Blende, in verwittertem Gneisse.
- 20 Gestrickter Bleiglanz, mit etwas Nickelocker.
- 21 Kupfernikkel, mit Nickelocker, in eisenschüssigem Quarze.
- 22 Angeflogene Nickelocker, auf eisenschüssigem Quarze.
- 23 Derber und zelllicher Quarz, mit etwas Schwefelkiese.

- 324 Derber und ungestalteter Quarz.
- 25 Graulichschwarzer Kalkspath, mit etwas Schwerspate.
- 26 Theils gelblichweisser, theils rauchgrauer Kalkspath, mit Schwefelkiese und Rothgiltigerze.
- 27 Blas fleischrother, gemeiner Schwerspate.
- 28 Etwas dunklerer dergleichen Schwerspate, mit sehr kleinen aufgestreuten Kupferkieskristallen.
- 29 Derber gemeiner Schwerspate.
- 30 Olivengrüner Stangenspate.
- 31 Derber blättricher Schwerspate, mit anstehendem Gneisse.
- 32 Derber blättricher Schwerspate.
- 33 Weisser und bräunlichrother Braunspate auf Hornsteine.
- 34 Gneis mit durchsetzendem lichtem Rothgiltigerze.
- 35 Aufgelöster Gneis, mit einzelnen inliegenden Stücken Schwerspate und Schwefelkies.
- 36 Gneis mit durchsetzendem Quarze, Rothgiltigerze und Glaserze.
- 37 Gneis mit mehrern einander durchschneidenden Quarztrümmern.
Diese letztern fünf Stücke sind alle nahe vom Gange weg, wo nicht gar selbst noch aus dem Gange.
- 38 Dikflafricher Gneis.
b) Donat, Fundgeb.
α) Vom Lieben Bruder Stehendem Gange.
- 39 Ein Trum Quarz, mit Gediegen-Silber, in Gneisse.
β) Ohne nähere Bestimmung des Ganges.
- 40 Angeflogen und kristallisirtes liches Rothgiltigerz, auf und in Quarze.
- 41 Halbopal mit wenig eingesprengtem Bleiglanze.

e) Moriz.

342 Dunkles Rothgiltigerz auf kristallisirtem Braunsparthe.

a) Gelobt Land, Fundgrube.

43 Ein Stük von der ganzen Mächtigkeit des Ganges nebst beiden Saalbändern aus Bleiglanze, Kalksparthe, Braunsparthe, Quarze und etwas Schwefelkiese bestehend; 9 Fahrten unter dem Ehlersberger Stohn.

44 Eingesprengter Bleiglanz, in Quarze, mit etwas Braunsparthe.

e) Alte Gräne Zweig, Fundgrube.
Vom Gregoriuscher Stehendem Gange.

45 Haarförmig Gediegen Silber, mit Weissgiltigerz und etwas Braunsparthe, in Gneise; aus der Firste über dem Ehlersberger Stohn.

46 Dunkles Rothgiltigerz, mit schwarzer Blende, in Kalksparthe.

47 Ein Stük von der ganzen Mächtigkeit des Ganges nebst beiden Saalbändern, aus Spröb-Blaserze, sehr vielem Bleiglanze, und etwas Kalksparthe bestehend.

48 Zerfressener und kristallisirter silberreicher Bleiglanz, mit Quarze und Braunsparthe, zu beiden Seiten mit gneisigen Saalbändern.

49 Federerz auf einer quarzigen Gangart.

f) Hohlewein.

Vom Kaiser Heinricher Stehendem Gange.

50 Sehr feinkörnicher Bleiglanz, der in Bleischweif übergeht, mit etwas schwarzer Blende.

g) Sonnenwirbel, Fundgrube.

α) Vom Erwünscht Hofnungser Stehendem Gange.

51 Derber und eingesprengter Bleiglanz, mit fein eingesprengtem Weissgiltigerze, in Braunsparthe, unten und oben

oben mit anstehendem Gneise; $2\frac{1}{2}$ Fahrte unterm Brandstohn.

52 Derber Bleiglanz in Braunsparthe.

53 Derber und eingesprengter Bleiglanz, mit Schwefelkiese in Quarze.

β) Vom Milde Hand Gotteser Morgengange, $\frac{1}{2}$ Fahrt unterm Ehlersberger Stohn.

54 Halbopal mit Bleiglanze, brauner Blende und Schwefelkiese zwischen beiden Saalbändern von aufgelöstem Gneise.

55 Halbopal auf Quarze mit etwas eingesprengtem Arsenikkiese und Schwefelkiese.

γ) Ohne nähere Bestimmung des Ganges.

56 Ein Quarztrum mit etwas Schwefelkiese und schwarzer Blende, in Gneise.

h) Wille Gottes und Tannebaum, Fundgrube.

57 Derber gemeiner Opal, mit Halbopale und etwas Schwefelkiese.

i) Friedlicher Vertrag, Fdgeb. am Goldberge.

58 Derbe schwarze Blende mit Braunsparthe und Quarze, auf Gneise.

k) Silberpat, Fundgrube am Goldberge.

59 Kristallisirter Bleiglanz mit Arsenikkiese, auf Quarze.

l) Haafen, Fundgrube.

60 Fahlerz, mit vielem Bleiglanze, schwarzer Blende, und etwas Schwefelkiese.

m) Aller Welt Heiland, Fundgrube.

61 Dichter und ofkricher Roth-Eisenstein, mit eingesprengtem Eisenglanze.

362 Dichtes Grau-Braunsteinerz.

63 Ganz kleine Eisenglanzkrystalle, in dichtem Roth-Eisensteine.

n) Sonn und Gottesgabe, Fundgrube.

64 Lichtes Rothgiltigerz, auf Braunsparthe; eine Fahrt (12 Ellen) unter der dritten Gezeugstrecke, bei einer übersezzenden Spathklufft.

o) Alte Fichte, Fundgrube.

65 Bleiglanz, mit Fahlerze und wenigem Kupferkiese.

p) Baulustige Gesellschaft, Fundgrube.

66 Bleiglanz und Bleischweif, mit etwas Quarze.

BB. Stadt- und Hohenbirkner Reser.

a) Alte Nordgrube, Fundgrube.

Vom Hülfе Gottes in der Roth-Gänge.

67 Derber Bleiglanz, in Schwefelkiese.

68 Eingesprengter Bleiglanz in offkrichem Roth-Eisensteine.

b) Escherper, Fundgrube.

Von Gottfried Richters Neuenwerker Gänge.

69 Haarförmig und gestriktes Gediegen-Silber, in Braunsparthe; 5 Fahrten unter dem Thelersberger Stohn, beim Übersezzjen einiger Morgenkluffte.

Escherper Maassen.

70 Ein Stük von der ganzen Mächtigkeit des Ganges, nebst beiden Saalbändern, aus derbem Bleiglanze bestehend.

c) Loth, Fundgrube.

71 Derber Kupferkies mit etwas Weis-Kupfererze.

d) Jung Himmlisch Heer, Fundgrube.

72 Derber Bleiglanz und Schwefelkies.

e) Bes

e) Beschert Stük hinter den drei Kreuzen, Fundgrube.

373 Kupferkies mit Bleiglanze, Quarz und Jaspis.

74 Eingesprengtes Weisgiltigerz nebst Bleiglanze, in Quarze.

75 Angestogenes dunkles Rothgiltigerz, auf Quarze.

76 Eingesprengter Kupferkies in Quarze.

77 Eingesprengtes Weisgiltigerz und Bleiglanz in Quarze.

f) Segen Gottes samt Herzog August, Fundgrube.

78 Bleiglanz, mit ein wenig Braunsparthe, in Quarze; 1 Fahrt unter dem Liefen-Fürstenstohn.

79 Derbes dunkles Rothgiltigerz, Bleiglanz und etwas Schwefelkies, in verhärtetem Gneise; 3 Fahrten unter dem Liefen-Fürstenstohn.

80 Derbes dunkles Rothgiltigerz, mit sehr vielem Bleiglanze und ein wenig Braunsparthe.

81 Derber Bleiglanz, mit ein wenig Braunsparthe.

82 Derber Bleiglanz mit schwarzer Blende und etwas Braunsparthe.

83 Derber Bleiglanz, mit sehr vielem Schwefelkiese, auf einer Quarzdruse.

g) Jonas, Fundgrube.

84 Eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz, in Leberkiese.

h) Kröner, Fundgrube.

85 Fahlerz mit Bleiglanze, in zelllichem Quarze; aus 16 Fahrten Teufe, zwischen dem Hermser- und Liefen-Fürsten-Stohn in der obern fünften Maasse.

86 Eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz, mit etwas Fahlerze, vielem Kupferkiese und Kalksparthe; aus 27 Fahrten Teufe, vom sogenannten Fahlerztrume bey dem Kröner Stehendem Gänge, bey dem Schönbergsschachte.

- 387 Derber Bleiglanz, mit vielem Schwefelkiese und etwas Quarze; von der untern 8-12 Maas.
- i) Kühbach, Fundgrube.
- 88 Spröb. Glaserz und Bleiglanz, in Braunsparthe und Quarze; von der dritten Gezeugstrecke.
- 89 Kupferkies mit Bleiglanze und schwarzer Blende.
- 90 Ganz zarte Bleiglanztrümer in Leberkiese mit anstehendem gemeinem Schwefelkiese.
- 91 Derber Bleiglanz mit brauner Blende und Schwefelkiese in Leberkiese.
- 92 Derbe schwarze Blende, mit Kupfer- und Leberkiese.
- 93 Säulenförmig kristallisirter Kalkspath und Quarz, mit schwarzer Blende und Arsenikkiese.
- k) Mathusalem, Erbstein.
- 94 Derber Bleiglanz, mit Kupfer- und Arsenikkiese und Späthigem-Eisensteine.
- l) Schlüssel, Fundgrube.
- 95 Klein- und feinkörniger Bleiglanz, mit Leberkiese abwechselnd.
- m) Friedlicher Vertrag, Fundgrube.
- 96 Eingesprengtes Weisgiltigerz, in Braunsparthe.
- 97 Derber Bleiglanz auf blättrichem Schwersparthe und Flusparthe.
- 98 Eingesprengter Bleiglanz in Quarze, mit aufliegendem blättrichem Schwersparthe.
- 99 Brauner etwas eisenschüssiger Quarz.
- 400 Rother sehr eisenschüssiger Quarz.
- 1 Derber und kristallisirter Arsenikkies.
- CC. Halsbrücker Register.
- a) Bergnäger Bergman, Erbstein in der Postnig.
- 2 Eingesprengter Bleiglanz in einer quarzigen Gangart.

- 403 Ein Quarztrum mit zu beiden Seiten anstehendem Bleiglanze.
- b) Alter Morgenstern.
- 4 Haarförmig Gediegen-Silber mit etwas Flusparthe, in mulmichem Schwersparthe.
- 5 Dergleichen Gediegen-Silber mit Glaserze, in Schwersparthe.
- 6 Glanzkobelt, in mulmichem Schwersparthe und Flusparthe.
- c) Neuer Morgenstern.
- 7 Derber Bleiglanz auf mulmichem Schwersparth.
- 8 Dün tropfsteinartiger Leberkies, auf blättrichem Schwersparthe.
- 9 Kupferkies mit schwarzer Blende und Schwefelkiese auf verändertem Gneise.
- d) Hälse des Herrn, Fundgrube.
- 10 Flusparth mit zelligem Quarze.
- 11 Sehr eisenschüssiger Gneis.
- e) Dreifaltigkeit.
- 12 Bleiglanz, Schwefelkiese und schwarze Blende, in Quarze mit anstehendem Gneise.
- f) Prinz Albertus, Fundgrube.
- 13 Gediegen-Arsenik in Quarze, der mit etwas Schwersparthe gemengt ist; von einem Stunde 6 streichendem Spathgange, 6 Fahrten unter Tage.
- g) Isaak, Erbstein.
- 14 Angeflogen Gediegen-Silber und Glaserz auf Flusparthe und Quarze, in Gneise; 7 Fahrten unter Tage.
- 15 Glaserz in kristallisirtem Quarze.
- 16 Derbes Schwarz-Bleierz, mit etwas Bleiglanze und Weis-Bleierze in eisenschüssigem Quarze.

- 417 Kristallirtes Weis-Bleierz mit Schwarz-Bleierz, in eisenschüßigem Quarze, der mit etwas Schwespathe gemengt ist.
- 18 Flusspath mit angefognem Glaserze und anstehendem Gneise.
- 19 Röthlichbrauner hornsteiniger Porphir; von einem Lager, welches in dem dortigen Gebirge aufsteht.
- h) Halsbrücker Zug auf dem mächtigen Halsbrücker Spathe.
 α) Lorenz Segentrum.
- 20 Zart eingesprengtes Kupfergrün in Schwespathe.
- 21 Rauchgrauer Quarz mit eingesprengtem Bleiglanze und anstehendem Flusspathe.
- 22 Feinkörnicher Bleiglanz, in feinsplittrichem Quarze.
- 23 Bunt angelaufner Kupferkies mit etwas Flusspathe.
- 24 Angefogene Kupferlasur auf Quarze, der mit etwas gemeinem Schwespathe gemengt ist.
- 25 Angefogene und eingesprengte Kupferlasur in Quarze und gemeinem Schwespathe.
- 26 Höchst feinkörnicher Bleiglanz, in dichtem Schwespathe und Quarze.
- 27 Derber buntangelaufner Kupferkies mit etwas anstehendem Flusspathe.
- 28 Feinkörnige braune Blende nebst etwas Bleiglanze, in Flusspathe mit etwas anstehendem Gneise.
- β) Rheinischer Wein, Fundgrube.
- 29 Bunt-Kupfererz mit Kupferkiese.
- γ) Gott mit uns, Fundgrube.
- 30 Eingesprengtes Fahlerz und Kupferkies in Quarze.
- 31 Ein Quarztrum mit Bleiglanze, Fahlerze und Schwesfiese, in Gneise; von einem besondern Nebengange.

δ) Son

δ) Sonnenstrahl, Edgr. im Johannesbruche.

- 432 Grobeingesprengtes silberreiches Fahlerz in einem Gemenge von hornsteinartigem Quarze und gemeinem Schwespathe.

ε) George, Fundgrube.

- 33 Ein graues meist aus verhärtetem Thone bestehendes Gestein, mit kleinen Blasenräumen; das Ganze mit verschiedenen Trümmern von mit Quarze gemengtem Kupferkiese durchzogen, und auch die Blasenräume mit Kupferkiese, einige ganz, einige nur zum Theil ausgefüllt.

ζ) Jakob, Fundgrube.

- 34 Grün-Bleierz mit eisenschüßigem Quarze.

DD. Auswärtige Kiefer.

Ite Abbeilung.

α) Kurprinz Friedrich August, Erbfoln zu Grossschirma.

(Wird zwar zur auswärtigen Kiefer gerechnet, bauet aber vorzüglich auf dem Halsbrücker Spathgange.)

- 35 Derber zum Theil bunt angelaufner Schwesfies, in einer quarzigen Gangart; vom Morgen- oder Riesgange auf der ersten Gezeugstrecke.
- 36 Fein eingesprengtes Fahlerz und Bleiglanz in gemeinem Schwespathe, mit inliegenden Gneisstücklen; vom hangenden Trum auf der dritten Gezeugstrecke.
- 37 Fein eingesprengtes Fahlerz und Bleiglanz in gemeinem Schwespathe, mit beiden Saalbändern des Ganges.
- 38 Feinkörniger Bleiglanz in gemeinem Schwespathe.
- 39 Fein eingesprengter Bleiglanz in Quarze.

ε

- 44^o Gediegen-Arsenik mit eingesprengtem lichter Rothgiltigerze und anstehendem Flusspathe.
 41 Bleiglanz mit Quarze, grasgrünen Flusspathe und Schwerspathe.

b) Vom Glasberge bei Hohe Tanne.

- 42 Derber Schwefelkies in Quarze, mit vielem anstehendem Hornsteine.

c) Geseignete Bergmans-Hofnung zu Obergruna.

- 43 Angeflogenes Glaserz auf blättrichem Schwerspathe.
 44 Gediegen-Arsenik mit Nickelocker, in mulmichem Schwerspathe.

d) Oberschaar Erbskohn an der Tiefenbach zu Berbersdorf ohnweit Kaltzen.

- 45 Derber Granat in Glimmerschiefer.

e) Segen Gottes zu Gersdorf.

- 46 Angeflogenes dunkles Rothgiltigerz auf Flusspathe.
 47 Zerfressener Bleiglanz auf Flusspathe.
 48 In Würfel mittlerer Größe kristallisirter Flusspath, mit aufstiegender Quarzkristallen.
 49 In kleine Würfel kristallisirter Flusspath, auf Quarze.

f) Freundliche Bergman zu Muzsig.

- 50 In schiefwinklische vierseitige Säulen kristallisirter Arsenikkies.
 51 Arsenikkies von auseinander laufend stänglichen abgefonderten Stücken, mit eingemengtem Thonschiefer.
 52 Arsenikkies von unter einander laufend stänglichen abgefonderten Stücken.
 53 Feinschiefricher Thonschiefer, mit anstehendem Arsenikkiese und angeflogenen Schwefelkiese.

g) Wildemansskohn daselbst.

- 54 Kleinzelliger Eisenglanz.

h) Güte

- h) Güte Gottes und König David zu Scharfenberg.
 455 Fahlerz mit gelber Blende und Bleiglanze.
 56 Angeflogenes dunkles Rothgiltigerz auf Kalkspathe, mit anstehendem Braunspathe und Bleiglanze; vom Segen Gotteser Gange.
 57 Gelbe Blende mit etwas Bleiglanze, Schwefelkiese und Braunspathe, in Quarze; ebendaher.
 58 Gelbe in die braune übergehende Blende mit Braunspathe in Quarze; vom Glückauf Gange.
 59 Bleiglanz und braune in die gelbe übergehende Blende, mit Quarze und Braunspathe gemengt; ebendaher.

i) Gräde Hofnung im Mautischen Grunde.

- 60 Kupferlasur nebst Kupfergrün und Eisenocker, wie auch schalichem Schwerspathe.

k) Kalkbruch zu Braunsdorf bei Dresden.

- 61 Angeflogenes Glaserz auf körnigem Kalksteine.

l) Augustus Erbskohn zu Niederschöna.

- 62 Fein eingesprengtes Weisgiltigerz, mit Bleiglanze und sehr wenigem Schwefelkiese und schwarzer Blende, in Quarze.
 63 Eingesprengtes Fahlerz und Kupferkies, in Quarze.

m) Freundliche Gesellschaft, Fundgrube zu Krumbennersdorf.

- 64 Angeflogenes dunkles Rothgiltigerz, auf Quarze.

Ute Abtheilung.

a) Neue Hofnung Gottes, Fundgrube.

- 65 Dunkles Rothgiltigerz und Arsenikkies in Quarze.
 66 Derbes dunkles Rothgiltigerz in Quarze.
 67 Grob eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz mit ein wenig Kupferkiese und vielem Weiserze, in Quarze.

- 468 Eingesprengtes Weisgiltigerz mit Weiserze gemengt, in Quarze.
- 69 Eingesprengtes Weiserz, in Quarze.
- 70 Derbes und eingesprengtes Weiserz, in Quarze.
b) Stegfried, Fundgrube.
- 71 Dratsförmig Gediegen-Silber, in gemeinem Schwefelkiese.
- 72 Derber Bleiglanz, in Späthigen-Eisensteine.
c) Hülf Gottes zu Memmendorf.
- 73 Etwas Bleiglanz in Schwerspathe; von dem Späthgange im neuen Gesenke $\frac{3}{4}$ Fahrten unterm Tiefen-Stoln auf der Strosse gegen Morgen.
d) Von Sachsenburg.
- 74 Derber mit Quarze gemengter Kupferkies.
e) Unverhohete Segen Gottes, ErbStoln zu Oberschna.
- 75 Kristallisirter Bleiglanz auf Gneise.
- 76 Ein Drüschen Rothgiltigerz mit kristallisirtem Schwefelkiese, auf etwas verändertem Gneise.
f) Dorf Kemnitz.
- 77 Feinförniger Magnetischer-Eisenstein.
g) Himmelsfürst und Günther, Fundgrube zu Weissenborn.
- 78 Derbe und kristallisirte schwarze Blende, mit Schwefelkiese und thoniger Gangart.
h) Himmlisches Heer zu Pretschendorf.
- 79 In Würfel mit leerer Größe mit stark gestreiften zylindrisch konveren Flächen, kristallisirter Schwefelkiese.

F. Marienberg.

AA. Seifen.

- a) St. Georgen, Fundgrube.
- 80 Grünlichweißer und blas violblauer Flusspath, in Quarze.

- 481 Bleiglanz mit Flusspathe und Schwefelkiese.
- 82 Eingesprengter Bleiglanz in Quarze, der mit Schwefelkiese gemengt ist.
b) Aus der untern großen Pinge.
- 83 Zinnslein in Gneise.
BB. Deutsch-Neudorf.
a) Fortuna, Fundgrube.
- 84 Kristallisirter und eingesprengter Zinnslein, in einem Gemenge von Quarze, Glimmer und Flusspathe; 5 Lachter überm Stoln.
CC. Böblig.
- 85 Sechs geschnittene Serpentin tafeln.
DD. Stelnbach.
a) Andreas, Fundgrube.
- 86 Angeflogen liches Rothgiltigerz auf Quarze.
- 87 Angeflogenes Glaserz auf Schwerspathe, mit anstehendem Gneise.
- 88 Dunkles Rothgiltigerz in Schwerspathe; von einem Stehenden Gange, 15 Lachter unterm Stoln.
- 89 Leberkies mit Braunspathe auf Quarze.
- 90 Bleiglanz mit Braunspathe.
EE. Wildenberg bei Woberschau.
a) Ober-Neu Haus Sachsen, Fundgrube.
- 91 Derber Zinnslein in Quarze.
- 92 Zinnslein mit Arsenikkiese in eisenhüßigem Quarze.
- 93 Zinnslein mit Flusspathe in Gneise.
- 94 Eingesprengter Zinnslein mit Kupferkiese in Quarze.
- 95 Ein in Hornstein übergehender Quarz.

- 496 Schwefel- und Arsenikkies, Bleiglanz und schwarze Blende, in Quarze, zu beiden Seiten mit anstehendem Thonschiefer. (Der Ort ist zweifelhaft.)
 97 Erwas eisenschüssiger Thonschiefer.
 98 Grauer Hornstein.

b) Mönchsplatte.

- 99 Glaserz und liches Rothgiltigerz, mit etwas Fluspathe.

c) Brüder.

- 500 Eine schwarze thonschieferartige Gebirgsart; aus der Wildemans-Stoln-Teufe.

a) Neubeschertgläf.

- 1 Glimmerreicher Gneis; aus der Wildemans-Stoln-Teufe.

e) Schwerdter, Fundgrube.

- 2 Bleiglanz, in gemeinem Schwerspathe.
 3 Dunkel violblauer Fluspath und Schwerspath, mit eingemengtem aufgelöstem Gneisse.
 4 Gemeiner Schwerspath mit etwas Fluspathe und eingemengter Gebirgsart.
 5 Fluspath, in glimrichem Quarze.

Aus der Molchner Stoln-Teufe.

- 6 Sehr feldspäthiger und quarziger Gneis mit meist rothem Feldspathe.

Wo der Schwerdter Gang auf dem Blauenfalle auf dem Molchner Stoln überfest.

- 7 Zinstein in Quarze.
 8 Feinkörniger Fluspath mit anstehendem eisenschüssigem Quarze.
 9 Nebengestein, das aus sehr quarzigem Gneisse besteht.

f) Schwerd-

f) Schwerdter und Kriffbescherung, Fundgrube.

- 510 Derber und kriskallisirter Zinstein mit Fluspat, Quarze und feinkörnigem Glimmer; 60 Lachter unter Tage auf der Molchner Stolnsohle.

g) Molchner Stollen.

a) Vom Himmelsfürster Gange.

- 11 Derber Zinstein mit ein wenig Schwefelkiese und Quarze, und vielem mit Chloriterde gemengten und damit gefärbten Thone.

β) Vom Molcher Gange.

- 12 Nebengestein hiervon, welches in dünflafrichem Gneisse besteht.

h) Paulus, Fundgrube.

- 13 Gneis, der an Feldspathe sehr reich ist; aus der Molchner Stolnteufe.

i) St. Burkard, Fundgrube am Mönchsberge.

- 14 Derber Zinstein mit Quarze und Feldspathe.

k) Sinnerne Flasche.

a) Obere Maake.

- 15 Kriskallisirter Schwefelkies mit schönem grünen Fluspathe und anstehender aufgelöster Gebirgsart; 3 Lachter überm Stoln.

- 16 Derber Arsenikkies.

- 17 Etwas aufgelöster Gneis; aus der Molchner Stolnteufe.

- 18 Eingesprengeter Zinstein mit vieler brauner Blende, in verhärtetem Thone; von dem Flügelorte gegen Abend.

- 19 Grasgrüner Fluspath mit brauner Blende und Quarze.

C 4

β) Untere

b) Untere Maas.

- 520 Bleiglanz mit schwarzer Blende und Schwefelkiese in Quarze. (Scheint mit Num. 496 von einer und derselben Lagerstätte zu seyn.)
 21 Kristallisirter Zinstein, in thonigem Quarze.
 22 Kleine Zingraupen, in verwittertem Gneise.

1) Ehrlichbescheerung, Fundgrube.

- 23 Derber Arsenikkies in Quarze; von der Molchner Stolnsöhle.
 24 Dikflasricher Gneis; ebendaher.

m) Gassauer, Fundgrube.

- 25 Zinstein in Quarze.
 26 Kupferkies mit vielem Arsenikkiese.
 27 Arsenikkies mit eingemengtem Zinsteine, in Quarze.
 28 Dünflasricher Gneis, der das Nebengestein ausmacht; aus der Johannerseer Stolnteufe.

n) Engelschaar, Fundgrube.

- 29 Derber Zinstein mit etwas Braunsparthe und anstehendem Gneise.
 30 Zinstein in Quarze, der mit etwas Glimmer gemengt ist.

o) Elsas obere Maasen.

- 31 Bleiglanz in blättrichem Schwesparthe.
 32 Fein eingesprengter Zinstein, in Quarze.
 33 Derber Zinstein in Braunsparthe.

p) Gläuf, Fundgrube.

- 34 Derber Kupferkies mit Kupfergrün und etwas schwarzer Blende gemengt.
 35 Bunt angelaufrer Kupferkies mit Kupfergrüne.

- 536 Kupferkies und schwarze Blende mit Thone, welcher mit Chloriterde innig gemengt ist.
 37 Grob eingesprengter Zinstein in Feldsparthe, der mit etwas Quarze gemengt ist.
 38 Fein eingesprengter Schwefelkies, in Flusparthe und Quarze; aus der Molchner Stolnsöhle.
 39 Berggrüner verhärteter Thon, der sich der Walke sehr nähert, mit inliegenden Feldspatthkristallen.

q) Junge Bergleute, Fundgrube.

- 40 Braunsparth in aufgelöster Gebirgsart.
 41 Grob eingesprengter Zinstein, in Quarze.
 42 Klein eingesprengter Zinstein, in Quarze.

r) Katharina Neuglät, Fundgrube.
Vom Schieswcker Gange.

- 43 Fein eingesprengter Zinstein, mit Flusparthe, in Quarze.
 44 Undeutlich kristallisirter Zinstein, in Quarze.

s) St. Burkard.

- 45 Eingesprengter Zinstein, mit Flusparthe und Arsenikkiese, in Quarze.
 46 Zinstein mit Quarze.
 47 Eingesprengter Zinstein, in Granite.
 48 Sehr fein eingesprengter Zinstein, in Granite.

t) Neuglät, Fundgrube.

- 49 Mit Zinstein innig gemengter Quarz, an welchem halb aufgelöster Gneis ansteht.

FF. Wartersberg oberhalb Hobershau.

a) Michaelis, Stollen.

- 50 Eisenschüßiger Quarz.
 51 Zinstein, in sehr eisenschüßiger thoniger Gebirgsart.

- 55² Mit Zinseine gemengter Gneis.
 53 Sehr fein eingesprengter Zinseine, in Gneise.
 54 Ein Gemenge von okkrichem Roth-Eisensteine, Specksteine und Quarze.

b) St. Barbara, Fundgrube.

- 55 Derber Zinseine in Quarze.
 56 Theils derber, theils grob eingesprengter Zinseine, in Quarze.
 57 Derber Zinseine, in sehr eisenschüssiger Gebirgsart.
 58 Sehr fein eingemengter Zinseine, in thoniger Gebirgsart.

c) Morgenröthe, Fundgrube.

- 59 Derber feinkörniger Zinseine, mit vieler Rothen-Eisenocker gemengt; 28 Lachter untern Rasen, von den Strofen gegen Abend.
 60 Eingesprengter Zinseine, in theils eisenschüssiger, theils sehr specksteiniger Gesteinart.

d) Rothe Taube, Fundgrube.

- 61 Derber Rothen-Glaskopf, in Quarze.
 62 Grob eingesprengter Zinseine, in Quarze.
 63 Zart eingesprengter Zinseine, in thonigem Quarze.
 64 Dergleichen Zinseine.
 65 Weißes zerreibliches Steinmark in Quarze, der mit Roth-Eisensteine gemengt ist.
 66 Eine sehr eisenschüssige Gangart.

e) Freude Gottes, Fundgrube.

- 67 Eingesprengter Zinseine, in einem Gemenge von dünnstänglichem schwarzen Schörl, Quarze und verhärtetem Thone.

- 568 Eingesprengter Zinseine in Quarze; aus der obern 11ten Maasse, 4-6 Lachter über dem Michaelis-Stoln.
 69 Mit Zinseine gemengte eisenschüssige Gesteinart.

f) Junge Krouthahn, Fundgrube.

- 70 Sehr eisenschüssige Gesteinart mit fein eingesprengtem Zinseine; vom Stoln.
 71 Derber Zinseine, in und auf quarzigem Gesteine.
 72 Eingesprengter Zinseine, in sehr aufgelöstem Gneise.
 73 Halb aufgelöster Gneis, mit wenig Stimmer und vielem rothen Feldspathe, und einer Menge schmaler durchsezzender Trümer von Zinseine.

g) Junge Hobe Birke, Fundgrube.

- 74 Sehr eisenschüssige Gebirgsart.

h) Simont, Fundgrube.

- 75 Dichter Malachit auf Quarze.

i) Junge Rosenkranz, Fundgrube.

- 76 Theils derber theils eingesprengter Zinseine, in Quarze.

k) Rupertus, Fundgrube.

- 77 Fein eingesprengter Zinseine, mit Quarze und Flussspathe, in einer sehr aufgelösten gneisigen Gebirgsart.
 78 Derber und eingesprengter Zinseine, mit Quarze und einer Art Speckstein.
 79 Vierseitig säulenförmig kristallisirter Stangenspath, und würflich kristallisirter violblauer Flussspath, auf eisenschüssigem Gneise.
 80 Eine gemengte Gangart aus grünem Flussspathe, fleischrothem Feldspathe, verhärtetem Thone, schwarzer Blende und wenigem Zinseine bestehend.
 81 Graulichweißer Flussspath, mit eingemengtem Zinseine und Quarze.

1) Junge Christoph, Fundgrube.

582 Sehr eisenschüßige zinhaltige Gangart.

m) Reicher Segen samt Blandina.

83 Thonige Gangart mit ein wenig Gediegen-Kupfer; vom Blandiner Gange.

CG. Marienberg.

1) Stadtberg.

a) St. George, Fundgrube.

84 Derber Bleiglanz mit schwarzer Blende, in Gneise.

85 Schwarze und braune Blende mit Chlorit, in Gneise.

86 Silberschwärze und Nickelocker in blättrichem Schwespathe, mit einer anstehenden Schaafe von Späthigem Eisensteine, woran Glaserz angeflogen ist.

87 Dünnschiefricher glimmerreicher Gneis.

88 Sehr feinkörnliche braune Blende (sogenantes Lebererz) mit vielem eingemengtem Rothgiltigerze und Schwefelkiese, zu beiden Seiten mit anstehendem Schwespathe; vom Kreuze des Flachen Ganges und Neu Haus Sachsen.

89 Traubiger Leberkies mit etwas Bleiglanze und Flusspathe.

90 Dunkles Rothgiltigerz mit etwas Thone.

b) Weiß-Taubner Stollen.

91 Thonicher Quarz.

92 Eine sehr eisenschüßige quarzige Gangart.

c) Junge Fabian Sebastian, Fundgrube.

93 Wenig Gediegen-Silber mit Flusspathe, in Quarze, der mit etwas Glaskobelte gemengt ist.

94 Sehr fein eingesprengtes zum Theil haarförmiges Gediegen-Silber, mit gemeinem Schwespathe und Glanzkobelte.

595 Derber silberhaltiger Glanzkobelt, mit Quarze und Flusspathe gemengt.

96 Haarförmig Gediegen-Silber in gemeinem Schwespathe.

97 Eingesprengter Gediegen-Bismuth in silberhaltigen Glanzkobelte mit gemeinem Schwespathe.

98 Gestriffter silberhaltiger Glanzkobelt.

99 Ungestalteter Leberkies mit etwas Thone.

600 Drusicher Strahlkies, auf gemeinem Schwespathe.

1 Dünnschallicher gemeiner Schwespathe mit etwas Quarze und Schwefelkiese.

2 Tafelartig kristallisirter gemeiner Schwespathe, mit aufgelöstem Leberkiese.

d) Vater Abraham, Fundgrube.

3 Derber silberhaltiger Glanzkobelt, mit etwas Eisenocker.

4 Theils derber, theils kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt, zu beiden Seiten mit anstehendem aufgelöstem Gneise.

e) Drei Weiber, Fundgrube.

5 Eisenschüßiger grobkörnlicher Gneis mit vielem angeflognem Gediegen-Kupfer.

6 Dichtes Kupferglas in Eisenocker.

f) Schwarzer Mohr.

7 Bunt angelaufen Gediegen-Kupfer, auf thonigem Gneise.

g) Klesholz.

a) Junge drei Brüder, Fundgrube.

8 Haarförmig Gediegen-Silber.

9 Derbes und angeflognes Glaserz, in gemeinem Schwespathe und Leberkiese.

- 610 Traubiger Bleiglanz mit Schwefelkiese und Schwerspathe überzogen.
- 11 Derber und kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt, mit etwas Späthigem-Eisensteine.
- 12 Kupfernickel in gemeinem Schwerspathe, der mit Flusspathe gemengt ist.
- 13 Derber und kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt, in einer aus gemeinem Schwerspathe, Flusspathe und Braunspathe bestehenden Gangart.
- 14 Kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt mit etwas lichtem Nothgiltigerze, in gemeinem Schwerspathe.
- 15 Derber Flusspath mit etwas Schwerspathe.
- 16 Derber Zinstein zu beiden Seiten mit anstehendem thonigen Gesteine.
- 17 Theils grob eingesprengter, theils kristallisirter Zinstein mit etwas Flusspathe, in Quarze.
- 18 Derber und eingesprengter Zinstein in thoniger Gesteinart.
- 19 Derber und eingesprengter Zinstein in einem mit Hornblende innig gemengtem sehr zartfänglichen schwarzen Schörl und etwas anstehendem Quarze.
- 20 Kleine Zinsteinkristalle in mit Flusspathe gemengtem feinkörnichen ziegelrothen Feldspathe.
- 21 Blättricher Schwerspath, mit zelllichem Späthigem-Eisensteine und etwas wenigem Bleiglanze in halb aufgelöstem Gneisse.
- 22 Zartflasericher glimmerreicher Gneis.
b) Hellander, Stollen.
- 23 Derber sehr zartfänglicher schwarzer Schörl, mit etwas anstehendem sehr aufgelöstem Feldspathe; bricht hierweise im Gebirgsgesteine.

HH. Gegend um Wolfenstein.

- a) Gottes Vertrauen samt Lazarus, Fundgrube im Herbstgrunde.
- 624 Derbes Fahlerz mit Kupferkiese und schwarzer Blende.
- 25 Kupferkies mit etwas Bleiglanze und schwarzer Blende.
- 26 Derber Bleiglanz mit blättrichem Schwerspathe, Kalkspathe und Flusspathe.
- 27 Glaserz mit Kupferkiese, Bleiglanze, gemeinem Schwerspathe und Flusspathe; 8 Lachter unterm Allerheiligen-Stoln, Ortweise gegen Abend.
- 28 Derber Bleiglanz mit etwas Schwefelkiese und Braunspathe, wie auch angeflogenen Glaserze; in Gneisse.
- 29 Bleiglanze mit Leberkiese und Flusspathe.
- 30 Kupferkies und Bleiglanz mit blättrichem Schwerspathe und Flusspathe.
- 31 Haarförmich Gediegen-Silber in einer Druse von Flusspathe und gemeinem Schwerspathe.
- 32 Derber und in kleine Würfel kristallisirter Flusspath, mit blättrichem Schwerspathe.
- 33 Bleiglanz mit etwas Flusspathe und blättrichem Schwerspathe.
b) Neuglücks-Stollen, am Lerchenhäbel.
- 34 Blumicher Bleiglanz mit etwas anstehendem Flusspathe und Kupfergrüne.
- 35 Dichter Malachit mit etwas gemeinem Schwerspathe, auf eisenschüßigem Gneisse.
- 36 Derber Bleiglanz in Flusspathe und blättrichem Schwerspathe.

- 637 Angeflogner dichter Malachit auf thonigem Gesteine.
 38 Glanzkobelt in kleinörnlichem Fluspathe.
 39 Gelber und wenig violblauer Fluspathe, mit etwas Glanzkobelte.

c) Palmbaum, Fundgrube bei Schrengswalda.

- 40 Haarförmig Gediegen-Silber in einer Druse von gemeinem Schwespathe.
 41 Eingesprengtes Gediegen-Silber (sogenantes Bürsten-silber) in Quarze und gemeinem Schwespathe.
 42 Derbes Glaserz in blättrichem Schwespathe.
 43 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit gemeinem Schwespathe.
 44 Lichtes Rothgiltigerz auf Fluspathe, der mit etwas gemeinem Schwespathe gemengt ist.
 45 Lichtes Rothgiltigerz in Gediegen-Arsenik, mit anstehendem Fluspathe.
 46 Derber Kupferkies und schwarze Blende mit wenigem Bleiglanze und Fluspathe; vom Palmbaumer Gange in der Fürste des Tiefen St. Wolfgang-Stollns.
 47 Derber und kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt mit Braunsathe; vom Palmzweiger Gange im mit-täglichen Stöße des Kunstschachtes.
 48 Derber Kupfernickel, in Schwespathe.
 49 Nierförmiger Gediegen-Arsenik mit blättrichem Schwespathe.
 50 Eine nierförmige Platte, Gediegen-Arsenikkies.
 51 Eingesprengtes Glaserz und Gediegen-Silber, in Quarze und Schwespathe.

d) Gläts-

a) Glätsgarten im Hopfgarten.

- 652 Ein mit Kupfergrün durchdrungener eisenschüßiger Gneis.
 53 Kupfergrün und Eisenschüßig-Kupfergrün mit ein wenig Kupferglase und vieler brauneh Eisenocker.
 54 Dichter Malachit und Kupfergrün mit Schwespathe und Quarze.
 e) Gibeon, Erbstolln.
 55 Gediegen-Silber mit Leberkiese.
 56 Gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt mit Fluspathe und gemeinem Schwespathe.
 57 Gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt mit wenig Fluspathe und gemeinem Schwespathe.
 58 Etwas haarförmig Gediegen-Silber und Glaserz auf gemeinem Schwespathe, der mit Fluspathe und Gneisse gemengt ist.

f) Drebbach's Hofnung.

- 59 Derber Bleiglanz mit schwarzer Blende in aufgelöster gneißicher Gebirgsart.
 60 Bunt angelaufene schwarze Blende, mit etwas Arsenikkiese und Bleiglanze auch anstehendem Gneisse.

g) Eisentammer zu Schönbrun.

- 61 Derber Magnetischer-Eisenstein.

II. Schopau.

a) Heilige Dreifaltigkeit.

- 62 Derber Kupferkies mit Bleiglanze, schwarzer Blende, Schwespathe und anstehendem Gneisse.
 63 Grob eingesprengter Bleiglanz in blättrichem Schwespathe, mit anstehendem Hornsteine.
 64 Bleiglanz in blättrichem Schwespathe, mit durch-sezzendem Hornsteine.

D

- 665 Derbes Weis-Bleierz in Schwerspathe.
 66 Weis-Bleierz mit Quarze und anstehendem Schwer-
 spathe.
 67 Undeutlich säulenförmig kristallisirtes Weis-Bleierz.
 68 Eine Druse von kleinern dergleichen Weis-Bleierz-
 kristallen.
 69 Grün-Bleierz in Quarze, der mit etwas Bleiglanze
 gemengt ist.
 70 Kristallisirtes Grün-Bleierz auf Quarze, unten mit
 anstehendem Bleiglanze.
 71 In sechsseitige Säulen mittlerer Größe kristallisirtes
 Grün-Bleierz, mit Eisenocker.
 72 Derber Bleiglanz in blättrichem Schwerspathe.
 73 Sehr schalicher gemeiner Schwerspatz mit Bleiglanze.
 74 Kupfergrün und Kupferschwärze in zelligem Quarze.
 b) Reiche Hoffnung Gottes, Fundgrube zu Krumbhennersdorf.
 75 Derbes Fahlerz mit Schwefelkiese.
 76 Derber Schwefelkies mit ein wenig Bleiglanze.

G. Kemnitz.

a) Aus dem Reifigwalde.

- 77 Röthlichweißes verhärtetes Steinmark.
 78 Röthlichweißes Steinmark, auf Quarze.
 b) Aus dem Kemnitzer Steinbruche.
 79 Weißer rothgesprengter sandiger verhärteter Thon.
 80 Bräunlichrother gemeiner Thon.
 c) Aus dem Grimmitischen Walde.
 81 Grünlichgrauer gemeiner Thon.

d) Von Merkersdorf, eine Stunde von Kemnitz.

- 82 Eine Tafel roth und weißgefleckt verhärteter Thon.

e) Von

e) Von Hilbersdorf.

- 683 Dunkel fleischrother verhärteter Thon mit einigen
 weißen Flecken.

f) Von Peikersdorf.

- 84 Röthlichweiße etwas sandige Porzellanerde.

H. Ehrenfriedersdorf.

AA. Freitwalder Gebirge.

a) Hülf Gottes, Fundgrube.

- 85 Granatkörner, in grünlichgrauem sehr glimmerrei-
 chem Glimmerschiefer.

b) Flache Gang.

- 86 Derber Wolfram mit Quarze.

c) Michael und Gabriel.

- 87 Theils derber, theils kristallisirtes Wolfram, in Quarze.

BB. Krebsberg.

- 88 Derber und kristallisirtes brauner Granat.

- 89 Eingesprengte braune Blende in gemeinem Strahl-
 steine.

- 90 Derber gemeiner Strahlstein von einer Mittelfarbe
 zwischen lauch- und grasgrün.

- 91 Dunkel lauchgrüner gemeiner Strahlstein.

- 92 Auseinander laufend schmalstrahllicher gemeiner
 Strahlstein.

CC. Frauenberg.

a) Unschuldiger Zeitvertreib.

- 93 Derber Magnetischer-Eisenstein.

DD. Steinbätschel.

- 94 Sehr quarziger Glimmerschiefer.

EE. Sauberg.

a) Gebirgsart des Saubergs.

- 95 Ein Mittel zwischen Gneis und Glimmerschiefer.

D 2

b) Haus

b) Hausmännliche Klingelschildel.

696 Angeflognen Gediegen-Silber auf Quarze, unten mit Wolfram und ein wenig eingemengtem Wasserbleie.

c) Segen Gottes.

97 Derber und eingesprengter Arsenikkies und Zinstein in Quarze.

d) Einigkeit.

98 Eingesprengtes liches Rothgiltigerz in Schwerspathe, mit anstehendem Gneise.

99 Lichtes Rothgiltigerz mit etwas Bleiglanze, in Quarze.

700 Derber und kristallisirter Zinstein mit Wolfram, Flusspathe und Quarze.

1 Zinstein mit Arsenikkiese, feinkörnlichem gemeinen Talke und Quarze.

2 Derber Arsenikkies mit Zinstein und Quarze.

3 Kristallisirter Zinstein mit Arsenikkiese, in Quarze.

4 Zartdruscher gemeiner Talk, auf kristallisirtem Arsenikkiese, mit anstehendem Glimmerschiefer.

e) Stiefmutter.

5 Ein-Gemenge von kristallisirtem Zinsteine, kleinen weißen Apatit-Kristallen, Flusspath-Kristallen und Arsenikkiese mit Speksteine und Steinmarke; aus 16 Lachter Zeuse.

6 ein dergleichen Gemenge mit etwas deutlicheren Apatitkristallen und mehrern Arsenikkiese.

f) Rohlung.

7 Derber Zinstein mit etwas feinkörnlichem gemeinem Talke, und anstehendem sehr feinkörnlichen Quarze.

8 Derber Zinstein mit Arsenikkiese.

g) Frau Gott.

9 Grob eingesprengter Arsenikkies und Zinstein, in Quarze.

h) Kristoph.

h) Kristoph.

710 Säulenförmig kristallisirter Zinstein, mit Flusspathe und Quarze; vom Hausmännischen Risse in 11 Lachter Zeuse.

i) Hausmännliche Flegende.

11 Zinsteinkristalle in Quarze, der mit Arsenikkiese gemengt ist.

12 Zinsteinkristalle, mit etwas wenigem derben Topase und anstehendem Quarze, der mit Arsenikkiese gemengt ist; aus 22 Lachter Zeuse.

k) Stätter Flegende.

13 Grob eingesprengter Zinstein in grünlichweißem derben feinkörnlichen Topase, mit anstehendem Glimmerschiefer, der mit Kupferkiese und Arsenikkiese gemengt ist; aus 30 Ltr. Zeuse.

l) Prinzler.

14 Derber und eingesprengter Zinstein in klein- und feinkörnlichem Topase.

m) Kristbescherung.

15 Kristallisirter Zinstein mit Glimmer, auf Glimmerschiefer.

16 Arsenikkies mit Zinsteine in Quarze, letzterer mit angeflognem Rothgiltigerze.

17 Kristallisirter Zinstein und etwas Flusspath, in einer zwischen feinkörnlichem Talke und Speksteine das Mittel haltenden Gesteinart.

n) Pelmarube.

18 Derber Zinstein, feinkörnlicher Glimmer und etwas Wasserbleie, in Quarze.

19 Derber Zinstein in Quarze; aus 60 Ltr. Zeuse.

- 720 Arsenikkies mit etwas Zinsteine und Specksteine; aus 22 Lachter Teufe.
- 21 Grob eingesprengter Arsenikkies und Zinstein in Quarze, mit anstehendem Steinmarke.
- 22 Ein Gemenge von Flusspathe, Topase, Zinsteine und Arsenikkiese, mit aufliegendem zerreiblichem Steinmarke.

o) Schndrer.

- 23 Derber Zinstein mit etwas Specksteine und Quarze; vom Leimgrubner Risse.
- 24 Derber Zinstein mit Quarze und talklichem Glimmer.

p) Rautenfranz.

- 25 Derber Zinstein in derbem Topase, der mit wenigem Quarze und Specksteine, auch etwas Arsenikkiese gemengt ist; vom Leimgrubner Risse.
- 26 Zinsteinkristalle auf Gneise.
- 27 Kristallisirter Zinstein in Quarze.

FF. Wierung.

a) Wierunger Gehrgsart.

- 28 Sehr dickflüssiger Gneis.
- b) Obere kleine Wierung.
- 29 Dickflüssiger etwas eisenschüssiger Gneis.
- 30 Derber Zinstein mit Quarze, in einem thonigen Gesteine; in 25 Lachter Teufe.

c) Mittlere kleine Wierung.

- 31 Derber und kristallisirter Zinstein mit Flusspathe und Specksteine; in 25 Ltr. Teufe.

d) Hausmännische kleine Wierung.

- 32 Ein Stück von der ganzen Mächtigkeit des Ganges, die beiden Saalbänder aus theils derbem grobkörnlichem,

chen, theils kristallisirtem Zinsteine bestehend, zwischen beiden eine Quarzdruse, die mit Chloriterde ausgefüllt ist; vom liegenden Trume im Hausmännischen Schachte, in 44 Ltr. Teufe.

- 733 Derber Schwefelkies mit etwas Kupferkiese und schwarzer Blende, in Quarze; aus der Hausmännischen Firste, 22 Ltr. unter Tage.

- 34 Schwarze Blende und Schwefelkies; ebendaher.

- 35 Ein Trum derber Zinstein, auf der einen Seite mit anstehendem Quarze, auf der andern mit verhärtetem Thone; ebendaher.

- 36 Zinstein in Quarze und Specksteine; aus dem Fürstenschachte, in 42 Ltr. Teufe.

- 37 Eingesprengter Zinstein in Quarze; ebendaher.

- 38 Derber und eingesprengter Zinstein in Gneise; aus dem Kunstschachte, in 52 Ltr. Teufe.

- 39 Derber Zinstein mit Quarze; aus dem Höllschachte, in 45 Ltr. Teufe.

- 40 Derber Zinstein mit Flusspathe und Quarze; zwischen dem Höll- und Kunstschachte, in 43 Ltr. Teufe.

e) Große Wierung.

α) Ohne weitere Bestimmung des Ortes.

- 41 Kristallisirter Zinstein in Quarze, mit vielem grünlich-grauem Steinmarke und etwas wenigem Glimmer.

- 42 Eingesprengter Zinstein mit Arsenikkiese und etwas Flusspathe, in Quarze.

- 43 Etwas undeutliche Zinsteinkristalle auf dickflüssigem Gneise.

β) Aus dem Bruchschachte.

- 44 Eine Druse von Zinsteinkristallen, mit feinkörnlichem Talle und grünlichweißem Topase, als das eine Saal-

- band eines Ganges, mit anstehendem kleinflächigen Gneise; aus 22 Ltr. Teufe.
- 745 Kristallirter Zinnsstein mit etwas Flussspathe und Steinmarke, auf Gneise; aus 38½ Ltr. Teufe.
- 46 Ein inniges Gemenge aus Hornblende, Quarze, sehr wenigem Thone und höchst zartschuppigem Glimmer (dort sogenannte Wafke); setzt in 38 Ltr. Teufe über.
- 47 Kristallirter Zinnsstein auf eisenschüssigem Gneise.

f) Fildschmalt.

- 48 Kristallirter Zinnsstein auf Gneise.

GG Ohne nähere Bestimmung des Ortes.

- 49 Ein großer säulenförmiger Zinnssteinkristal.
- 50 Derber Kupferkies.
- 51 Derbe schwarze Blende mit Specksteine.

I. Geier.

AA. Geiersberger Stofwerk.

a) Palmbaum.

- 52 Derber Zinnsstein mit Quarze.
- 53 Derber und kristallirter Zinnsstein mit Quarze; aus 29 Ltr. Teufe, am Stofscheider.
- 54 Zinnsstein in blasgrünem feinkörnigem gemeinem Talle; ebendaher.
- 55 Zinnsstein mit feinkörnigem gemeinem Talle und Quarze.
- 56 Amethyst.

b) Reiche Zeche.

- 57 Derber Zinnsstein mit derbem Topase, auch anstehendem mit Arsenikkiese gemengtem Quarze.
- 58 Zinnsstein mit etwas Arsenikkiese, in Quarze.
- 59 Gelblichbrauner Zinnsstein mit anstehendem Granit.
- 60 Röthlichbrauner Zinnsstein, in Quarze.

761

- 761 Röthlichbrauner Zinnsstein mit derbem Topase auf mit Arsenikkiese gemengtem Quarze.
- 62 Derber Zinnsstein auf Granite.
- 63 Derber bunt angelauener Arsenikkies, in Quarze.
- 64 Derber Arsenikkies, in Quarze.
- 65 Bunt angelauener Arsenikkies, in Quarze.
- 66 Derber Topas mit inliegendem Zinnssteine auf mit Arsenikkiese gemengtem Quarze.

c) Weiszeche.

- 67 Ganz derber Zinnsstein.
- 68 Ein Trum derber Zinnsstein mit Specksteine gemengt, mit zwei aus derbem Topase bestehenden Saalbändern.
- 69 Wasserblei in Topase, der mit Quarze und Zinnssteine gemengt ist.
- 70 Kleine Zingräupchen in derbem feinkörnigem Topase, der mit wenig Specksteine gemengt ist.
- 71 Arsenikkies und Zinnsstein, in Quarze.
- 72 Speckstein von einer Mittelfarbe zwischen gras- und olivengrün, mit etwas Flussspathe.

d) Hobe Neujahr.

- 73 Derbes und eingesprengtes Wasserblei.

e) Windgöpel.

- 74 Schwarze Blende und Magnetischer-Eisenstein, mit etwas verhärtetem Specksteine gemengt.
- 75 Grob eingesprengter Zinnsstein in thonigem Quarze.
- 776 Ein inniges Gemenge von Granat, Hornblende und Magnetischem-Eisensteine (dort sogenannte Flözwaflke.)

f) Lange Zeche.

- 77 Derber Zinnsstein in mit Glimmer gemengtem Quarze.

D 5

g) So

g) Sogenantes Gls.

778 Eingesprengter Arsenikkies auf derbem Topase, mit anstehendem Zinsteine.

79 Grünlichgrauer Glimmer mit eingesprengtem Zinsteine.

h) Neue Zeche.

80 Derber und kristallisirter Zinstein in Quarze, der mit etwas Speksteine gemengt ist.

i) Neidhardt.

81 Derber röthlichbrauner Zinstein, in Quarze.

82 Fein eingesprengter Zinstein, in Granit.

83 Ein aus Arsenikkies, Zinstein und Quarze bestehendes Trum, zu beiden Seiten mit anstehendem Granite.

84 Zinstein in Granite.

85 Granit mit wenig Glimmer und einem durchsezzenden zarten Zinsteintrümchen.

86 Kleinkörnicher Granit mit sehr vielem Feldspath.

87 Kleinkörnicher Granit mit sehr wenig Glimmer.

88 Zwei Quarztrümer mit wenigem Zinsteine und Arsenikkiese, zu beiden Seiten mit sehr verändertem und weiter hin mit frischem deutlichem Granite.

An vorstehenden 7 Nummern von 782 bis 788 ist die Veränderung des Granits von den durchsezzenden Gängen sehr deutlich zu bemerken.

89 Granit, der größtentheils aus Feldspath besteht.

90 Sehr aufgelöster Granit mit anstehendem Gneisse; von der Scheidung des Granits und Gneisses am Stockscheider.

91 Ein ähnliches Stück.

An beiden Stücken schneidet sich der Gneis vom Granite scharf ab.

k) Ohne

k) Ohne nähere Bestimmung der Grube.

792 Derber und kristallisirter Zinstein mit etwas Speksteine.

93 Derber Zinstein mit Glimmer, in Topase.

94 Kristallisirter Zinstein mit Speksteine.

95 Bräunlichrother Zinstein auf aufgelöstem sehr verändertem Granite.

96 Kristallisirter Wolfram mit Zinsteine und Glimmer, in Quarze.

97 Ein Trum derber und kristallisirter Zinstein, in feinkörnicher Granite.

98 Feinkörnicher Quarz mit eingesprengtem Zinsteine.

99 Sehr aufgelöster Granit, wo der Feldspath schon in Porzellanerde übergeht.

800 In große sechsseitige Pyramiden kristallisirter Quarz, in mehrfachen mit feinkörnicher Glimmer abwechselnden Lagen.

BB. übrige Revier.

a) Gute Hofnung am Zinberge. 1

1 Derber Zinstein.

b) Hochmuth.

2 Kupferkies mit Leberkiese, Quarze und brauner Eisenocker; aus 24 Ltr. Teufe.

3 Derber Leberkies.

4 Silberhaltiger derber Glanzkobelt mit etwas Bleiglanze und Braunsphathe.

5 Dergleichen mit kleintraubigem Kobeltbeschlage, auf quarzigem Gesteine.

6 Silberhaltiger Glanzkobelt mit Kobeltbeschlage, in Quarze; aus 24 Ltr. Teufe.

- 807 Gemeiner Schwefelkies, in Quarze.
 8 Eingesprengter Gediegen-Bismuth, in Quarze.
 c) Untere Kiesgrube.
 9 Glimmerschiefer mit einem anstehenden Gangtrume, aus derbem kristallisirten Granate, Bleiglanze, Kupfer- und Schwefelkiese bestehend.
 10 Sehr feinkörnicher Magnetischer-Eisenstein mit etwas Bleiglanze und Kupferkiese.
 11 Asbest auf feinkörnlichem Quarze mit feineingesprengtem Bleiglanze, Kupferkiese und Magnetischem-Eisensteine.
 d) Sächsische Gegentrum (im Seierschen Freivalde) vom sachsals lenden Morgengänge.
 12 Derber Zinstein.
 13 Sehr klein kristallisirter Zinstein mit Topase.
 e) Getzig.
 14 Derber Zinstein, in Quarze.
 15 Derber Zinstein in mit vielem gemeinen Falke gemengtem Quarze.
 f) Reicher Segen Gottes zu Hornersdorf.
 16 Kleinkörnicher Bleiglanz mit eingemengtem Kupferkiese und Quarze, wie auch mit anstehendem Chlorit-schiefer; von einem Erzlager.
 g) Thumer Kommun-Stolln.
 17 Eingesprengter dichter Malachit, in Quarze.

K. Annaberg.

AA. Drachenberg bei Wiese.

- 18 Derber Zinstein in Quarze.
 19 Magnetischer-Eisenstein mit inliegendem Granate.

BB. Fleischers

BB. Fleischersleithe.

a) Hedwig.

- 820 Haarförmig Gediegen-Silber in Leberkiese, mit anstehendem Gneise.

CC. Schrekkenberg.

a) Markus Röhling.

- 21 Haarförmig Gediegen-Silber in zelllichem Quarze.
 22 Als Zwanzigkel kristallisirtes Glaserz mit etwas Späthigem-Eisensteine.
 23 Lichtes Rothgiltigerz mit kristallisirtem Kupferkiese.
 24 Ein Trum lichtes Rothgiltigerz mit Weissen-Speiskobelte und etwas Braunspathe, in Glimmerschiefer.
 25 Sechseckig säulenförmig kristallisirtes Spröb-Glaserz auf silberhaltigem Glanzkobelte; aus der Firste des Markus Röhling-Stolln.
 26 Säulenförmig kristallisirtes Spröb-Glaserz auf silberhaltigem Glanzkobelte.
 27 Derber silberhaltiger Brauer-Speiskobelt, mit ein wenig Quarze gemengt.
 28 Derber silberhaltiger Glanzkobelt, mit Späthigem-Eisensteine gemengt.
 29 Derber silberhaltiger Glanzkobelt, mit etwas Braunspathe.
 30 Gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt, mit Späthigem-Eisensteine.
 31 Silberhaltiger Glanzkobelt mit Hornsteine.
 32 Derber silberhaltiger Glanzkobelt, mit Kupferniffel, Späthigem-Eisensteine und etwas Flusspathe.
 33 Gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt.
 34 Kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt.
 35 Derber Leberkies mit Gediegen-Silber.

- 836 Gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt, mit etwas Spätigem-Eisensteine.
- 37 Sehr kleine Kristallen von lichtem Kochgiltigerze, das schon in Rauschgelb übergeht, auf silberhaltigem Glanzkobelte.
- 38 Kristallisirter Flusspath, mit silberhaltigem Glanzkobelte, Braunspathe und anstehendem Gneise.
- 39 Derber Leberkies mit etwas Flusspathe.
- 40 Violblauer Flusspath, mit silberhaltigem Grauem-Speiskobelte und Braunspathe.
- 41 Theils weingelber, theils lichte violblauer Flusspath mit silberhaltigem Glanzkobelte und Gediegen-Wismuthe.
- 42 Dunkel violblauer kristallisirter Flusspath, auf silberhaltigem Grauem-Speiskobelte.
- 43 Feinkörnicher sehr dunkel violblauer Flusspath mit Schwespathe und silberhaltigem Glanzkobelte gemengt, nebst Nickelocker, etwas Gediegen-Silber und anstehendem Gneise.
- 44 Kupfernichel mit Flusspathe.
- c) Kippenhain.
- 45 Haarförmig Gediegen-Silber in drusigem Quarze; vom Kosner Flachen in der Stolnteuse.
- 46 Haarförmig Gediegen-Silber in Quarze.
- 47 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit ein wenig Quarze gemengt.
- c) Zehn tausend Ritter.
- 48 Kristallisirter und derber silberhaltiger Glanzkobelt, mit ein wenig Thone.
- 49 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit etwas Hornsteine und einer anstehenden Flusspathdruse.

- 850 Derber silberhaltiger Glanzkobelt auf thonigem Quarze.
- 51 Leberkies und Flusspath.
- e) Galitzsche Wirthschaft.
- 52 Bunt angelaufner derber Gediegen-Wismuth.
- 53 Etwas undeutlich gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt, in Quarze.
- 54 Nierförmiger Strahlkies und Bleiglanz, oben und unten mit aufstiegender Flusspathe.
- Vom Eisen-Schäfer-Gange.
- 55 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit ein wenig Flusspathe und sehr vielem gelblichbraunem Hornsteine.
- 56 Silberhaltiger Glanzkobelt und Kupfernichel, mit wenigem Flusspathe und Quarze.
- 57 Kleintraubiger silberhaltiger Glanzkobelt, auf mit etwas Flusspathe gemengtem Grauem-Speiskobelte.
- 58 Angefogner Kobeltbeschlag mit kristallisirtem Flusspathe, auf nierförmigem Strahlkiese.
- e) Adtg David.
- 59 Derber Bleiglanz mit ein wenig Flusspathe; vom Eisern Schäfer Lehn.
- 60 Derber silberhaltiger Glanzkobelt.
- DD. Mühlberg.
a) Silbermühle.
- 61 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit Flusspathe und angefognem Gediegen-Kupfer.
- 62 Ein ähnliches Stük.
- 63 Leberkies mit Flusspathe und anstehendem Gneise.

EE. Stadtberg.

a) Andreas.

864 Angeflogener Kobeltbeschlag auf Quarze mit inliegendem Bleiglanze.

FF. Pöhlberg.

65 Ein grobkörniger eisenschüßiger Puddingstein; macht ein Lager unter dem Basalte aus.

GG. Zinnacker.

a) Altväter Stohn.

66 Schwarze Blende mit Magnetischem-Eisensies und wenigem Schwefel- und Kupferkiese.

67 Feinkörniger silberhaltiger Glanzkobelt mit braunem eisenschüßigem Thone.

68 Derbe zum Theil verwitterte Kobeltblütze.

69 Kobeltbeschlag auf Leberkiese.

b) Hofnung.

70 Derber Zinnsien in Quarze.

71 Kleine Zingräupchen in Quarze.

c) König David Altväter obere Maasen.

72 Haarförmig Gediegen-Silber mit gestriktem Glanzkobelt, gemeinem Schwespathe und aufsteigender Walke.

HH. Wärenstein.

a) St. Johannes.

73 Kristallisirter und derber silberhaltiger Glanzkobelt mit etwas Kupfernicksel und Gediegen-Wismuthe gemengt; aus 60 Lachter Zeuse unterm Tiefen Preußen-Stohn, 9 Lachter von dem Neuglucker Schächten gegen Mittag.

II. Scheibenberg.

a) Hofnung Gottes (zu Oberseibsa.)

74 Schwarzer-Eisenstein auf mit Glimmer gemengtem Quarze.

b) St.

b) St. Laurentius.

875 Haarförmig Gediegen-Silber mit Spätzigem-Eisensteine und anstehendem Gneisse.

c) Vater Abraham.

76 Theils derber theils staudenförmiger dichter Braun-Eisenstein mit etwas beigemengtem Quarze.

77 Baumförmig angeflogner dichter Braun-Eisenstein, auf sehr eisenschüßigem mit Glimmer gemengtem Quarze.

78 Kleinästlicher dichter Braun-Eisenstein.

KK. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

79 Kupfergrün auf silberhaltigem Glanzkobelt und Schwesfelkiese.

80 Angeflogne Kupferlasur auf Quarze.

81 Derber und kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt, in Quarze, der noch mit Flusspathe gemengt ist.

82 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit etwas eingemengtem zum Theil höchst feinkörnigem Gediegen-Wismuthe und Quarze.

83 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit etwas Flusspathe.

84 Silberhaltiger Glanzkobelt mit etwas Braunschathe, in Quarze.

85 Dik angeflogner silberhaltiger Glanzkobelt, auf Hornsteine.

86 Undeutlich gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt und Leberkies mit vielem Glaserze und etwas Flusspathe.

87 Derber und würflich kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt, mit etwas Spätzigem-Eisensteine.

88 Volkomen geradwürflich kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt.

E

- 889 In kleine dergleichen Würfel kristallisirter und derber silberhaltiger Glanzkobelt.
- 90 Eingesprengrter Kupfernikkel mit silberhaltigem Glanzkobelte, in Quarze.
- 91 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit Quarze und würflich kristallisirtem Flusparthe.
- 92 Grauer Hornstein.
- 93 Derber und gestriffter silberhaltiger Glanzkobelt, mit ein wenig Sprödd-Blaserze und Quarze, auch anstehendem Gneisse.

LL. Raschau.

a) Katharina.

α) Vom Kiesfödz.

- 94 Derber gemeiner Schwefelkies mit etwas Arsenikkiese und Quarze.
- 95 Gemeiner Schwefelkies mit aufliegender Eisenocker.
- 96 Eisenschüßlicher gemeiner Schwefelkies.
- 97 Würflich kristallisirter gemeiner Schwefelkies.
- 98 Derber gemeiner Schwefelkies, der sich schon dem Leberkiese nähert, mit brauner Eisenocker und Kupfergrüne, auf etwas quarzigem Thonschiefer.
- 99 Kristallisirte halbdurchsichtige röthlichbraune Blende auf Leberkiese.
- 900 Ein wenig bunt angelauener Arsenikkies.
- 1 Grobkörniger Arsenikkies.
- β) Ohne nähere Bestimmung.
- 2 Erdiges Ziegelerz mit brauner Eisenocker und aufliegender dichten Malachite.
- 3 Hochpfeisichblüthrothe Kobeltblüthe mit erdiger Kupferlasur, auf einem Gemenge von Glanzkobelt, Fahlserze, Kupferschwärze und verhärtetem Thone.

- 904 Porphir.
- 5 In Magnetischen-Eisenstein übergehender Eisenglanz in asbestartigem Strahlsteine.
- 6 Grünlichweißer asbestartiger Strahlstein.
- 7 Zartstrahllicher asbestartiger Strahlstein mit Schwefelkiese.
- 8 Asbestartiger Strahlstein mit schon ziemlich grobstrahllichem Bruche und eingemengtem Schwefelkiese.

b) Michaelts.

- 9 Dichter Braun-Eisenstein mit etwas Eisenocker.

c) Drei Brüder-Stoßn.

- 10 Theils kleintraubiger theils staudenförmiger Schwarzer-Eisenstein.
- 11 Brauner-Eisenram, auf dichten Braun-Eisensteine.

L. Johangeorgenstadt.

AA. Schwarzenberg.

1) Breitenbrun.

a) Engelsburg zu Wöbke.

- 12 Derber Magnetischer-Eisenstein mit grünlichgrauem gemeinem Strahlsteine, der an den Thumerstein gränzt.
- 13 Gemeiner Granat mit Magnetischem-Eisensteine und gemeinem Strahlsteine.
- 14 Gemeiner Granat mit Magnetischem-Eisensteine und gemeinem Strahlsteine.
- 15 Gelblichgrauer gemeiner Strahlstein, in Magnetischem-Eisensteine.
- 16 Grüner gemeiner Strahlstein mit Magnetischem-Eisensteine und Granate.

917 Sehr breitstrahliger gemeiner Strahlstein mit Magnetischem-Eisensteine.

18 Granat von feinkörnigen abgeforderten Stücken.

b) Kristoph.

19 Schwarze und braune Blende, mit Arsenik- und ein wenig Kupferkiese, in grünem verhärtetem Thone.

20 Braune Blende mit etwas brauner Eisenocker und grünem verhärtetem Thone.

21 Eingesprengte braune Blende in Magnetischem-Eisensteine und grünem verhärtetem Thone.

22 Ein Gemenge von schwarzer Blende, Kupferkiese, verbem und kristallisirtem Zinsteine, Hornblende, berggrünem Kalkspathe und wenigem verhärteten Thone.

c) Unverhoft Stük an der Achte.

23 Eine Kruste Weis-Bleierz auf verhärtetem eisen-schüßlichem Thone.

d) Friedesfürst und Osterlam.

24 Derber und eingesprengter Zinstein, in Quarze.

e) Fortuna, Fundgrube.

25 Eingesprengtes Glaserz in Flusspathe.

26 Gelblichgrauer Glimmer, mit Quarze.

Vom sogenannten Neun lachter Spathgange, 3 lachter unter der Sohle des kalten Wasser Stols.

27 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit ein wenig Rothgiltigerze und Flusspathe.

28 Ein Trum silberhaltiger Glanzkobelt, mit ein wenig Nickelocker in aufgelöster Gebirgsart.

2) Schwarzenberg in eingeschränktem Sinn.

a) Grüne Hofnung (am Hirtenberge).

29 Ein ausgezeichnetes Stük Prasem von stänglichen abgeforderten Stücken.

b) Weiße

b) Weiße Hirsch.

930 Lichtes Rothgiltigerz, in und auf verbem stahlgrauen Leberkiese.

31 Dunkles Rothgiltigerz, in Quarze, der mit Braunsparthe gemengt ist; aus 54 lachter Teuse.

Aus 50 lachter Teuse.

32 Das liegende, welches aus Quarze mit etwas Flusspathe und sehr vieler innig beigemengter Hornblende besteht.

33 Das hangende, eine Abänderung des Glimmerschiefers.

Aus 56 lachter Teuse.

34 Das liegende, ein sehr feinschieflicher Glimmerschiefer.

35 Das hangende, ziemlich dickflächriger Glimmerschiefer.

Aus 58 lachter Teuse.

36 Das hangende, welches aus geradflächrigem Glimmerschiefer besteht.

c) Unverhoft Stük an der Achte.

37 Derber Bleiglanz auf körnlichem Kalksteine unten mit brauner Blende.

38 Derbe feinkörnige braune Blende mit etwas eingemengtem Bleiglanze und Schiefersparthe.

BB. Johangeorgenstadt selbst.

1. Rabenberg.

a) Neu Oberhaus Sächser Hilfskols.

39 Dünflächriger Glimmerschiefer mit etwas anstehendem Arsenikkiese.

40 Angeflogner Schwefelkies auf Quarze.

b) Walt's Gott, Fundgrube.

41 Traubiger Schwarzer-Eisenstein.

E 3

c) Gottes

- c) Gottes Segen, Fundgrube bei Breitenbrunn (am hintern Rabenberge.)
- 942 Klein eingesprengter Zinnslein, in Granite; vom Spathgange, 5 Lachter unterm Rasen.
- a) Reiche Zeche, Fundgrube bei Breitenbrunn am hintern Rabenberge.
- 43 Eingesprengter Zinnslein, in kleinörnlichem Granite; vom Spathgange 7 Lachter unterm Rasen.
- e) Gebirgsart des Rabenberges.
- 44 Granit mit sehr vielem Quarze und Feldspathe, und sehr wenigem Glimmer.
- 45 Granit mit wenig Glimmer, aber vielem Feldspathe und Quarze; (vom Gange weg.)
- 46 Granit, mit sehr wenig Glimmer und aufgelöstem Feldspathe.

2. Zassenberg.

a) Hintere Zassenberg.

a) Elias und Liebe Gottes Stohn.

- 47 Baumförmig Gediegen-Silber, in Quarze.
- 48 Aufgelöster Granit, der dort Sandstein genant wird.
- 49 Granit, in welchem der Feldspath ganz zu Porzellanerde aufgelöst ist; nahe beim Gange weg.
- 50 Grobkörniger halbaufgelöster Granit; vom Gange weg.
- 51 Grobkörniger halbaufgelöster Granit; weit vom Gange weg.

b) Mittlere Zassenberg.

a) Glockenklang und Treue Freundschaft.

- 52 Glanzkobelt in Quarze; 3 Lachter über der Eliasser Stohnzeuse, von einem in des Glockenklanger Flachen Ganges Hangendem übersezzenden Morgengange.

- 953 Gediegen-Bismuth, mit federartig gestreifter Oberfläche in einem Gemenge von Quarz, und brauner Blende.
- 54 Gelblich angelaufener Gediegen-Bismuth in Quarze.
- γ) Zordere Zassenberg.
- a) Segen Gottes, Fundgrube.
- 55 Dratförmig Gediegen-Silber, in Quarze, der mit etwas Leberkiese gemengt ist.
- 56 Kristallisirtes Glaserz, mit etwas Leberkiese und Quarze.
- 57 Lichtes Rothgiltigerz mit Bleiglanze und Leberkiese.
- 58 Bleiglanz mit etwas Schwefelkiese.

b) Gottes gesegneter Immanuel.

Vom Heinrichs Gange.

- 59 Ein Trum hochföschenilrothes lichtes Rothgiltigerz in Leberkiese, mit anstehender thoniger Gebirgsart; 50 Ltr. unter dem Gottes gesegneten Immanuel-Stohn.
- 60 Lichtes Rothgiltigerz in Quarze.
- 61 Ein Trum kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt, in Quarze.

c) Frisch Gluk, Fundgrube.

Vom Frischglükter Spathgange.

- 62 Eingesprengter Bleiglanz in einer quarzigen Gangart; 62 Lachter unter dem Tiefem Einigkeit-Stohn, 69 Lachter vom Kunstschachte gegen Abend.
- 63 Dratförmig Gediegen-Silber, mit Bleiglanze, in Quarze; 70 Lachter unter dem Tiefem Einigkeit-Stohn.
- 64 Theils drat- theils haarförmig Gediegen-Silber, mit Kobeltbeschlage und Bleiglanze in Quarze; ebendaher.

- 965 Theils angeflogen, theils drathförmig Gebiegen-Silber, in Quarze; ebendaher.
- 66 Würflich kristallisirter Bleiglanz mit Quarze; 71 Ltr. unter dem Einigkeit. Stolln im Kunstschachte.
- 67 Schwärzlich angelaufnes drathförmig Gebiegen-Silber, in Hornsteine; 78 Ltr. unter dem Einigkeit. Stolln, von einem 42 Lachter gegen Abend vom Kunstschachte weggetriebenen Orte.
- 68 Kristallisirtes lichtiges Rothgiltigerz in Leberkiese.
- d) Neujahr.
- 69 Derbes lichtiges Rothgiltigerz, mit Bleiglanze und etwas Leberkiese, auf Quarze.
- 70 Eingesprengter Zinstein in einem quarzigen Hornsteine.
- e) George Wagsfort.
- 71 Derbes Pecherz, mit vieler Uranocker und kristallisirtem Chalkolith.
- 72 Ein kleineres dergleichen Stück.
- 73 Grasgrüner Chalkolith in eischschüßigem Thone.
- 74 Chalkolith von einer ein wenig höhern grasgrünen Farbe, auf Uranocker.
- 75 Vollkommen grasgrüner Chalkolith, in sehr eischschüßigem Glimmerschiefer.
- 76 Hochgrasgrüner Chalkolith, in eischschüßigem Glimmerschiefer.
- 77 In kleine vollkommene Tafeln kristallisirter Chalkolith, auf mit Uranocker gemengtem Pecherze.
- 78 In sehr kleine dergleichen Tafeln kristallisirter Chalkolith, auf Pecherze und Uranocker.

- 979 Eine Druse von sehr kleinen Chalkolith-Kristallen, auf eischschüßigem Glimmerschiefer.
- 80 Theils sehr klein, theils ganz klein kristallisirter Chalkolith auf eischschüßigem Glimmerschiefer.
- 81 Sehr kleine Chalkolithtafeln, die Drusenhäutchen bilden, auf eischschüßigem Glimmerschiefer.
- f) St. Georgen-Stolln.
- 82 Theils drath- theils haarförmig Gebiegen-Silber, in Quarze.
- 83 Drathförmig Gebiegen-Silber und Glaserz, in Quarze.
- 84 Lichtiges Rothgiltigerz in eischschüßigem Hornsteine.
- 85 Etwas sandige Porzellanerde.
- 86 Dergleichen Porzellanerde mit aufstehendem schwarzem Schörl.
- 87 Ein Gemenge von verhärtetem Thone und feinkörnlichem Glimmer.
- 88 Ein ähnliches Gemenge mit etwas Flusspathe.
- 89 Halbaufgelöster Granit.
- g) Adolphus, Fundgrube.
- 90 Angeflogen Gebiegen-Silber, auf Gebiegen-Wismuthe, in Quarze.
- 91 Theils eingesprengtes, theils drathförmiges Gebiegen-Silber, in Quarze.
- 92 Angeflognes Ziegelerz auf Klüften von Glimmerschiefer.
- h) Gotthelf Schaller.
- a) Vom Bergmansfreudner Gange.
- 6 Lachter unter Lage.
- 93 Angeflogen Glaserz auf eischschüßigem Quarze.
- 94 Dünangeflogen Glaserz auf dergleichen Quarze.

o) Gabe Gottes und Gottes Segen gemeinschaftlich Feld.

α) Gottes Segner Gang.

1023 Derbes Pecherz mit etwas Bleiglanze innig gemengt; in der Stolnteufe 60 Lachter unterm Rasen.

24 a Ein Gemenge von Bleiglanze und Glanzkobelt; aus der nämlichen Teufe.

24 b Derbes Pecherz mit fein eingemengtem Bleiglanze.

25 Zart angefogner Bleiglanz auf Pecherze.

β) Aufsichtige Treue Gang, 21 Lachter unterm Gegenglätter Stoin, oder 52 Lachter unterm Rasen.

26 Derber Bleiglanz, mit Pecherze.

27 Derber Glanzkobelt mit Bleiglanze der mit Pecherze gemengt ist.

ρ) Gabe Gottes.

28 Derbes liches Rothgiltigerz, in Strahlkiese.

q) Bau auf Gott, Fundgrube.

29 Derber Bleiglanz mit etwas feinkörnicher braunen Blende.

30 In doppelt vierseitige Pyramiden zum Theil mit abgestumpften Endspitzen kristallisirter Bleiglanz auf Schwefel- und Leberkiese.

31 In vollkommene doppelt vierseitige Pyramiden kristallisirter Bleiglanz, auf Leberkiese.

Bau auf Gotter Stoinfügel in der Gnade Gottes Stolnteufe.

32 Angefogenes liches Rothgiltigerz auf Quarze, mit etwas anstehendem Gneise; 10 Lachter über dem Gnade Gottes-Stoin.

33 Derber silberhaltiger Glanzkobelt in Waffe.

τ) Gabe

υ) Gabe Gottes und Neujahrsmaafen gemeinschaftlich Feld.

1034 Magnetischer Eisenstein, mit Eisenocker.

35 Sehr eisenschüßiger Quarz, der mit Glimmer gemengt ist.

36 Sehr thoniger Hornblendschiefer.

Anm. Diese drei Stücke haben neben Hornerze gebrochen.

37 Glimmerschiefer, der in Thonschiefer übergeht, mit etwas eingemengtem Magnetischen-Kiese.

ς) Gnade Gottes und Neujahrsmaafen, gemeinschaftlich Feld.

38 Unvollkommen baumförmiges Gediegen-Silber, mit etwas Glaserze und liches Rothgiltigerze, in Quarze.

ζ) Neujahrsmaafen.

39 liches Rothgiltigerz, in Bleiglanze und Schwefelkiese mit zu beiden Seiten anstehendem Quarze.

40 In kleine nadelförmiche Säulen kristallisirtes liches Rothgiltigerz mit verwittertem Leberkiese.

41 Glaserz mit ein wenig Gediegen-Silber auf eisenschüßigem Glimmerschiefer.

Vom Jakober Gange, 3 Lachter unterm Stoin.

42 Haarförmig Gediegen-Silber, auf thonigem Quarze.

43 Grob eingesprengter Gediegen-Bismuth, in eisenschüßigem Quarze.

η) Zugler Gebirge.

α) Römische Reich, Fundgrube.

44 Grüner und violblauer Flusspath, in Braunspathe.

β) Römische Adler.

45 Drathförmig Gediegen-Silber, mit Glaserze, dunklem Rothgiltigerze und Quarze, in Leberkiese.

o) Gabe Gottes und Gottes Segen gemeinschaftlich Feld.

α) Gottes Segner Gang.

1023 Derbes Pecherz mit etwas Bleiglanze innig gemengt; in der Stolnteufe 60 Lachter unterm Nasen.

24 a Ein Gemenge von Bleiglanze und Glanzkobelte; aus der nämlichen Teufe.

24 b Derbes Pecherz mit fein eingemengtem Bleiglanze.

25 Zart angeflogner Bleiglanz auf Pecherze.

β) Aufrichtige Treue Gang, 21 Lachter unterm Gegengläcker Stolln, oder 52 Lachter unterm Nasen.

26 Derber Bleiglanz, mit Pecherze.

27 Derber Glanzkobelt mit Bleiglanze der mit Pecherze gemengt ist.

ρ) Gabe Gottes.

28 Derbes liches Rothgiltigerz, in Strahlkiese.

q) Bau auf Gott, Fundgrube.

29 Derber Bleiglanz mit etwas feinkörnicher braunen Blende.

30 In doppelt vierseitige Piramiden zum Theil mit abgestumpften Endspitzen kristallisirter Bleiglanz auf Schwefel- und Leberkiese.

31 In vollkommene doppelt vierseitige Piramiden kristallisirter Bleiglanz, auf Leberkiese.

Bau auf Gatter Stollnflügel in der Gnade Gottes Stolnteufe.

32 Angeflogenes liches Rothgiltigerz auf Quarze, mit etwas anstehendem Gneise; 10 Lachter über dem Gnade Gottes-Stolln.

33 Derber silberhaltiger Glanzkobelt in Wafle.

r) Gabe

1) Gabe Gottes und Neujahrsmaassen gemeinschaftlich Feld.

1034 Magnetischer Eisenstein, mit Eisenocker.

35 Sehr eisenschüssiger Quarz, der mit Glimmer gemengt ist.

36 Sehr thoniger Hornblendschiefer.

Anm. Diese drei Stücke haben neben Hörnerze gebrochen.

37 Glimmerschiefer, der in Thonschiefer übergeht, mit etwas eingemengtem Magnetischen-Riese.

s) Gnade Gottes und Neujahrsmaassen, gemeinschaftlich Feld.

38 Unvollkommen baumsförmiges Gediegen-Silber, mit etwas Glaserze und lichtigem Rothgiltigerze, in Quarze.

c) Neujahrsmaassen.

39 Lichtes Rothgiltigerz, in Bleiglanze und Schwefelkiese mit zu beiden Seiten anstehendem Quarze.

40 In kleine nadel förmiche Säulen kristallisirtes liches Rothgiltigerz mit verwittertem Leberkiese.

41 Glaserz mit ein wenig Gediegen-Silber auf eisen-schüssigem Glimmerschiefer.

Vom Jakober Gange, 3 Lachter unterm Stolln.

42 Haarförmig Gediegen-Silber, auf thonigem Quarze.

43 Grob eingesprengter Gediegen-Bismuth, in eisen-schüssigem Quarze.

g) Jugler Gebirge.

a) Admische Reich, Fundgrube.

44 Grüner und violblauer Fluspath, in Braunspathe.

b) Admische Adler.

45 Drathförmig Gediegen-Silber, mit Glaserze, dunklem Rothgiltigerze und Quarze, in Leberkiese.

1046 In vollkommene doppelte vierseitige Pyramiden kristallisirtes Glaserz, mit lichtigem Rothgiltigerze und eisenschüssigem Quarze auf Leberkiese.

47 Nierförmiger Gediegen-Arsenik.

48 Derber Bleiglanz, in Gediegen-Arsenik.

c) Getrene Einigkeit.

49 Eingesprengter Kupferkies, in Magnetischem-Eisensteine, der mit etwas Quarze gemengt ist.

50 Derber und kristallisirter Glanzkobelk, mit etwas gemeinem Schwefelspathe.

d) St. Andreas.

51 Derber wie auch kristallisirter Zinstein, mit vielem Braunspathe und etwas Flussspathe.

e) Frau und hau auf Gott-Stohn.

52 Derber milchweißer gemeiner Opal, mit Jaspis und Quarze gemengt, auch etwas anstehendem Granite.

53 Röthlichweißer gemeiner Opal, mit Jaspis und Quarze.

54 Thoniger, zum Theil eisenschüssiger Quarz.

55 Granit, wo der Glimmer in Speckstein verändert ist.

56 Granit mit vielem halbaufgelösten Feldspathe.

57 Grobkörniger Granit, mit wenigem Glimmer, nach Verhältnis der übrigen Bestandtheile.

58 Granit mit vielem halbaufgelösten Feldspathe.

f) Henneberger Stohn.

α) Vom Freudigen Gläcker Flachen-Gange.

59 Derber und kristallisirter Zinstein mit eisenschüssigem verhärteten Thone; 26 Lachter unter Tage.

60 Sehr deutlich säulenförmig kristallisirter Zinstein, mit Steinmarke; $\frac{1}{4}$ Lachter unter der Tiefen Stohnsohle weg.

1061 In kleinere Säulen kristallisirter und berber Zinstein mit zerreiblichem Steinmarke gemengt.

62 Kleine und sehr kleine Zingraupen, in dichtem Roth-Eisensteine.

β) Vom Sechs Brüder Einigkeit Gange.

63 Dichter Roth-Eisenstein, mit Rothem-Glaskopfe gemengt.

64 Rother-Glaskopf mit offrichem Roth-Eisensteine.

65 Blättriches und erdiges Grau-Braunsteinerz, in sehr eisenschüssigem Quarze und Hornsteine; aus 42 Lachter Teufe.

66 Blättriches Grau-Braunsteinerz mit eisenschüssigem Quarze.

67 Etwas dickschiefricher in Glimmerschiefer übergehender Thonschiefer; aus dem Hangenden.

68 Sehr dickschiefricher eisenschüssiger Thonschiefer; aus dem Hangenden in 42 Lachter Teufe.

69 Aufgelöster Granit mit wenigem Glimmer; aus dem Liegenden in der nämlichen Teufe.

4) Erzengler Gebirge.

a) Erzengel Gabriel.

70 Gediegen-Silber mit etwas Glaserz in Feuersteine.

71 Eingesprengtes Gediegen-Silber, in Quarze.

72 Baumförmig Gediegen-Silber, in Quarze.

73 Eingesprengt und angeflogen Glaserz, auf Quarze, der mit etwas schwarzem Schörl und Schwefelkiese gemengt ist.

74 Feinkörniger Leberkies, der mit etwas Eisenocker gemengt ist.

b) Treue Einigkeit.

75 Derber Kupferkies, mit kristallisirtem Zinsteine, etwas schwarzem Schörl, grünem Glimmer und Quarze.

- 1076 Vierseitig säulenförmig kristallisirter Zinnsstein, mit etwas Kupferkiese und schwarzem Schörl, in Quarze.
- 77 Derber Kupferkies.
- 78 Derber Kupferkies, mit Eisenocker überzogen.
- 79 Derbes Gediegen-Kupfer mit etwas Eisenocker.
- c) Engelschaar.
- 80 Derber Zinnsstein, in Quarze; aus 9 lachter Zeuse.
- d) Eleonoren Stollort.
- 81 Derber Glanzkobalt in Quarze.
- 82 a Eingesprengter Gediegen-Wismuth in sehr eisenschüsfigem Quarze; vom Erzengel Gabrieler Spathgange, hinter der Säule.
- 82 b Eingesprengter Gediegen-Wismuth in Quarze; vom Bescherter Glükker Gange.
- 83 Niersförmiger Grauer-Speiskobalt, auf Quarze, der mit Gediegen-Wismuth gemengt ist; vom Karolus-Gange, hinter der Säule.
- 84 Derber Glanzkobalt, mit Flusspathe.
- 85 Graulichschwarzer Kalkspath, mit aufliegendem Braunspathe.
- e) Gewerken-Hofnung.
- α) Vom Neu-Hofnung Gange.
- 86 Silberschwarze auf Leberkiese.
- 87 Angefognes liches Rothgiltigerz auf thoniger Gang-art.
- β) Ohne nähere Gang-Bestimmung.
- 88 Derber und kristallisirter Zinnsstein, mit etwas gemeinem Falke.
- 89 Derber lichter Braun-Eisenstein.

- 1090 Derber muschlicher Magnetischer-Eisenstein, mit anstehendem dichten Braun-Eisensteine.
- 91 Ein großer gemeiner Schwefelkieswürfel.
- f) Kautenkranz.
- 92 Derbe Graue-Bleierde.
- 93 Ein mit Grauer-Bleierde durchdrungener Thonschiefer.
- g) Von einigen Gruben, deren Lage nicht näher bestimmt ist.
- a) Markusser Stollort hinter der Säule.
- 94 Gediegen-Silber mit angefognem Glaserze auf Hornsteine.
- 95 Quarz mit wenig fein eingesprengtem Gediegen-Wismuth.
- 96 Eingesprengter und angefognener Gediegen-Wismuth, in und auf eisenschüsfiger Gangart.
- h) Stak mit Freuden.
- 97 Derber und kristallisirter Zinnsstein mit etwas Glimmer und Quarze.
- i) Ohne nähere Bestimmung des Ortes.
- 98 Drathförmig Gediegen-Silber, mit zu beiden Seiten anstehendem mulmichen Schwespathe.
- 99 Gestriktes Gediegen-Silber, mit etwas Quarze.
- 1100 Derbes Glaserz in Kalkspathe.
- 1 Derbes dunkles Rothgiltigerz, unten mit verhärtetem Thone.
- 2 Derbes und kristallisirtes liches Rothgiltigerz, mit Leberkiese, in Quarze.
- 3 Ein wenig Gediegen-Kupfer, auf Quarze.
- 4 Eingesprengter Kupferkies in Magnetischem-Eisensteine und etwas dichten Braun-Eisensteine.

- 1105 Kupfergrün auf dichtem und blättrichem Magnetischen-Eisensteine.
 6 Derber Eisenglanz, in Quarze.
 7 Pecherz mit anstehendem verhärteten Thone.
 8 Derber Schmirgel in Späthigem-Eisensteine.
 9 Gelblichbraune Eisenocker.
 10 Fein eingesprengter Bleiglanz in Thone.
 11 In zum Theil sehr erdiges Pecherz fein eingesprengter Bleiglanz.
 12 Schwefelkies in, dem Serpentine sich nähernden, verhärteten Thone.
 13 Kobeltbeschlag, auf Quarze, der mit Gediegen-Wismuthe gemengt ist.
 14 Derbes blos schimmerndes Pecherz.
 15 Nierförmiger Gediegen-Arsenik.
 16 Derber Arsenikkies.
 17 Traubiges dichtes Grau-Braunsteinerz, auf Quarze.
 18 Grüner und brauner gemeiner Granat.
 19 Derber schwärzlichgrauer Quarz.
 20 Sechseckig säulensförmige Granatkristallen, mit etwas Glimmer gemengt.
 21 Graulichweißer gemeiner Quarz.
 22 Zellicher Quarz, mit etwas Wismuthocker.
 23 Kristallisirter Quarz, auf Glanzkobelte.
 24 Grauer verhärteter Thon mit inliegendem Quarze.
 25 Perlgrauer Hornstein.
 26 Röthlichbrauner Jaspis, mit anstehendem eisenschüsslichen Thone.
 27 Quarz mit wenig fein eingesprengtem Zinsteine.
 28 Gelblichgrauer dichter Kalkstein.

- 1129 Derber graulichschwarzer Kalkspath.
 30 Derber Braunspath mit Glanzkobelte.
 31 Derber und kristallisirter Schwefelkies mit Flusspathe und Quarze.
 32 Eingesprengter Schwefelkies in verhärtetem Thone.
 33 Eisenschüssiger Glimmerschiefer mit ein wenig angefliegenem Gediegen-Silber.
 34 Dün- und krummflächiger eisenschüssiger Glimmerschiefer.
 35 Aufgelöster sehr eisenschüssiger Glimmerschiefer.
 36 Ein klein wenig hier und da aufgestreutes Hornerz auf dichtem Braun-Eisensteine, mit anstehendem Glimmerschiefer.
 37 Rothe Blende auf thonigem Glimmerschiefer.
 38 Aufgelöster Thonschiefer, mit anstehendem Glanzkobelte.
 39 Etwas Wismuthocker, in feinkörnigem Quarze.
 40 Dichter Braun-Eisenstein, hier und da mit aufliegender Braunen-Glaskopfe.
 41 Braun-Eisenstein, worinnen gewöhnlich Hornerz bricht.
 42 Grobkörniger Granit.
 43 Derber schwarzer Schörl.
 44 Stänglicher schwarzer Schörl, mit eisenschüsslichem Glimmer gemengt.
 45 Dergleichen schwarzer Schörl.
 46 Ein ähnliches Stück schwarzer Schörl.
 47 Noch ein dergleichen Stück schwarzer Schörl.
 7) Aus der Schneeberger Gegend.
 48 Nierförmiger Brauner-Glaskopf auf dichtem Brauneisensteine.

- 1149 Klein nierförmiger Brauner-Glaskopf, in Quarze.
 50 Unvollkommen traubiger Brauner-Glaskopf, auf Quarze.
 51 Röhrförmiger Brauner-Glaskopf auf mit dichtem Braun-Eisensteine innig gemengtem Quarze.
 52 Nierförmiger und zelliger Brauner Glaskopf.
 53 Gelblichbrauner eisenschüßiger Jaspis, mit Quarze.
 54 Schwärzlichgrauer in Quarz übergehender Hornstein.
 55 Eine Quarzdruse.
 56 Kobeltbeschlagn in Quarze mit anstehendem grobkörnigen Granite.
 57 Röthlichgrauer dünschiefricher Thonschiefer mit braunen Flecken.

M. Eibenstok.

a) Hülf Gottes am Auersberge.

- 58 Derber Zinstein in Quarze; aus 9 Lachter Teufe.
 b) Churhaus Sachsen, Fundgrube am Auersberge.
 59 Sehr feinkörniger mit Zinsteine gemengter Quarz; aus 14 Lachter Teufe.
 60 Eingesprengter Zinstein, in Quarze.

c) Gottes Segen, Erbholn in Karlsfeld.

- 61 Derber Zinstein mit anstehendem Granit; aus 20 Lachter Teufe.

d) Großzeche, Fundgrube am Auersberge.

- 62 Derber Zinstein, in Quarze.
 63 Derber Zinstein in Quarze.
 64 Derber Zinstein in eisenschüßigem Quarze; aus 16 Lachter Teufe.

e) Junger

e) Junger Gottes Segen am Auersberge.

- 1165 Derber Zinstein mit etwas Thone gemengt; aus 12 Lachter Teufe.
 66 Theils derber, theils kristallisirter Zinstein, in Quarze.
 67 Derber schmalstrahllicher schwarzer Schörl, in Zinsteine; aus 15 Lachter Teufe.
 f) St. Johannes am Auersberge.
 68 Derber Zinstein; aus 38 Lachter Teufe.
 69 Kristallisirter Zinstein in eisenschüßigem Quarze; aus 36 Lachter Teufe.
 70 Kleinförmiger gemeiner Glimmer; ebendaher.
 71 Kristallisirter Zinstein, in Quarze.

g) Sechs Brüder, Fundgrube am Auersberge.

- 72 Angestogener dichter Malachit auf dichtem Kupferglase.
 73 Derber Eisenglanz.
 74 Zinstein, in Quarze; aus 24 Ltr. Teufe.
 75 Derber Zinstein mit etwas Quarze.
 76 Theils derber, theils grob eingesprengter Zinstein, in Quarze; aus 28 Lachter Teufe.
 77 Würflicher gemeiner Schwefelkies, in eisenschüßigem Quarze.
 78 Noch ein dergleichen Stück; eben daher.
 79 Derber Quarz, in Zinsteine.
 80 Derber Zinstein mit Quarze; aus 30 Ltr. Teufe.
 81 Nierförmiger Roether-Glaskopf; ebendaher.
 82 Aus abwechselnden Lagen von Quarz, schwarzem Schörl und an Thonschiefer gränzendem Glimmer bestehender Glimmerschiefer.

h) Weihnachtsbescherung, Fundgrube am Auersberge.

- 83 Dichter Braun-Eisenstein; aus 20 Ltr. Teufe.

- 1184 Eingesprengter Zinstein in thonigem Quarze.
 85 Quarz mit durchsezzenden einander gleichlaufenden Zinsteinrümern; ebendaher.
 i) Liebe Stük, Fundgrube am Auerberge.
 86 Derber Zinstein mit Quarze gemengt; aus 16 Lachter Teufe.
 k) St. Michaelis, Fundgrube am Auerberge.
 87 Theils derber, theils grob eingesprengter feinkörniger Zinstein, in Thonschiefer, der mit etwas Quarze gemengt ist.
 l) Denis Grund.
 88 Ein Bruchstück von berggrünem Topase (sogenantem Aquamarine).
 m) Rothe Grube im Denis Grund.
 89 Eine Druse von sechsseitig pyramidalen Ametistkrystallen.
 90 Fein eingesprengter Zinstein in einem aus Quarze und Glimmer gemengten Gesteine; aus 15 Lachter Teufe.
 n) Alte Mann Erbstoln.
 91 Klein nierförmiger Kother-Glaskopf, auf mit Quarze gemengtem dichten Roth-Eisensteine; aus 24 Lachter Teufe.
 92 Kleinkörniger Kother-Glaskopf.
 o) Friedebüsch und Osterlam am fordern Riesenberge.
 93 Grobkörniger Kother-Glaskopf mit dichten Roth-Eisensteine; aus 22 Lachter Teufe.
 p) Katharina Fdg. am Riesenberge.
 94 Grob- und kleinkörniges blättriches Grau-Braunsteinerz.

- 1195 Bruchstücke von Kother-Glaskopf mit offrichem Roth-Eisensteine verbunden, und einen Trümerstein darstellend.
 96 Offricher Roth-Eisenstein.
 97 Zeisiggrüner angeflogener Chalkolit auf schwarzem muschlichen Hornsteine.
 98 Grasgrüner angeflogner Chalkolit auf eisenschüßlichem Quarze. (Ist eigentlich vom Tannebaum)
 q) Philipp Fdg. am Riesenberge.
 99 Schmalstrahlliches Grau-Braunsteinerz; aus 5 Lachter Teufe.
 r) Tannebaum am obern Riesenberge.
 1200 Derber Kother-Glaskopf.
 1 Zartfasricher Kother-Glaskopf.
 2 Gros- und langförmiger Kother-Glaskopf.
 3 Derber Kother-Glaskopf; aus 20 Lachter Teufe.
 4 Derber Eisenglanz mit einer aufstiegender Quarzdruse.
 s) Doktor Luther, Fdg. am mittlern Riesenberge.
 5 Kleintraubiger Kother-Glaskopf; aus 12 Lachter Teufe.
 t) Drei Brüder gevierte Schmirgel Fundgrube, am Feuer-Knoch.
 6 Derber Schmirgel mit Hornblende innig gemengt.
 7 Vier Proben von zubereitetem Schmirgel.
 u) Stelnbacher-Selsen.
 8 Ein Geschiebe aus Zinsteine und derbem schwarzen Schörl bestehend.
 9 Ein Geschiebe, das aus Zinsteine, schwarzem Schörl und Quarze besteht.
 10 Ein Seifengeschiebe, das aus schwarzem Schörl und Zinsteine besteht.

- 1211 Ein Seifen-Geschiebe, das aus Quarze und derbem und kristallisirten Zinsteine besteht.
- 12 Ein Seifen-Geschiebe, das aus Quarze und Zinsteine besteht.
- 13 Ein Seifengeschiebe, das aus etwas thonigem Quarze mit grob eingesprengtem Zinsteine besteht.
- 14 Quarz und grob eingesprengter Zinstein in einem Geschiebe.
- 15 Fein eingesprengter Zinstein in feinkörnigem Quarze, ein Geschiebe.
- 16 Ein als Geschiebe gesundner Trümerstein, welcher aus Stücken von Granit und Quarze besteht, die mit in Hornstein übergehendem Kalzedone verbunden sind.
v) Eibenstöcker Kommun, Stohn.
- 17 Eine Gangart, die aus Quarze mit vieler Eisenocker und eingesprengtem Kupferkiese besteht; von einem Flächen-Gange, in 22 Lachter Teufe.
w) Gabrieler Mittelstohn am Ahorn.
- 18 Derber wie auch eingesprengter Zinstein, in thonigem Quarze; aus drei Lachter Teufe.
x) Höhle am Merzerberge.
- 19 Eine Kugel von dichtem Roth-Eisensteine.
y) Kessler Neu-Bläts-Stohn.
- 20 Ein als ein Gebirgslager vorkommendes mit grünlichem Specksteine und etwas Schwefelkiese gemengtes Hornblendegestein.
z) Esboaner Gebirge.
- 21 Derber Zinstein mit Quarze in einem Geschiebe.
aa) Hoffnung Fdgb. zu Wallbach.
- 22 Derber Eisenglanz; aus 10 Lachter Teufe.
bb) Rothe Grube am Milchschachen.
- 23 Eingesprengter Zinstein in Quarze; aus acht Lachter Teufe.

cc) Seifen

cc) Seifen im Weidemannischen Grunde.

- 1224 Derber Roth-Glaskopf mit etwas anstehendem dichten Roth-Eisensteine.
- 25 Derber feinkörniger Zinstein mit wenigem Quarze gemengt.
- 26 Ein Profil von einem Hornsteingange mit quarzigen Saalbändern.
- 27 Grauer Hornstein, der sich schon sehr dem Kalzedone nähert.
dd) Freudiges Vertrauen zu Gott am Rehhübel.
- 28 Dichter Roth-Eisenstein und Roth-Glaskopf; aus 30 Lachter Teufe.
ee) Gott bescheert Fdgb. am alten Rehhübel.
- 29 Zelllicher dichter Roth-Eisenstein mit Rothem-Glaskopfe; aus 14 Lachter Teufe.
ff) St. Johannes am Rehhübel.
- 30 Roth-Glaskopf von grobkörnigen abgeforderten Stücken; aus 70 Lachter Teufe.
gg) Himmelfahrt Fdgb. am Rehhübel.
- 31 Ein Trümerstein, aus lauter unter einander liegenden dünnen Schalen von Rothem-Glaskopfe bestehend, die mit drusichem Quarze überzogen und dadurch verbunden sind.
hh) Zschorlauer Höhe.
- 32 Ein Geschiebe von Magnetischem-Eisensteine.
- 33 Derber Zinstein in Quarze.
ii) Große Währer-Fluß.
- 34 Ein Stück rother Jaspis.
kk) Ohne nähere Bestimmung des Orts.
- 35 Ein Geschiebe von Bunt-Kupfererze mit etwas Eisenocker.

F 5

1236

- 1236 Ein ähnliches Geschiebe von Bunt-Kupfererze mit Eisenocker überzogen.
- 37 Angeflognes Kupfergrün auf einem Gemenge von Quarze und Flusspathe.
- 38 Angeflogner dichter Malachit auf sehr eisenschüßlichem verhärteten Thone.
- 39 Angeflogner dichter Malachit auf mit offkrichem Roth-Eisensteine gemengtem Kupferglase.
- 40 Ein Geschiebe, das aus weißem Quarze und Zinsteine besteht.
- 41 Derber Zinstein mit etwas eingemengtem Quarze.
- 42 Derber Zinstein in Quarze.
- 43 Derber Zinstein mit Quarze.
- 44 Derber dichter Roth-Eisenstein mit nierförmlichem Rothem-Glaskopfe und etwas brauner Eisenocker.
- 45 Eingemengter Zinstein und braune Eisenocker.
- 46 ein Stück pfeifenröhriger Rothem-Glaskopf.
- 47 Zellicher Rothem-Glaskopf.
- 48 Grobkörniger Rothem Glaskopf mit dichtem Roth-Eisensteine.
- 49 Ein längliches Geschiebe von Rothem-Glaskopfe.
- 50 Kleinierförmiger Brauner-Glaskopf, auf dichtem Braun-Eisensteine.
- 51 Kleinierförmiger Brauner-Glaskopf auf dichtem Braun-Eisensteine.
- 52 Ein Gemenge von gemeinem Schwefelkiese, Eisenglanze, verhärtetem Thone, Flusspathe und rother Eisenocker.
- 53 Derbes strahlliches Grau-Brausteinergz.
- 54 Derber Glanzkobelt.

- 55 Ein Geschiebe, das aus Quarze und grob eingesprengtem Zinsteine besteht.
- 56 Ein Uebergang aus Quarze in Bergkristal.
- 57 Sechsehtig säulenförmig kristallisirter Bergkristal.
- 58 Ein Geschiebe von bräunlichrothem gemeiner Jaspis.
- 59 Grünlichgrauer Hornstein.
- 60 Gelb, braun und rothgewolkter Jaspis mit eingesprengtem Quarze.
- 61 Ein Geschiebe von lichte blutrothem Hornsteine mit anstehendem Quarze und Granite.
- 62 lichte gelblichbraunes Steinmark.
- 63 Grobkörniger Glimmer in Quarze.
- 64 Derber Glimmer auf Quarze.
- 65 Grobkörniger Glimmer.
- 66 Glimmer mit anstehendem Granite.
- 67 Derber Glimmer in Quarze.
- 68 Quarziger Thonschiefer.
- 69 Verhärteter Thon mit etwas eingemengtem Zinsteine.
- 70 Sehr quarziger Thonschiefer.
- 71 Grünlichgrauer Thonschiefer mit durchsezzenden Trümmern von Quarze und Zinsteine.

N. Schneeberg.

AA. In der Nähe der Stadt.

a) Neu-Blak Fdg.

- 72 Derbes und kristallisirtes liches Rothgiltigerz in Kalkspathe; 70 Lachter vom Tage nieder.

BB. In der Scheibe.

a) Segen Gottes am Tafelsteine.

- 73 Ein Gemenge von schwarzer Blende, Eberkiese und sehr wenigem Bleiglanze.

- 1274 Eingesprenget Gediegen-Bismuth in Quarze.
75 Angeflogenes lichtiges Rothgiltigerz und derber Bleiglanz in Quarze.

CC. Neustädtel.

a) Weiße Hirsch.

- α) Vom Moritz, vier Lachter über dem tiefen Mary Semler-Stola.
76 Grob eingesprengte Silberschwärze in sehr aufgelöstem thonigen größtentheils steinmärkigen Gesteine.
77 Ein ähnliches Stück.

β) Vom Walpurger Gange, in 47 Lachter Teufe.

- 78 Nierförmiges Pecherz mit eingesprengtem und aufliegendem Kupferkiese.

DD. Glöfberg.

a) Himmelfahrt Bdg.

- 79 Haarförmig Gediegen-Silber in einer Quarzdruse auf Thonschiefer.
80 Drach- und haarförmig Gediegen-Silber auf Quarze.
81 Haarförmig Gediegen-Silber in Quarze.

EE. Aue.

a) Weißer Andreas.

α) 2½ Lachter unter der Damerde.

- 82 Röthlichweiße Porzellanerde.
83 Eben dergleichen Porzellanerde, mit ein wenig Quarze gemengt.
84 Sogenante Schlamerde (sehr feine Porzellanerde) die sich in alten Bauen 3 bis 4 Zol hoch auf der Sohle aufgesetzt hatte.

β) 5½ Lachter unter der Damerde.

- 85 Porzellanerde mit vielen inliegenden Quarzkörnern und etwas Glimmer (aufgelöster Granit).

- 1286 Thoniger Glimmerschiefer der sich hierbei in der Förste befindet.

γ) 3½ Lachter unter der Damerde.

- 87 Röthlichweiße reine feine Porzellanerde; aus dem Neuschachte.
88 Eben dergleichen Porzellanerde, auf Quarze; ebendaher.
89 Dergleichen lose Porzellanerde mit inliegenden Quarzkörnern.

δ) 20 Lachter vom Mundloche gegen Mittag auf dem Rothen Andreaffer Gange.

- 90 Brauner-Glaskopf mit etwas Quarze, auf dichtem Braun-Eisensteine.

b) Von einem andern Berggebäude ohnweit Aue und Eßnitz.

- 91 Mit ein wenig Magnetischen-Eisensteine gemengter Thonschiefer.

FF. Burghardsgrün.

a) Aus den dasigen Seifen.

α) Von einem zu Tage aussezzendem 4 Lachter mächtigen Lager.

- 92 Röthlichweiße mit Quarze gemengte Porzellanerde.
93 Eben dergleichen Porzellanerde mit vielen Quarzkörnern.
94 Eben dergleichen Porzellanerde mit noch darin befindlichen kleinen Wurzeln.

β) Von einem Eisensteingange.

- 95 Fleischrothe gelblichgestreifte Porzellanerde.

GG. Oberichlemma.

Vom Kaiser Heinrich Flächen Gange.

Aus der Gegend des 16ten Lichtloches.

- 96 Derber Kupferkies und Bleiglanz mit schwarzer Blende.

- 1297 Verbes Bunt-Kupfererz in Quarze.
 98 Eben dergleichen Bunt-Kupfererz mit etwas Kupfergrüne und Quarze.
 99 Arsenikkies mit Bunt-Kupfererze in Quarze.
 1300 Dichter Roth-Eisenstein und Rothe-Glaskopf.
 Dies ist aus der Gegend, wo der obbemeldete Gang unter der Stadt Schneeberg, bei der Pacem-Mühle, den König Davider-Morgengang auf dem Tiefen Marx Semler Stolln übersezt.

HH. Nlederschtemma.

a) Name = Jesus = Stolln.

- 1 Ein grünlichgrauer zum Theil berggrüner mergelicher dichter Kalkstein mit etwas eingesprengter Blende; 13 Lachter unterm Stolln.
 - 2 Eingesprengter Kupferkies, mit Braunsparthe und Quarze; 13 Lachter unterm Stolln.
 - 3 Derber Kupferkies mit Arsenikkiese; 18 Lachter unterm Stolln.
 - 4 Kupferkies und schwarze Blende in grünlichgrauem dichten Kalksteine; 20 Lachter unter dem Stolln.
 - 5 Angestogener Kupferkies auf Thonschiefer; vom Neuglückler flachen Gange, zwischen Adam Heber und Siebenschleen.
- b) Silberwage (an der Mulde, ohnweit des Tiefen Marx Semler Stollnmundlochs).
- 6 Kupferkies, mit etwas Braunsparthe, in verwittertem Thonschiefer.
 - 7 Eingesprengtes Fahlerz in Schwesparthe.
 - 8 Fein eingesprengter Kupferkies in Quarze.
 - 9 Sehr wenig eingesprengter Kupferkies in verwitterter eisenschüßlicher Gangart.

II. Stadt

II. Stadtberg.

a) Fürstentvertrag.

- 1310 Bunt-Kupfererz mit verwittertem Leberkiese und Quarze.
- 11 Verbes blaulich angelaufenes Bunt-Kupfererz in eisenschüßlichem Quarze.
- 12 Derber Kupferkies, in Quarze.
- 13 Bunt angelaufener Kupferkies und etwas Bleiglanz in Quarze.
- 14 Kupfergrün auf und in einem sehr quarzigen Thonschiefer.
- 15 Brauner-Glaskopf, in Quarze.
- 16 Derber feinkörniger Eisenglanz mit Quarze.
- 17 Eine hornsteinartige Lagerart mit eingemengten Schwefelkieswürfeln und Glimmerschüppchen.
- 18 Braune Blende mit etwas Kupferkiese.
- 19 Eine Druse von pyramidalen Kalkspatkrystallen.
- 20 Eingesprengtes Bunt-Kupfererz in eisenschüßlichem Quarze, mit etwas wenigem Flusparthe.
- 21 Fleischrother gemeiner Schwesparth.
- 22 Graulichweißer Quarz.
- 23 Blasrauchgrauer Quarz.
- 24 Grünlichgrauer schon etwas talkartiger Thonschiefer.
- 25 Dunkelrauchgrauer Thonschiefer.
- 26 Geflekter Thonschiefer.
- 27 Sehr quarziger Thonschiefer.
- 28 Mit Quarze gemengte Bismuthoffer.
- 29 Grobkörniger Granit mit zum Theil aufgelösten Feldspathe.
- 30 Kleinkörniger Granit mit vielem Feldspathe und Quarze.

1331

- 1331 Granit mit sehr vielem Feldspathe.
 32 Derber Schwefelkies mit Quarze und Feldspathe.
 b) Tiefe Mary Semler-Stoln.
 α) Gabrieler Gang.
 33 Spröb-Glaserz mit Schwefelkiese auf Quarze.
 β) Gauschwarter Gang, 11 Lachter unter Tage.
 34 Quarz mit anstehendem Kalzedone.
 c) Rosenkränzer-Stoln.
 35 Gemeiner Schwefelkies in Quarze.
 KK. Schimmelberg.
 a) Elisabeth Bdg.
 α) Wildemanner Gang.
 Zwei Lachter unter der Wasserleige des tiefen Mary Semlers Stolns.
 36 Grob eingesprengter Eisenglanz in Quarze.
 b) Frisch Stak Bdg.
 α) Gabrieler Gang.
 1) In der tiefen Mary Semler Stolnteufe.
 37 Kobeltblüthe mit etwas Grün-Eisenerde in Quarze.
 38 Gediegen-Wismuth mit Grün-Eisenerde, in Quarze.
 39 Grün-Eisenerde, als Ueberzug auf Quarze, der mit Gediegen-Wismuth gemengt ist.
 2) In 58 Lachter Teufe.
 40 Angeflogne Grün-Eisenerde, auf Quarze.
 c) Gesellschaftler Zug und Neujahr.
 α) Alte Jakober Spatzgang.
 41 Derber Kupferkies mit etwas Gediegen-Wismuth, in Quarze, 46 Ltr. unter Tage.
 β) Junge Jakober Spatzgang.
 56 Lachter unter Tage.
 42 Haarförmiges Gediegen-Silber in drusigem Quarze.

- 1343 Haarförmiges Gediegen-Silber in drusigem Quarze.
 Anmerkung. Beide Stücke sind vom Schaarkreuz des oben angeführten Spatzganges und des St. Michaelisser Flachen Ganges.
 γ) Gesellschaftler St. Michaelis Fläche Gang.
 In 65 Ltr. Teufe.
 44 Angeflogener Kobeltbeschlag auf Quarze.
 δ) Zwilkauer Spatzgang.
 1) 74 Lachter unter Tage.
 45 Angeflogne Kobeltblüthe auf Granit, der nicht sehr glimmerhaltig ist.
 2) 85 Ltr. unter Tage.
 46 Eingesprengter Gediegen-Wismuth, in Quarze.
 47 Jaspis mit etwas Kalkspathe.
 48 Ein in Jaspis übergehender Hornstein mit etwas Quarze.
 LL. Hohe Gebirge.
 a) Priester und Levit Bdg.
 Priester Spatzgang.
 49 Ein wenig Gediegen-Silber mit Spröb-Glaserze und Kalkspathe; 20 Ltr. unterm tiefen Stoln.
 50 Dunkles Rothgiltigerz in Quarze, der mit ein wenig Kalkspathe gemengt ist.
 51 Kristallisirter Bleiglanz in Kupferkiese und Quarze.
 52 Dratsförmiges Gediegen-Silber mit Leberkiese, Flusspathe und Schwespathe; aus 107 Ltr. Teufe.
 53 Quarz mit inliegendem Thonschiefer.
 b) Schindler Bdg.
 α) Vom Schindlerischen Gange.
 1) 16 Ltr. unter dem Namen Jesus-Stoln.
 54 Derber Kupferkies in Quarze.

- 1355 Derber Bleiglanz mit anstehendem Thonschiefer.
 56 Derber Bleiglanz mit aufliegendem Quarze.
 57 Derber Bleiglanz in Quarze.
 2) 30 Ltr. unter dem tiefen Mary Semler-Stoln.
 58 Derbes und grob eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz mit Kalkspathe in Braunspathe.
 59 Derber Kupferkies mit etwas Bleiglanze in Quarze.
 60 Derber Bleiglanz in Quarze.
 61 Grob eingesprengter Bleiglanz in Quarze.
 62 Grobkörniger Bleiglanz in Quarze.
 3) Ohne Bestimmung der Zeuse.
 63 Angeflognen Gediegen-Kupfer auf thonigem Quarze.
 c) St. Anna und Daniel.
 64 Derbes und angeflogenes liches Rothgiltigerz, mit Kalkspathe in Quarze.
 65 Etwas stahlfarbig angelaufener derber Bleiglanz mit anstehendem Kalkspathe.
 66 Bleiglanz in mit Braunspathe gemengtem Quarze, mit anstehendem Thonschiefer; vom Danieler Gange, in 85 Ltr. Zeuse vom Tage nieder.
 a) Siebenschleer Fdg.
 67 Bleiglanz und schwarze Blende auf Braunspathe.
 68 Zellercher Quarz.
 MM. Mittelgebirge.
 a) Rappold Fdg.
 69 Angeflognen Gediegen-Silber auf Quarze und Gediegen-Wismuthe; 49 Ltr. unterm tiefen Stoln.
 70 Derber Kupferkies in Quarze.
 71 Grob eingesprengter Kupferkies, in Quarze.
 72 Kleintraubiger Kobaltbeslag in Quarze, der mit etwas Thonschiefer gemengt ist.

- 1373 Eingesprengte Kobaltblüthe in Quarze.

NN. Hohenstein.

a) Ohne nähere Bestimmung des Orts.

Anmerkung. Die Folge dieser hieher gehörigen Fossilien geht höchst wahrscheinlich so, wie die Stücke neben einander gebrochen haben.

- 74 Grob eingesprengter hochrother Zinnober in Quarze.
 75 Ein wenig lichterer eingesprengter Zinnober in Quarze.
 76 Klein eingesprengter Zinnober in Quarze mit anstehendem Chloritschiefer.
 77 Ein aus Quarze und eingesprengtem Zinnober bestehendes Trum, welches durch Chloritschiefer setzt.
 78 Klein eingesprengter Zinnober in Quarze, der mit etwas Späthigem-Eisensteine gemengt ist.
 79 Eingesprengter Zinnober in Quarze, mit anstehendem Chloritschiefer.
 80 Ein Quarztrum mit ein wenig Zinnober, in Chloritschiefer.
 81 Angeflogener Zinnober auf Chloritschiefer und Quarze.
 82 Grob eingesprengter Zinnober auf Quarze und Chloritschiefer.
 83 Eingesprengter Zinnober in Quarze, der mit Späthigem Eisensteine gemengt ist, und an welchem Chloritschiefer ansteht.
 84 Klein eingesprengter Zinnober in Chloritschiefer.
 85 Ganz schmale einander gleichlaufende Quarztrümer mit Zinnober, in Chloritschiefer.
 86 Ein dergleichen breiteres Quarztrum in dünschieferchem Chloritschiefer.
 87 Ein Trum mit fein eingesprengtem Zinnober, in Braunspathe und Quarze, mit anstehendem Chloritschiefer.

- 1388 Ein Trum von Späthigem-Eisensteine, mit sehr wenig Zinnober gemengt und zu beiden Seiten mit anstehender Eisenocker.
- 89 Derber Eisenglanz in Quarze.
- 90 Graulichweißer gemeiner Quarz.
- 91 Zinnober in Quarze mit anstehendem Chloritschiefer.
- 92 Ein Gemenge von Quarze und Braunspathe, mit anstehendem Chloritschiefer.
- 93 Eingesprengter Schwefelkies in Quarze.
- 94 Weißes zerreibliches Steinmark mit Eisenocker und Quarze, in Chloritschiefer.
- 95 Eingesprengter Zinnober in Eisenocker mit anstehendem Chloritschiefer.
- 96 Gelblichbraune Eisenocker auf Quarze.
- 97 Mit Eisenocker gemengter Quarz in Chloritschiefer.
- 98 Dünschiefricher Chloritschiefer, mit einem Trum das aus Quarze und Steinmarke besteht.
- 99 Eben dergleichen Chloritschiefer, mit einem Trume das aus Quarze und Eisenocker besteht.

OO. Kalkstein.

- 1400 Bräunlichrother dichter Kalkstein, in abwechselnden dünnen Schichten, mit grünem Thonschiefer.
- 1 Köthlichgrauer rothgestrecker dichter Kalkstein.

PP. Hintergebirge.

a) Adam Heber Fdg.

α) Ohne weitere Bestimmung des Ganges.
In 35 Ltr. Teufe.

- 2 Grobkörniger Granit mit sehr vielem Feldspathe.
- 3 Granit mit einem anstehenden Quarztrume.
- 4 Granit mit schon ein wenig aufgelöstem Feldspathe und einem durchsezzenden Quarztrume.

1405

- 1405 Ein Stück mit Hornblende, Glimmer und Quarze gemengter Kalkstein, mit anstehendem Granite.

β) Vom Sechehauser Gange.

In 66 Ltr. Teufe.

- 6 Derbes liches Rothgiltigerz in Kalkspathe, der mit etwas Glanzkobelte gemengt ist.
- 7 Dem dunkeln sich etwas näherndes liches Rothgiltigerz, mit Glanzkobelte, Kupfernikkel, Braunspathe und Kalkspathe.
- 8 Derber Kobeltbeschlagn, in Braunspathe.
- 9 Sehr schön tafelartig kristallisirter Kalkspath.
- 10 Eine Druse von doppelt dreiseitig pyramidalen Kalkspathkristallen.

γ) Vom alten Heber-Gange.

1) In 106 Ltr. Teufe.

- 11 Roher Jaspis mit Quarze innig gemengt, wie auch mit einer Quarzdruse überzogen.
- 12 Eingesprengter Gediegen-Wismuth in Quarze.
- 2) Ohne Bestimmung der Teufe.
- 13 Grob eingesprengter Gediegen-Wismuth, in Quarze.
- 14 Eben dergleichen Gediegen-Wismuth mit etwas Kobeltblüthe.

δ) Von einem Stehenden Gange, der den Adam Heberschen übersezt.

- 15 Dichter Roth-Eisenstein.

b) Dswald Fdg.

- 16 Kristallisirter Eisenglanz; in etlichen und 50 Ltr. Teufe, auf dem Dswalder Gange.
- 17 Dichter Roth-Eisenstein, und Roher-Glaskopf mit etwas Schwerspathe.
- 18 Roher-Glaskopf in gemeinem Schwerspathe.

ⓑ 3

1419

- 1419 Bräunlichrother Braunspath mit etwas Rothem-
Glaskopfe.
- 20 Schwarzer Schörl mit Quarze; 12 Ltr. unterm
Nahmen Jesus-Stohn, auf dem Oswalder Gange.
- 21 Weiss gestreifter Hornblendschiefer.
c) Neu Gluk Bdg.
- 22 Brauner-Glaskopf.
a) Neu Jahr Bdg. (bei Neu Schönfels).
- 23 Gelb-Erde.
- 24 Dichter Roth-Eisenstein, der sich in voriger Gang-
weise befinden soll.
- 25 Dergleichen Eisenstein mit anstehendem Thonschiefer.
- 26 Blaulichgrauer Thonschiefer.
- 27 Zelllicher Quarz.
e) Neue Zuversicht.
- 28 Nierförmiger Brauner-Glaskopf.
f) Segen Gottes am Knoch.
α) In 37 Ltr. Teufe.
- 29 Dodekaedrisch kristallisirter Schwefelkies in Quarze.
β) In 44 Lachter Teufe.
- 30 Derber Kupferkies mit Bleiglanze und Braunspath-
trümmern, auch schwarzer Blende.
γ) In mehrerer, übrigens aber nicht bestimmter Teufe.
- 31 Eine Druse von doppelt dreiseitig piramidal kristalli-
sirtem Kalkspathe.
- 32 Derber Kalkspath.
- 33 Derber Bleiglanz in Quarze.
- 34 Eingesprengter Bleiglanz in Braunspathe.
- 35 Eingesprengter Kupferkies in Thonschiefer.

d) In

d) In 59 Ltr. Teufe.

- 1436 Eingesprengter Bleiglanz in Quarze, der mit
etwas Braunspathe gemengt ist.
e) Aus wiederum steigender Teufe.
- 37 Mit brauner Eisenocker gemengter drusicher Quarz.
- 38 Kristallisirter Bleiglanz und Kupferkies auf einer
Quarzdruse.
- 39 Dunkelbrauner kristallisirter Quarz.
- 1440 Bleiglanz in Quarze.
g) Ohne Bestimmung der Grube.
- 41 Drauförmig Gediegen-Silber in Glanzkobelte.
- 42 Angeflogene Kobeltblüthe auf Quarze.
- 43 Helweißer Kalksinter auf Thonschiefer.
- 44 Verwitterter Leberkies in Quarze.
- 45 Eisenglanz in eischschüßigem Quarze.
- 46 Schwarzer-Eisenstein in körnlichem Quarze.
- 47 Kleinkörnicher Quarz.
- 48 Derber Schwarzer-Eisenstein in Quarze.
- 49 Derber Schwarzer-Eisenstein in eischschüßigem
Quarze.

O. Zwiffau.

a) Ohne Bestimmung der Grube.

- 50 Graulichschwarzer Thonschiefer.
b) Vom Kohlberge zu Planitz.
- 51 Ein eischschüßiger Schieferthon mit Kräuterabbrücken.
- 52 Derbe Schieferkohle mit vielem angeflogenen Ku-
pferkiese.
- 53 Schieferkohle.
- 54 Ein Uebergang aus der Schieferkohle in Brandschiefer.

G 4

1455

1455 Ein Trum Kalkspath, das durch Schieferkohle
setzt.

e) Gesellschaft Fdg.

56 Ein feinkörniges Hornblendengestein.

d) St. Bernhard: Stoln.

57 Schwarzer Schödel in Quarze.

e) Gottes Fdg.

58 Ein Trum Leberkies in Quarze, vom Frisch Glükker
Gänge, in der Fürsten-Stoln-Leuse.

f) König David Fdg.

59 Dichter Malachit auf Quarze.

g) Allerheiligen zu Raschau.

60 Derber Kupferkies in Magnetischen-Kiese.

h) Neugeborne Kindel zu Schwefelhütte.

61 Grobkörniger nierförmiger Rother-Glaskopf.

P. Ohne nähere Bestimmung der Gegend.

62 Gediegen-Silber in Quarze, der mit Glanzkobelte
gemengt ist.

63 Derber Bleiglanz mit anstehendem Quarze.

64 Einige Bleiglanzwürfel auf Quarze.

65 Fleischrother Hornstein mit fein eingesprengtem Blei-
glanze und Arsenikkiese.

66 Eingesprengter Kupferkies in Quarze.

67 Sehr dunkelrothe Kobeltblüthe.

68 Eingesprengter Kobeltbeschlag, mit Leberkiese, in
Quarze.

69 Etwas verwitterter Kobeltbeschlag.

70 Eingesprengtes Wasserblei in quarzigem Thonschiefer.

1471 Granat mit feinkörnigem schwarzen Glimmer
gemengt.

72 Gelblichbrauner kristallisirter Quarz.

73 Ein Druse von sechsseitig pyramidalen rauchgrauen
Quarkristallen mittlerer Größe.

74 Auf eben die Art aber kleiner kristallisirter Quarz.

75 Derber feinkörniger Quarz.

76 Dickschiefricher mit Quarz durchsetzter Thonschiefer.

77 Etwas dickschiefricher reiner Thonschiefer.

78 Dünschiefricher Thonschiefer.

79 Dünschiefricher Thonschiefer.

80 Hornsteiniger Porphir.

81 Ein eisenschüßliches thoniges Gestein, so als Zuschlag
beim Eisenschmelzen gebraucht wird.

3. Voigtländischer Kreis.

A. Voigtsberg.

a) Karlstein Fdg. zu Seilsdorf.

82 Dichter und offricher Braun-Eisenstein mit aufste-
gendem Braunem-Glaskopfe.

83 Tropfsteinartiger Brauner-Glaskopf in dichtem und
offrichem Braun-Eisensteine.

84 Traubiger Brauner-Glaskopf.

85 Nierförmiger Brauner-Glaskopf.

86 Derber dichter Braun-Eisenstein.

87 Brauner-Glaskopf auf dichtem Braun-Eisensteine.

88 Eine Druse von Braunem-Glaskopfe, äußerlich mit
offrichem Braun-Eisensteine überzogen.

1489 Auseinander laufend krumsafricher Brauner-Glaskopf.

b) Maria Himmelfahrt Fdg. am Goldberge beim Schönecker Walde.

90 Ein Konglomerat von verschiedenen Stücken okrichen Braun-Eisensteins, durch dergleichen wiederum zusammengesincert.

c) Freche Stoll zu Blankenberg.

91 Derber Kupferkies mit dichtem Kupferglase gemengt; von einem Spatgange in 41 Ltr. Teufe.

92 Buntangelaufener Kupferkies, mit etwas inliegendem Späthigen-Eisensteine.

d) Neue Krißbesicherung im Schönecker Walde.

93 Eingesprengter Zinnsstein in eisenschüßigem Thone; von einem Flachen-Gange in 8 Ltr. Teufe.

e) Andreas Fdg.

94 Grob eingesprengter Zinnsstein in Quarze.

f) Odtliche Hülse Fdg. am Goldberge.

95 Kristallirter Zinnsstein auf eisenschüßigem verhärteten Thone; von einem Flachen-Gange.

g) Freue Bruderschaft zu Weischütz.

96 Kleinkörniger Späthiger-Eisenstein; aus 40 Ltr. Teufe.

97 Grobkörniger Späthiger-Eisenstein.

98 Derber Kupferkies in Späthigen-Eisensteine.

h) Joseph Fdg. zu Pirck.

99 Haarförmig Gediegen-Silber auf derbem Glanzkobelte; aus 11 Ltr. Teufe.

1500 Theils klein- theils feinkörniger Bleiglanz in Quarze.

i) Melnets

j) Melnets Grube zwischen Blanschwitz und Schönbrun.

1501 Derber Kupferkies in Flusspathe.

2 Grobkörniger Späthiger-Eisenstein, mit etwas Quarze und ein wenig Kupferkiese.

3 Dunkelbrauner Späthiger-Eisenstein mit etwas durchsetzendem Kalkspathe.

4 Theils in Flusspath innig eingemengter, theils nierförmiger dichter Malachit, mit inliegendem Kupferkiese.

5 Tropfsteinartiger Schwarzer-Eisenstein auf dichtem Braun-Eisensteine.

6 Dichter Braun-Eisenstein mit aufstiegender buntangelaufener Braunen-Glaskopfe.

7 Dichter und okricher Braun-Eisenstein nebst aufstiegender mit ganz kleinen Quarzkristallen überzogenen Braunen-Glaskopfe.

8 Derber Kupferkies mit Ziegeleerze und dichtem Malachite, in Quarze.

9 Theils dichter, theils safricher Malachit auf eisenschüßigem Kupferkiese.

10 Kupferkies mit etwas safrichem Malachite.

11 Ein eisenschüßiges thoniges Gestein.

12 Dunkelbrauner Späthiger-Eisenstein.

13 Safricher Malachit in okrichem Braun-Eisensteine.

14 Bunt angelaufener Kupferkies in dichtem Braun-Eisensteine.

15 Verhärtetes Ziegeleerz mit etwas Malachite.

16 Spektstein der schon dem Nephrit sehr nahe kommt.

17 Eine Druse von Späthigen-Eisenstein-Kristallen.

Anmerkung. Diese vorhergehenden Stücke sind so geordnet, als sich die Folge der Nummern fand.

k) Freisch

- k) Zersch Glat bei Falkstein.
- 1518 Kobeltbeschlag in verhärtetem Thone.
- 19 Gelblichgrauer Thon.
- l) Gewisse Seegen an der Treue.
- 20 Grünlichgrauer dünschiefricher Thonschiefer.
- m) Heilige Brunnen zu Auerbach.
- 21 Schon etwas dickschiefricher Thonschiefer.
- n) Elfeld.
- 22 Thonschiefer mit inliegendem Quarze.
- 23 Grünlichgrauer Thonschiefer.
- o) Ohne nähere Bestimmung des Orts. *)
- 24 Buntangelaufener Kupferkies mit etwas Quarze.
- 25 Derber Kupferkies.
- 26 Dichtes Kupferglas.
- 27 Eingesprengte Kupferlasur in eisenschüßlichem verhärteten Thone.
- 28 Derbe Kupferlasur mit Eisenschüßlichem-Kupfergrüne.
- 29 Angeflogene Kupferlasur auf Eisenschüßlichem-Kupfergrüne.
- 30 Fasricher Malachit in Ziegelerze.
- 31 Fasricher Malachit auf Kupferkiese.
- 32 Eisenschüßlich-Kupfergrün in Eisenocker.
- 33 Nierförmiges strahlisches Grau-Braunsteinerz.
- Diese sind von einem Orte.
- 34 Aufgelöster Leberkies in Quarze.
- 35 Verhärteter Mergel mit etwas Schwespathe.
- 36 Kobeltblüthe mit gemeinem Schwespathe in eisenschüßlichem verhärteten Thone.
- 37 Kobeltblüthe auf Schwarzem-Erdkobelte.

1538

*) Ein großer Theil der folgenden Stücke scheint aus der Saalfelder Gegend zu seyn.

- 1538 Schwarzer-Erdkobelt mit etwas Eisenocker, in Schwespathe.
- 39 Eisenschüßlich-Kupfergrün und Kupferlasur in einem thonigen Gemenge.
- 40 Zerreiblicher Brauner-Erdkobelt.
- 41 Unreiner dergleichen Brauner-Erdkobelt.
- 42 Kalkspath mit sehr schönen baumförmigen Zeichnungen.
- 43 Alaunschiefer.
- 44 Thonschiefer mit angeflogenen dichten Malachite.
- 45 Grünlichgrauer Thonschiefer.
- 46 Grauer etwas verhärteter Thon.
- 47 Dichter Braun-Eisenstein, mit sehr schönem dergleichen Glaskopfe.
- 48 Derber dichter Braun-Eisenstein.
- 49 Buntangelaufener Alaunschiefer.
- 50 Alaunschiefer mit Quarze.
- 51 Grauer dichter Kalkstein.
- 52 Derber weißer Kalkspath.
- 53 Feinkörnicher Kalkstein, in abwechselnden weißen und grauen Streifen.

4. Neustädter Kreis.

A. Ramsdorf.

a) Juliana bei Goswiz.

- 54 Sehr fein eingesprengtes Roth-Kupfererz in verhärtetem Ziegelerze.
- 55 Verhärtetes Ziegelerz mit inliegendem fasrichen Malachite.
- b) Ehe Gottes ebendaselbst.
- 56 Angeflogener Bleiglanz auf Bituminösem-Mergelschiefer.

c) Finster

e) Zinker Glaz zu Ramsdorf.

- 1557 Safricher Malachit in dichtem und ofrichem Brauns-Eisensteine.
- 58 Ein Gemenge von Kupferkiese, dunkelbraunem Ziegelerze und safrichem Malachite, mit inliegenden Stücken von thonschiefricher Gebirgsart.
- 59 Safricher Malachit in mit vieler Eisenocker gemengtem Ziegelerze.
- 60 Buntangelaufener Kupferkies mit vieler Eisenocker.
- 61 Ein Gemenge von safrichem Malachite, Kupferkiese und Ziegelerze.
- 62 Kupfergrün in Ziegelerze, welches mit Kupferkiese gemengt ist.
- 63 Ein Gangrümerstein aus Bruchstücken von Thonschiefer mit Braunspathe verbunden, in welchem letztern Kupferkies und braune Eisenocker eingemengt sind, bestehend.
- 64 Theils zerreibliches theils verhärtetes Ziegelerz.
- 65 Dem Grauwackenschiefer sich nähernder Thonschiefer, (sogenante blaue Wafke).
- 66 Grünlich- und perlgrauer dergleichen Thonschiefer, (sogenante weiße Wafke).
- 67 Blaulichgrauer Thonschiefer.
- 68 Dergleichen gelblichgrauer Thonschiefer.
- d) Maximilian Fdg.
- 69 Kobeltbeschlag auf Mergel, mit Schwespathe und Kalkspathe gemengt.
- e) Weißer Schwan.
- 70 Ein Gemenge von Kupfergrün, brauner Eisenocker und verhärtetem Thone.

f) Ver-

f) Vergnüglichkeit.

- 1571 Kupferkies mit Schwespathe und brauner Eisenocker.
- 72 Eingesprengtes Roth-Kupfererz in ofrichem mit Kalkspathe gemengten Braun-Eisensteine.
- 73 Roth-Kupfererz, in eischschüßlichem Kalkspathe.
- 74 Blättriches Roth-Kupfererz in Eisenocker, die mit Malachite gemengt ist.
- 75 Erdiges Ziegelerz mit dichtem Malachite.
- 76 Derber Kupferkies, der mit etwas Schwespathe gemengt ist.
- 77 Theils derber, theils grob eingesprengter Kupferkies in Schwespathe.
- 78 Kupferkies mit Ziegelerze und etwas Braunspathe.
- 79 Dichter Malachit auf drusigem Quarze.
- 80 Braune Eisenocker, die mit etwas Schwespathe gemengt ist.
- 81 Eischschüßlich-Kupfergrün in Eisenocker.
- 82 Etwas verhärteter Brauner-Eisenram.
- 83 Ein wenig Gediegen-Kupfer mit Roth-Kupfererze, in verhärteter brauner Eisenocker.
- 84 Dichter Braun-Eisenstein mit ausliegendem Braunen-Glaskopfe.
- 85 Dichter Braun-Eisenstein, der mit sehr vieler Eisenocker gemengt ist.
- 86 Kleinkörniger Späthiger-Eisenstein.
- 87 Dergleichen Späthiger-Eisenstein.
- 88 Feinkörniger Späthiger-Eisenstein mit ausliegendem gemeinen Schwespathe.
- 89 Feinkörniger Späthiger-Eisenstein, der mit ein wenig Malachite gemengt ist.

1590

- 1590 Gelblichbraune Eisenocker auf Kupferglas.
 91 Kupfernickel mit etwas Glanzfobelte.
 92 Malachit auf sehr eisenschüsslichem verhärteten Ziegelerze.
 93 Eine Knochenversteinerung.
 94 Verhärteter Mergel mit etwas Kupferkiese.
 g) Eine andere zusammengehörige Suite, ohne nähere Bestimmung der Grube.
 95 Traubiges Gediegen-Kupfer in einem eisenschüsslichen Gesteine.
 96 Ein Gemenge von safrischem Kalksteine, Roth-Kupfererze und vieler brauner Eisenocker.
 97 Dichtes Roth-Kupfererz in verhärteter Eisenocker.
 98 Vieles Roth-Kupfererz mit Malachite, Kalkspathe und brauner Eisenocker gemengt.
 99 Grob eingesprengtes blättriches Roth-Kupfererz mit etwas Gediegen-Kupfer in Eisenocker.
 1600 Dunkel kocherilrothes blättriches Roth-Kupfererz, mit Eisenocker und Schwerspathe gemengt.
 1 Feinkörniger Kalkspat mit Malachite, Roth-Kupfererze, und brauner Eisenocker gemengt.
 2 Erdiges Ziegelerz mit aufliegendem Malachite, und etwas Eisenocker gemengt.
 3 In Braun-Eisenstein übergehendes Ziegelerz, mit Malachite und Kupferkiese gemengt.
 4 Verhärtetes Ziegelerz, welches mit etwas Kupferkiese und Eisenocker gemengt ist.
 5 Verbes Kupferglas mit Eisenocker innig gemengt und mit etwas Malachite eingesprengt.
 6 Ein Trum verbes Kupferglas in dichtem Braun-Eisensteine.

- 1607 Derber Kupferkies mit verhärtetem Ziegelerze und Eisenocker.
 8 Ein wenig buntangelaufener derber Kupferkies mit Eisenocker.
 9 Eingesprengter Kupferkies in verhärtetem Ziegelerze und Eisenocker.
 10 Safricher Malachit in dichtem Braun-Eisensteine.
 11 Safricher Malachit in ganz kleinen moosartigen Kristallen, in Kupferkiese und Ziegelerze.
 12 Einige Streifen von safrischem Malachite in erdigem Ziegelerze.
 13 Ein Gemenge von Malachit, Roth-Kupfererz und brauner Eisenocker.
 14 Grob eingesprengter dichter Malachit in Ziegelerze.
 15 Verhärteter Mergel mit etwas aufliegendem Kupfergrün.
 16 Sechseckig säulenförmig kristallisirter Kalkspath auf Schwerspathe, unten mit anstehendem Kupferglase.
 h) Aus der dasigen Gegend.
 17 Brauner feinkörniger Späthiger-Eisenstein.
 18 Verhärtete Eisenocker mit inliegendem gemeinen Schwerspathe.
 19 Dichter Kalkstein (sogenanter Mehlbazzen).
 20 Grauer thoniger Sandstein.
 21 Schwärzlichgrauer dichter Kalkstein.
 22 Dichter Kalkstein mit inliegenden Versteinerungen.
 23 Verhärteter Mergel mit durchsezzendem Kalkspathe und anstehendem Schwerspathe.
 24 Kleinkörniger Sandstein.
 25 Dem Grauwackenschiefer sich nähernder Thonschiefer.
 26 Rother eisenschüsslicher Thonschiefer.

- 1627 Lichte gelblichgrauer Thonschiefer.
 28 Dem Alaunschiefer sich nähernder Thonschiefer.
 1) Eine Folge daziger Gdzarten.
 29 Lichte gelblichgrauer poröser Kalkstein.
 30 Dunkel gelblichgrauer verhärteter Mergel.
 31 Brauner verhärteter Mergel.
 32 Dergleichen Mergel.
 33 Grauer dichter Kalkstein.
 34 Grauer dichter Kalkstein.
 35 Kupferglas in Bituminösem-Mergelschiefer.
 36 Dilschiefricher Stinkstein.
 37 Grauer verhärteter Mergel von dem Lager des Bituminösen-Mergelschiefers.
 38 Kleinförnicher Sandstein mit einzelnen gröbern Körnern.
 39 Lichtegrauer Thonschiefer.
 40 Rothor eisenschüßlicher Thonschiefer.
 41 Thonschiefer mit einem durchsezzenden Quarztrume.
 42 Graulichschwarzer Thonschiefer.

5. Henneberg.

A. Subl.

- a) Brauner David.
 43 Dichter Braun-Eisenstein mit etwas Eisenocker.
 b) St. Katharina Fläche Gang.
 44 Ein aus Glimmer und Quarze gemengtes Gebirgs-
 gestein; Dies ist das liegende von der obern Gezeug-
 strecke, 25 Lachter unter Lage.

1645

- 1645 Etwas quarziger Glimmerschiefer; das Hangende
 in eben der Zeufe.
 c) Hälfte Gottes stehender Gang.
 46 Glimmerschiefer; von dem obern Gezeugstreckenorte
 gegen Mittag, aus dem Hangenden.
 47 Sehr quarziger Glimmerschiefer; aus dem Liegen-
 den ebendasselbst.
 d) Segen Gottes.
 48 Spieglicher dichter Roth-Eisenstein.
 49 Ein sehr quarziger Glimmerschiefer; er macht das
 Nebengestein des Segen Gottes machet reich flachen
 Ganges aus.
 50 Dilschiefricher Glimmerschiefer; in dem Tiefsten des
 Runfschachts das Nebengestein im Hangenden.
 51 Sehr quarziger Glimmerschiefer; das Nebengestein
 im Liegenden daselbst.
 e) Abrahamer Kessels.
 52 Ein schiefriches thoniges Gestein; das Nebenstein
 daselbst.

B. Schmalkalden im heßischen Antheile von Henneberg.

- a) Wasserschacht in der Mommel.
 53 Brauner Eisenram auf Braunem-Glaskopfe.
 b) Ohne Bestimmung des Orts.
 54 Kleinförniger Späthiger-Eisenstein.

H 2

5. Thilz

6. Thüringen.

A. Saalfeld.

AA. Rothe Berg.

a) Diebstäßen.

- 1655 Verbes dichtes Kupferglas mit vieler Eisenocker.
 56 Verbes dichtes Kupferglas mit gemeinem Schwespathe und Eisenocker.
 57 Verbes dichtes Kupferglas mit gemeinem Schwespathe, angeflogener Kupferlasur und Eisenocker.
 58 Derber Glanzkobelt mit Kobeltblüthe.
 59 Buntangeläufener Kupferkies.
 60 Kupferlasur mit gemeinem Schwespathe und Eisenschüßichen-Kupfergrüne.
 61 Derbe Kupferlasur mit verhärteter Eisenocker und Eisenschüßichen-Kupfergrüne.
 62 Ein Drusenhäutchen von Kupferlasur-Kristallen, auf mit etwas Eisenocker gemengter derber Kupferlasur.
 63 Angeflogene Kupferlasur auf einem Gemenge von Fahlerze und Eisenschüßichen-Kupfergrüne.
 64 Kupferlasur mit Malachite und gemeinem Schwespathe.
 65 Schmalteblaue erdige Kupferlasur.
 66 Kleintraubige ein wenig dunklere Kupferlasur.
 67 Angeflogener safricher-Malachit auf Schwespathe.
 68 Ungefäلتeter dichter Malachit mit Eisenocker.
 69 Eisenschüßich-Kupfergrün mit Schwespathe und etwas Kupferlasur.

1670

- 1670 Kupfergrün mit Kupferglase und Schwespathe.
 71 Eingesprengte Kobeltblüthe mit verhärteter Eisenocker.
 72 Kobeltbeschlag auf Glanzkobelte.
 73 Sehr blaßrother Kobeltbeschlag auf Braunem-Erdkobelte mit etwas gemeinem Schwespathe.
 74 Derber Schwarzer-Erdkobelt mit Schwespathe.
 75 Mit etwas Eisenocker gemengter Schwarzer-Erdkobelt, auf Schwespathe.
 76 Kobeltbeschlag auf mergelartigem Gesteine.
 77 Eingesprengtes Fahlerz in Schwespathe.
 78 Eisenschüßicher Mergel mit Kobeltbeschlage und Schwespathe.
 b) Zehltliche Hofnung.
 79 Mit Eisenocker überzogener Kupferkies, mit etwas safrichem Malachite und gemeinem Schwespathe.
 80 Buntangeläufener derber Kupferkies.
 81 Eisenschüßich-Kupfergrün mit etwas Kupferlasur und Kobeltbeschlage gemengt.
 82 Eisenschüßiches-Kupfergrün mit Kobeltbeschlage in Sandsteine.
 83 Sandstein mit Gelbem-Erdkobelte, Kobeltbeschlage und Nickelocker gemengt, (sogenanter Sandkobelt) mit etwas gemeinem Schwespathe.
 84 Kobeltbeschlag auf Sandsteine.
 85 Angeflogene Kobeltblüthe auf einem Gemenge von Gelben-Erdkobelte und Eisenschüßichem-Kupfergrüne.
 c) Zeltlicher Zech.
 86 Kupferkies mit etwas Kobeltblüthe und Schwespathe.
 87 Kupferglas mit eisenschüßichem Schwespathe gemengt.
 88 Sehr schöne kermesinrothe Kobeltblüthe.

H 3

d) Zeltlich

- a) Feisch Glük.
- 1689 Kupferlasur mit etwas dichtem Malachite in eisenschüßlichem Schwespathe.
- c) Gräsenthal.
- 90 Ein Chamit in dichtem Kalksteine.
- f) Charlotte.
- 91 Kleintraubiger Schwarzer-Erdkobelt.
- g) Jeremias Bdg.
- 92 Derber Schwarzer-Erdkobelt, mit ein wenig Eisenoffer.
- 93 Verhäteter Schwarzer-Erdkobelt mit etwas Eisenoffer.
- 94 Derber Schwarzer-Erdkobelt mit etwas eisenschüßlichem Schwespathe.
- 95 Derber Schwarzer-Erdkobelt.
- 96 Mit Schwarzen-Erdkobelte gemengter feinkörnicher Sandstein.
- h) Gott hilft gewis.
- 97 Derber Glanzkobelt mit vielem Kupfernikkel und Schwespathe.
- 98 Derber Kupfernikkel mit etwas Glanzkobelte gemengt.
- 99 Derber Kupfernikkel in gemeinem Schwespathe.
- i) Glük auf Bdg.
- 1700 Udricher Glanzkobelt mit Kupfernikkel.
- 1 Eingesprengter Kupfernikkel in Glanzkobelte, mit anstehendem Schwespathe.
- k) Fröliche Zusammentunst.
- 2 Mit vielem Kobeltbeschlage und Gelben-Erdkobelte gemengter Sandstein.
- 3 Kobeltbeschlage auf verhätetem Thone.

- l) Lorentinsche Glük.
- 1704 Kupferlasur auf einem Gemenge von Schwespathe, Eisenschüßlichem-Kupfergrün und verhäteter Eisenoffer.
- 5 Kobeltblüthe in Braunen-Erdkobelt.
- m) Belkan.
- 6 Derbes wie auch grobeingesprengtes Kupferglas mit vieler Kobeltblüthe, in einem etwas mergelartigem dichtem Kalksteine.
- n) St. Johannes zu Weischwitz.
- 7 Fafricher Malachit auf mit Kobeltbeschlage und Eisenschüßlichem-Kupfergrün gemengtem thonigen Gesteine.
- 8 Goldgelber Kupferkies.
- 9 Buntangelaufener Kupferkies.
- 10 Traubiger Kobeltbeschlage in dichtem Kalksteine.
- o) Aufrichtigkeit.
- 11 Spieglicher dichter Roth-Eisenstein.
- 12 Spieglicher dichter Roth-Eisenstein.
- p) Silberkammer.
- 13 Eingesprengtes Kupferglas in Schwespathe, der mit etwas Glanzkobelte gemengt ist.
- 14 Eingesprengter Kupferkies in etwas eisenschüßlichem thonigen Gesteine.
- 15 Kobeltbeschlage in aufgelöstem Thonschiefer.
- q) Gott und Genuß.
- 16 Eingesprengtes Kupferglas mit Kupferlasur und Eisenschüßlichem-Kupfergrün.
- 17 Eingesprengter Kupferkies mit Kupfergrün und Eisenoffer.
- 18 Kobeltblüthe in mit etwas Schwespathe gemengtem thonigen Gesteine.

r) Ochsenkopf bei Bischofsgrün.

1719 Granit mit einzelnen inliegenden Feldspathkristallen.

s) Frühliche Hofnung am Stättelsteine.

20 Eingesprengtes Kupferglas in Ziegelerze.

21 Verhärtetes Ziegelerz mit Kupferkiese und sehr vielem dichten Malachite.

22 Derber Schwarzer-Erdkobelt.

23 Schwarzer-Erdkobelt mit etwas Kobeltblüthe in Schwerspathe.

t) Prinz Ernst Friedrich.

24 Derber und kristallisirter Glanzkobelt, mit etwas Braunspathe.

25 Schwarzer-Erdkobelt mit Eisenocker und Schwerspathe.

26 Kobeltblüthe in einem mit Gelben-Erdkobelt gemengten thonigen Gesteine.

u) Vom Glanzberge.

27 Strahlisches Grau-Braunsteinerz.

BB, Ohne nähere Bestimmung des Orts.

28 Derbes Kupferglas mit Eisenocker.

29 Goldgelber Kupferkies.

30 Die Hälfte von einer Schwefelkieskugel, auswendig mit Quarze, und diese wieder mit Alaunschiefer überzogen.

31 Sehr dunkel buntangelaufener Kupferkies.

32 Derber Kupferkies in merglichem dichten Kalksteine.

33 Mit vieler Eisenocker gemengtes Bunt-Kupfererz.

34 Kupferlasur, Kupferglas und Eisenschüßich-Kupfergrün, auf mit vieler brauner Eisenocker gemengtem dichten Kalksteine.

35 Kupferlasur mit Eisenschüßichem-Kupfergrün in mit Gelbem-Erdkobelt gemengtem thonigen Gesteine.

1736

1736 Eingesprengter safricher Malachit in mit Kupferkiese gemengtem Ziegelerze.

37 Kleinkörniger Späthiger-Eisenstein, mit vieler Eisenocker.

38 Würflich kristallisirter Glanzkobelt.

39 Mit etwas Schwarzen-Erdkobelt und Kobeltblüthe gemengtes thoniges Gestein.

40 Angeflogene Kobeltblüthe, auf mit Gelbem-Erdkobelt gemengtem Sandsteine.

41 Kristallisirte Kobeltblüthe auf thonigem Gesteine.

42 Angeflogene Kobeltblüthe auf mit etwas Malachite und Kupferlasur gemengtem Sandsteine.

43 Schwarzer-Erdkobelt in zelllichem Quarze.

44 Zerreiblicher Schwarzer-Erdkobelt in Quarze.

45 Schwarzer-Erdkobelt in Sandsteine.

46 Brauner-Erdkobelt, mit etwas Kobeltblüthe und Schwarzen-Erdkobelt gemengt.

47 Mit Eisenschüßichem-Kupfergrün gemengter Gelber-Erdkobelt.

48 Dichtes Kupferglas mit etwas Braunspathe in dichtem Kalksteine.

49 Bituminöses-Holz.

50 Gemeiner Schwerspath mit eingemengten Kupferkieskristallen und anstehendem fast feinkörnigen Späthigen-Eisensteine.

51 Derber tombakbrauner Glimmer auf Glimmerschiefer.

52 Ein zu strahlischem Kalksteine versteinertes Belemnit, in dichtem Kalksteine.

53 Kleinkörniger Sandstein.

H 5

B. Ilmenau.

B. Ilmenau.

a) Die sämtlichen Flözlager daher, aus dem Neu Hofnunges Schachte.

- 1754 Gelblichgrauer Stinkstein; ist 5 Lachter stark.
 55 Sehr feinkörnicher blättricher Gips; 3 1 Lachter stark.
 56 Gelblichgrauer Stinkstein; 5 Lachter stark.
 57 Verhärteter Mergel, sogenanter Zechstein; 5 Lachter stark.
 58 Bituminöser-Mergelschiefer, von $\frac{1}{4}$ bis 2 Lachter stark.
 59 Bituminöser-Mergelschiefer; von demselben Flözze.
 60 Bituminöser-Mergelschiefer, mit auf den Klüften angeflogenen blättrichen Gipse; von $\frac{1}{7}$ bis $\frac{1}{2}$ Lachter stark.
 61 Ganz reiner Bituminöser-Mergelschiefer; von demselben Flözze.
 62 Bituminöser etwas sandiger Kalkstein, mit vielem eingemengten Kupfer- und Schwefelkiese, (sogenante gute Sanderze); $\frac{1}{5}$ bis 8 Lachter stark.
 63 Ein dergleichen Gemenge; von eben dem Flözze.
 64 Ein Konglomerat mit kalkartigem Bindemittel (sogenante schlechte unerschmelzbare Sanderze); $\frac{1}{8}$ Lachter stark.
 65 Feinkörnicher Sandstein mit kalkartigem Bindemittel; von dem nämlichen Flözze.
 66 Sandstein mit kalkartigem Bindemittel; sogenantes rothes todtes Liegendes.
 67 Fraueneis.
 68 Sehr dickschaliches Fraueneis.
 69 Ein Stück von einer Kugel von Bituminösem-Mergelschiefer, worin viel Bunt-Kupfererz fein eingesprengt ist; (der-

(dergleichen brechen in den Schieferflözzen mit ein, und werden dort Schwielen genant.)

b) Vom Kammerberger Steinkohlenslözze.

- 1770 Schwärzlichgrauer Schieferthon, (sogenanter Zechstein,) mit Abdrücken von Farrenkraut.
 71 Schieferkohle.

C. Eckhardsberge.

- 72 Blaue-Eisenerde.

D. Bottendorf.

a) Die Folge der hiesigen Flözze.

- 73 Verhärteter Mergel mit grob eingesprengtem dichten Kupferglase.
 74 Verhärteter Mergel mit etwas anstehendem blättrichen Gipse.
 75 Eben dergleichen mit Kupferglase;
 Diese drei Stücke gehören zu einem Flözze, welches hier Noberge genant wird.
 76 Dunkelrauchgrauer Stinkstein.
 77 Grobsplittricher dichter Gips.
 78 Dichter Gips mit abwechselnden dünnen Lagen von Stinkstein.
 79 Rauchgrauer verhärteter Mergel; (sogenantes Dachgestein, welches 3 bis 4 Lachter mächtig ist.)
 80 Bituminöser-Mergelschiefer mit vielem Gipse gemengt und etwas Bunt-Kupfererze; (sogenanter Brauner-Schiefer).
 81 Bituminöser-Mergelschiefer mit etwas angeflogenen Malachite.
 82 Eben dergleichen, mit vielem insliegenden Gipse, etwas Kupferlasur und Malachite; (hier unter dem Namen Schwarzer-Schiefer bekant).

- 1783 Derbes Kupferglas, in Sandsteine, mit anstehendem bituminösen-Mergelschiefer.
- 84 Kupferlasur in etwas bituminösem Sandsteine.
b) Einige andere Färbarten von daher.
- 85 Keiner verhärteter Mergel.
- 86 Bituminöser Mergelschiefer.
- 87 Thonschiefer, mit durchsezzenden schmalen weißen Quarzstreifen.
- 88 Drusiger blättricher Gips.
- 89 Helweißes Fraueneis.
- 90 Sehr poröser dichter Kalkstein.
- 91 Ein mit etwas Thone gemengtes kalkartiges Gestein.
- 92 Angeflogene Kupferlasur auf bituminösem-Mergelschiefer.
- 93 Angeflogenes Fraueneis, auf bituminösen-Mergelschiefer.
- 94 Gediegen-Kupfer in bituminösen-Mergelschiefer.
- 95 Eine kupferhaltige grüne Mergelerde, welche sich in eroffenen Gebäuden anlegt.
- 96 Sehr grobkörniger Sandstein.
- 97 Kleinkörnicher etwas kalkicher grauer Sandstein, der das liegende gleich unter den Erzen ausmacht.
- 98 Rother kleinkörnicher Sandstein, der hier in der ganzen Gegend unter dem Namen des Todten liegenden bekant ist, und sich ohngefähr zwei bis drei Lachter unter den Erzen befindet.

E. Riffhäuser.

- 99 Kleinkörnicher Sandstein.

7. Mansfeld.

A. Eisleben.

a) Dasselbe Färbarten überhaupt.

- 1800 Bituminöser Mergelschiefer, (sogenante Noberge,) ist vier Zol stark.
- 1 Eben dergleichen (unter dem Namen Abbruch dort bekant,) ist drei Zol stark, und nicht schmelzwürdig.
- 2 Rauchgrauer dichter Kalkstein, wird daselbst das Dach genant, und ist 16 Zol mächtig.
- 3 Dichter Kalkstein, (sogenante Fäule,) ist $\frac{1}{2}$ Lachter mächtig.
- 4 Poröser dichter Kalkstein von offergelber Farbe, (sogenante Rauchwacke) ist 12 Zol mächtig.
- 5 Gelblichgrauer dichter Kalkstein, der Zechstein heist, und mit der Feile und Rauchwacke $2\frac{1}{2}$ Lachter dick ist.
- 6 Schieferthon mit anstehendem bituminösen-Mergelschiefer, (sogenanter Lettenschiefer), steht vier Zol hoch auf dem Liegenden.
- 7 Gelblichgrauer Stinkstein.
- 8 Bituminöser Mergelschiefer.
- 9 Erdiger Mergel, (sogenantes Aschengebirge).
- 10 Sehr schön helweißes feinkörnicher blättricher Gips, der mit dichten Kalksteine gemengt ist.
- 11 Feinkörnicher blättricher Gips, mit inliegendem dichten Kalksteine.

- 1812 Kleinförnicher blättricher Gips.
 13 Graulichweißes Fraueneis.
 14 Aus dem Weißen ins Braune übergehendes Fraueneis.
 15 Derbes Fraueneis.
 16 Blas gelblichgraue Bergmilch.
 17 Grauer dichter Kalkstein; die gewöhnliche Gebirgsart bei Eisleben.
 18 Größförnicher Sandstein, der das rothe todte Liegende ausmacht.
 19 Grobförnicher dergleichen Sandstein.
 b) Preussische Hobeit.
 20 Bituminöser Mergelschiefer.
 21 Fein eingesprengtes Kupferglas und Kupferkies in Bituminösen Mergelschiefer.
 c) Stüt auf Stols.
 22 Derbes Kupferglas, mit Braunspathe und anstehendem Bituminösen Mergelschiefer.
 23 Derber Kupferkies mit Kalkspathe und anstehendem dichten Kalksteine.
 d) Jakob Stols.
 24 Dichter Malachit auf eisenschüßlichem dichten Kalksteine.
 e) Revier No. I. Oderberg bei Erdeborn.
 25 Kupferglas mit etwas Bunt-Kupfererz, in Bituminösen Mergelschiefer.
 26 Angeflogener bunt angelaufener Kupferkies auf Bituminösen Mergelschiefer.
 27 Angeflogener Kupferkies und Kupferglas auf Bituminösen Mergelschiefer.
 f) Revier No. III.
 28 Angeflogener Kupferkies auf Bituminösen Mergelschiefer.
 g) Revier

- g) Revier No. X. Stüt auf.
 1829 Ein Trum von derbem Kupferglase und Kupferkiese, mit rhomboidalisch kristallisirtem Kalkspathe, an Bituminösen Mergelschiefer.
 30 Derber Bleiglanz mit etwas Kupferkiese, in eben dergleichen.
 h) Revier No. XVI.
 31 Ein Trum das aus Kupferglase mit bunt angelaufenem Kupferkiese besteht, in Bituminösen Mergelschiefer.
 32 Derber Kupferkies mit anstehendem Bituminösen Mergelschiefer.
 33 Bleiglanz mit etwas Kupferkiese und Kalkspathe.
 i) Revier No. XXXII. Welbesholz, Vom Michaelischachte.
 34 Bituminöser Mergelschiefer.
 35 Etwas angeflogene Kupferlasur und dichter Malachit, auf Sandsteinschiefer.
 k) Ziegenbergschacht C.
 36 Glanzkobelt mit Kupfernickel und Kalkspathe.
 l) Schützengraben bei Hettstädt.
 37 Eingesprengter Kupfernickel in Braunspathe.
 m) Kuploch.
 38 Zerreiblicher Mergel.
 39 Kleinförniger Sandstein.
 40 Theils grob- theils kleinförnicher Sandstein.

B. Sangerhausen. *)

- a) Kreuzschächter Revier.
 41 Eine Lage sehr schönes Kupferglas, zwischen Bituminösen Mergelschiefer und schiefrichem Mergel.
 C. Ohne
 *) Gehört eigentlich zu Thüringen.

C. Ohne nähere Bestimmung
des Orts.

- 1842 Derbes dichtes Kupferglas mit Braunspathe in Bituminösem-Mergelschiefer.
- 43 Dichtes Kupferglas auf Klüften, in Bituminösem-Mergelschiefer.
- 44 Derbes Bunt-Kupfererz in Braunspathe.
- 45 Derber Kupferkies in zum Theil schon etwas bituminösem Sandsteine.
- 46 Angeflogener Kupferkies auf Bituminösen-Mergelschiefer.
- 47 Angeflogener Kupferkies auf Bituminösen-Mergelschiefer.
- 48 Dün angeflogener Kupferkies auf Bituminösen-Mergelschiefer.
- 49 Sehr dün angeflogener Kupferkies auf Bituminösem-Mergelschiefer.
- 50 Angeflogener Kupferkies auf mit einem Fischabdrucke versehenem Bituminösen-Mergelschiefer.
- 51 Kupferlasur auf Sandsteine.
- 52 Angeflogener dichter Malachit auf dichtem Kalksteine.
- 53 Dün angeflogener dichter Malachit auf muschlichem Hornsteine.
- 54 Ein Trum Bleiglanz mit Kupferkiese in Bituminösem-Mergelschiefer.
- 55 Derber Kupfernikkel in Schwerspathe.
- 56 Grob eingesprengter Kupfernikkel in Schwerspathe.

- 1857 Dichtes Kupferglas auf Bituminösem-Mergelschiefer.
- 58 Ein Trum Braunspath mit anstehendem Bituminösen-Mergelschiefer.
- 59 Derbes Fraueneis mit Malachite und dichtem Kupferglase.
- 60 Ganz reiner Bituminöser-Mergelschiefer.
- 61 Bituminöser-Mergelschiefer.
- 62 Bituminöser-Mergelschiefer mit einem Fischabdrucke, auf welchem sich angeflogener Kupferkies befindet.
- 63 Bituminöser-Mergelschiefer, mit einem ähnlichen Fischabdrucke, auf welchem sich ebenfals angeflogener Kupferkies befindet.
- 64 Bituminöser-Mergelschiefer mit einem ganzen Fischabdrucke.
- 65 Bituminöser-Mergelschiefer mit einem krumgebogenen Fischabdrucke.
- 66 Bituminöser-Mergelschiefer mit einem etwa zwei Zol großen, aber doch vollkommenen Fischabdrucke.
- 67 Bituminöser-Mergelschiefer, auf welchem sich ein Abdruck von einem kleinen sehr krumgebogenen Fische befindet.
- 68 Bituminöser-Mergelschiefer mit einem durchsezzenden Trume von Bunt-Kupfererze.
- 69 Bituminöser-Mergelschiefer, mit einem durchsezzenden Quarztrume.
- 70 Bituminöser-Mergelschiefer mit ein wenig Kupferkiese.

- 1871 Sandsteinschiefer.
 72 Bituminöser Mergelschiefer mit sehr dün angeflo-
 nem Kupferkiese.
 73 Bituminöses Holz.
 74 Ziemlich breitsafriches Bituminöses Holz.
 75 Krumsafriches Bituminöses Holz.
 76 Gelblichgrauer dichter Kalkstein.
 77 Feinsplittricher dergleichen dichter Kalkstein.
 78 Sehr feinsplittricher dichter Kalkstein.
 79 Gelblichgrauer Mergel.
 80 Grauer Mergel mit Blatabdrücken.
 81 Röhlichgrauer Sandsteinschiefer.
 82 Feinkörnicher rother Sandstein.
 83 Grobkörnicher grauer Sandstein.

II. Deutsche

 II.
 Deutsche Suite.

I. Baireuth.

A. Meila.

- a) Gabe Gottes, Fdg.
 1884 Drusicher Brauner-Glaskopf, in dichtem Braun-
 Eisensteine.
 b) Rothe Nase Fdg. bei dem Dorfe Jölgau.
 85 Kupferkies in dichtem Braun-Eisensteine mit etwas
 Schwarzem Eisensteine, wie auch ein wenig Schwer-
 spathe.
 c) Hülf Gottes Fdg.
 86 Traubicher Schwarzer-Eisenstein mit offreichem
 Braun-Eisensteine.
 d) Kleine Krifoph Fdg.
 87 Kupferkies in Ziegelerze.
 88 Tropfsteinarticher Brauner-Glaskopf.
 e) Friedensgrube bei Lichtenberg.
 89 Derber Kupferkies in Kalkspathe.
 90 Kupferkies in Kalkspathe.
 91 Späthiger-Eisenstein mit etwas Kupferkiese und
 Kalkspathe.

f) Von Rüttersberg bei Lichtenberg.

1892 Dichter Braun-Eisenstein mit Braunem-Glas-
kopfe überzogen.

93 Nierförmiger Brauner-Glaskopf.

g) Blaue Löwe im Kesselsholze, bei Lichtenberg.

94 Derber Kupferkies in grünem Flusspathe.

h) Prinz George Wilhelm bei Griesbach.

95 Derber Kupferkies mit etwas dichtem Malachite.

96 Derber Kupferkies in Kalkspathe.

97 Dunkel goldgelber Kupferkies in Kalkspath, mit an-
stehendem Quarze.

98 Isabgelber Späthicher-Eisenstein mit einem Kalk-
spathtrümchen.

i) Hülf Gottes Fdg. bei Unterstein.

99 Feinkörniger Bleiglanz mit etwas brauner Blende
und anstehendem Kalkspathe.

B. Gold-Eronach.

a) Fürsten-Zech.

1900 Derbes dichtes Grau-Spiesglaserz mit Quarze.

C. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

1 Bunt angeläufener Kupferkies.

2 Tropfsteinartiger Schwarzer-Eisenstein.

3 Derber Schwefelkies.

4 Sehr dunkel violblauer Flusspathe.

5 Kristallirter Flusspathe mit Schwefelkiese und Spä-
thicher-Eisensteine.

2. Westerwald.

A. Sayn-Hachenburg.

AA. Hamm.

1906 Kleintraubicher gemeiner Malachit, der in safri-
chen übergeht, in eisenschüsslichem Quarze.

7 Safricher Malachit in dichtem Braun-Eisensteine.

B. Nassau.

AA. Müssen im Siegenschen.

8 Feinkörniger Bleiglanz mit ein wenig Quarze gemengt.

9 Späthiger-Eisenstein, mit ein wenig Bleiglanze;

BB. Weiburg.

10 Fahlerz, mit ein wenig Späthicher-Eisensteine;

CC. Kirchberg.

11 Eingesprengter Zinnober, in thonigem Gesteine mit
etwas Bleiglanze.

3. Herrschaft Itter.

12 Schmalteblaue angeflogene Kupferlasur, auf schiefri-
chem Mergel.

13 Gelblichgrauer schiefreicher Mergel.

14 Gelblichgrauer dichter Kalkstein, zwischen welchem die
Kupferschiefer-Flözze hier liegen.

4. Hessen.

- 1915 Derbes Fahlerz in Quarze; von Rodt im Grunde Breitenbach im Darmstädtischen.
- 16 Kupferlasur in Quarze, der mit Fahlerze gemengt ist; von der Gottes Gabe ebendasselbst.
- 17 Glanzkobelt in Quarze; von der Wilhelmina zu Niegelsdorf.
- 18 Derber Glanzkobelt; von der Dorothea daselbst.

5. Blankenburg.

- 19 Derber Kupferkies mit Kupferlasur und dichtem Malachite; von der ehernen Schlange.
- 20 Sehr dunkelblaue Kupferlasur in verhärteter Eisenocker; von Mehlbach.
- 21 Dichter Braun-Eisenstein mit Kupferkiese und etwas Malachite.
- 22 Zehn Stück geschliffene Tafeln Blankenburger Marmor.

6. Zweibrück.

A. Ober-Moschel.

AA. Landsberg.

- 1923 Gebiegen-Quecksilber mit dichtem Braun-Eisensteine in Sandsteine.
- 24 Sehr dunkle Kupferlasur mit ein wenig gemeinem Malachite und hochrothem Zinnober, in dichtem Braun-Eisensteine.
- 25 Etwas lichtere Kupferlasur nebst etwas hochrothem Zinnober, in offrichem Braun-Eisensteine.

B. Stählberg.

a) Karolina Fdg.

- 26 Kupferlasur mit etwas hochrothem Zinnober in eisenschüßlichem verhärteten Thone.
- 27 Zinnober in verhärtetem Steinmarke.
- 28 Grüner Eisenvitriol.
- 29 Federalaun.

b) Erzengel Fdg.

- 30 Etwas hochrother Zinnober mit Fahlerz.
- 31 Angeflogenes Gebiegen-Silber auf verhärtetem Steinmarke.
- 32 Hochrother Zinnober in verhärtetem Steinmarke.
- 33 Eingesprengeter lichterer Zinnober in zerreiblichem Steinmarke.
- 34 Kristallirtes Fahlerz in Kalkspathe.

c) Ohne Namen der Grube.

- 1935 Kristallisirtes Fahlerz in Kalkspathe mit anstehendem Hornsteine.
 36 Derbes Fahlerz mit Steinmarke in feinsplittrichem Hornsteine.
 37 Eingesprengetes Fahlerz in Hornsteine.
 38 Zinnober in eisenschüßlichem verhärteten Thone.
 39 Etwas eisenschüßlicher Hornstein.
 40 Zinnober mit aufszizzendem Kalkspathe.

C. Ohne nähere Bestimmung der Gegend.

- 41 Dunkelrother derber Zinnober mit etwas verhärteter Eisenocker.
 42 Theils dunkel, theils hochrother Zinnober in eisenschüßlichem verhärteten Thone.
 43 Grob eingesprengter hochrother Zinnober in dichtem Braun-Eisensteine.
 44 Derber dunkelrother Zinnober mit ein wenig dichtem Malachite und brauner Eisenocker gemengt.
 45 Hornstein mit angeflogem Zinnober.
 46 Grob eingesprengtes Fahlerz mit ein wenig Kalkspathe, in Hornsteine.
 47 Kristallisirtes Quecksilberhornerz auf eisenschüßlichem thonigen Gesteine.
 48 Kupferlasur mit Zinnober und Fahlerze in dichtem Braun-Eisensteine.
 49 Zinnober in drusicher Kupferlasur, auf dunkelrothem Sandsteine.
 50 Bleiglanz in Zinnober.
 51 Tafelartig kristallisirter Schwerspath.

7. Pfalz.

7. Pfalz.

A. Lautereck.

- 1952 Brauner-Eisenram auf offricchem Braun-Eisensteine.
 53 Dunkelrother Zinnober mit Thone gemengt; von den heiligen drei Königen am Poßberge.

B. Mörßfeld.

a) Karl Theodor FdgB.

- 54 Gediegen-Quecksilber mit etwas Zinnober und dichtem Braun-Eisensteine in Schwerspathe.
 55 Ein Trum theils derber, theils kristallisirter Zinnober in verwittertem Porphire.
 56 Ein sehr schönes Stück von einem Gangprofile, dessen größte Mächtigkeit aus derbem dunkelrothen Zinnober besteht, zu beiden Seiten mit anstehendem Schwerspathe.
 57 Zinnober mit etwas Schwefelkiese und anstehendem Porphire.
 58 Schwefelkies in Schwerspathe und Hornsteine.
 59 Eingesprengeter Schwefelkies in mit Zinnober gemengtem Schwerspathe, mit anstehendem Porphire.
 60 Gelblichgrauer Schwerspath mit Gediegen-Quecksilber und Zinnober.
 61 Schlackliches Erdpech in Quarze.

C. Wolfstein.

a) Theodors Erzluß.

- 62 Eingesprengeter hochrother Zinnober in Steinmarke.

3 5

1963

- 1963 Dunkelrother Zinnober in Schwerspathe, der mit Steinmarke gemengt ist.
- 64 Derber dunkelrother Zinnober mit vielem Schwefelkiese gemengt.
- 65 Leberkies mit anstehendem dunkelrothen Zinnober auch etwas aufliegendem hochrothen Zinnober.
- 66 Derber dichter Roth-Eisenstein mit etwas inliegenden gemeinen Schwerspathe.
- 67 Derber dichter Roth-Eisenstein und Roher-Glaskopf mit gemeinem Schwerspathe.
- 68 Ein Gemenge von dichtem Roth-Eisenstein und Rothem-Glaskopfe, mit ein wenig Gediegen-Quecksilber und etwas aufliegendem gemeinen Schwerspathe.
- 69 Gediegen-Quecksilber in einem Gemenge von dunkelrothem Zinnober, gemeinem Schwefelkiese und eisenschüsslichem Hornsteine.
- 70 Fleischrother theils derber, theils kristallisirter Schwerspath.
- 71 Eine Druse von sehr deutlichen sechsseitich-säulenförmichen Schwerspathkristallen.

D. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

- 72 Dunkelrother Zinnober mit Schwefelkiese.
- 73 Brennend scharlachrother Zinnober auf einer verhärteten Eisenocker.
- 74 Mit Eisenocker gemengter derber dunkelrother Zinnober mit inliegenden Stücken von der Gebirgsart.

8. Lothringen.

A. La Croix.

- 1975 In sechsseitiche Säulen mittlerer Größe kristallisirtes Weis-Bleierz auf eisenschüsslichem Bleiglanze.

B. Siromagny.

- 76 Derbes Fahlerz in Kalkspathe.

C. St. Marie aux Mines.

- 77 Eingesprengtes Fahlerz in Schwerspathe.
- 78 Eisenglanz in etwas quarzichem dichten Roth-Eisensteine.
- 79 Theils derber, theils eingesprengter Bleiglanz in Quarze.
- 80 Braune Blende mit etwas durchsezzendem Quarze.
- 81 Weißer feinkörnicher Kalkstein, mit eingemengtem Glimmer.
- 82 Grobkörnicher Granit.
- 83 Granit von etwas kleinern Korne.

D. St. Henri zu Thilloit.

- 84 Fahlerz mit ein wenig Kupferkiese.
- 85 Etwas angelaufener Bleiglanz.

9. Schwaben.

A. Fürstenberg.

a) Sophia nächst Wittichen Bdg.

1986 Gestrift Gediegen-Silber in Schwerspathe, mit anstehendem Granite.

87 Gediegen-Silber in einer Kugel von strahllichem Schwerspathe.

b) Wenzeslaus bei Alt-Wolfach im Rinzinger Thal.

88 Oetraedrisch kristallisirtes Gediegen-Silber auf Schwerspathe.

c) Schnellingen bei Haasbach.

89 Bleiglanz mit anstehendem Späthigen-Eisensteine.

90 Zum Theil mit Schwarzem-Erdkobelte gemengter gemeiner Schwerspathe.

B. Württemberg.

AA. Königswart.

91 Eingesprengtes Fahlerz, und Kupfergrün in Hornsteine.

BB. Drei Königskern in der Reinharde-Aue.

92 Gediegen-Wismuth in Schwerspathe.

CC. Freudenstadt.

93 Eingesprengtes Fahlerz in Quarz.

DD. Rinziger Bach die in den Rhein fällt.

94 Ein Stük von einem Basaltgeschiebe, das größtentheils aus basaltischer Hornblende mit etwas eingemengtem Kalzedone besteht.

EE. Vom Schwarzwalbe.

95 Kupfergrün in eischschüßlichem Quarze.

10. Salz:

10. Salzburg.

a) Mathhausberg im Thale Gastein.

1996 Feineingesprengter Bleiglanz in Quarze.

Er sol reich an Golde seyn.

97 Kupferkies in Bleiglanze der mit Braunspathe gemengt ist.

98 Bleiglanz mit ein wenig Braunspathe, verhärtetem Thone; und Schwefelkiese, von Nappfeld.

b) Im Thale Kauris.

99 Bleiglanz mit etwas Kupferkiese.

2000 Bleiglanz mit Schwefelkiese und Eisenocker.

1 Kleinförnicher Bleiglanz mit klein eingesprengtem Kupferkiese.

c) Vom Kopper Graben in dem Pfleg-Gerichte Golbeg.

2 Buntangelaufer Kupferkies mit Quarze und Thonschiefer.

d) Leogang.

3 Ein aus Quarze, Zinnober, Bleiglanze und Schwefelkiese bestehendes Trum in Thonschiefer.

4 Eingesprengter und angefogner Zinnober auf Quarze und Thonschiefer; vom Johannisstoln.

5 Kupferlasur mit Malachite und haarförmich kristallisirtem Gipse in eischschüßlichem Quarze; vom Barbara-Baue.

6 Feinförnicher Gips mit aufliegendem etwas verwitterten Fahlerze.

2007

2007 Buntangelaufer Kupferkies mit Fraueneise auf einem Gemenge von Fahlerze, Kupferkiese, Bleiglanze und Quarze.

e) Hiezbach im Thale Zuch.

8 Kupferkies mit etwas inliegendem Bleiglanze; vom Franziszi Stolln.

9 Derber Schwefelkies (der gold- und silberhaltig ist) mit etwas Quarze und anstehendem Thonschiefer.

f) Großarl.

10 Buntangelaufer Kupferkies.

g) Muhrowinkel im Lungau.

11 Derber und eingesprengter Kupferkies in Quarze.

h) Oberhof bei Goldeg.

12 Magnetischer Eisenstein.

i) Ramingstein im Lungau.

13 Grobeingesprengter Bleiglanz in Quarze.

k) Trattenbach im Pfleggerichte Lorenbach.

14 Kupferkies mit Quarze.

l) Wolfbach ebendasselbst.

15 Derber Kupferkies.

m) Brennthal.

16 Eisenschüsslicher Thonschiefer.

n) Zillertal.

17 Bleiglanz mit Braunsparthe und Eisenocker.

o) Vom Hainzenberge.

18 Angeflogen Gediegen-Gold auf sehr quarzichem Thonschiefer.

19 Dün angefliegen Gediegen-Gold auf quarzichem Thonschiefer.

2020 Fein eingesprengtes Gediegen-Gold in Quarze, mit anstehendem Thonschiefer.

p) Vom Greiner.

21 Elektrischer Schörl, (Turmalin) in einer talkichen Bergart.

22 Glas äpfelgrüner gemeiner Talk.

23 Verhärteter Talk mit inliegenden Schwefelkies-Würfeln.

24 Glasicher dem asbestartigen sich nähernder Strahlstein.

25 Säulenförmich kristallisirter glasicher Strahlstein in verhärtetem Talk.

26 Dunkelgrüner glasicher Strahlstein.

27 Äpfelgrüner glasicher Strahlstein.

II. Oesterreich.

A. Tirol.

a) Schwarz.

28 Fahlerz mit Kupferlasur und Malachite.

b) Ringelwechsell.

29 Dichter Malachit in Kalkspathe.

B. Idria.

30 Gediegen-Quecksilber mit Zinnober in dichtem Kalksteine mit Thonschiefer gemengt.

31 Derbes dichtes Quecksilber-Lebererz.

32 Zinnober mit Schwefelkiese.

- 2033 Alaunschiefer mit spiegelnden Ablösungen, und auf den Klüften zart angeflognem Zinnober.
 34 Eingesprengter Zinnober in Alaunschiefer.
 35 Angeflogner Zinnober auf Muschelversteinerungen in bituminösem Sandsteine, (sogenantes Korallenerz.)
 36 Schwefelkies mit Thonschiefer.
 37 Schwärzlichgrauer Alaunschiefer.
 38 Rauchgrauer dichter Kalkstein.

C. Kärnthén.

AA. Neumärkel.

- 39 Zinnober in Kalkspathe.
 40 Hochrother Zinnober.
 BB. Hielberg.
 41 Lichte gelblichgrauer feinkörnicher Kalkstein.

CC. Hüttenberg.

- 42 Dichter Braun-Eisenstein mit Braunem-Blasgopfe und Kalzedon.

DD. St. Leonhard.

- 43 Dkkricher Braun-Eisenstein mit einer Kalkspathdruse überzogen.

D. Steiermark.

AA. Eisenerz.

- 44 Späthiger-Eisenstein in dichtem Braun-Eisensteine.
 45 Derber dichter Braun-Eisenstein.
 46 Kalksinter auf dichtem Braun-Eisensteine.

BB. Schladming.

- 47 Kupfernickel mit Glanzkobelte in Braunspathe.
 48 Derber Glanzkobelte.

E. Oester-

E. Oesterreich.

AA. Annaberg.

- 2049 Grauer dichter Kalkstein mit angeflognem Glas-
 erz, (Justis sogenantes alkalisches Silbererz.)
 50 Ein ähnliches Stück.

F. Ohne nähere Bestimmung.

- 51 Fahlerz mit Kupferlasur und dichtem Malachite in
 dichtem Kalksteine.
 52 Kupferkies in Braunspathe.
 53 Grünlichgrauer verhärteter Talk.

12. Böhmen.

A. Jung-Boschitz.

- 54 Bleiglanz mit brauner Blende.
 55 Derber Bleiglanz mit Rothgiltigerze und Quarze; von
 Altwoschitz.

B. Eule.

- 56 Schwefelkies in Quarze.

C. Karlstein.

- 57 Eine Kalzedonfugel.

D. Peterwiz, (3 Meilen von Prag).

- 58 Zinnober in stumpfeckigen Stücken.

E. Swata, (bei Nisburg).

- 59 Angeflogner Zinnober auf Thonartigem-Eisensteine.

R

2060

F. Kotunna (bei Pilsen).

2060 Brauner Holzstein.

G. Karlsbad.

61 Gelblichbrauner Erbsenstein.

62 Gelblichweißer Erbsenstein.

63 Weißer feinkörniger Erbsenstein.

H. Lessa (ohnweit Karlsbad).

64 Zu feinkörnigem Sandsteine versteinertes Holz.

65 Ein mit Eisenocker imprägnirter versteinertes Knochen.

66 Lavendelblauer Porzellanjaspis.

I. Platten.

a) St. Konrad.

67 Derber Zinnsstein mit etwas Glimmer und Specksteine.

68 Theils derber theils kristallisirter Zinnsstein, mit gemeinem Talke.

69 Kristallisirter Zinnsstein in Quarze.

K. Joachimsthal.

a) Hohe Lanne.

70 Lichtes Rothgiltcherz in Gediegen-Arsenik, mit Schwespathe.

71 Feinkörniger Bleiglanz mit drusichem Braunspathe.

72 Derber und kristallisirter Glanzkobelt mit Quarze und aufstehendem Porphire (dort sogenantem Sande.)

73 Wismuthglanz in Wafke.

74 Leberkies mit tafelförmig kristallisirtem Kalkspathe.

b) Einig.

b) Einigfelt.

2075 Gediegen-Silber in Quarze mit anstehendem Braunspathe.

76 Glaserz in grüner Wafke.

77 Eingesprengtes Glaserz in Quarze.

78 Angeflogen Glaserz auf thonigem Quarze.

79 Lichtes Rothgiltcherz in Quarze.

80 Angeflogen lichtes Rothgiltcherz auf thonigem Quarze.

81 Gestrifter Glanzkobelt mit etwas Quarze.

82 Eingesprengter Glanzkobelt in Quarze.

c) Hubert Seltersche Gang.

83 Eingesprengtes und angeflognes lichtes Rothgiltcherz in Gediegen-Arsenik mit Kalkspathe.

84 Kristallisirtes lichtes Rothgiltcherz auf verwittertem Leberkiese.

d) Kaiser Joseph.

85 Glanzkobelt in Quarze.

e) Kühgang.

86 Kobeltbeschlag auf Glanzkobelte.

f) Ohne Bestimmung der Grube.

87 Brauner hornsteinicher Porphir mit inslegendem Feldspathe und Quarze, (dort sogenanter Sand); findet sich in 250 Itr. Teufe, und die Gänge setzen durch selbigen unverrückt durch.

88 Ein dergleichen Porphir.

L. Weinberg.

89 Glanzkobelt mit Schwespathe; vom Nepomucener Gange auf dem Johannis in der Wüsten.

R 2

M. Presniz.

M. Presniz.

2090 Sehr feinkörniger Magnetischer-Eisenstein.

N. Brandau.

- 91 Gemeiner Ehonartiger-Eisenstein, der sich dem dichten Roth-Eisensteine nähert.
 92 Grün und rother verhärteter Ehon.

O. Katharinenberg.

a) Nikolaus.

- 93 Bunt-Kupfererz in Quarze.
 94 Sehr grobkörniger Granit.

b) Katharina.

95 Buntangelaufer Kupferkies.

P. Niklasberg.

- 96 Kristallisirter Bleiglanz auf einer Quarzkruste.
 97 Etwas aufgelöster feinkörniger Granit mit einem durchsezzenden Quarztrume, in welchem sich Bleiglanz befindet.
 98 Röthlicher Porphir mit eingemengtem ganz kleinen Feldspathe und Quarzkristallen; er macht die obere Gebirgsart aus.
 99 Kupferkies mit Bleiglanze in Quarze.
 2100 Gneis mit aufgelöstem Feldspathe.

Q. Graupen.

- 1 Gelber kristallisirter Zinstein, mit verhärtetem Steinmarke und Quarze, auf Gneise.
 2 Schwarzer kristallisirter Zinstein in thonischem Quarze.

- 2103 Schwärzlichbrauner, theils derber, theils kristallisirter Zinstein auf Quarze mit anstehendem Gneise.
 4 Tafelartich kristallisirter Glimmer mit Zinsteine und Quarze.
 5 Derber Wolfram in Quarze.

R. Ohne nähere Bestimmung der Gegend.

- 6 Bleiglanz mit etwas Schwefelkiese.
 7 Ein mit Braun-Eisenerz durchdrungenes Stück Eisenstein.
 8 Grünlichweißer Quarz.

13. Mähren.

- 9 Gediegen-Kupfer mit Roth-Kupfererze in Quarze.

14. Schlesien.

A. Reichenstein.

a) Retcher Trost.

- 10 Derber Arsenikkies und Schwefelkies.
 11 Derber Arsenikkies in Serpentine.
 12 Arsenikkies in Kalkspathe.
 13 Sehr schöner Amianth in Serpentine.

B. Weistritz.

- 2114 Braune Blende mit ein wenig Bleiglanze und Quarze; vom tiefen Stolln.
 15 Derber Bleiglanz in Quarze; vom obern Stolln.
 16 Dikflaßreicher Glimmerschiefer.

C. Schlessische Riesenkuppe.

- 17 Eisensand.

D. Schreibersbau.

2) Friedrich.

- 18 Derber Schwefelkies.
 19 Halbaufgelöster Granit.

E. Queerbach.

a) St. Marianna.

- 20 Eingesprengter Kupferkies in Bleiglanze mit anstehendem Glimmerschiefer.
 21 Kristallisirter Schwefelkies.
 22 Derber Glanzkobelte mit Schwefelkies.
 23 Ein Quarztrum mit eingesprengtem Schwefelkiese in Glimmerschiefer.
 24 Granaten in Glimmerschiefer.
 25 Glimmerschiefer mit vielen Granaten, und eingemengtem Glanzkobelte und Kupferkiese.
 26 Eingesprengter Kupferkies und Glanzkobelte in Quarze.
 27 Sehr quarziger Glimmerschiefer mit vielen Granaten.

b) Jacob zu Hindorf.

- 28 Grobeingesprengter Kupferkies in Quarze.

- 2129 Quarziger Glimmerschiefer mit vielen sehr kleinen Granaten.
 30 Krumflaßreicher quarziger Glimmerschiefer.

F. Gieren.

a) Karl.

- 31 Feineingesprengter Kupferkies in quarzigem Glimmerschiefer.

b) Morgenröthe, Fdgr.

- 32 Eingesprengter Zinnslein in quarzigem Glimmerschiefer.

c) Suzette, Fdgr.

- 33 Sehr quarziger Glimmerschiefer.

d) Algersberg.

- 34 Magnetischer Eisenstein in Hornblendenschiefer.

e) Kupferzeche.

- 35 Eingesprengter Kupferkies mit schwarzer Blende, in Quarze.

f) Ohne Angabe der Grube.

- 36 Graulichweißer Quarz.

g) Welker Hunsberg.

- 37 Graulichweißer gemeiner Quarz.

G. Kohlberg.

- 38 Basalt mit sehr wenigem Olivine.
 39 Graulichschwarzer Basalt.

H. Rudelsstadt.

- 40 Derbes Bunt-Kupfererz; vom Adler, Fdgb.

- 2141 Kupferkies mit dichtem Malachite; ebendaher.
42 Kupferkies in Quarze.

I. Kupferberg.

a) Segen Gottes.

- 43 Bunt-Kupfererz mit Kupfergrün.
44 Derber Kupferkies mit anstehendem Thonschiefer.

b) Weiße Grube.

- 45 Glanzkobelt in Quarze.
46 Kobeltbeschlag, in Quarze.

c) Ohne Nahmen der Grube.

- 47 Glanzkobelt in Quarze.
48 Bunt-Kupfererz mit anstehendem Thonschiefer.

K. Groß-Waldiz (bei Bunzlau).

- 49 Ein Geschiebe von Jasp' Agath.

L. Neufirchen, (bei Goldberg).

- 50 Eingemengtes Kupferglas in schieflichem Thone.

M. Jauer.

- 51 Verhärteter Thon mit gemeinem Malachite; von Hassel.

N. Striegau.

- 52 Poröse verhärtete Wacke mit inliegendem Bole.

III.

Polnische Suite.

I. Klein-Polen.

A. Krakauer-Gebirge.

AA. Ditsch.

- 2153 Sehr feinkörnicher Bleiglanz mit etwas eisen-schüßlichem Thone.

BB. Elgota.

- 54 Theils zelllicher, theils zerfressener Galmei.
55 Erdiger Galmei mit etwas Bleiglanze, Schwarz- und Weis-Bleierze.

CC. Kielce.

- 56 Ein Stück von einem Sandstein-Geschiebe mit Bleierde.

DD. Gorna.

- 57 Kupferglas mit Malachite und Kalkspathe in eisen-schüßlichem verhärteten Thone.

EE. Marcowtze.

- 58 Zwei Platten gelblichgrauer Kalzedon mit geförnter Oberfläche.

FF. Czarnow.

- 59 Grauer dichter Kalkstein mit anstehendem Bleiglanze, Schwarz-Bleierze und Kalkspathe.

G 5

GG. Ohne

GG. Ohne Bestimmung der Gegend;

- 2160 Gelblichgrauer stark durchscheinender Feuerstein mit einer Kreidenkruste.
 61 Ein zu Feuerstein versteinertes Echinit.
 62 17 Stück Feuersteine mit Korallenversteinerungen.
 63 9 Stück Feuerstein in stumpfekligen Stücken.
 64 2 Stück gelblichbrauner Holzstein.
 65 5 Stück gelblichgrauer dem Feuersteine sich nähernder Kalzedon.
 66 Natürlicher Schwefel auf blättrichem Gipse.
 67 Gelblichgraues Fraueneis mit schneerweißem feinkörnigen blättrichen Gipse.
-

IV.

Gallizische Suite.

I. Südlicher Fuß der Karpathischen-Gebirge.

A. Wieliczka.

- 2168 Grauer mit Gipse gemengter Thon.
 69 Kleinkörniger blättricher Gips.
 70 Feinkörniger Sandstein.
 71 Grauer schiefricher Mergel.
 72 Brauner dem Hornsteine sich nähernder verhärteter Thon.
 73 Brauner muschlicher Hornstein; aus dem Ebelciner Stinksteingänge.

B. Novitarg.

a) St. Stanislaw Stolln.

- 74 Eingesprengetes Fahlerz mit etwas gelber Eisenocker in Quarze.
-

V.
Ungarische Suite.

I. Niederungarn.

A. Schemnitz.

AA. Schemnitz.

a) Kristinen-Schacht.

2175 Kristallisirtes Spröb-Blaserz mit Schwefelkies-
kristallen auf Quarze; von der Noscher Kluff.

b) Theresien-Schacht.

76 Angeflogen Spröb-Blaserz auf Quarze.

c) Wacher-Stolln.

77 Spröb-Blaserz mit etwas Kupferkiese in verhärtetem
Thone; 100 Ltr. unter Tage.

78 Bleiglanz und gelbe Blende in Quarze mit aufliegen-
dem Kalkspathe.

79 Bleiglanz und gelbe Blende in Quarze.

80 Hornstein (Sinopel) und Quarz mit eingesprengtem
Schwefelkiese und Bleiglanze.

d) Neue Antonii von Padua-Stolln.

81 Eingesprengter Bleiglanz mit Kupferlasur, in Quarze.

82 Sehr aufgelöster Porphir.

e) Hof.

83 Angeflogen Bediegen-Silber auf Quarze.

2184 Angeflogen dunkles Rothgiltigerz auf Quarze.

85 Eingesprengter Kupferkies in Quarze.

f) Windschacht.

86 Schwarze Blende mit ein wenig Quarze.

87 Quarzträger mit sehr fein eingesprengtem goldhalti-
gen Schwefelkiese in verhärtetem Thone.

g) Michaels.

88 Lichtes Rothgiltigerz mit Fahlerze, Bleiglanze und
ein wenig Kupferkiese in Schwespathe.

89 Eingesprengter Zinnober mit Bleiglanze in aufgelöstem
Porphire.

90 Derber und eingesprengter Zinnober mit Schwefel-
kiese in Quarze.

h) Stegelsberg.

91 Hochfroschenitrother Zinnober mit Schwefelkiese in
Quarze.

i) Spithaler Hauptgang.

92 Bleiglanz mit gelber Blende und Schwefelkiese in
Hornstein mit einer anstehenden Quarzdruse.

k) Kaiser Franzisz.

93 Grobflafricher Gneis.

l) Gebirgsart von Schemnitz.

94 Schwärzlichgrauer hornsteiniger Porphir.

95 Grünlicher halbaufgelöster Porphir; nach dem Wind-
schachte zu.

96 Ganz aufgelöster olivengrüner Porphir mit weißen
Feldspathflecken; nach dem Steinbacher Grunde zu.

97 Graulichweißer aufgelöster Porphir.

98 Grünlichgrauer hornsteiniger Porphir, der sowohl
Feldspath als Hornblende eingemengt enthält.

m) Dyne

m) Ohne nähere Bestimmung des Grubengebäudes.

- 2199 Derber Bleiglanz mit Schwefelkiese in Quarze, auf welchem sich eine Kalkspatldruse befindet.
- 2200 Glaserz in Quarze.
- 1 Kristallirtes Spröd-Glaserz in Quarze.
- 2 Grob eingesprengter Kupferkies mit Bleiglanze, in Quarze und Hornsteine.
- 3 Kristallirtes Schwefelkies auf Quarze, in welchem eingesprengte schwarze Blende sich befindet.
- 4 Bleiglanz und braune Blende mit anstehendem Quarze.
- 5 Zelllicher Quarz mit kristallirter schwarzer Blende.
- 6 Zelllicher Quarz mit Spröd-Glaserze und Schwefelkiese.
- 7 Graulichweißer Quarz mit Hornblende, (sogenantes Liegererz).
- 8 Aufgelöster Porphir mit noch kentlicher inliegender Hornblende.
- 9 Ganz zu Thon aufgelöster Porphir mit anstehendem Quarze.

BB. Hobreitsch.

a) Finster Ort-Stolln.

- 10 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit Schwefelkiese in Quarze.
- 11 Kristallirtes dunkles Rothgiltigerz auf eisenschüflichem Quarze.
- 12 Derber Schwefelkies mit Bleiglanze und dunklem Rothgiltigerze.
- 13 Tafelartig kristallirter Schwerspath auf Quarze, der mit Eisenocker überzogen ist.

CC. Windisch.

CC. Windischleiten.

- 2214 Eisenschüflicher Quarz mit saftlichem Malachite, bereich an Silber seyn soll, mit anstehendem aufgelöstem Porphire.
- 15 Kupfergrün in eisenschüflichem Quarze.

B. Kremnitz.

a) St. Annenschacht.

- 16 Kristallirtes dunkles Rothgiltigerz in thonigem Quarze.
- 17 Derbes Fahlerz in Quarze.
- 18 Grobeingesprengtes Fahlerz in Quarze.

b) Katharinenstolln.

- 19 Angeflogenes dunkles Rothgiltigerz und Kupferkies in Quarze.

c) Ziefer Erbstolln.

- 20 Halbaufgelöster Porphir; aus der Gegend des Mathiaschachtes.

d) Ohne nähere Bestimmung der Grube.

- 21 Dunkles Rothgiltigerz in Quarze, der mit etwas Steinmarke gemengt ist.
- 22 Dunkles Rothgiltigerz mit sehr wenigem Kupferkiese in Quarze.
- 23 Derbes dunkles Rothgiltigerz in Quarze.
- 24 Kristallirtes sehr dunkles Rothgiltigerz mit Schwefelkiese in Quarze.
- 25 Eingesprengter Kupferkies in eisenschüflichem Quarze.
- 26 Kristallirtes dunkles Rothgiltigerz mit Schwefelkiese in Quarze.

C. Neusohl.

C. Neusohl.

a) Herrengrund.

- 2227 Angeflogener Gediegen-Kupfer auf Quarze.
 28 Buntangelauflines derbes Fahlerz.
 29 Fahlerz mit dichtem Malachite.
 30 Mit etwas Kupferkiese gemengtes Fahlerz nebst anstehender thonschiefricher Gebirgsart.
 31 Fraueneis mit Fahlerze.
 32 Quarziger Thonschiefer, welcher die Gebirgsart hier ausmachen soll.
 33 Buntangelauflines Kupferglas.

D. Majurka.

- 34 Dichtes Grau-Spiesglaserz in Quarze.
 35 Eingesprengtes Grau-Spiesglaserz und Gediegen-Gold in Quarze.

2. Oberungarn.

A. Gömörer Gespanschaft.

AA. Rosenau.

- 36 Dunkelrother Zinnober mit Schwefelkiese in Quarze.
 37 Derber dunkelrother Zinnober auf Quarze.
 38 Angeflogener Zinnober auf schiefricher Gebirgsart.
 39 Fahlerz mit etwas Kupferschwärze und Quarze; ist goldhaltig.
 40 Derber Kupferkies in Quarze.
 41 Kupferkies mit Eisenglanze in Quarze.

2242

- 2242 Dunkelrother Zinnober mit Schwefelkiese in Quarze.
 43 Derber und kristallisirter Eisenglanz; aus dem losseiner Grunde.

BB. Schlawenta.

- 44 Eingesprengter Zinnober in Braunsparthe und Späthigem-Eisensteine.
 45 Eingesprengter Kupferkies in Quarze.
 46 Eisenglimmer mit Kupferkiese in Braunsparthe.
 47 Derber Eisenglimmer mit Kupferkiese und Quarze.

CC. Tobschau.

a) Hufnagel.

- 48 Ziegelerz mit ein wenig Kupferkiese in Quarze.
 49 Kupfergrün mit Ziegelerze und Kupferkiese in Quarze.
 50 Ein ähnliches Stück.
 51 Dichter Malachit in Quarze.

B. Zipser Gespanschaft.

AA. Iglo.

a) Neudorf.

- 52 Verhärtetes Ziegelerz mit Kupferkiese und Kupfergrün.
 53 Kupferglas mit ein wenig Kupferkiese.
 54 Ein Gemenge von Kupferkiese, verhärtetem Ziegelerze und Malachite.
 55 Schwefelkies in Braunsparthe mit vielem anstehenden Kupferglase.
 56 Amiant in Asbeste.

BB. Öllniz.

a) Theresienstolln.

- 57 Derber und eingesprengter Kupferkies in Quarze.

£

CC. Wachen

CC. Wachendrißel.

a) Maueracher Stolln am Alten Wasser.

- 2258 Kupferlasur und dichter Malachit in einem Gemenge von Ziegelerze und Kupferkiese.

DD. Schmölnitz.

- 59 Grünlichgrauer Talkschiefer.

EE. Metternitz (ohnweit Schmölnitz).

- 60 Kupferkies und Fahlerz mit Quarze und Schwespathe.
61 Grobeingesprengter Kupferkies in Quarze.

FF. Schwedeln.

- 62 Derber dunkelrother Zinnober mit Kupferkiese und Braunspathe, wie auch mit anstehendem verhärteten Talle.
63 Derbes Kupferglas mit Kupferkiese.
64 Grob eingesprengter Kupferkies in Braunspathe.
65 Zinnober mit etwas Blende, Schwesfiese und Quarze.

GG. Käsemark.

- 66 Kupfergrün in grobkörnigem Sandsteine; vom Schneegebirge.

C. Felsőbania.

- 67 Ein Gangprofil, dessen beide äussere Begrenzungen aus Quarze mit Bleiglanze und brauner Blende, die mittlere Ausfüllung aber aus rothem Jaspisse besteht.
68 Grau-Spiesglaserz in Quarze; von der Vorkuti-schen Grube.

3. Siebenbürgen.

A. Kapnik.

- 2269 Fahlerz mit Kupferkiese und Bleiglanze.
70 Kristallisirte braune Blende mit etwas Bleiglanze und Schwespathe.
71 Theils derbe, theils kristallisirte braune Blende mit Quarze und Schwesfiese.
72 Kristallisirte gelbe Blende in Quarze, der mit Fahlerze, Bleiglanze und Schwesfiese gemengt ist.

B. Kirnik (bei Abrudbania.)

- 73 Bituminöses-Holz in welchem Gold erhalten sein soll.

C. Zalatyna.

- 74 Bräunlichrother muschlicher Hornstein.

D. Faceban.

a) Maria Loretto.

- 75 Zellicher und kristallisirter Schwesfies.
76 Fein eingesprengter Schwesfies in graulichweißem verhärteten Thone.
77 Graulichweißer Hornstein mit Schwesfiese.

E. Nagyak.

- 78 Derbes Nagyakererz in Braunspathe.
79 Sehr feinkörnicher Bleiglanz mit kristallisitem Spröd-Glaserze und Braunspathe.

- 2280 Eingesprengtes Nagykkererz mit Quarze und Kalkspathe.
- 81 Braune Blende und Bleiglanz mit einer auffizzenden Braunspatldruse.
- 82 Etwas angelauenes kristallisiertes strahlisches Grau-Spiesglaserz auf Leberkiese.
- 83 Kristallisiertes strahlisches Grau-Spiesglaserz nebst tafelförmig kristallisiertem Schwespathe, auf nierförmlichem Braunspathe mit anstehendem Quarze.
- 84 Rothes Rauschgelb auf verhärtetem Thone.
- 85 Kristallisiertes rothes Rauschgelb, nebst etwas dergleichen gelben und verhärtetem Thone.
- 86 In ganz kleine traubich zusammengehäuften Linien kristallisierter rosenrother Braunspath, mit brauner Blende und Bleiglanze auf thoniger Gebirgsart.
- 87 Kristallisierter traubich zusammengehäufter Braunspath auf mit Fahlerze und Kupferkiese gemengtem Quarze.
- 88 Bläulichgrauer Mergel.
- Dieser soll hier die Gänge nicht nur oft verdrücken, sondern wohl gar abschneiden.
- 89 Zu Thon aufgelöster Porphir.
- 90 Halb verwitterter Porphir.
- 91 Porphir mit aufgelöstem Feldspathe, welcher nahe am Gange bricht.
- 92 Porphir mit zu grünem Thone aufgelöstem Feldspathe; die gewöhnliche Gebirgsart um Nagyak.
- 93 Ein sehr kalkiger Porphir mit aufgelöstem Feldspathe und etwas Hornblende.
- 94 Sehr feinkörnicher Sandstein.

F. Toplicza.

F. Toplicza.

- 2295 Ein Gangprofil das aus brauner Blende, Bleiglanze, Schwefelkiese und Quarze besteht, mit anstehender thoniger Gebirgsart.
- 96 Eingesprengter Schwefelkies in aufgelöstem Porphire, welches die Gebirgsart ist, welche sich zwischen Toplicza und Esertes findet.
- 97 Ein wenig mehr verhärteter dergleichen Porphir.

G. Süzes Gebirge zwischen Toplicza und Boicza.

- 98 Graulichweißer verhärteter Thon.

H. Deva.

- 99 Kupferkies in Quarze.
- 2300 Ein Quarztrum in Thonschiefer, der sich dem Glimmerschiefer nähert.
- 1 Halb aufgelöster Porphir, welcher auf dem Thonschiefer auffizzten soll.

4. Bannat.

A. Dravizza.

- 2 Kristallisierte Kupferlasur auf mit vieler braunen Eisenerz gemengtem Kupferkiese.

B. Dognatska.

- a) Simon Judd Stokwerk.
- 3 Derbes Kupferglas mit anstehendem thonigen Saalbande.

- 2304 Pfauen-schweifich angelausnes Bunt-Kupfererz.
 5 Ein aus Magnetischem-Eisensteine, Kupferkiese, Kupfergrün und Granate bestehendes Gemenge.
 6 In sechsseitige Säulen mittlerer Größe kristallisirter Granat in einem Gemenge von Magnetischem-Eisensteine, Buntkupfererze, Kupferkiese und ein wenig Kalkspathe.
 7 Hornsteiniger Porphir, welcher das wahre liegende sein soll.
 b) Fabianus.
 8 Dichter Braun-Eisenstein mit Eisenocker, welcher goldhaltig sein soll.
 c) Evangelist im Johanner Gebirge.
 9 Brauner-Eisenram mit eisenschüßlichem Thone.
 d) Martin im Johanner Gebirge.
 10 Ein Gemenge von Bleiglanze, brauner Blende und Schwefelkiese.
 e) Ohne Bestimmung der Grube.
 11 Etwas eisenschüßiger asbestartiger Strahlstein.
 12 Kupfer- und Schwefelkies in thonichem Gesteine.
 13 Kupferkies und Bismuthglanz in dichtem Braun-Eisensteine.
 14 Magnetischer-Eisenstein in Granate und sehr aufgelöstem asbestartigen Strahlsteine.
 15 Eisenglanz der in Magnetischen-Eisenstein übergeht, mit ausliegenden Quarzkristallen.
 C. Neumoldova.
 16 Roth-Kupfererz in eisenschüßlichem Thon.
 17 Roth-Kupfererz in Hornsteine.
 18 Derbes verhärtetes Ziegelerz mit Kupferlasur und safrichem Malachite.

VI.
 Italienische Suite.

I. Sizilien.

A. Val. Demone.

AA. Fondachell.

a) St. Matteo.

2319 Kupferkies mit Späthigem-Eisensteine.

b) S. Amalia.

20 Fahlerz mit feinkörnlichem Bleiglanze und Späthigem-Eisensteine.

21 Derbes Fahlerz mit Kupferkiese und Späthigem-Eisensteine.

22 Fahlerz mit etwas Kupferkiese, Schwefelkiese und Späthigem-Eisensteine.

23 Buntangelausner Kupferkies mit Fahlerze und Späthigem-Eisensteine.

c) S. Giuseppe.

24 Grobkörnlicher Bleiglanz.

d) S. Luigi.

25 Feinkörnlicher Bleiglanz mit feinkörnlicher brauner Blende, etwas Schwefelkiese und Späthigem-Eisensteine gemengt, an beiden Seiten mit Fahlerze und Quarze eingefaßt.

2326 Fahlerz mit feinkörnlichem Bleiglanze.

BB. Simina.

27 Kupferkies mit Bleiglanze.

CC. Glume di Nissi.

28 Rother Eisenram in Thonschiefer.

29 Kupferlasur mit ein wenig Kupfergrün und eisenschüs-
slichem Quarze.

30 Eingesprengter Kupferkies in Quarze; von Moschelli.

31 Fahlerz mit Kupferlasur und Quarze; von St. Carlo.

32 Bleiglanz mit etwas Kupferkiese.

33 Fahlerz in Quarze; von der sogenannten Goldgrube,
die schon von den Sarazenen gebauet worden ist.

DD. Argentiora unter Alt.

34 Fahlerz mit Späthigem-Eisensteine.

EE. Raina bei Alt.

35 Bleiglanz mit verhärtetem Thone.

FF. Tript.

36 Bleiglanz mit Kalkspathe.

2. Neapel.

A. Vesuv.

37 Lava mit inliegenden basaltische Hornblende-Kristallen.

3. Toskana.

3. Toskana.

A. Arno-Fluß bei Florenz.

2338 Ruinen-Marmor.

39 Eine Kugel von Ruinen-Marmor.

B. Insel Elba.

40 Eisenglanz und Eisenglimmer in verhärteter rother
Eisenocker.

4. Piemont.

A. Postua.

41 Sehr klein eingesprengtes Fahlerz und Kupferkies in
weißem Braunspathe.

B. Uffel.

42 Glanzkobelt in Quarze.

C. Ohne nähere Bestimmung.

43 Kupferkies in Quarze.

£ 3

3. Savonen.

5. Savoyen.

- 2344 Feinkörniger Bleiglanz und Fahlerz in Quarze.
 45 Derbes Bunt-Kupfererz mit Zeolithe.
 46 Derbes dichtes Kupferglas; vom Granier in Tarantaise.
 47 Feinkörniger Bleiglanz mit Weisgiltigerze; von St. Marie in Tarantaise.
 48 Fahlerz mit ein wenig Quarze; vom Gebirge Remont in der Grafschaft des Huilles.
 49 Gediegen-Silber in Schwefelkies und Fahlerze.

VII.

Schweizer Suite.

- 2350 Kalkspath mit grauem dichten Kalksteine, und inliegendem schlackfichen Erdpeche; von Bey im Canton Bern.
 51 Ein großer Bergkristal; von dem Furka.
 52 Granit mit wenigem grünlichgrauen Glimmer (sogeanter Geisbergerstein); aus der Gegend zwischen dem Lago di Lucendo und dem Furka.
 53 Bleiglanz mit Kupferkiese in Quarze; vier Meilen oberhalb Chur in Graubünden.

VIII.

Französische Suite.

I. Dauphiné.

A. Chalancher-Gebirge bei Allemont.

- 2354 Gediegen-Silber in Schwarzem-Erdkobelte, der mit Kobeltbeschlage gemengt ist.
- 55 Gediegen-Silber in verhärtetem Schwarzem-Erdkobelte mit vielem Kobeltbeschlage.
- 56 Gediegen-Silber in mit brauner Eisenocker gemengtem Schwarzem-Erdkobelte.
- 57 Dratförmich und zählig Gediegen-Silber auf aufgelöstem Gneise.
- 58 Haarförmig Gediegen-Silber und Glaserz mit Kalkspathe gemengt.
- 59 Dratförmig Gediegen-Silber in Kalkspathe.
- 60 Haarförmig Gediegen-Silber in Kalkspathe.
- 61 Theils drat- theils haarförmich Gediegen-Silber in mit etwas Eisenocker gemengtem verhärteten Thone.
- 62 Zähliches Gediegen-Silber in Kalkspathe.
- 63 Derbes dunkles Rothgiltigerz in Kalkspathe.
- 64 Grauer-Speiskobelt mit etwas Kobeltbeschlage.
- 65 Ein Gemenge von Gediegen-Silber, Schwarzem-Erdkobelte und Thone.

- 2366 Kupfernikkel mit ausliegender Nikkelloffer.
- 67 Ein Gemenge von Kobeltbeschlage und Gelbem-Erdkobelte.
- 68 Gediegen-Silber, in einem Gemenge von Schwarzem-Erdkobelte, Kobeltbeschlage und Thone.
- 69 Zerreiblicher Schwarzer-Erdkobelt mit Thone.
- 70 Zerreiblicher Schwarzer-Erdkobelt mit brauner Eisenocker und Gediegen-Silber gemengt.
- 71 Verhärteter Schwarzer-Erdkobelt mit Gediegen-Silber und Thone gemengt.
- 72 Schwarzer-Erdkobelt mit eisenschüßlichem Thone gemengt.
- 73 Diklastischer Gneis, die hiesige Hauptgebirgsart.
- 74 Sehr feinkörnicher, dem dichten sich nähernder grauer Kalkstein, der sich hier in Lagern findet.
- 75 Hornblendschiefer mit etwas Feldspathe; macht hier einzelne Lager aus.

B. Bourg-d'oisans.

- 76 Kleinkörnicher aus fleischrothem und grünlichweißem Feldspathe, schwarzem kleinschuppichen Glimmer und wenigem Quarze bestehender Granit.

C. La garde.

- 77 Fahlerz mit etwas Schwefelkiese in höchst feinkörnigem Kalksteine.

D. Billard d'arene.

- 78 Fahlerz mit Kupferlasur, dichten Malachite und Quarze.

2379 Granite mit sehr vielem zum Theil etwas aufgeldetem theils fleischrothem, theils grünlichem Feldspathe.

E. St. Christophe.

2380 Kristallisirter Thumerstein mit ein wenig anstehendem Hornblendschiefer.

81 Eine Druse von Bergkristallen mit kristallisirtem pistaziengrünen Strahlsteine.

2. Paris.

82 Graulichschwarzer gemeiner Thon.

IX.

Spanische Suite.

I. Estremadura.

A. Guadalcanal.

2383 Theils angeflogen theils kristallisirtes liches Kochgiltigerz auf Kalkspathe.

84 Gediegen Silber mit lichtem Kochgiltigerze und Kalkspathe.

2. Navarra.

85 Feinkörnicher Bleiglanz.

X.

Englische Suite.

I. Cornwallis.

A. Landsend (7 Meilen von Pensance).

2386 Dün angeflozener dichter Malachit auf thonichem Quarze; der Stolz, wo dieses Stück her ist, geht unter der See nach Klippen, die weit in der See liegen.

B. St. Just.

87 Sehr kleinkörniger Zinnsstein, in aufgelöstem thonigen Gesteine.

C. Ludgvan.

88 Sehr glimreicher Granit.

D. Marazion.

a) Mean mine.

89 Dichtes Kupferglas mit etwas Quarze.

E. Godolphin Ball (6 englische Meilen von Helston).

90 Ein Gemenge von Hornblende, Granat und Kupferkiese.

91 Theils derber theils kristallisirter Zinnsstein in talkichem Quarze.

2392

2392 Kleinkörniger Zinnsstein mit Quarze.

93 Mit Chloriterde innig gemengter Quarz, der schon dem Prasem nahe kommt.

F. Menechin-Mine (3 englische Meilen von Helston.)

94 Derber Zinnsstein mit verhärtetem Thone.

95 Zinnsstein in Quarze.

96 Undeutliche Zinnsstein Kristalle in thonichem Quarze.

G. Redruth.

a) Beal-Sparren.

97 Ein Trümmerstein aus Quarzstücken bestehend, die durch Gediegen-Kupfer wieder mit einander verbunden sind.

98 Kupferkies mit Bleiglanze und Quarze.

b) Polboze-Mine.

99 Derber gemeiner Schwefelkies.

c) Nord-Downs.

2400 Kupferkies in zelllichem Quarze.

d) Beal-Rith.

1 Bunt angelaufne schwarze Blende.

e) Penandray.

2 Derber Zinnsstein in Quarze.

3 Eingesprengter Zinnsstein in Quarze.

4 Zinnsstein mit einer talkichen Gesteinart.

H. Gwenap.

a) Beal-Virgin (ohnweit Truro.)

5 Bunt angelaufner Kupferkies.

M

I. Tregon:

I. Tregonning-Hill (Tregony?)

2406 Etwas aufgelöster Granit.

K. Grampond.

7 Derber Zinnsstein mit etwas Quarze und verhärtetem grünen Thone; aus den Seifen daselbst.

L. St. Austle.

8 Eingesprengter Zinnsstein in Quarze; von dem Streamwork Curflazes Mine.

M. Einige kornische Gebirgsarten, größtentheils aus den beiden an einander stoßenden Provinzen Powder und Pydar.

9 Ganz aufgelöster Granit; von St. Stephens.

10 Kleinkörniger Granit mit wenig Quarze; von St. Dennis-Cain.

11 Ganz aufgelöster Granit mit wenig Glimmer; von St. Dennis.

12 Etwas aufgelöster Granit; von Belovesh.

13 Grobkörniger Bleiglanz mit etwas Schwefelkiese; von St. Columb.

14 Ein Gemenge von Quarze und grauem feinkörnigen Glimmer; von St. Enoder.

15 Kleinkörniger sehr feldspathreicher Granit; von Michael.

16 Granit mit vielem Feldspathe; von Calequita.

17 Ein granitartiges Gebirgsgestein, aus Quarze, Glimmer und Thone bestehend; von Jendra Down.

18 Ein Gemenge von Quarze und schwarzem Schörl; von Satwork-Hill.

2419 Eben dergleichen mit sehr vielem schwarzem Schörl; von Brinhill.

20 Kleinkörniger Granit; von Currian (Carnon?)

N. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

21 Gediegen Kupfer in Quarze.

22 Derber Kupferkies in Flussspathe.

23 Fahlerz in Quarze.

24 Kupferlasur mit dichtem Malachite in thonigem Quarze.

25 Derber Magnetischer-Eisenstein.

26 Derber kristallisirter Späthiger-Eisenstein mit Quarze.

27 Braun-Eisenerz die mit dem Morasterze viele Aehnlichkeit hat (Gossan).

28 Zinnsstein in Quarze.

29 Derber und eingesprengter Zinnsstein mit Kupferkiese und Quarze.

30 Derber Zinnsstein in etwas eisenschüssigem Quarze.

31 Grob eingesprengter und kristallisirter Zinnsstein in Quarze.

32 Eingesprengte Blende und Arsenikkies in Quarze.

33 Zinnsstein auf mit Thone gemengtem Quarze.

34 Zinnssteingeschiebe.

35 Zum Theil halbdurchsichtige lose Zinnsstein-Kristalle.

36 Säulenförmich kristallisirter Zinnsstein in eisenschüssigem Quarze.

37 Zinnsstein in stumpfkörnigen Stücken.

38 Zinnsstein in losen Kristallen.

39 Kristallisirter Zinnsstein in Quarze.

40 Glanzkobelt mit Kupferkiese und Späthigem-Eisensteine.

- 2441 Ein Gemenge von Schwefelkiese, Arsenikkiese und schwarzer Blende.
 42 Wolfram in Quarze.
 43 Graulichweißer zerreiblicher Thon.
 44 Ein etwas talkficher Glimmer.
 45 Schwarzer Thonschiefer mit durchsezzenden Quarzadern.

2. Dorsetshire.

A. Halbinsel Portland.

- 46 Gelblichgrauer dichter Kalkstein.

3. Kent.

A. Insel Shepen.

- 47 Ein Gebirgsgestein, aus kalksteinigen Vermikuliten, die Zwischenräume mit verhärtetem Mergel ausgefüllt, bestehend.
 48 Ein dergleichen Stück als Geschiebe.

4. Her-

4. Herfordshire.

(Wahrscheinlicher Woborn in Bedfordshire).

- 2449 Gelblichgraue Walkerde mit ein wenig Eisenocker.
 50 Dergleichen Walkerde, die sich nicht ganz so fett anfühlt.
 51 Walkerde von der dritten Sorte.

5. Derbyshire.

- 52 Buntangelauener kristallisirter Kupferkies auf Flussspathe.
 53 Eine Kupferkiesdruse auf blättrichem Schwefelspathe, der wiederum auf Kalkspathe aufsitzt.
 54 Würflich kristallisirter weißer Flussspath mit verbem Bleiglanze.
 55 In vollkommene Würfel mittlerer Größe kristallisirter Bleiglanz auf Flussspathe und Quarze.
 56 In Würfel mit drusicher Oberfläche, die zum Theil mit Strahlkieskristallen überzogen sind, kristallisirter Bleiglanz auf Flussspathe.
 57 Kristallisirter dichter Braun-Eisenstein, mit etwas Weißbleierz.
 58 Braune Blende, mit Bleiglanze in Flussspathe unten mit einer anstehenden Kalkspatdruse.

M 3

2459

- 2459 Kristallisirte braune Blende mit aufliegenden Strahlkieskristallen.
- 60 Eine Kalkspathdruse auf Flusspathe.
- 61 In doppelte sechsseitige Pyramiden kristallisirter Kalkspath.
- 62 Eben dergleichen auf dertem Flusspathe und brauner Blende.
- 63 Eben dergleichen mit kristallisirtem Flusspathe und viel brauner Blende.
- 64 Doppelt sechsseitig pyramidal kristallisirter Kalkspath, an den Endspitzen wieder mit drei Flächen zugespitzt.
- 65 Eine Kalkspathdruse auf weißem Flusspathe.
- 66 In vollkommene Würfel mit drusicher Oberfläche kristallisirter Flusspath, mit etwas brauner Blende, und einer anstehenden Kalkspathdruse.
- 67 Fünf geschliffene Platten Flusspath, zum Theil mit eingemengtem Bleiglanze, Kupfer- und Schwefelkiese.
- 68 Einige lose Kristalle von Weis-Bleierz.
- 69 Nierförmiger Schwerspath mit aufliegenden Kupferkieskristallen.
- 70 Aufgelöster Sienit, (Loab-Stone).
- 71 Kristallisirter Strahlkies auf Bleiglanze und Flusspathe.
- 72 Kristallisirter Schwefelkies auf Bleiglanze.

6. Northumberland.

- 73 Sechseckig zelliger Quarz.

7. Cum-

7. Cumberland.

A. Newlands.

- 2474 Schwarz-Bleierz mit Bleiglanze und Schwefelkiese.

8. Schottland.

A. Leadhills.

- 75 Zelliges Grün-Bleierz mit Quarze.
- 76 Weis-Bleierz mit inliegendem Schwarz-Bleierz.

B. Insel Skye.

- 77 Grünlichgrauer, rothgestreuter verhärteter Talk.



XI.

Norwegische Suite.

I. Island.

- 2478 Grobkörniger safricher Zeolith.
 79 Kalzedon, mit aufliegendem Halbopale.
 80 Graphit mit Kalzedone, Zeolithe und Grün-Erde.
 81 Eine Art von grünem Jaspis, der sich dem Heliotrop etwas nähert, mit Kalzedone.

2. Färder Inseln.

- 82 Traublicher Schwarzer-Eisenstein.
 83 Kristallirter blättrich. Zeolith in Mandelsteine; von Nofse.

3. Stift Bergen.

A. Nardal.

- 84 Roth-Kupfererz mit etwas Kupfergrün und verhärtetem Thone.
 85. Derbes Bunt-Kupfererz.

2486

- 2486 Bunt-Kupfererz mit etwas Kalkspathe in Quarze.
 87 Kupferglas mit einer ansehenden eisenschüssigen Gesteinsart.

4. Stift Christiansand oder Stavanger.

A. Omdal.

a) Maabergs Grube.

- 88 Bunt-Kupfererz mit angefliegenem Malachite in Quarze.
 89 Derbes Bunt-Kupfererz in Quarze.

B. Arendal.

a) Salomonsgrube.

- 90 Magnetischer-Eisenstein mit Granate.
 b) Torbjørnsboe.
 91 Granat von feinkörnigen abgetrennten Stücken.
 c) Karestved.
 92 Grobkörnige Hornblende.

5. Stift Christiania oder Aggershus.

A. Bamse (nicht weit von Forsgrund 6 Meilen von Kongsberg).

- 93 Feinkörniger Bleiglanz.

M 5

B. Laur-

B. Laurvig.

- 2494 Feinkörniger Magnetischer-Eisenstein; von Gletten in Rönningen.
 95 Kleinkörniger Magnetischer-Eisenstein; ebendaher.
 96 Magnetischer-Eisenstein mit ein wenig Kupferkiese; von Graf Friedrichs Grube.

C. Hitterdal.

- 97 Zum Theil buntangelaufner derber Kupferkies in Quarze.

D. Kongsberg.

AA. Obergelirge.

a) Haus Sachien.

- 98 Ein Trum von eingewachsenem haarförmigen Gediegen-Silber in feinkörnigem Flusspathe, mit anstehendem grünen talkigen Glimmerschiefer, der viele eingemengte Granaten enthält.
 b) Armen-Grube.
 99 Gediegen-Silber in Kalkspathe, der mit Schwefelkiese gemengt ist.
 2500 Hornschiefer *) mit Kalkspathe gemengt; aus einem dort auffezenden Lager, Erzband genant.

BB. Unter

*) Unter Hornschiefer versteht der praktische Bergmann eine schieferiche Gebirgsart, die aus Hornblende, und theils Thonschiefer, theils feinschuppigem Glimmer, ferner Quarze, auch wohl höchstfeinkörnigem Feldspathe innig gemengt, von hornsteinigem Ansehen, und den Sneuss und Glimmerschiefergebirgen, vielmehr leicht auch den Thonschiefergebirgen untergeordnet ist. Ihre Gemengtheile sind zwar an einigen Stellen noch, an andern aber nicht mehr erkennbar. Sie zeigt sich in der Gewinnung sehr zähe oder zusammenhaltend. Sie muß von Porphyrschiefer und Kieseischiefer wohl unterschieden werden.

BB. Untergeblirge.

a) Samuelsgrube.

- 2501 Gediegen-Silber mit schwarzer Blende und Kalkspathe.
 2 Eingesprengt Gediegen-Silber in Kalkspathe.
 b) Engelsgrub.
 3 Gediegen-Silber in sehr feinkörnigem Bleiglanze, schwarzer Blende, Kalkspathe und Quarze.
 c) Heilige Dreifaltigkeit.
 4 Feinschiefericher Glimmerschiefer mit sehr kleinen inliegenden Granaten; von einem Erzbande.
 d) Alte Herzog Ulrich.
 5 Sehr glimmerreicher mit etwas Schwefelkiese gemengter Glimmerschiefer; aus der Stolnteuse.
 e) Gottes Hülfe in der Noth.
 6 Gediegen-Silber in Kalkspathe mit eingesprengter Silber-schwärze.
 7 Gediegen-Silber in Blätchen auf Kalkspathe.
 8 Gediegen-Silber in Blätchen, in und auf einer thonigen mit Kalkspathe gemengten Gangart.
 9 Gediegen-Silber in Blätchen, auf Kohlenblende, die mit etwas Kalkspathe gemengt ist.
 10 Kohlenblende mit Kalkspathe durchwachsen.
 11 Derbe Kohlenblende mit Kalkspath-Kristallen, in welche ebenfalls kleine Stücke von Kohlenblende eingewachsen sind.
 12 Gediegen-Silber mit etwas Bleiglanze und schwarzer Blende in Kalkspathe.
 13 Drauförmich Gediegen-Silber auf Kalkspathe; aus 150 Ltr. Teuse.
 14 Ungestaltet Gediegen-Silber mit Kalkspathe und Quarze.

f) St. Andreas.

2515 Unvollkommen gestrikt Gediegen-Silber auf gelber Blende und Kalkspathe mit anstehendem Snieße.

g) Alter Segen Gottes.

16 Gemeiner Asbest; aus 20 Ltr. Teufe.

17 Asbest mit ein wenig Kalkspathe und Gediegen-Silber.

18 Mit etwas Schwefelkiese gemengter feinkörnicher Quarz; vom Bande in 272 Ltr. Teufe.

19 Gediegen-Silber in Kalkspathe.

h) Gabe Gottes.

20 Angeflogen Gediegen-Silber auf Hornblendschiefer.

i) Astebeck Schurf.

21 Derbes dunkles Rothgiltigerz in Kalkspathe.

22 Theils derbes theils grob eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz in Kalkspathe; aus 20 Ltr. Teufe.

k) Nastrand Nasens Schurf.

23 Haarförmich Gediegen-Silber mit Kalkspathe.

24 Gediegen-Silber mit Kupferkiese in Kalkspathe.

25 Schwärzlichgrauer Kalkspath.

l) Juliana Maria.

26 Unvollkommen baumsförmig Gediegen-Silber in Kalkspathe.

m) Kristianus septimus bei Selgevand.

27 Gediegen-Silber in Kalkspathe mit einem großen inliegenden Stücke Hornschiefer, nebst angeflogenem Glaserze.

28 Gediegen-Silber mit ein wenig Kobeltbeschlage, in Kalkspathe, mit anstehendem Hornschiefer.

n) Kristianus Sechsus.

29 Gediegen-Silber mit Kobeltbeschlage und Kalkspathe.

2530 Gediegen-Silber in Kalkspathe mit etwas Kobeltbeschlage und anstehendem Hornschiefer.

o) Prinz Karl von Hessen.

31 Ein eigenes neues und noch unbestimmtes Fossil *) von bräunlichschwarzer Farbe, das in Form von Körnern oder Tropfen in grobkörnigem Kalkspathe eingewachsen ist; aus 6 Ltr. Teufe von Lage nieder, in einer Druse.

p) Iste.

32 Ein ganz derbes Stück Gediegen-Silber.

q) Ohne Benennung der Grube.

33 Gediegen-Silber in aufgelöstem Gebirgsgeresteine.

E. Jarlsberg.

a) Wedels Erv.

34 Kupferkies in schwarzer Blende, die mit ein wenig Kalkspathe gemengt ist.

b) Ehrlich

*) Dieses Fossil zeigt folgende Kennzeichen:

Es ist bräunlichschwarz, und kommt in theils groben theils kleinen runden Körnern, mit glatter glänzender Oberfläche, vor. Inwendig ist es glänzend, und von Fetglanze.

Sein Bruch ist klein und etwas unvollkommen muschlich. Seine Bruchstücke unbestimmtecklich.

Es ist blos an den Kanten durchscheinend und zeigt sich dann braun.

Sein Strich ist graulichweiß.

Es ist halbhart, nicht sonderlich spröde, leicht zerspringbar, und nicht sonderlich schwer, dem Leichtesten nahe kommend. Auf glühenden Kohlen verändert' es sich nicht.

- b) Ehrlich wahrst lange.
 2535 Derber Kupferkies mit schwarzer Blende.
 c) Ströms Schurf.
 36 Kupferlasur mit Schwefelkiese, in eisenschüssigem Quarze.

F. Modum.

- 37 Weißer-Speiskobelt in Quarze.
 38 Etwas bunt angelaufner Weißer-Speiskobelt mit Glimmer und Quarze gemengt.
 39 Ein sehr ins Rothe fallender Weißer-Speiskobelt, mit ein wenig Kupferkiese in Quarze.
 40 Kobeltbeschlag auf Quarze.

G. Mos.

AA. Eine Insel bei Mos.

- 41 Kupferglas mit Braunsparthe und Kupferlasur.
 BB. Guldhötm.
 42 Drauförmich Gediegen-Silber in Kalksparthe.

H. Jellebek, ohnweit Christiania.

a) Kongsverk.

- 43 Kupferkies in Magnetischen-Eisensteine.
 44 Kupferkies mit gelbem Granate und Magnetischem-Eisensteine.
 45 Kupferkies mit Magnetischem-Kiese und Bergkristalle.

I. Edswolds Eisenwerk.

a) Vaus Grube.

- 46 Magnetischer-Eisenstein in Granate.

XII.

Schwedische Suite.

I. Gothland.

A. Wermeland.

- 2547 Bunt-Kupfererz.

B. Smoland.

AA. Nebelfors.

- 48 Derber goldhalticher Schwefelkies mit Quarze, in mit Quarze innig gemengtem Thonschiefer, (dort Hornschiefer).
 49 Hornblendiger Thonschiefer schon in Hornblendenschiefer übergehend, dort ebenfals Hornschiefer genant.

2. Das eigentliche Schweden.

A. Upland.

AA. Itoe Insel (7 Meilen von Stockholm).

- 50 Bleiglanz mit Braunsparthe; von der Grube Bonda.
 BB. Dannemora.
 51 Grüner und rother Hornstein.

B. West:

B. Westmanland.

AA. Salberg.

2552 Strahlliches Grau-Spieglerz.

C. Dalekarlien.

AA. Garpenberg.

a) Erichs Grube.

53 Derber Kupferkies mit etwas Quarze.

3. Finland.

54 Grobkörniger aus sehr vielem fleischrothen Feldspathe, etwas rauchgrauem Quarze, schwarzem Glümmen und Hornblende bestehender Sienit.

XIII.

Rusische Suite.

I. Das nördliche Russland.

A. Die Archangelische Statthalterschaft.

AA. Wäreninsel.

- 2555 Dichtes Kupferglas mit Bunt-Kupfererze.
 56 Eingesprengter Bleiglanz in Braunspathe.
 57 Feinkörniger Bleiglanz.
 58 Magnetischer-Eisenstein in Kalkspathe.
 59 Graulichweißer Kalkspath, mit etwas anstehender eisenkühlicher Gebirgsart.
 60 Ein rhomboidalisches Bruchstück von graulichweißem Kalkspathe.
 61 Schwarz- und Weiß-Bleierz mit etwas anstehendem Thone.

BB. Der Kollmische Kreis oder Russisch-Lappland.

a) Kusseniga.

- 62 Gebiegen-Silber in Hornblendeschiefer.
 63 Ein wenig Malachit und Kupfergrün in Quarze.
 64 Kupferglas mit Kupferkiese, Bunt-Kupfererze und Quarze.

B. Die Dionezische Statthaltertschaft.

AA. Konzoso.

a) Nizellische Grube.

2565 Fahlerz mit Eisenschüßlichem Kupfergrün und Quarze.

b) Krasnawosok.

66 Kupferlasur und Malachit auf Quarze.

BB. Muun-Osero.

67 Gediegen-Kupfer auf Kalkspathe.

CC. Petrosawodyk.

68 Kupferkies mit etwas Bleiglanze, Blende und Kalkspathe.

69 Ein zu Wiesenerze umgewandeltes Stück Birkenholz, mit noch vorhandener natürlichen Schaale; von einem Gesundbrunnen daselbst.

DD. Yereguba.

70 Bunt-Kupfererz mit Kupferkiese.

71 Pfauenschweifig angelauftes Bunt-Kupfererz mit etwas Kupferkiese und Quarze.

72 Sehr hoch goldgelber Kupferkies mit Bunt-Kupfererze in Quarze.

73 Etwas angelauftes Kupferkies mit Hornsteine.

74 Derber Kupferkies in Quarze auf Strahlsteine mit anstehender feinkörniger mit etwas Quarze gemengter Hornblende.

75 Etwas buntangelauftes Kupferkies in Quarze.

76 Derber und kristallisirter Schwefelkies in Quarze, der mit Strahlsteine und Kupferkiese gemengt ist.

77 Bunt-Kupfererz mit Kupfer- und Schwefelkiese auch Quarze gemengt.

2578 Derber Kupferkies nebst etwas Kalkspathe in Quarze.

79 Derber Schwefelkies nebst ein wenig Malachite in Quarze.

80 Eingesprengter safricher Malachit mit Kupferkiese in Quarze.

81 Buntangelauftes Kupferkies auf mit etwas Feldspathe gemengter Hornblende.

82 Schwefelkies mit Quarze auf mit Strahlsteine und Quarze gemengter feinkörniger Hornblende.

83 Dichtes Kupferglas mit Quarze und Feldspathe,

EE. Ohne nähere Bestimmung der Gegend.

84 Derber Bleiglanz in Quarze.

85 Eisenglanz mit Quarze, auf einem aus Strahlsteine, Quarze und Hornblende bestehendem Gemenge.

86 Schwefel- und Leberkies in Kalkspathe.

87 Braune Blende in eisenschüßlichem Kalkspathe.

88 Hornblende mit Kalkspathe und etwas anstehendem Asbeste.

89 Ein aus Hornblende und Feldspathe gemengtes und mit Eisenocker durchdrungenes Gebirgsenstein.

90 a Ein aus Hornblende und Feldspathe bestehendes Gebirgsenstein mit aufliegendem derben und kristallisirten Quarze, in welchem letztern sich Beril-Kristalle eingewachsen befinden.

90 b Quarz mit inliegenden Beril-Kristallen.

91 Olivengrüner gemeiner Strahlstein in Quarze.

92 Ein zur Trap-Formation gehöriges Gebirgsenstein, aus basaltischer Hauptmasse mit inliegenden Hornblendekristallen bestehend.

- 2593 Kristallisirter gemeiner Strahlstein in Quarze.
 94 Säulenförmig kristallisirter Strahlstein mit Schwefelkiese in Quarze.
 95 Hornblende mit Kalkspathe und Asbeste.
 96 Kalkspath mit anstehender Hornblende.
 97 Ein Gemenge aus Hornblende und Feldspathe mit anstehendem Chloritschiefer.
 98 Ein aus feinkörniger Hornblende und etwas Feldspathe gemengtes Gestein mit einem anstehendem Feldspath-Trume.
 99 Grünstein mit weißem Feldspathe, mit einem anstehenden aus Quarze und Kalkspathe bestehenden Trume.
 2600 Kupferkies in Quarze mit anstehendem Hornblendschiefer.
 1 Ein feinkörniges aus Feldspathe und Hornblende gemengtes Gebirggestein mit eingestossenem Kupferglase.
 2 Ein aus feinkörniger Hornblende und Feldspathe innig gemengtes Gebirggestein.
 3 Graulichschwarze feinkörnige Hornblende.

C. Die Wiburgische Statthaltertschaft oder Rufisch-Finland.

- 4 Aus sehr vieler schwarzen Hornblende, fleischrothem Feldspathe und sehr wenigem Quarze bestehender Sienit.
 5 Aus sehr vielem blasfleischrothen grobkörnigen Feldspathe, rauchgrauem muschlichen Quarze und sehr wenigem Glimmer und Hornblende bestehender Sienit.
 6 Kleinkörniger aus röthlichweißem Feldspathe, graulichweißem Quarze und schwärzlichem Glimmer bestehender Granit.

- 2607 Derber buntangelaufener Kupferkies mit Buntkupfererze und Quarze; vom Petrowskoi Sawod, 200 Werste von Nebelowskoi Kirchspiel.
 8 Granat- und Hornblende-Kristalle in feinschuppichem Chloritschiefer.

D. Die Petersburger Statthaltertschaft, oder Ingermanland.

AA. Sösterbet.

- 9 Ein inniges Gemenge von rother Eisenocker und Quarze mit einbrechendem Schwefelkiese.

E. Die Nowgorodische Statthaltertschaft.

AA. Waldal.

- 10 Ein Geschiebe von feinkörnigem Bleiglanze.

2. Das mittlere Russland.

A. Die Tulsische Statthaltertschaft.

AA. Tula.

- 11 Brauner Thonartiger-Eisenstein.

B. Die Wolodimersche Statthaltertschaft.

AA. Murom.

- 12 Gemeiner Thonartiger-Eisenstein.
 13 Dem Braun-Eisenstein sich sehr nähernder Thonartiger-Eisenstein.
 14 Ungestalteter Thonartiger-Eisenstein.
 15 Brauner Sumpfeisenstein.

3. Uralgebirge.

A. Die Permische Stathalterschaft.

AA. Das Permische Gebieth.

a) Jugowskoj.

2616 Kupferlasur, Malachit und Kupfergrün in Sandsteine.

b) Popowskoj-Grube. (wahrscheinlich auch Jugowskoj)

17 Derbes Kupferglas mit Kupfergrün; es scheint der äussern Gestalt nach versteinertes oder vererztes Holz zu seyn.

BB. Das Katharinenburgische Gebieth.

1. Troizkoj.

18 Holzstein mit Quarze durchwachsen, nebst etwas Kupferlasur und Kupfergrün; aus Iwerdischews Grube.

19 Eisenschüsslicher Strahlstein der mit Quarze gemengt ist.

2. Gumeschekskot.

20 Kristallisirte Kupferblüthe in Eisenocker.

3. Gegend um Katharinenburg.

21 Gediegen-Kupfer in Sandsteine.

4. Schillow Izeskoj Rudnik (am Izet-Flusse 60 Werste unterhalb Katharinenburg.)

22 Eingesprengter safricher Malachit in sehr eisenschüsslichem Quarze.

23 Eingesprengtes Kupferglas in Quarze.

5. Beresofskot.

24 Theils derber theils würflich kristallisirter dichter Braun-Eisenstein mit Schwefelkiese und wenig fein eingesprengtem Gediegen-Golde.

25 Schwefelkies in Quarze.

2626 Dichter Braun-Eisenstein mit Schwefelkiese und feinschuppichem mit brauner Eisenocker gemengten Glimmer.

27 Kristallisirter und zelllicher dichter, wie auch ofkricher Braun-Eisenstein mit Quarze.

28 Würflich kristallisirter und zelllicher dichter Braun-Eisenstein mit Quarze.

29 Lose Kristalle von würflich kristallisirtem dichten Braun-Eisensteine, die so wie auch die vorhergenannten Stücke goldhaltich sein sollen.

30 Schwefelkies in dichtem und ofkrichem Braun-Eisensteine.

31 Eisenschüsslicher zelllicher Quarz.

32 Eisenschüsslicher zelllicher Quarz.

33 Sehr eisenschüsslicher dunkelbrauner zelllicher Quarz.

34 Feinkörnicher Sandstein mit anstehenden Quarzkristallen.

35 Sehr dünschaalicher Eisenglanz mit Quarze.

36 Goldhalticher Schwefelkies in dichtem Braun-Eisensteine.

37 Zelllicher und zerfressener Quarz mit etwas Grünbleierze.

6. Aus der Gegend am Flusse Irschma.

38 Fein eingesprengt Gediegen-Gold in dichtem Braun-Eisensteine mit anstehendem Quarze.

7. Lotshlnaja Gora ohnweit Beresow.

39 Würflich kristallisirter dichter Braun-Eisenstein in einer aus feinkörnichem Quarze und kleinschuppichem Glimmer bestehenden eigenen Gebirgsart.

40 Ein ähnliches Stük.

8. Aus der Gegend des Tagil-Flusses (oberhalb der Mündung des Ruzai Flusses.)
- 2641 Eingesprengter Bleiglanz in Kalkspathe.
- 42 Schwärzlichgrauer Thonschiefer.
9. Scheltowa Gora.
- 43 Asbest mit anstehendem Serpentine, beides mit einem Kalkspathtrume durchsetzt.
- 44 Dem Asbeste sich nähernder Amiant.
10. Goro Blagodat.
- 45 Magnetischer-Eisenstein mit etwas Strahlsteine.
11. Kuschwinski Sawob.
- a) Polowinnoi Grube.
- 46 Theils blättriches theils dichtes Roth-Kupfererz mit safrichem Malachite.
12. Turinski Sawob.
- 47 Gelblichweiße Porzellanerde.
- 48 Gelblichweiße Porzellanerde; von einem Hügel am Bache Bia, 40 Werste von Werchoturien.
13. Pochobiaschinsche Bergwerke.
- a) Groloskoi.
- 49 Gebiegen-Kupfer mit etwas dichtem Malachite.
- 50 Bunt-Kupfererz mit Malachite, etwas Kupferlasur und Quarze.
- 51 Kupferglas mit Kupferkiese, wie auch safrichem Malachite.
- 52 Klein- und unvollkommen traubiche Kupferlasur in Quarze.
- 53 Dichter Malachit in Kalkspathe.
- 54 Malachit auf eisenschüsslichem Hornsteine.
- 55 Weis-Bleierz mit Kupferlasur und verhärteter Eisen-
offer.

b) Wogob

- b) Wogostofskoi Sawob.
- 2656 Kupferlasur mit Thone und Quarze.
14. Swednon Rudnik.
- 57 Eingesprengte Kupferlasur in Sandsteine.
- 58 Grobkörnicher Sandstein.
15. Malinski Sawob.
- 59 Gebiegen-Kupfer mit Malachite und Quarze.

4. Das übrige Sibirien.

A. Die Tobolstische Statthalterschaft.

- AA. Niklasberg (am Ob 10 Werste von Schamaneccha Vorpost.)
- 60 Fahlerz mit ein wenig Kupfergrün und verhärtetem Thone.

B. Die Kolywansche Statthalterschaft.

- I. Der Kolywansche Kreis.
- AA. Schlangenberg.
- a) Schirofowskoi Naboti.
- 61 Fein eingesprengter Bleiglanz mit etwas Kupferkiese und Quarze.
- b) Bolschoi Kosnos (Große-Strossen.)
- 62 Schwarz-Bleierz mit ein wenig Eisenocker gemengt.
- 63 Gelbe verhärtete Eisenocker die goldhaltich seyn soll.
- 64 Braune Eisenocker, die güldisch seyn soll, mit Kupferlasur auf thoniger Gebirgsart.
- c) Salzowstische Grube (2 Meilen von Schlangenberg.)
- 65 Roth-Kupfererz mit Kupferlasur und Malachite.

N 5

d) Ohne

a) Ohne Bestimmung der Grube.

- 2666 Eingesprengter Bleiglanz mit sehr wenig Blende.
 67 Angeflogenes Gediegen-Silber auf Hornsteine.
 68 Gediegen-Silber mit Bleiglanze und Kalkspathe in
 Hornsteine.
 69 Kupferkies mit feinkörnlichem Bleiglanze.
 70 Bunt-Kupfererz auf Hornsteine.
 71 Feinkörnlicher Bleiglanz mit Blende und safrichem
 Malachite.
 72 Feinkörnliche schwarze Blende, die mit etwas Kupfer-
 kiese und Braunsparthe gemengt ist.
 73 Bunt-Kupfererz auf Hornsteine.
 74 Körnlicher Schwesparth mit eingemengter Silber-
 schwärze.
 75 Angeflogener Malachit auf Glimmerschiefer.

BB. Pottersköstliche Kessler (am Ulen Fluße.)

- 76 Derber safricher Malachit in eisenschüsslichem Quarze.
 77 Ein ähnliches Stük.
 78 Grobeingesprengter Malachit in Hornsteine.

CC. Beresowskische Grube am Irtsch.

- 79 Verhärtete Braune-Eisenerz, die bleihaltig sein soll.

2. Der Bitötsche Kreis.

AA. Aus der südlichen Gegend des Telestos Osero.

- 80 Dichtes und strahlliches Grau-Braunsteinerz.

3. Der Krasnojarskische Kreis.

AA. Aus der Gegend des Flusses Koschuck, (Kemezuk?) zwischen
 Tomsk und Krasnojarsk.

- 81 Kupfergrün in Sandsteine.

BB. Wasniötskische Grube (in der Gegend von Krasnojarsk.)

- 82 Kupferkies mit Kupferschwärze, Kupfergrün und ver-
 härtetem Thone.

CC. Gegend

CC. Gegend am Jenissei.

- 2683 Körner von derjenigen Steinart, welche sich bey
 der dortigen großen Masse von Gediegen-Eisen findet,
 mit einigen Stükchen von dergleichen Gediegen-Eisen.
 84 Kleinere Körner von der nämlichen Gesteinart.

C. Die Irkuzkische Statthalterschaft.

AA. Kuba (20 Werste von Irkutsk.)

- 85 Kupfergrün in mit Glimmer gemengtem Thone.

BB. Nertschinsk.

a) Staroserentsche Grube.

- 86 Bleiglanz mit etwas Weis- und Schwarz-Bleierze
 und Quarze.

b) Ohne Bestimmung der Grube.

- 87 Grobkörnlicher Bleiglanz.
 88 Grob- und feinkörnlicher Bleiglanz.
 89 Feinkörnlicher Bleiglanz.

CC. Kurilische Inseln.

- 90 Geschiebe von Gediegen-Kupfer.



XIV.

Harzer Suite. *)

I. Lauterberg.

a) Vorstehendes Erzgebirge.

2691 Fleischrother feinkörniger Gips.

b) Gebirgsart von Lauterberg.

92 Krumschiefricher graulichschwarzer Thonschiefer.

c) Kupfererze.

93 Grünlichgrauer Thonschiefer; aus dem Hangenden.

94 Weißer feinkörniger Gips.

95 Ein Gemenge von Kupferkiese, safrichem Malachite und Roth-Eisensteine mit inliegenden Stücken von schiefricher Gebirgsart.

a) Ohne Bestimmung der Grube.

96 Kupferkies in zelligem Quarze.

97 Bunt-Kupfererz mit ein wenig Kupferkiese und Quarze.

98 Blättriches Roth-Kupfererz mit Malachite in Quarze.

99 Kupferkies mit brauner Eisenocker in Quarze.

2700

*) Aus einem Versehen bei Katalogirung dieser Sammlung war die obige Suite an dem ihr gehöri-gen Plazze weggelassen worden, daher man sich genöthiget gesehen, sie hier Anhangsweise nachfolgen zu lassen.

2700 Ein Gemenge von dunkelbraunem muschlichen dichten Braun-Eisensteine, safrichem Malachite, Kupferkiese und brauner Eisenocker.

1 Ein Gemenge von Kupferkiese, röthlichbraunem erdigen Ziegelerze und Malachite.

2 Ein Gemenge von bergleichen Ziegelerze, Kupferkiese, Quarze und Malachite.

2. Andreasberg.

a) Dasselbe Gebirgsarten.

3 Rauchgrauer unvollkommen schiefricher Thonschiefer; vom Todten- und Beerberge.

4 Grauer dünschiefricher Thonschiefer.

5 Schwärzlichgrauer unvollkommen schiefricher Thonschiefer.

b) Bergmans Erze.

6 Feinkörniger Bleiglanz mit etwas erdigem Schwarz-Bleierz und Gelb-Bleierde.

7 Angeflognes Gediegen-Silber mit sehr feinkörnigem Bleiglanze in Kalkspathe.

c) Katharina Neufang.

8 Theils grob- theils feinkörniger Bleiglanz mit ein wenig lichtem Rothgiltigerze und Kalkspathe.

d) Samson.

9 Gediegen-Arsenik mit angeflogenem lichten Rothgiltigerze und zu beiden Seiten anstehendem sehr feinkörnigen Bleiglanze und Kalkspathe.

e) Jacobs

e) Jacobs Stük.

- 2710 Derber Gebiegen-Arsenik mit aufliegendem sehr feinkörnigen Bleiglanze.
 11 Zelllicher Quarz mit auffihendem Bleiglanze und drusichem Schwefelkiese.
 12 In niedrige sechsseitige, treppenförmig zusammengehäufte Säulen kristallisirter Kalkspath.

f) Zelleltas.

- 13 Feinkörnicher Bleiglanz und Kalkspath in Thonschiefer.

g) Gnade Gottes.

- 14 Derber Glanzkobel in Kalkspathe.

h) Fünf Bücher Mosis.

- 15 Kupfernikkel mit ein wenig Glanzkobelte und Kalkspathe in Quarze.

i) Ohne Bestimmung der Grube.

- 16 Dünshalicher Bleiglanz mit Bleischweife und etwas Quarze.
 17 Klein eingesprengter Bleiglanz in Kalkspathe mit Schwefelkiese und Thonschiefer.
 18 Derbes Fahlerz in Kalkspathe.
 19 Eine Druse von sechsseitig säulenförmig kristallisirtem Kalkspathe.
 20 In vollkommene sechsseitige Säulen kristallisirter Kalkspath auf dergleichen derben.
 21 Angestrogen Kupfergrün auf Kalkspathe und Quarze.
 22 Dichter und glasköpfiger Roth-Eisenstein.
 23 Gebirgsart von der Achtermannshöhe, ein Gebirgsstein, welches aus einem innigen Gemenge von Feldspathe und etwas Hornblende zu bestehen scheint.

3. Klaus-

3. Klausthal.

A. Dasige Gebirgsarten.

- 2724 Graulichschwarzer Grauwackenschiefer, der schon ganz in Thonschiefer übergeht.
 25 Dergleichen dunkelashgrauer Grauwackenschiefer.
 26 Feinschuppicher Grauwackenschiefer.
 27 Schwärzlichgrauer Grauwackenschiefer, mit Grauwacke in abwechselnden Schichten.
 28 Feinkörniche Grauwacke.
 29 Feinkörniche Grauwacke.

B. Burgstädter Zug.

a) Benedikte.

- 30 Mit ein wenig Bleiglanze gemengter derber Bleischweif.
 31 Theils grob- theils feinkörniger Bleiglanz mit etwas Kupferkiese auf Grauwackenschiefer.
 32 Bleiglanz mit anstehendem Bleischweife.

b) Dorothea.

- 33 Bleiglanz mit Zundererze auf Quarze.
 34 Hautförmiches Zundererz.
 35 Undeutlich kristallisirter Bleiglanz auf dergleichen derben mit angestognem Zundererze.
 36 Derber Bleiglanz in Quarze mit angestognem Zundererze.

C. Thurm-

C. Thurm = Rosenhöfer Zug.

a) Illa.

- 2737 In einfache dreiseitige Pyramiden kristallisiertes Fahlerz mit etwas weißem gemeinen Schwertpathe, auf mit dergleichen Schwertpathe und etwas Quarze gemengtem Späthigen-Eisensteine.
- 38 Eben so kristallisiertes und mit einer ganz dünnen Kruste von Kupferkiese überzognes Fahlerz auf kristallisiertem und derben Späthigen-Eisensteine, der wieder auf Kalkspathe aufliegt.

b) Braune Kiste.

- 39 Ein fünf verschiedene Lagen zeigendes Gangprofil, wo die beiden äußersten so wie die mittlere schmaler sind, und aus feinkörnigem Späthigen-Eisensteine, die dazwischen befindlichen Stärkern aber aus grobkörnigem Bleiglanze bestehen, auf der einen Seite mit anstehender feinkörniger Grauwacke.
- 40 Sehr feinkörniger Bleiglanz mit etwas Quarze und Späthigen-Eisensteine.
- 41 Derbes Fahlerz, mit ein wenig feinkörnigem Bleiglanze und Quarze.
- 42 Derbes Fahlerz mit sehr feinkörnigem Bleiglanze und Grauwackenschiefer.
- c) St. Johannes.
- 43 Klein- und feinkörniger Bleiglanz mit etwas Späthigen-Eisensteine, Kalkspathe und Quarze in feinkörniger Grauwacke.
- 44 Sehr feinkörniger Bleiglanz mit vielem Späthigen-Eisensteine, etwas Quarze und Grauwacke.

- 2745 Ein Gemenge von Klein- und feinkörnigem Bleiglanze, Späthigem-Eisensteine, etwas Fahlerze und Quarze.
- 46 Eine Druse von honiggelbem, pyramidalisch kristallisiertem Kalkspathe auf feinkörnigem Bleiglanze und feinkörnigem Späthigen-Eisensteine.
- 47 Feinkörniger Bleiglanz mit etwas Späthigem-Eisensteine in feinkörniger Grauwacke.

d) Ludwig.

- 48 Ein Gemenge von feinkörnigem Bleiglanze, Späthigen-Eisensteine und Kalkspathe.
- 49 Fahlerz in und auf Späthigem-Eisensteine mit etwas Quarze und gemeinem Schwertpathe auf Grauwacke.

A. Schulenberger Zug.

a) Glätsrad.

- 50 Feinkörniger Bleiglanz, mit ein wenig Kupferlasur und Kupferkiese, auf Quarze, mit anstehendem Thonschiefer.
- 51 Kristallisiertes Weis-Bleierz, mit fastrichem Malachite, auf Quarze.
- 52 Ein Gemenge von Weis-Bleierz, Quarze, ein wenig Malachite, Kupferlasur und Grauwacke.
- 53 Fastricher Malachit, auf Quarze.
- 54 Nierenförmiger Malachit auf Bleiglanze und Quarze.
- 55 Fastricher Malachit, auf zelligem Quarze.

4. Zellerfeld.

B. Stuffenthaler Zug.

a) Bleisfeld.

- 5756 In nadel förmiche Säulen kristallisirtes Weis-Bleierz, auf mit brauner Eisenocker überzognem zelligem Quarze.
- 57 In nadel förmiche Säulen kristallisirtes Weis-Bleierz auf zelligem Quarze.
- 58 Säulen förmig kristallisirtes Weis-Bleierz, mit etwas Braun-Eisensteine in Quarze.
- 59 Derbes und säulen förmig kristallisirtes Weis-Bleierz, mit etwas brauner Eisenocker in Grauwacke.

b) Haus Dietfurt.

- 60 Kleinförnicher Bleiglanz, mit zu beiden Seiten anstehendem Quarze.

C. Spiegelthaler Zug.

a) Silbermond.

- 61 Sehr klein- und feinförnicher Bleiglanz, mit ein wenig Kupferkiese und Quarze.

D. Hüttsenthaler Zug.

- 62 Grobkörnicher Bleiglanz mit vieler gros- und grobkörnichen schwarzen Blende, ein wenig Kupferkiese, Quarze und Kalkspathe.
- 63 Ein dergleichen Stük.

5. Lautenthaler

5. Lautenthal.

- 2764 Schwärzlichgrauer sehr dünschiefricher Thonschiefer.
- 65 Derber Bleischweif.
- 66 Dünschalicher Bleiglanz mit Bleischweif und ein wenig Quarze.
- 67 Grobkörnicher Bleiglanz mit etwas Kupferkiese und Quarze.
- 68 Grobkörnicher Bleiglanz mit ein wenig aufstizendem Quarze und nier förmichem Malachite.
- 69 Derbe und kristallisirte braune Blende mit Quarze.

6. Goslar.

A. Rammelsberg.

- 70 Neufferst feinschuppicher Grauwackenschiefer.
- 71 Dergleichen Grauwackenschiefer.
- 72 Dunkel aschgrauer Thonschiefer.
- 73 Sehr quarziger Grauwackenschiefer.
- 74 Derber gemeiner Schwefelkies.
- 75 Kupferkies mit anstehendem Thonschiefer.
- 76 Derber Kupferkies.

D 2

2777

- 777 Feinkörniger mit etwas Schwefelkiese gemengter Bleiglanz.
 78 Feinkörniger Bleiglanz mit etwas Kupferkiese gemengt.
 79 Derber feinkörniger Bleiglanz.
 80 Zapfenförmiger grüner Eisenvitriol.

B. Aus der Gegend von Goslar.

- 81 Dichter Kalkstein mit Muschel und Schneckenversteinerungen.



Dritte Abtheilung

des

Mineralienkabinetts.

Geognostische

Mineralien-Sammlung.

I.
Urgebirgsarten.

I. Granit.

A. Granit von gleichem Gewebe, aber verschieden in Ansehung der Größe der Gemengtheile.

1. Grobkörniger aus milchweißem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und gelblichgrauem feinkörnigem Glimmer bestehender Granit; aus dem Thesenwalde bei Marienberg.
2. Grobkörniger aus theils fleischrothem, theils grünlichem Feldspathe, weißlichgrauem Quarze und etwas wenigern gelblichgrünem Glimmer bestehender Granit.
3. Ein angeschliffenes Stück grobkörniger aus fleischrothem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und etwas graulichschwarzem Glimmer bestehender Granit; aus Finnland.

(Aus dergleichen Granite besteht das Piedestal der Bildsäule Peters I. zu Petersburg.)

4. Grobkörniger aus gelblichweißem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und feinkörnigem schwärzlichgrauem Glimmer bestehender Granit; von Fichtelberg im Bai-reuthischen.

- 5 Grob- und kleinförniger aus fleischrothem Feldspathe, rauchgrauem Quarze von kleinem Kerne und schwärzlichgrauem kleinförnigem Glimmer bestehender Granit.
- 6 Kleinförniger aus gelblichweißem Feldspathe, grauem Quarze, und braunem Glimmer bestehender Granit; aus der Gegend von Eibenstock.
- 7 Kleinförniger aus graulichweißem Quarze, milchweißem Feldspathe und etwas weniger braunem Glimmer, bestehender Granit, auf den Klüften mit rother Eisenocker durchdrungen; vom Korbenerger Zuge bei Schwarzenberg.
- 8 Sehr kleinförniger, aus gelblichweißem Feldspathe, graulichweißem Quarze und wenigem schwarzen Glimmer bestehender Granit; vom Greifensteine.
- 9 Sehr kleinförniger Granit mit weißem Feldspathe und Quarze und wenigem schwärzlichen Glimmer.
- 10 Sehr kleinförniger Granit mit weißem Feldspathe, grauem Quarze und schwärzlichem Glimmer zu gleichen Theilen; aus der Gegend von Wiburg.

B. Porphirartiger Granit.

- 11 Kleinförniger aus fleischrothem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und bräunlichem Glimmer bestehender Granit, mit inliegenden Feldspathkristallen; von Schlemma ohnweit Schneeberg.
- 12 Kleinförniger aus milchweißem Feldspathe, theils rötlichem, theils rauchgrauem Quarze und bräunlichem Glimmer bestehender Granit, mit Feldspathkristallen; vom Sandberge bei Schneeberg.

- 13 Kleinförniger aus rötlichweißem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und schwärzlichbraunem Glimmer bestehender Granit, mit inliegenden Feldspathkristallen; vom Hasenberge bey Schneeberg.

C. Abänderungen des Granits in Ansehung der Farbe des darin liegenden Feldspaths.

a) Mit rothem Feldspathe.

- 14 Kleinförniger Granit mit blas fleischrothem Feldspathe, graulichweißem Quarze und sehr wenigem gelblichgrauen Glimmer; vom Wiesenbade bei Annaberg.
- 15 Kleinförniger porphirartiger Granit mit dunkel fleischrothem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und schwärzlichem, kleinsmuschlichen Glimmer; von Ober-Schlemma ohnweit Schneeberg.

b) Mit weißem Feldspathe.

- 16 Kleinförniger Granit mit graulichweißem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und schwärzlichem sehr kleinschuppigen Glimmer.
- 17 Granit mit gelblichweißem Feldspathe, grauem Quarze und tobakbraunem Glimmer; vom Greifensteine.
- 18 Granit mit rötlichweißem Feldspathe, schwärzlichem Glimmer und wenig grauem Quarze; von Nauendorf ohnweit Freiberg.

c) Mit grünem Feldspathe.

- 19 Porphirartiger Granit mit theils fleischrothem, theils grünlichen Feldspathe, wenigem Quarze und Glimmer.

D. Granit mit einem ungewöhnlichem Gemengtheile.

- 20 Sehr kleinörnicher Granit, der aus röthlichem Feldspathe, grauem Quarze und eingemengten großen Portien von büchselförmig auseinander laufend strahllichem Glimmer besteht.
- 21 Feinkörniger Granit mit etwas aufgelöstem röthlichweißem Feldspathe, grauem Quarze, sehr wenigem weißen Glimmer und säulenförmig krystallisirtem schwarzem Schörl; von Treasso in Kornwallis.

E. Aufgelöster Granit.

- 22 Granit mit schon etwas aufgelöstem gelblichweißem Feldspathe, grauem Quarze und wenigem schwärzlichen Glimmer; von Eibenstok.
- 23 Grobkörniger Granit aus etwas aufgelöstem fleischrothen Feldspathe, graulichweißem Quarze und wenigem kleinschuppichen bräunlichen Glimmer bestehend; von Schneeberg.
- 24 Kleinörnicher Granit mit fast ganz aufgelöstem röthlichweißem Feldspathe, graulichweißem Quarze und wenigem gelblichgrauen Glimmer.
- 25 Aus ganz aufgelöstem weißen Feldspathe, grauem Quarze und wenigem schwärzlichen Glimmer bestehender Granit; von der Tafelsichte ohnweit Messersdorf in der Oberlausiz.
- 26 Granit mit vielem gelblichweißem zu Porzellanerde aufgelöstem Feldspathe, weißlichgrauem Quarze und wenigem silberweißen Glimmer; aus Kornwallis.

(Er wird zum Porzellanmachen genommen.)

27 Granit

- 27 Granit mit röthlichweißem zu Porzellanerde aufgelöstem Feldspathe, wenigem Quarze und Glimmer; aus den Burkartgrüner Seiffen ohnweit Schneeberg.

(Dieser wird als Thon zu den Blausarbensteinen genommen.)

F. Von fremdartigen Gebirgslagern in Granitgebirge.

- 28 Ein aus grauem Quarze und grünem Glimmer gemengtes Gestein, sogenannte Greifen; vom Zinwalde.

G. Uibergang aus Granit in Gneis.

- 29 Sehr dikflastricher in Granit übergehender Gneis, mit fleischrothem Feldspathe, graulichweißem Quarze und schwärzlichem Glimmer; vom Wildsberge bei Marienberg.

2. Gneis.

A. Abänderungen in Ansehung des Gewebes.

- 30 Sehr dikflastricher Gneis, mit aufgelöstem weißen Feldspathe, graulichweißem Quarze und wenigem feinschuppichen Glimmer; vom Stephansberge zwischen Schwerta und Wiegandsthal in der Oberlausiz.
- 31 Sehr dikflastricher Gneis, mit fast grostkörnichen Gemengtheilen aus grauem Quarze, schwärzlichem Glimmer und theils frischem, theils aufgelöstem Feldspathe bestehend.
- 32 Dikflastricher Gneis aus rothem und weißem Feldspathe und sehr wenigem Quarze und Glimmer bestehend; vom Krieg und Frieden bey Freiberg.

33 Dik-

- 33 Dikflasricher sehr feldspathreicher Gneis, mit fast feinkörnlichem weißen Feldspathe, sehr wenig Quarze und etwas weißem Glimmer; von Berggieshübel.
- 34 Dikflasricher Gneis mit fleischrothem Feldspathe, graulichweißem Quarze und schwärzlichgrauem Glimmer, der schon in Thonschiefer übergeht.
- 35 Aehnlicher dikflasricher Gneis.
- 36 Dikflasricher Gneis mit röthlichweißem Feldspathe, vielem graulichweißem Quarze und schwärzlichgrauem Glimmer; von Freiberg.
- 37 Dikflasricher, aus sehr vielem fleischrothem Feldspathe, etwas Quarze und Glimmer bestehender Gneis; vom Krieg und Frieden bei Freiberg.
- 38 Dikflasricher, aus vielem rothen und weißen Feldspathe, grauem Quarze und Glimmer bestehender Gneis; ebendaher.
- 39 Dikflasricher aus weißem Feldspathe, grauem Quarze und Glimmer bestehender Gneis; aus der Gegend von Grosvoigtsberg, ohnweit Freiberg.
- 40 Nicht sonderlich dikflasricher, aus graulichweißem Quarze und Feldspathe, und schwärzlichgrauem Glimmer bestehender Gneis; ebendaher.
- 41 Dünschiefricher glimmerreicher Gneis; von Annaberg.
- 42 Dünschiefricher Gneis mit gelblichweißem etwas aufgelöstem Feldspathe, grauem Glimmer und sehr wenig Quarze; aus Schlesien.
- 43 Sehr dünschiefricher aus feinkörnlichem Feldspathe, Quarze, Glimmer und Hornblende bestehender Gneis, wo die Gemengtheile beinahe schon innig gemengt sind; aus der Gegend von Kleinvoigtsberg.

- 44 Krum- und dikflasricher Gneis, aus vielem gelblichweißem Feldspathe, grauem und braunem Quarze, und gelblichgrauem Glimmer bestehend; von Reifland ohnweit Rauenstein.

B. Gneis mit ungewöhnlichen Gemengtheilen.

- 45 Aus gelblichgrauem Feldspathe, graulichweißem Quarze und schwärzlichgrauem Glimmer bestehender Gneis, mit inliegenden rothen durchsichtigen Granaten; aus Norwegen.

C. Aufgelöster Gneis.

- 46 Gneis mit aufgelöstem röthlichweißem Feldspathe, graulichweißem Quarze und wenig Glimmer; vom Willen Gottes und Tannebaum, bei St. Michaelis ohnweit Freiberg.
- 47 Ganz mit rother Eisenocker durchdrungener Gneis; von drei Weibern zu Marienberg.
- 48 Halbaufgelöster Gneis mit gelblichweißem Feldspathe, grauem Quarze und Glimmer.
- 49 Gneis, mit zu Porzellanerde aufgelöstem Feldspathe.
- 50 Dergleichen ganz aufgelöster Gneis.

D. Fremdartige Gebirgslager in Gneisgebirge.

- 51 Ein porphirähnliches Gestein, das aus einem röthlichgrauem verhärteten Thone, mit sehr vielem inliegenden grünlichgrauem Glimmer besteht; vom Himmelsfürsten, ohnweit Freiberg.
- 52 Ein ähnliches röthlichbraunes porphirähnliches Gestein; ebendaher.

- 53 Dergleichen porphirähnliches Gestein mit einem durchsetzenden aus Kalkspathe und Gediegen-Silber bestehendem Gangtrume; ebendaher.
- 54 Ein porphirähnliches Gestein das aus einer schwärzlichgrauen thonigen Hauptmasse, mit sehr vielem inliegenden Glimmer und erdigen Kristallen, welches aufgelöster Feldspath zu fein scheint, besteht; vom Gelobten Lande, Fdgr. ohnweit Freiberg.
- 55 Ein angeschliffen Stück von dergleichen porphirähnlichem Gesteine; ebendaher.

3. Glimmerschiefer.

A. Abänderungen in Ansehung des Gewebes.

- 56 Sehr dickschiefriger aus Quarze, Glimmer, und ein wenig Feldspathe und sehr kleinen Granatkörnern bestehender Glimmerschiefer, der den Übergang aus dem Gneisse in Glimmerschiefer ausmacht; aus der Gegend zwischen Annaberg und Geier.
- 57 Dickschiefricher sehr quarziger Glimmerschiefer mit grauem Quarze und graulichweißem, kleinschuppigen Glimmer; vom Segen Gottes und Weißenhirsche bei Schwarzenberg.
- 58 Dik- und wellenförmig gebogner krumschiefricher Glimmerschiefer mit grauem Quarze und sehr vielem gelblichgrauen Glimmer; vom Jungen Thurmhof bei Freiberg, aus 18 Ltr. Teufe.

59 Wellen-

- 59 Wellenförmig gebogner krumschiefricher Glimmerschiefer, mit grauem Quarze, gelblichgrauem Glimmer und rothen Granaten; aus dem sächsischen Obererzgebirge.
- 60 Dün- und geradschiefricher Glimmerschiefer mit grauem Quarze und gelblichgrauem etwas talklichem Glimmer.
- 61 Dünschiefricher aus grauem Quarze und zartschuppigem, theils grauem, theils schwärzlichen Glimmer bestehender Glimmerschiefer; von Messersdorf in der Oberlausiz.
- 62 Sehr dünschiefricher Glimmerschiefer mit grauem Quarze, graulichweißem Glimmer und einigen röthlichen Granaten; ebendaher.

B. Glimmerschiefer mit eingemengten Erztheilen.

- 63 Glimmerschiefer mit grauem Quarze, vielem grauem Glimmer und Magnetischem-Kiese; aus Schlesien.
- 64 Sehr dünschiefricher glimmerreicher zum Theil mit brauner Eisenocker durchdrungner Glimmerschiefer mit fein eingesprengtem Schwefelkiese; ebendaher.
- 65 Sehr glimmerreicher mit rothen Granaten und fein eingesprengtem Schwefelkiese; ebendaher.
- 66 Glimmerschiefer mit grauem Quarze, schwärzlichen Glimmer, rothen Granaten und eingesprengtem Schwefelkiese; von Edswol in Norwegen.

4. Thon-

4. Thonschiefer.

A. Abänderungen des Thonschiefers in Ansehung der Farbe.

- 67 Das Mittel zwischen firschroth und perlgrau haltender Thonschiefer; aus der Gegend von Plauen im Voigtlande.
- 68 Grauer, röthlich gefleckter Thonschiefer; von Röhrsdorf bei Chemnitz.
- 69 Dünnschiefricher röthlichgrauer Thonschiefer; von Schneeberg.
- 70 Graulichschwarzer Thonschiefer, der mit etwas Hornblende gemengt zu seyn scheint; aus dem Voigtlande.
- 71 Dunkelaschgrauer Thonschiefer; von Zwönitz.
- 72 Sehr lichte aschgrauer Thonschiefer; von Cuba bei Chemnitz.
- 73 Sehr feinschiefricher grünlichgrauer, dem Berggrün sich nähernder Thonschiefer; vom Gewissen Segen Stolln an der Treue im Voigtlande.
- 74 Grünlichgrauer Thonschiefer mit gelben Streifen; von Flöhe.
- 75 Gelblichgrauer Thonschiefer; von Röhrsdorf bei Chemnitz.
- 76 Gelblichgrauer Thonschiefer; von Stollberg im Erzgebirge.
- 77 Röthlicher Thonschiefer; von Ottendorf ohnweit Pirna.
- 78 Taubenhälfig bunt angelaufener Thonschiefer; von Ludwigsstadt im Baireuthischen.

B. Thon:

B. Thonschiefer mit eingemengten fremdartigen Theilen.

- 79 Aschgrauer Thonschiefer mit graulichschwarzen länglichen Flecken, welches Hornblende zu seyn scheint; von Schneeberg.
- 80 Gelblichgrauer Thonschiefer mit bräunlichschwarzen bergleichen Flecken; ebendaher.
- 81 Röthlichgrauer Thonschiefer mit aschgrauen Flecken; ebendaher.
- 82 Röthlicher Thonschiefer mit bräunlichrothen Flecken; ebendaher.
- 83 Röthlicher Thonschiefer mit röthlichweißen Steinmarkflecken; vom Schlosberge zu Rochlitz.
- 84 Grauer Thonschiefer mit röthlichweißen Steinmarkflecken; ebendaher.
- 85 Gelblichgrauer Thonschiefer mit blaulichgrauen Flecken; aus der Gegend von Rochlitz.
- 86 Ins Silberweiße fallender Thonschiefer mit langengarbenförmigen gelblichgrauen Flecken, und kleinen graulichschwarzen Flämchen, welches Hornblende zu seyn scheint; aus dem Rochlitzer Walde.
- 87 Dergleichen Thonschiefer; ebendaher.
- 88 Dergleichen Thonschiefer; von Röhrsdorf bei Chemnitz.
- 89 Grauer Thonschiefer mit ein wenig Chloritschiefer und Quarze; von Hartenstein.

C. Untergeordnete Gebirgsarten.

- 90 Ein langspittriches, ein wenig klingendes, Bruchstück von Thonschiefer, der sich schon dem Alaunschiefer etwas nähert; aus dem Voigtlande.

- 91 Sehr dick und krumschiefericher dem Alaunschiefer sich nähernder Thonschiefer; aus der Gegend von Augustsburg.
- 92 Dergleichen Thonschiefer mit etwas durchsezzendem Quarze; von Ebersdorf ohnweit Kemnitz.
- 93 Grünlichgrauer Wezschiefer; von Seifersdorf ohnweit Freiberg.

D. Thonschiefer, mit beigemengten Erztheilen.

- 94 Thonschiefer mit Kalkspathe, Schwefelkiese und Zinnober; von Rosenau in Oberungarn.
- 95 Thonschiefer mit angefognem Gebiegen-Silber; vom Römischen Adler zu Johangeorgenstadt.

5. Sienitschiefer.

- 96 Schwärzlichgrüner, dem lauchgrünen sich nähernder Sienitschiefer, eine eigne aus dichtem Feldspathe, und zum Theil innig beigemengter, Hornblende bestehende Gebirgsart, die zu Gersdorf ohnweit Freiberg ein ganzes Stück Gebirge ausmacht. *)

6. Sienit.

*) In Gersdorf führt diese Gebirgsart schon seit langer Zeit den Namen Hornschiefer; sie scheint auch mit dem Hornschiefer der Schweden überein zu kommen, und unter andern besonders mit dem zu Wedelfors. Uebrigens dürfte sie theils mit dem Hornblendschiefer, theils mit dem Sienite nahe verwand seyn.

6. Sienit.

A. Sienit von gleichem Gewebe.

a) Mit rothem Feldspathe.

- 97 Grobkörnicher Sienit, mit sehr vielem theils fleischrothen, theils röthlichgrauen Feldspathe, etwas grauem Quarze, Hornblende und wenigem Glimmer; von Scharfenberg.
- 98 Grob dem feinkörnichen sich nähernder Sienit, mit röthlichem Feldspathe und Hornblende; aus dem Plautschen Grunde bei Dresden.
- 99 Feinkörnicher dergleichen Sienit; ebendaher.
- 100 Grobkörnicher Sienit mit fleischrothem Feldspathe, und etwas aufgelöster Hornblende; von Priesnitz bei Dresden.
- 1 Grobkörnicher Sienit mit sehr vieler schwarzen Hornblende und fleischrothem Feldspathe.

b) Mit weißem Feldspathe.

- 2 Theils grob. theils sehr feinkörnicher Sienit mit graulichweißem Feldspathe und schwarzer Hornblende; aus Kornwallis.
- 3 Sehr feinkörnicher Sienit mit sehr vieler Hornblende und graulichweißem Feldspathe; ebendaher.
- 4 Klein. fast feinkörnicher dergleichen Sienit; ebendaher.

B. Porphirartiger Sienit.

- 105 Kleinkörniger Sienit mit inliegenden fleischrothen Feldspathkristallen von mittlerer Größe; vom Mundloche des Zwitterstofs tiefen Erbstolz zu Altenberg.
- 6 Kleinkörniger aus grauem Quarze, röthlichem Feldspathe und wenig Hornblende bestehender Sienit, mit inliegenden Feldspathkristallen von mittlerer Größe; von Coloquitta in Kornwallis.
- 7 Ein angeschliffenes Geschiebe von porphirartigem Sienite, mit sehr vieler schwarzen Hornblende und röthlichem Feldspathe; aus Seeland.
- 8 Feinkörniger Sienit mit sehr vieler schwarzen Hornblende und grünlichweißem Feldspathe, auch inliegenden kleinen dergleichen Feldspathkristallen; aus Kornwallis.

C. Aufgelöster Sienit.

- 9 Grobkörniger aus fleischrothem Feldspathe, etwas grauem Quarze und sehr wenig aufgelöster Hornblende bestehender Sienit, mit etwas angefohlenem Bleiglanze; von Scharfenberg.

7. Porphir.

A. Hornstein = Porphir.

- 10 Röthlichbrauner Hornstein-Porphir mit theils frischen glasigen, theils aufgelösten weißen Feldspathkristallen, und braunen Quarzkörnern, wie auch mit inliegendem Amethyste.

- 111 Röthlichbrauner Hornstein-Porphir mit theils frischem, theils halb aufgelöstem gelblichgrauen Feldspathe.
- 12 Röthlichbrauner Hornstein-Porphir mit meist frischem glasigen Feldspathe.
- 13 Grün und roth geflekt. Hornstein-Porphir, mit sehr kleinen frischen Feldspathkristallen.
- 14 Bräunlichrother Hornstein-Porphir mit sehr vielem weißen Feldspathe und braunen Quarzkörnern; von Joachimsthal in Böhmen. (Wird dort Sand genent.)
- 15 Bräunlichrother Hornstein-Porphir mit vielem perlgrauen Quarze und röthlichweißen Feldspathkristallen.
- 16 Bräunlichrother Hornstein-Porphir mit sehr vielem röthlichweißen Feldspathe und braunem Quarze.
- 17 Brauner Hornstein-Porphir mit sehr kleinen Feldspathkristallen und inliegendem perlgrauen Kalzedone.
- 18 Bräunlichrother Hornstein-Porphir, mit braunen Quarzkörnern; vom Isaaß ohnweit Freiberg.
- 19 Dunkel bräunlichrother Hornstein-Porphir, mit vielem röthlichen Feldspathe und einigen braunen Quarzkörnern; von Berggieshübel.
- 20 Grauer Hornstein-Porphir, mit sehr vielem grauen Quarze und weißem Feldspathe.
- 21 Brauner und grüner Hornstein-Porphir mit theils frischem glasigen, größtentheils aber aufgelöstem röthlichweißen Feldspathe und einigen braunen Quarzkörnern; von Sommerhau ohnweit Wunsiedel im Baireuthischen.
- 22 Röthlichgrauer Hornstein-Porphir, mit rauchgrauem Quarze und aufgelöstem weißen Feldspathe; vom Isaaß ohnweit Freiberg.

- 23 Ein Geschiebe von röthlichbraunem Hornstein-Porphir, mit sehr kleinen röthlichen Feldspathkristallen und braunen Quarzkörnern.
- 24 Brauner Hornstein-Porphir, mit sehr kleinen etwas aufgelösten gelblichen Feldspathkristallen und braunen Quarzkörnern; von Lillichen bei Lichtenstein zwischen Kennig und Zwiffkau.
- 25 Hornstein-Porphir dessen Hauptmasse schon in verhärteten Thon übergeht, mit sehr vielem klein- und feingesprengten, zum Theil etwas aufgelösten Feldspathe,

B. Pechstein-Porphir.

- 26 Schwarzer Pechstein-Porphir mit sehr vielem zum Theil etwas aufgelöstem grünlichen Feldspathe.
- 27 Schwarzer Pechstein-Porphir, mit eingewachsenen Körnern von röthlichem Hornsteine und sehr wenigem Feldspathe; aus der Gegend von Braunsdorf bei Dresden.

C. Thon-Porphir.

- 28 Grauer sehr verhärteter Thon-Porphir mit weißem etwas aufgelösten Feldspathe.
- 29 Weniger verhärteter Thon-Porphir mit vielem aufgelösten Feldspathe und etwas Glimmer.
- 30 Rother Thon-Porphir, mit sehr fein eingesprengtem Feldspathe und Quarze.
- 31 Thon-Porphir mit wenig Feldspathe, aber vieler Hornblende.
- 32 Weißer Thon-Porphir mit größtentheils ausgewittertem Feldspathe und anstehendem Quarze; von der Bergmanshofnung am Frauenberge.

- 33 Rother Thon-Porphir mit inliegenden großen Nieren von rothem Steinmarke; von Rochlitz.
- 34 Rother Thon-Porphir mit vielem Quarze und Glimmer; ebendaher.
- 35 Grünlicher sehr weicher Thon-Porphir mit vielem Quarze und fleischrothem Feldspathe; von Giffelsberg ohnweit Dederan.
- 36 Ganz aufgelöster gelblichgrauer Thon-Porphir; aus dem Grimmischen Walde bei Kennig.

D. Feldspath-Porphir.

- 37 Rother Porphir, dessen Hauptmasse aus rothem feinkörnigen Feldspathe besteht, mit eingesprengten grauen Quarzkörnern, graulichweißen Feldspathkristallen und etwas Glimmer; von Kunnersdorf bei Glashütte.
- 38 Porphir, dessen Hauptmasse aus bräunlichrothem feinkörnigen Feldspathe besteht, mit inliegenden theils fleischrothen, theils gelblichweißen kleinern und mitlern Feldspathkristallen und braunen Quarzkörnern; von Frauenstein.
- 39 Ein Geschiebe von dergleichen Porphir; ebendaher.

E. Porphirkugeln, und andre bei dieser Gebirgsart vorkommende Verschiedenheiten.

- 40 Die Hälfte von einer Porphirkugel mit brauner sehr verhärteter thonicher Hauptmasse und weißem Feldspathe; von Planitz bei Zwiffkau.

- 141 Gelblichgrauer Hornstein-Porphir mit grauem Quarze und theils zu eisenhüßlichem Thone aufgelöstem, theils ganz ausgewittertem Feldspathe; vom Isaak ohnweit Freiberg.
- 42 Rother Thon-Porphir mit etwas Quarze, aber ganz ausgewittertem Feldspathe; von Mezdorf.
- 43 Brauner Hornstein-Porphir mit durchsetzendem Agate.

F. Porphir mit Erztheilen.

- 44 Grauer Hornstein-Porphir mit Quarze und aufgelöstem Feldspathe, wie auch angefliegenem Fahlerze und Kupfergrün.
- 45 Röthlichbrauner Hornstein-Porphir mit angefliegenem Bleiglänze; von der Halsbrücke.

8. Urkalkstein.

- 46 Helweißer feinkörniger Kalkstein; von Wiesenthal ohnweit Annaberg.
- 47 Bräunlichrother feinkörniger Kalkstein, mit Thonschiefer gemengt; von Wildenfels.
- 48 Röthlichgrauer, rothgeflekter, äußerst feinkörniger, schon dem dichten sich nähernder Kalkstein mit Thonschiefer gemengt; ebendaher.
- 49 Eine angeschliffene lange Tafel von dergleichen Kalksteinen; ebendaher.

9. Serpentin.

- 150 Schwärzlichgrüner Serpentin mit inliegenden edlen Granatkörnern; von Zöblitz.
- 51 Schwärzlichgrüner Serpentin mit inlegendem talkischen Glimmer; von Waldheim.
- 52 Brauner Serpentinstein, mit anstehendem Specksteinen; von Zöblitz.

10. Topasfels.

- 53 Aus feinkörnigem Quarze, schwarzem Schörl und Steinmarke bestehender Topasfels mit inliegenden Topas, wie auch Quarzkristallen; vom Schneckensteine; im Voigtlande.

II.

Flöz = Gebirgsarten.

I. Sandstein.

A. Gemeiner Sandstein.

a) Sandstein mit thonigem Bindemittel.

- 54 Weißer feinkörniger sehr thoniger und etwas glimreicher Sandstein; aus der Gegend von Pirna.
- 55 Grauer feinkörniger wenig Thon enthaltender Sandstein; ebendaher.
- 56 Eisenschüslicher rother feinkörniger Sandstein.
- 57 Grauer feinkörniger thoniger und glimreicher Sandstein; von Zwittau.
- 58 Gelblichgrauer sehr thoniger grobkörniger Sandstein; von Liebethal bei Pirna.
- 59 Gelblichgrauer theils klein- theils grobkörniger Sandstein; ebendaher.
- 60 Klein- und grobkörniger Sandstein, mit inliegenden großen platten Stücken eines zu gelber und brauner Eisenocker aufgelösten Fossils, welches Thonartiger Eisenstein zu seyn scheint; aus der Gegend von Saalfeld.

- 161 Theils klein- theils schon etwas grobkörniger Sandstein mit inliegenden größern Quarzkieseln und großen Stücken Thonartigen-Eisensteins; ebendaher.
- 62 Eisenschüslicher rother feinkörniger Sandstein, mit inliegenden zum Theil zerfressenen Roth-Eisensteinwürfeln und anstehendem Quarze; vom Tafelberge beim Vorgebirge der guten Hofnung.

b) Sandstein mit quarzigem Bindemittel.

- 63 Aeufferst feinkörniger sehr fest verbundener Sandstein; aus Sibirien.
- 64 Feinkörniger sehr wenig verbundener Sandstein.
- 65 Kleinkörniger grau- und braungestreifter Sandstein; von der Insel Bornholm.
- 66 Grobkörniger Sandstein; von Liebethal.
- 67 Grobkörniger ganz quarziger röthlicher Sandstein; ebendaher.
- 68 Grobkörniger Sandstein, mit inliegenden größern Quarzgeschieben, und theils quarzigem, theils thonigem Bindemittel; von Reinhardtsgrimme ohnweit Glashütte.

B. Grauwacke.

- 69 Sehr feinkörnige Grauwacke, mit inliegenden größern Quarz- und Thonschieferstücken.
- 70 Grobkörnige Grauwacke, mit vielem inliegenden Feldspathe und eingesprengtem Kupferglase, (sogenanntes Kupfersanderz); aus Thüringen.
- 71 Grobkörnige Grauwacke vorzüglich mit inliegenden großen Quarzkörnern.

- 172 Grobkörnige Grauwacke, mit sehr vielem inliegenden Gneise; aus der Gegend von Bräunsdorf ohnweit Freiberg.
- 73 Kleinkörnige Grauwacke mit Weis-Bleierz und Kupferlasur; von Zellerfeld am Harze.
- 74 Kleinkörnige Grauwacke mit einem aus Quarze und Bleiglänze bestehenden Trume; ebendaher.
- 75 Kleinkörnige Grauwacke; von Bräunsdorf.
- 76 Kleinkörnige Grauwacke; von Klausthal am Harze.
- 77 Grünlichschwarzer Grauwackenschiefer; von Klausthal am Harze.
- 78 Graulichschwarzer Flöz-Thonschiefer.

2. Rieselschiefer.

- 79 Ein Stück von einem Geschlebe von rauchgrauem gemeinem Rieselschiefer.
- 80 Ein kleines Geschlebe von libischem-Steine.

3. Flözalkstein mit Inbegriff des Kupferschiefers.

- 81 Graulichschwarzer dichter Kalkstein mit inliegenden Entrochiten; von Kalkgrün, ohnweit Schneeberg.
- 82 Eine geschliffene Tafel von dergleichem Kalksteine; ebendaher.

- 183 Gelblichgrauer dichter Kalkstein; von Ramsdorf.
- 84 Isabelgelber dichter Kalkstein mit schwarzen baumförmlichen Zeichnungen; aus der Gegend von Viehla.
- 85 Sehr blas-isabelgelber dichter Kalkstein mit baumförmlichen Zeichnungen; aus Thüringen.
- 86 Bituminöser Mergelschiefer mit eingesprengtem Kupferkiese; von Eisleben.
- 87 Bituminöser Mergelschiefer mit buntangelaufenem Kupferkiese; ebendaher.
- 88 Bituminöser Mergelschiefer mit einem Fischabdrucke; ebendaher.

4. Eisenthon.

- 89 Brauner gemeiner Thon-Eisenstein; von Wehrau in der Oberlausiz.

5. Kreide.

- 90 Kreide mit einem Pektiniten; von der dänischen Insel Seeland.
- 91 Die untere Schaale eines Pektiniten auf Kreide; ebendaher.
- 92 Echinitenstacheln auf Kreide; ebendaher.
- 93 Ein ähnliches Stück; ebendaher.
- 94 Noch ein ähnliches Stück; ebendaher.
- 95 Mehrere Echinitenstacheln auf Kreide; ebendaher.
- 96 Ein Echinus mamillaris auf Kreide; ebendaher.

6. Trapformazion.

A. Grünstein.

197 Kleinkörnicher Grünstein mit schwarzer basaltischer Hornblende und grünlichweißem Feldspathe; vom Löbauer Berge in der Oberlausiz.

B. Mandelstein.

- 98 Schwärzlichgrauer Mandelstein mit sehr vielen Zeolithkugeln; aus der Gegend von Schlackenwerthe.
- 99 Brauner Mandelstein mit sehr vielen inliegende Säulen von basaltischer Hornblende; ebendaher.
- 200 Röthlichbrauner Mandelstein, mit inliegender Grün-Erde; von Planiz bei Zwickau.
- 1 Grünlichgrauer Mandelstein mit inliegenden Kugeln von verhärteter Grün-Erde; ebendaher.
- 2 Eben dergleichen Mandelstein, mit inliegenden Kugeln von verhärtetem Steinmarke, die auf der Oberfläche mit Grün-Erde überzogen sind; ebendaher.
- 3 Ein angeschliffenes Stück von einer Agathkugel, die aus Kalzedon mit inliegendem Amethyste besteht; aus dem pfälzischen Mandelsteingebirge.
- 4 Ein angeschliffenes Stück von einer Agathkugel, die aus festungsartig gestreiftem Kalzedone und Amethyste besteht; ebendaher.

C. Ba:

C. Basalt.

a) Abänderungen in Ansehung der Hauptmasse.

- 205 Basalt mit unebenem Bruche von kleinem Korne, der viel feineingesprengte Hornblende enthält; von Stolpen.
- 6 Basalt mit unebenem Bruche von kleinerm Korne, nebst eingemengter Hornblende, und etwas Olivine; ebendaher.
- 7 Basalt mit unebenem Bruche von sehr kleinem Korne; ebendaher.
- 8 Basalt mit unebenem Bruche von fast feinem Korne; ebendaher.
- 9 Feinsplittricher Basalt; aus den Seiffen zwischen Platten und Gottesgabe in Böhmen.
- 10 Basalt von grobkörnichen abgeforderten Stücken; vom Pölberge bei Annaberg.
- 11 Kleinkörnicher Basalt; von Brandau in Böhmen.

b) Abänderungen in Ansehung der übrigen Gemengtheile.

- 12 Basalt mit inliegenden großen Stücken Olivin; vom Hutberge in der Oberlausiz.
- 13 Basalt mit grob eingesprengtem durchsichtigen Olivine; vom Geisingsberge bei Altenberg.
- 14 Basalt mit vielen eingemengten Hornblendekristallen; von Löbau in der Oberlausiz.
- 15 Basalt mit kleinern Hornblendekristallen; ebendaher.
- 16 Basalt mit ganz kleinen Hornblendekristallen und ein wenig Olivine.
- 17 Kalkspath von stänglichen abgeforderten Stücken, wie er sich im Basalte findet; vom Hutberge in der Oberlausiz.

D. Ab:

D. Porphirschiefer.

- 218 Krum- und dickschiefricher Porphirschiefer; vom Schlosberge bei Töpliz.
- 19 Schwärzlichgrüner Porphirschiefer.
- 20 Dickschiefricher rauchgrauer Porphirschiefer mit vielem eingemengten Feldspathe; vom Schlosberge bei Töpliz.
- 21 Etwas ins braune fallender rauchgrauer Porphirschiefer; ebendaher.
- 22 Graulichschwarzer Porphirschiefer mit anstehendem verwitterten.
- 23 Dunkel lauchgrüner Porphirschiefer; vom Hochwald in Böhmen.
- 24 Gelblichgrauer Porphirschiefer.

III.

Vulkanische Gebirgsarten.

I. Nichtvulkanische Gebirgsarten.

- 225 Gros- und kleinblasige Lava; (wahrscheinlich) von der Solfatara.

2. Pseudovulkanische Gebirgsarten.

A. Erdschlacken.

- 26 Graue eisenschüssige Erdschlacke; aus dem Zwergloche bei Eger.
- 27 Grosblasige braune und gelblichgraue Erdschlacke; ebendaher.
- 28 Gros- und kleinblasige bräunlich schwarze Erdschlacke; ebendaher.

IV.
Erzlager.

- 229 Eingemengter Schwefelkies in mit vielen Granäten gemengtem Glimmerschiefer; von Bieren in Schlesien.
30 Grob- und klein eingesprengter Kupferkies in sehr quarzigem Glimmerschiefer; von Messersdorf in der Oberlausiz.
31 Derbes Fahlerz und eingesprengter Schwefelkies in sehr quarzigem Glimmerschiefer; von Schmölniz in Oberungarn.

V. Stücke

V.
Stücke zur Erklärung der Natur
und Beschaffenheit der
Gänge.

I. Gangprofile.

a. Stücke von freiberger Gangerzfor-
mationen.

- 232 Ein zwei bis drei Zolle mächtiges Gangprofil, welches in der Mitte grobkörnigen Bleiglanz und zu beiden Seiten Quarz, schwarze Blende nebst Schwefel- und Arsenikiese enthält; von dem Hohenbirkner Stehenden bei Freiberg.
33 Ein Gangprofil, das aus klein- und feinkörnigem Bleiglanze, mit grob eingesprengtem Kupferkiese und wenig schwarzer Blende besteht; vom Rühshachte zu Freiberg.
34 Ein ohngefehr drei Zol breites Gangprofil, das in der Mitte eine ein Zol breite Lage von grobkörnigem Bleiglanze und zu beiden Seiten derselben Schwefel- und Zerkies enthält, mit deutlich gneisschen Saalbändern.

- 235 Ein ohngefähr ein Zol breites Gangprofil, das aus Bleiglanze mit schwarzer Blende, etwas Schwefel- und Kupferkiese besteht, mit Saalbändern von sehr quarzigem Gneise.
- 36 Ein ohngefähr eben so breites Gangprofil, das aus einem Gemenge von Fahlerze, Bleiglanze, Leberkiese und Quarze besteht; von der Hohenbirke bei Freiberg.
- 37 Ein drei viertel Zol mächtiges Stück Gang, zu beiden Seiten mit feinkörniger schwarzer Blende, Schwefel- und Leberkiese, in der Mitte aber mit drusigem Quarze; von Gelobt Land Fundgr. hinter Erbisdorf ohnweit Freiberg.
- 38 Ein drei Zol mächtiges Profil von einem Gange, an beiden Saalbändern mit kleinen säulenförmigen Quarzkristallen, dann mit Bleiglanze und in der Mitte mit Braunspathe, feinkörnigem Bleiglanze und Schwefelkiese.
- 39 Ein fast eben so breites Gangprofil, das aus mehrern gleichlaufenden Lagen von fleischrothem Braunspathe, Bleiglanze, Schwefelkiese, Quarze und angeflogenen Schwefelkiese besteht, mit gneisichen Saalbändern.
- 40 Ein ohngefähr zwei Zol breites Gangprofil, welches aus grobkörnigem Bleiglanze, in der Mitten mit etwas Braunspathe und zwei aufgelöst- gneisigen Saalbändern besteht; vom Adlerflachen auf Neu Glück und drey Eichen?
- 41 Ein $1\frac{1}{2}$ Zol breites Gangprofil von feinkörnigem Braunspathe mit grobeingesprengtem Bleiglanze, weniger Schwefelkiese und Quarze; vom alten grünen Zweige ohnweit Freiberg.

- 242 Ein dergleichen Gangprofil, mit einzelner- und gröber eingesprengtem Bleiglanze; ebendaher.
- 43 Ein dergleichen sehr ausgezeichnetes Stück.
- 44 Ein ohngefähr drei Zol breites Gangprofil, das aus mehrern keilsförmigen Lagen von feinkörnigem fleischrothen Braunspathe, zum Theil mit inliegenden säulenförmigen Quarzkristallen, Bleiglanze, Schwefel- und Leberkiese, nebst wenig eingesprengter schwarzer Blende, Rothgiltich- und Glaserze besteht; vom Gelobt Land Idgr. hinter Erbisdorf ohnweit Freiberg.
- 45 Das Profil eines Ganges in Gneise, das aus fleischrothem feinkörnigem Braunspathe und in der Mitte aus klein- und feinkörnigem Bleiglanze besteht; vom Segen Gottes Herzog August bei Freiberg.
- 46 Ein vier Zol mächtiges Gangprofil, an beiden Seiten mit säulenförmigen Quarzkristallen — zwischen welchen Sprödglasserz, dunkel Rothgilticherz und schwarze Blende liegen — und welche in der Mitte eine Druse einschließen, die theils mit Braunspathe ganz ausgefüllt ist, theils büschelförmig zusammengehäufte Kalkspathekristalle, kristallisirten Schwefelkies und haarförmiges Glaserz enthält, mit anstehendem Gneise; ebendaher.
- 47 Ein Gangprofil das an beiden Seiten aus feinkörnigem Bleiglanze und in der Mitte aus schaallichem Bleiglanze mit etwas Bleischweife besteht, $\frac{3}{4}$ Zol breit.
- 48 Ein mit mehrern Erztrümmern durchzogenes auch mit Bleiglanze und Schwefelkiese imprägnirtes Stück Gneis, zu beiden Seiten mit anstehenden Gangtrümmern von

Braunspathe und feinkörnigem Späthigen-Eisensteine mit Bleiglanze und weniger braunen Blende; von der Hilfe Gottes zu Nimmendorf.

b) Stücke von Gangmassen mit in der Mitte liegenden Bruchstücken, (Trümersteine).

- 249 Ein vier Zol breites Gangprofil, das aus Quarze, Braunspathe, Bleiglanze und Schwefelkiese besteht, mit zwei großen inliegenden Bruchstücken von Gneise; vom Alten grünen Zweige hinter Erbisdorf ohnweit Freiberg.
- 50 Ein Trümerstein von vielen und großen Thonschieferbruchstücken, zusammengekittet von Braunspathe mit Braun-Eisenerz und Kupferkiese; von Finsterglück zu Grostkamsdorf.
- 51 Ein Trümerstein von Flözthonschiefer-Bruchstücken, zusammengekittet von einem Gemenge, welches Braun-Eisenerz, Ziegelerz, Malachit und Kupferkies enthält; ebendaher.
- 52 Ein schmales Gangprofil von Bleiglanze mit Späthigem-Eisensteine und Quarze, der ein Bruchstück von Grauwacke umschließt; vom Harze.
- 53 Ein sehr ausgezeichnetes Konglomerat von Quarze, mit einer Menge Bruchstücken von Thon- und Grauwackenschiefer, verschiedener Größe und in verschiedener Lage; von Zellerfeld am Harze.

- 254 Ein ähnliches Stück; ebendaher.
- 55 Noch ein ähnliches Stück; ebendaher.
- 56 Ein Trümerstein von Bruchstücken verschiedener Größe von Gneise, umschlossen mit Fahlerze und schaallichem Schwespathe; vom Kurprinz Friedrich August zu Grossschirma.
- 57 Ein Trümerstein von gneisigen Bruchstücken in drusigem Quarze mit Schwefelkiese, schwarzer Blende und Bleiglanze; von Bräunsdorf.
- 58 Bandartiger- und Trümerstein von Quarze, Hornsteine, Kalzedone mit Bleiglanze und gelber Blende; von Schemnitz in Ungarn.
- 59 Ein Trümerstein von Quarze, Braunspathe, feinkörnigem Bleiglanze, Kupferkiese, Fahlerze und gelber Blende; ebendaher.
- 60 Ein Trümerstein von Quarze und gneisigen Bruchstücken, eingeschlossen von drusigem Bleiglanze und brauner Blende; vom Isaak ohnweit Freiberg.
- 61 Ein Trümerstein von Bruchstücken eines mit Eisenerz und Eisenglimmer gemengten Gneises; in schaallichem Schwespathe mit feinkörniger schwarzer und brauner Blende, Späthigen-Eisensteine und Kupferkiese.
- 62 Ein Konglomerat von Thonschiefer- und grobkörnigen Sandsteinbruchstücken, mit Kobeltbeschlage; von Saalfeld.
- 63 Ein sehr ausgezeichneter Trümerstein, von einer Menge Bruchstücke eines aufgelösten Porphirs in muschlichem Hornsteine, Karneole und Jaspis.

- 264 Ein Konglomerat von Bandsteinstücken in einem Gemenge von aufgelösten Gneise mit Braunsparthe, Kupfernickel, Glanzkobelte und Sprödglasserze; vom Himmelsfürst ohnweit Freiberg.
- 65 Trümerstein von unreiner Walkerde mit Quarze und muschlichem Hornsteine; vom Adam Heber zu Schneeberg.
- 66 Ein ungemein deutlicher Trümerstein von Quarzbruchstücken, zusammengekittet durch drusige Schwefelkies und Bleiglanzkrystallen; von der Halsbrücke ohnweit Freiberg.
- 67 Sehr deutliche Bruchstücke von frumschaalichem Strahlkiese in feinkörnlichem Bleiglanze, mit Kupferkiese und Bleischweife; vom Lorenz Gegentrum an der Halsbrücke.

c) Gebirgsarten als Ausfüllung von Gängen.

- 68 Sehr feinkörnlicher glimmericher Sandstein mit feineingesprengtem Bleiglanze; ebendaher.

2. Verhalten der Gänge gegen einander.

- 269 Ein Stück Gneis mit mehreren durchsezzenden Erztrümmern, an welchen man alle Verhältnisse der Gänge gegen einander sehr deutlich beobachten kan.

3. Verhalten der Gänge gegen ihr Nebengestein.

- 70 Ein ohngefähr ein Zol mächtiges Gangprofil von Zinsteine, dessen mitlere Ausfüllung aus ein wenig Quarze, Feldspathe, kristallisirtem Wolfram und Leberkiese besteht, mit wenig anstehendem Granite.
- 71 Eine Gangluft mit aufstiegender kristallisirtem und angeflogenen Bleiglanze, in grobflaserichem Gneise.
- 72 Ein ganz schmales Erztrümchen in porphirartigem Gesteine; vom Gelobten Lande ohnweit Freiberg.
- 73 Ein $1\frac{1}{2}$ Zol breites Gangprofil das aus Bleiglanze und drusigem Quarze mit feineingesprengtem Schwefel- und Arsenikkiese besteht, in Hornsteinporphir.
- 74 Ein etwas undeutliches ein Zol breites Gangtrum, das aus drusigem Kalkspathe mit wenig Kupferkiese und Kupferglase besteht, in Bitumiösem-Mergelschiefer; von Eisleben.
- 75 Sehr aufgelöster und zerklüfteter Gneis zwischen zwei Gangtrümmern, wovon das eine bloßen Bleiglanz, das andere

andere aber drüsigen Quarz mit Schwefelkiese und schwarzer Blende enthält; aus der freiberger Revier.

276 Ein $\frac{3}{4}$ Zol mächtiges Trum, das aus fleischrothem Braunsparthe mit Quarze, feinkörnigem Bleiglanze, schwarzer Blende, Schwefelkiese, Rothgiltich. und Spröb. Glaserze besteht, mit anstehendem Gneise, der sehr mit Rothgilticherze imprägnirt ist; ebendaher.

Dritte Abtheilung
des
Mineralienkabinets.

Karakteristische
Mineralien-Sammlung.

I.

Stücke für die Farbe.

I. Die verschiedenen Hauptfarben.

A. Weiß.

- 1 Schneeweißer feinkörniger Kalkstein; von Karara.
- 2 Röthlichweißer grobkörniger Braunspath; aus der Bränder Revier ohnweit Freiberg.
- 3 Gelblichweißes verhärtetes Steinmark auf Kalzedon.
- 4 Silberweißes Gediegen-Silber angeflogen auf Gneise.
- 5 Milchweißer grobsafriger Amethyst; von Wiesenbad bei Annaberg.
- 6 Grünlichweißer vorhärteter Thon.
- 7 Zinweißer Glanzkobel mit Kupfernickel.
- 8 Zinweißer Arsenikkies mit Blende; von Freiberg.

B. Grau.

- 9 Frischbleigraues Wasserblei in Quarze; von Altenberg.
- 10 Fahlbleigraues Fahlerz in Quarze und Kalkspathe auf Gneise; von Freiberg.
- 11 Sehr dunkel perlgrauer Thonschiefer; aus dem Voigtlande.

- 12 Röthlichgrauer sehr feinkörniger Kalkstein; von Kalkgrün ohnweit Schneeberg.
 13 Rauchgrauer dichter Kalkstein.
 14 Grünlichgraue Wallerde; aus England.
 15 Gelblichgrauer Glimmer mit Quarze; von Zinnwald.
 16 Stahlgraues strahlisches Grau-Braunsteinerz.

C. Schwarz.

- 17 Graulichschwarzer Thonschiefer; aus der Gegend bei Chemnitz.
 18 Dunkel graulichschwarzer dichter Kalkstein mit weißen Adern.
 19 Dunkelschwarze Pechkohle; aus der Gegend von Dresden.
 20 Eisenschwarzer magnetischer Eisensand.
 21 Bräunlichschwarzer bituminöser Mergelschiefer; aus dem Mansfeldischen.
 22 Grünlichschwarz gestreifter und geflammerter Serpentin; von Zöblitz.
 23 Blaulichschwarzer Erzkobalt; von Saalfeld.

D. Blau.

- 24 Indigblaue Blau-Eisenerde; von Eckhardsberga in Thüringen.
 25 Lavendelblau geflecktes buntes verhärtetes Steinmark; von Planitz bei Zwickau.
 26 Lichte violblauer Amethyst; aus der Gegend bei Chemnitz.
 27 Dunkel violblauer Amethyst; von Schlotwitz bei Glashütte.

E. Grün.

E. Grün.

- 28 Dunkel seladongrüner Flussspath mit Kalkspathe in Onese.
 29 Berggrüner ins grünlichgraue übergehender Thonschiefer; vom Gewissen Segen-Stoln im Voigtlande.
 30 Dunkel lauchgrüner gemeiner Strahlstein; vom Krebsberge zu Ehrenfriedersdorf.
 31 Dunkel grasgrüner Malachit auf brauner Eisenofer; aus Siebenbürgen.
 32 Lichte grasgrüner Uranglimmer in verhärtetem Thone; von Johan Georgenstadt.
 33 Lichte olivengrünes Grün-Bleierz mit brauner Eisenofer.
 34 Schwärzlichgrüner gemeiner Chlorit mit Schwefelkiese; von Freiberg.

F. Gelb.

- 35 Schwefelgelber schönartiger Beril; von Altenberg.
 36 Messinggelber Kupferkies in Späthigem-Eisensteine.
 37 Speisgelber Schwefelkies mit Bleiglänze in Quarze.
 38 Lichte honiggelber ans weingelbe gränzender Flussspath; vom Segen Gottes zu Gersdorf in der freiburger Revier.
 39 Weingelber Flussspath; ebendaher.

G. Roth.

- 40 Morgenrothes Rauschgelb; aus Ungarn.
 41 Scharlachrother Zinnober; von Wolfstein in der Pfalz.

- 42 Lichte Kupferrother etwas ins Stahlgrau fallender Kupfernichel mit Glanzkobelte.
- 43 Lichte blutrother Karniol als Festungs- und Trümeragat.
- 44 Karminrother Zinnober mit Quarz in Thonschiefer; von Hartenstein im Schönburgischen.
- 45 Hochkarminrothe Kupferblüthe; von Olpe im Rönischen.
- 46 Roschenilrother feinkörnicher Zinnober.
- 47 Kermesinrother Kobeltbeschlag auf Sandsteine; von Saalfeld.
- 48 Pfirsichblüthrother Kobeltbeschlag auf Quarze und Schwefelkiese.
- 49 Lichte fleischrothes Steinmark; von Rochlitz.
- 50 Fleischrother Feldspath mit schwarzem Schörl; von Siebenlehn.
- 51 Bräunlichrother mit Thone gemengter Eisenrahm.
- 52 Bräunlichrother sehr verhärteter Thon, der schon an Jaspis grenzt.
- 53 Kirschrother edler Granat; von Billin in Böhmen.

H. Braun.

- 54 Gelblichbraune Eisenocker auf Brauneisensteine.
- 55 Leber- und gelblichbrauner egyptischer Jaspis; aus der Gegend von Kairo in Egypten.
- 56 Schwarzlichbrauner aus holzbraune grenzender Holzstein.

2. Angelaufene Farben.

A. Einfach angelaufen.

- 57 Stahlgrau angelaufener stänglicher, zinnweißer Arsenickies; vom Freundlichen Bergmann zu Münzig bei Meissen.
- 58 Bräunlich angelaufener Kupferkies in Spätthigem Eisensteine.

B. Bunt angelaufen.

- 59 Pfauenschweifig buntangelaufener Kupferkies; vom Lorenz Gegentrum ohnweit Freiberg.
- 60 Regenbogenfarbig bunt angelaufener Kupferkies; ebendaher.
- 61 Taubenhälsig bunt angelaufener Kupferkies; ebendaher.
- 62 Taubenhälsig bunt angelaufener Gediegen-Bismuth; von Schneeberg.
- 63 Mit bunten Stahlfarben angelaufener Eisenglanz; vom Altenberger Stofwerke.
- 64 Mit bunten Stahlfarben angelaufenes Kupferglas auf verhärtetem Mergel mit Gipse.

3. Farbenspiel.

- 65 Opalisirender milchweißer gemeiner Opal mit Halbovale; aus der Bränder Revier ohnweit Freiberg.

4. Farbenveränderung.

- 66 An der Luft braun gewordener Späthiger-Eisenstein, eigentlich von isabelgelber Farbe.

5. Farbenzeichnung.

- 67 Grau, roth und braun gestreifter Bandjaspis; von Gnadstein ohnweit Chemnitz.
 68 Roth, grau, gelb und braun gestreifter Bandagat.
 69 Schwärzlichgrüner Jaspis, roth und gelb geflamt.
 70 Schwärzlichgrüner Serpentin mit bräunlichrother wolkiger Zeichnung.
 71 Grauer dichter Kalkstein mit fleischrother und röthlichweißer wolkiger Zeichnung; aus dem Vaireuthischen.
 72 Adrig gestreifter Feuerstein; aus Pohlen.
 73 Adrig gestreifter dichter Kalkstein.
 74 Lichte oliven-fast spargelgrüner Serpentin mit starken schwärzlichgrünen Punkten.
 75 Gelblichgrauer schwarz gefleckter Serpentin; aus Sachsen.

II. Stücke

II.

Stücke für die äussere Gestalt.

I. Gemeine äussere Gestalten.

- 76 Derber Kupferkies in Arsenikfließe und verhärtetem mit Quarze und Schwefelkiese innig gemengtem Chlorite.
 77 Derber buntangelaufener Kupferkies in Quarze; vom Lorenz Gegentrum an der Halsbrücke, ohnweit Freiberg.
 78 Grob eingesprengter Kupferkies in Braunsparthe und Quarze; vom Bescherer Stuk hinter den drei Kreuzen ohnweit Freiberg.
 79 Klein eingesprengtes Fahlerz in Quarze.
 80 Eingesprengter Gediegen-Bismuth in einem feinkörnigen Gemenge von Quarze, verhärtetem Salze und Flussparthe.
 81 Fein eingesprengter Zinnsstein in Quarze und Flussparthe.
 82 Noch feiner eingesprengtes Gediegen-Gold mit Fahlerze in Quarze; von Bojza in Siebenbürgen.
 83 Aeusserst fein eingesprengter Bleiglanz in feinkörnigem Quarze; vom Lorenz Gegentrum an der Halsbrücke.
 84 Hochrother Zinnober in eckigen Stücken.

- 85 Ein stumpfeckiges Stück von tibischem-Steine mit Quarz durchadert.
- 86 Edler Granat in eingewachsenen Körnern, in Glimmerschiefer; aus Norwegen.
- 87 Edler Granat in losen und kleinen Körnern; aus Böhmen.
- 88 Platin in platten Körnern; aus Neugrenada in dem spanischen Amerika.
- 89 Eine dicke Platte von Glaserze.
- 90 Angeflogenes Gediegen-Kupfer auf Gneise; von Drei Weibern zu Marienberg.
- 91 Angeflogenes Glaserz auf Quarze.
- 92 Dünn angeflogenes Fahlerz auf Quarze und Hornsteine; vom Kurprinz Friedrich August ohnweit Freiberg.

2. Besondere äussere Gestalten.

- 93 Zähliges Gediegen-Silber auf Glaserze; vom Himmelsfürst ohnweit Freiberg.
- 94 Drathförmiges Gediegen-Silber in Schwertspathe; vom Neuen Morgenstern bei Freiberg.
- 95 Desgleichen auf Bleiglanz und Schwefelkiese.
- 96 Verworren drathförmiges, schwarz angelauenes Gediegen-Silber.
- 97 Haarförmiges Gediegen-Silber auf Schwefelkiese, schwarzer Blende und Bleiglanze; von Himmelfahrt samt Abraham bei Freiberg
- 98 Nestiges Gediegen-Eisen; aus Sibirien.

- 99 Nierförmiger safriger Malachit mit zartdrüsiger Oberfläche.
- 100 Strahlkies von einer Mittelgestalt zwischen nierförmig und kuglich auf Flusspathe und schaalichem Schwertspathe.
- 1 Kuglicher, blättricher Schwertspath mit drüsiger Oberfläche auf kristallisirtem Flusspathe; von der Halsbrücke ohnweit Freiberg.
- 2 Ganz klein traubiger, safriger Malachit auf Braun-Eisensteine mit Kupferziegelerze und Kupferkiese.
- 3 Vierseitig zelliger Leberkies; von der Hohenbirke bei Freiberg.
- 4 Dünnzelliger Glanzkobelt auf derbem Glanzkobelte mit Kobeltbeschlage und Kupfernickel in Quarze.
- 5 Dünn und länglich zelliger Quarz; von Freiberg.
- 6 Unbestimmt zelliger Leberkies; von der Hohenbirke bei Freiberg.
- 7 Quarz mit tiefen tafelartigen Eindrücken; von Schneeberg.
- 8 Blauer Flusspathe mit kleinen sechsseitig säulenförmigen und pyramidalen Eindrücken, mit Falke, Zinnsteine, Quarze und Arsenikfliese; von Ehrenfriedersdorf.
- 9 Glaserz mit würflichen und pyramidalen Eindrücken, auf mulmichem Schwertspathe; vom Neuen Morgenstern bei Freiberg.
- 10 Umgestalteter natürlicher Eisen- und Kupfervitriol; vom Rammelsberge bei Goslar.

3. Regelmäßige äussere Gestalten.

A. Tessularische.

- 11 Ein etwas unvollkommenes Dodekaeder von Glaserze mit zahnigen Gediegen-Silber; aus dem Vaireuthischen.
- 12 In glatte geradflächige vollkommene Würfel mittlerer Größe kristallisirter gelber Flusspath; vom Segen Gottes zu Gersdorf.
- 13 In kleine dergleichen Würfel kristallisirter Glanzkobel.
- 14 In Würfel mit konvexen Seitenflächen kristallisirter Schwefelkies.
- 15 In eben solche Würfel mit gestreifter Oberfläche kristallisirter Schwefelkies.
- 16 In Würfel mit sehr konvexen und stark gestreiften Seitenflächen kristallisirter Schwefelkies.
- 17 In in und durcheinander gewachsene Würfel kristallisirter gemeiner Schwefelkies.
- 18 In einzeln, in Gneis eingewachsene kleine und sehr kleine Würfel kristallisirter gemeiner Schwefelkies; von der Halsbrücke bei Freiberg.
- 19 In theils undeutliche theils eingewachsene kleine Dodekaeder kristallisirter Kupferkies.

B. Säulenförmige.

- 20 Eine gleichwinkliche sechsseitige Säule von Bergkristal mittlerer Größe, mit sechs Flächen, etwas spitzwinklich

winklich zugespitzt; die Zuspitzungsflächen auf die Seitenflächen aufgesetzt — die Seitenflächen in die Quere gestreift; die Zuspitzungsflächen glatt.

- 21 Eine ungleichseitige etwas bauchige sechsseitige Säule, von Bergkristal mittlerer Größe, mit sechs ungleich großen Flächen die auf die Seitenflächen aufgesetzt sind, spitzwinklich zugespitzt; die Zuspitzung in eine Schärfe sich endigend. Zwei von den Kanten, welche die Seitenflächen mit den Zuspitzungsflächen machen, sind schwach abgestumpft. Die Seitenflächen selbst sind in die Quere gestreift; die Zuspitzungsflächen glatt.
- 22 In kleine ziemlich gleichwinkliche sechsseitige Säulen kristallisirter rauchgrauer Kalkspath; An beiden Enden mit drei Flächen sehr flach zugespitzt; die Zuspitzungsflächen sind ungleich groß und auf die abwechselnden Seitenkanten aufgesetzt. Die Oberfläche der Kristalle ist schwachrau.
- 23 In dergleichen etwas längere und dünnere Säulen kristallisirter gelblichweißer Kalkspath; mit schwachrauhem Seiten- und gestreiften Zuspitzungsflächen, an dem einem Ende mit drei Flächen, wie der vorige Kristal, zugespitzt.
- 24 In gleichwinkliche sechsseitige Säulen kristallisirter unedler Granat. Die Säulen sind an beiden Enden mit drei gleich großen rhomboidalen Zuspitzungsflächen, die auf die abwechselnden Seitenkanten aufgesetzt sind, ziemlich rechtwinklich zugespitzt; so daß dieser Kristal zwölf gleiche rhomboidalische Flächen zeigt; und den Uebergang aus dem Würfel ins Dodekaeder ausmacht. Die Säulen selbst sind klein, niedrig; theils eingewachsen,

- sen, theils mit einander verwachsen; und haben glatte sowohl Seiten- als Zuspitzungsflächen.
- 125 In gleichwinkliche dreiseitige Säulen kristallisirter schwarzer Schörl — mit cylindrisch konvergen stark in die Länge gestreiften Seiten- und glatten Endflächen. Die Kristalle selbst sind lang und einzeln in ein Gemenge von Quarz und Feldspath eingewachsen; von Siebenlehn ohnweit Freiberg.
- 26 In nadelartige und büschelförmig zusammen gehäufte Säulen kristallisirter Kalkspath auf einem eisenschüssigen Sandsteine.
- 27 In haarförmige durcheinander gewachsene Kristalle kristallisirtes Federerz; zwischen und auf kristallisirtem Quarze und Bergkristall.
- 28 In haarförmige theils büschelförmig zusammengehäufte, theils durcheinander gewachsene Säulen kristallisirter Haarkies.
- 29 In lose sechsseitige Säulen kristallisirter Bergkristall.
- 30 In an einander gewachsene sechsseitige Säulen mittlerer Größe kristallisirter Bergkristall mit stark drüsigen Seitenflächen.
- 31 In durch einander gewachsene theils bauchige, theils breit gedrückte sechsseitige Säulen kristallisirter Bergkristall, mit kristallisirtem Wolfram.
- 32 Pyramidal zusammengehäufte sechsseitig säulenförmig kristallisirter Kalkspath; mit kristallisirtem Fluspath, Kupferkiese, Fahlerze und Bleiglanze auf Gneise.
- 33 In stangenförmig zusammengehäufte dünne Säulen kristallisirter Stangenspath; die einzelnen Stangen sind ziemlich dick und durcheinander gewachsen.

- 134 In samrtartige Drusenhäutchen, kristallisirter haarförmiger Malachit auf Kupferkiese, mit Kupferziegelerze und brauner Eisenocker.

C. Pyramidale.

- 35 In ganze flache doppelte dreiseitige Pyramiden kristallisirter Kalkspath; die Seitenfläche der einen Pyramide auf die der andern ganz spitzwinklich aufgesetzt. Die Kristalle selbst sind klein und reihenförmig zusammengehäuft.
- 36 In einfache, gleich- und sechsseitige, ziemlich spitzwinkliche Pyramiden kristallisirter Quarz. Die Kristalle sind mittlerer Größe und haben eine glatte Oberfläche.
- 37 In einfache dreiseitige, spitzwinkliche Pyramiden kristallisirtes Fahlerz, mit schwach- und scharfwinklich zugeschärften sowohl Seiten- als Endanten. Die Seitenflächen ganz schwach gestreift, die Zuspitzungsflächen glatt.
- 38 In sehr kleine, mit einander verwachsene, schwer erkennbare sechsseitige Pyramiden kristallisirter Quarz, in Feuersteine; aus Pohlen.
- 39 In spießige büschelförmig zusammengehäufte Pyramiden kristallisirtes Weißbleierz, auf eisenschüssigem Quarze.
- 40 In büschelförmig zusammengehäufte, spießige Pyramiden kristallisirte Kobelblüthe, in schalichem Schwespath.
- 41 Reihenförmig zusammengehäufte, sehr kleine pyramidale Quarzkristalle (sogenannte Schneedruse); vom Segen Gottes zu Bersdorf.

D. Tafelartige.

- 142 In unvollkommene, eingewachsene, kleine, ziemlich gleichwinkliche, sechsseitige Tafeln kristallisirter grünlich grauer Glimmer.
- 43 In rechtwinkliche vierseitige Tafeln kristallisirter schalicher Schwerpath; mit abwechselnd und sehr schief angelegten Endflächen. Die Tafeln selbst sind auf die Endkanten aufgewachsen.

4. Fremdartige äussere Gestalten.

A. Versteinerungen von Fischen.

- 44 Eine Glossopetra in Kreide; von der Insel Seeland.

B. Schaalthierversteinerungen.

- 45 Drei Belemniten in Feuerstein; aus Pohlen.
- 46 Mehrere eingewachsene Ammoniten in Kalkspathe, in dichtem Kalksteine innen liegend (geschliffen); aus dem Baireuthischen.
- 47 Ein kleiner Ammonit in rauchgrauem dichten Kalksteine; aus Thüringen.
- 48 Ein Chamit in gelblichgrauem dichten Kalksteine; aus Thüringen.
- 49 Ein Mytilit in grauen dichten Kalksteine; aus Thüringen.
- 50 Ein Pektinit in grauem dichten Kalksteine; aus Thüringen.

- 151 Ein großes Stück rauchgrauer dichter Kalkstein mit einer Menge inliegender Pektiniten, Cerebratuliten, Disziten, Gryphiten, Ostraziten und Trochiten.

C. Zoophitenversteinerungen.

- 52 Ein ziemlich großer Enkrinit in weissem Kalksteine.

III.

Stücke für den Glanz.

I. Stärke desselben.

- 153 Starkglänzende braune und schwarze Blende;
von Lautenthal am Harze.
- 54 Starkglänzender Glimmer; von Zinnwald.
- 55 Glänzender Kupferkies mit anstehendem Asbeste.
- 56 Wenig glänzender Schwefelkies mit Bleiglanze.
- 57 Starkschimmerndes, derbes Weißgiltigerz in Bleiglanze; aus der Bränder Reibier ohnweit Freiberg.
- 58 Schwachschimmernder, graulichschwarzer Thonschiefer; aus dem Voigtländischen.
- 59 Matter Bandjaspis; von Gnadstein.

2. Art desselben.

- 60 Metallisch starkglänzender Wolfram.
- 61 Gemeiner Strahlstein von fast halbmetallischem Glanze; aus dem sächsischen Obererzgebirge.
- 62 Feldspath von Glasglanze mit schwarzem Schörl und Quarze; von Siebenlehn ohnweit Freiberg.
- 63 Grünlichweißer Amianth von Seidenglanze.

IV. Stücke

IV.

Stücke für das Bruchansehen.

I. Bruch.

A. Dichter Bruch.

- 164 Kleinsplittriger rauchgrauer dichter Kalkstein.
- 65 Sehr ausgezeichnet splittriger röthlichgrauer Hornstein; von Schneeberg.
- 66 Gelblichweißer Kalzedon von vollkommen ebenem Bruche; aus Island.
- 67 Milchweißer gemeiner Opal von ebenem Bruche, der in das flachmuschliche übergeht.
- 68 Grauer Kalzedon von ebenem Bruche, mit eingesprengtem rothen Jaspis.
- 69 Grauer-Speiskobelt von ebenem Bruche, mit Nifelocker.
- 70 Kleinmuschlicher Bergkristall; von Zinnwald.
- 71 Vollkommen muschlicher Feuerstein.
- 72 Groß und flachmuschlicher gelblichbrauner Jaspis.
- 73 Ebendergleichen gemeiner und Halbopal.
- 74 Sehr flachmuschlicher rother und brauner Jaspis.
- 75 Ganz vollkommen muschlicher Bergkristall; aus Dauphiné.
- 76 Unvollkommen muschlicher graulichweißer Ametist; von Wiesenbad bei Annaberg.

270 Stücke für das Bruchansehen.

- 177 Eisenglanz im Bruche uneben von grobem Korne mit Specksteine und Quarze; aus dem Altenberger Stofwerke.
- 78 Fahlerz mit unebenem Bruche von grobem Korne mit schaallichem Schwesparthe und Gediegen-Arsenik.
- 79 Kupferkies mit unebenem Bruche von kleinem Korne mit Quarze; vom Lorenz Gegentrum ohnweit Freiberg.
- 80 Schwefelkies mit unebenem Bruche von kleinen Korne.
- 81 Arsenikkies mit unebenem Bruche von feinem Korne mit verhärtetem Chlorite; von Altenberg.
- 82 Kupfernikkel mit unebenem Bruche von ziemlich feinem Korne mit schaallichem Schwesparthe und Quarze; von Marienberg.
- 83 Verhärteter grauer und röchlicher Thon im Hauptbruche dick und krummschiefrig, im Querbruche aber groberdig.
- 84 Groberdige Porzellanerde; von Aue bei Schneeberg.
- 85 Feinerdige Walkerde; aus England.

B. Fasriger Bruch.

- 86 Grobfastriger blaulichgrauer und grüner Asbest; von Zöblig.
- 87 Ziemlich zartfastriger grünllichweißer Amiant; aus dem Piemontesischen.
- 88 Gerad- und grobfastriger grüner Asbest; von Zöblig.
- 89 Etwas krumm- zart- und langfastriger Gips; aus Thüringen.
- 90 Büschelförmig- aus einander laufend- fastriger Ametist; von Wiesenbad.

- 191 Sehr kurz- zart- und theils büschel- theils sternförmig aus einander laufend fastriger rother Glaskopf; von Eibenshof.

C. Strahllicher Bruch.

- 92 Gemeiner Strahlstein von sehr breit- und büschelförmig aus einander laufend strahllichem Bruche; von Breitenbrunn.
- 93 Grau-Spiesglaserz von schmal- und büschelförmig auseinander laufend strahllichem Bruche; von der Neuen Hofnung Gottes zu Bräunsdorf ohnweit Freiberg.
- 94 Grau-Spiesglaserz von ziemlich breit- und theils büschelförmig auseinander laufend, theils gleichlaufend strahllichem Bruche; aus Ungarn.

D. Blättricher Bruch.

- 95 Unvollkommen blättricher, krummschaallicher Schwesparth; von der Halsbrücke ohnweit Freiberg.
- 96 Gerad- und vollkommen blättricher graulichweißer schaallicher Schwesparth; vom Kurprinz Friedrich August zu Grossschirma, ohnweit Freiberg.
- 97 Groß- und krummblättricher Glimmer; von Zinnwald.
- 98 Ganz vollkommen und geradblättricher Kalkspath von dreifachem vollkommen Durchgange der Blätter; von welchen zwei Durchgänge sich etwas stumpfwinklich schneiden, vom dritten Durchgange aber etwas spitzwinklich geschnitten werden.

E. Schief-

E. Schieferiger Bruch.

- 199 Sehr dün und etwas unvollkommen schieferiger bituminöser Mergelschiefer; aus Thüringen.
 200 Dün-gerad- und vollkommenschieferiger, röthlichgrauer Thonschiefer; aus dem Voigtlande.
 1 Dün-vollkommen und etwas krumschiefriger, blau-lichgrauer Thonschiefer; ebendaher.
 2 Sehr dün-vollkommen- und wellenförmig krumschiefriger berggrüner Thonschiefer.

2. Gestalt der Bruchstücken.

A. Regelmäßige Bruchstücke.

- 3 Ein rhomboidalisches auf allen Seiten spiegelndes Bruchstück von graulichweißen Kalkspathe; aus Island.
 4 Ein etwas undeutliches oktaedrisches Bruchstück von weingelbem Flussspathe; von Gersdorf.

B. Unregelmäßige Bruchstücke.

- 5 Lang- und geradspaltliche Bruchstücke von grünlichweißen Amianth; aus Oberitalien.
 6 Scheibenförmige Bruchstücke von röthlichgrauem Thonschiefer; aus dem Voigtlande.
 7 Ein unbestimmteckiges sehr scharfkantiges Bruchstück von milchweißen Opale mit Gediegen-Kupfer und Malachyte.

- 208 Ein unbestimmteckiges sehr scharfkantiges Bruchstück von rauchgrauem dichten Kalksteine; aus Thüringen.
 9 Ein unbestimmteckiges ziemlich stumpfkantiges Bruchstück von Wallerde; aus England.

V.

Stücke für das Absonderungs-
ansehen.

1. Gestalt der abgesonderten Stücke.

A. Körnige abgesonderte Stücke.

- 10 Grünlichgrauer Glimmer von grobkörnigen abgesonderten Stücken mit vielem Wasserbleie und Quarze; von Altenberg.
 11 Grünlichgrauer und grünlichschwarzer Glimmer von feinkörnigen abgesonderten Stücken; vom Stofwerk zu Geier.
 12 Feinkörniger Bleiglanz mit Schwefelkies und einem gneisigen Saalbande.
 13 Röthlichweißer Braunsparth von feinkörnigen abgesonderten Stücken mit kristallisirtem Quarze und Kalkspathe.

274 Stücke für das Absonderungsansehen.

- 214 Graulichweißer Kalkstein von kleinförnigen abgesonderten Stücken, die ins feinkörnige übergeh'n; aus dem sächsischen Obererzgebirge.
- 15 Ein Stük dergleichen von etwas feinerem Korne.
- 16 Dergleichen Bleiglanz mit derbem lichten Rothgiltigerze, brauner Blende und Braunspathe.
- 17 Feinkörniger Bleiglanz in grünlichweißem Flusspather mit eingebakkenen Gneisstücken; vom Isaak bei Freiberg.
- 18 Feinkörniger gelblichweißer Kalkstein; vom Fürstenberge bei Langeberg ohnweit Kaschau.
- 19 Feinkörniger Bleiglanz mit eingesprengtem Quarze und Kupferkiese.
- 20 Sehr feinkörniger lichterorther Zinnober; aus dem Zweibrückischen.
- 21 Höchstfeinkörniger schneeweißer Kalkstein; aus Carrara.
- 22 Erbsenstein von klein- und fein- sphärisch- rundförmigen abgesonderten Stücken; aus dem Karlsbade.
- 23 Gelblichweißer krumblättricher Kalkstein von klein- und länglich- förmigen abgesonderten Stücken.

B. Stängliche abgesonderte Stücke.

- 24 Violblauer Ametist von gerad- dik- und vollkommen stänglichen abgesonderten Stücken; von Schlotwitz bei Glashütte.
- 25 Arsenikkies von dik- gerad- und keilförmig stänglichen abgesonderten Stücken; von Kunzig.

Gestalt-der abgesonderten Stücke. 275

- 226 Dün gerad- und gleichlaufend stänglicher schönartiger Beril; von Altenberg.
- 27 Eisenglanz von dik- und keilförmig stänglichen abgesonderten Stücken; von Altenberg.
- 28 Unvollkommen- und dikstänglicher violblauer Ametist.
- 29 Einzelne keilförmig stängliche abgesonderte Stücke von violblauem Ametiste; von Biesenbad bei Annaberg.

C. Schaaliche abgesonderte Stücke.

- 30 Röthlichweißer Schwerspath von ziemlich dik- und geradschaalichen abgesonderten Stücken; vom Kurfürst Friedrich August.
- 31 Dergleichen Schwerspath von ziemlich dik- und etwas keilförmig geradschaalichen abgesonderten Stücken mit wenig Bleiglanze; ebendaher.
- 32 Bleiglanz von dün- gerad- und unvollkommen schaalichen abgesonderten Stücken mit Kupferkiese; von Freiberg.
- 33 Glanzkobelt von dün- und fortifikationsartig- gebogenen schaalichen abgesonderten Stücken mit Kobeltbeschlage; von Glücksbrunn.
- 34 Gelblichweißer blättricher Schwerspath von dik- und nierförmig gebogenen krummschaalichen abgesonderten Stücken mit kristallisirtem Grünbleierze; von der Dreifaltigkeit zu Ischopau.
- 35 Gediegen- Arsenik von dün- und nierförmig gebogenen krummschaalichen abgesonderten Stücken.

276 Stücke für das Absonderungsansehen.

236 Rother-Glaskopf von gros- und theils rundlich theils effigförmigen abgesonderten Stücken; die glatte metallisch glänzende Absonderungsflächen haben, und von denen einige wiederum in dün- und nierförmig- gebogen krummschaaliche abgesonderte Stücke getheilt sind.

2. Absonderungsfläche.

- 37 Dik- und keilsförmig stänglicher Arsenikfließ mit glatten metallisch glänzenden Absonderungsflächen; von Münzig.
- 38 Einzelne dik- und keilsförmig stängliche abgesonderte Stücke von violblauem Ametiste mit theils in die Quere, theils fortifikationsartig gestreiften Absonderungsflächen; von Wiesenbad.

VI.

Stücke für die Durchsichtigkeit.

- 239 Gemeiner durchsichtiger Bergkristal.
- 40 Halbdurchsichtiger graulichweißer Kalzedon mit dünnen geraden, parallelen, milchweißen schwach durchscheinenden Streifen; aus Island (eine schöne geschliffne Platte.)
- 41 Stark durchscheinender gelblichgrauer Kalzedon mit gemeinem Opale; aus Island.
- 42 Schwach durchscheinender fleischrother körniger Gips; von Lüneburg.
- 43 An den Ranten durchscheinender Hornstein mit angeflognem Glaserze; von Johannegeorgenstadt.
- 44 Undurchsichtiger Kupferfließ.
- 45 Ein verdoppelnd durchsichtiges rhomboidaltes Bruchstück von Kalkspathe (sogenannter Doppelspath); von Island.

VII.

Stücke für den Strich.

- 246 Messinggelber Strich bei pfauenschweifig bunt angelaufenem Kupferkiese; vom Lorenz Gegentrume ohnweit Freiberg.
- 47 Kirschrother Strich bei eisenschwarzem Eisenglanze; vom Altenberger Stokwerke.
- 48 Scharlachrother matter Strich bei glänzendem Zinnober der in der Farbe das Mittel zwischen bleigrau und koschenillroth hält; von Wolfstein in der Pfalz.
- 49 Metallisch wenig glänzender dunkelschwarzer Strich bei mattem blaulichschwarzen verhärteten Erdfobelte; von Saalfeld.
- 50 Graulichweißer matter Strich bei dunkelrauchgrauem schimmernden Kalksteine; aus Thüringen.

VIII.

Stücke für das Abfärbett.

- 251 Wasserblei das schreibt und wenig schmutzt; von Altenberg.
- 52 Rother Eisenrahm mit Thone gemengt, welcher stark schreibt und schmutzt.

IX.

Stücke für die Härte.

- 253 Harter Kalzedon.
 54 Halbharter dichter Kalkstein; aus Thüringen.
 55 Halbharter dem weichen sich nähernder Kupferkies; vom Lorenz Gegentrum.
 56 Weiches strahlisches Grau-Spiesglaserg.
 57 Sehr weiche Walkerde; aus England.
 58 Sehr weiches Wasserblei; von Altenberg.
 59 Zerreiblicher rother Eisenrahm in schuppichen zusammengebacknen Theilchen.
 60 Zerreibliche Blau-Eisenerde in staubartigen losen Theilchen; von Eckardtsberge in Thüringen.

X.

Stücke für die Festigkeit.

- 261 Spröder Quarz mit vielem Wasserblei; von Altenberg.
 62 Das Mittel zwischen spröde und milde haltender Bleiglanz mit vielem Kupferkiese; vom Lorenz Gegentrum.
 63 Mildes Wasserblei; von Altenberg.

XI.

Stücke für den Zusammenhalt.

264. Schwer zerspringbarer gemeiner und asbestartiger Strahlstein; von der Katharina zu Kaschau.
- 65 Leicht zerspringbarer, mit Trochiten gemengter dichter Kalkstein; aus Thüringen.
- 66 Leicht zerspringbarer Kupferkies.
- 67 Sehr leicht zerspringbarer Flusspath, mit Braunsparthe und Bleiglanze.
- 68 Sehr leicht zerspringbarer schwarzer Schörl in Feldsparthe und Quarze; von Siebenlehn.
- 69 Sehr leicht zerspringbarer Halbpopal der sich dem muschlichen Hornsteine nähert; vom Donat in Bräun-der Revier.

XII.

Stücke für die Biegsamkeit.

- 270 Grünlichschwarzer Glimmer in einzelnen Blättchen elastisch biegsam — mit gemein biegsamen Wasferblei — in Quarze; vom Altenberger Stokwerke.
- 71 Wenig elastisch biegsamer Amianth; aus Italien.

XIII.

Stücke für das Anhängen an der Zunge.

- 72 Blättricher Gips, welcher nicht an der Zunge hängt; aus Thüringen.
- 73 Verhärteter sandiger Thon, welcher wenig an der Zunge hängt; aus Thüringen.
- 74 Kreide mit Versteinerung, welcher ziemlich stark an der Zunge hängt; von der dänischen Insel Seeland.

XIV.

Stücke für den Klang.

- 275 Krumschaaliger Gediegen-Arsenik in nicht alzu starken Platten, ziemlich stark klingend.

XV.

Stücke für die Untersuchung der Fettigkeit.

- 76 Ein verhärteter sandiger Thon von rauhem Anfühlen.
 77 Kupferkies von magerem Anfühlen; von der Holsbrücke.
 78 Grauer-Speiskobelt in Quarze, von magerem Anfühlen.
 79 Schaumerde von ein wenig fettigem Anfühlen; von Rubiz bei Gera.
 80 Wasserblei von fettigem Anfühlen; vom Stokwerke zu Altenberg.

XVI. Stücke

XVI.

Stücke für die Kälte.

- 281 Kalter Quarz.
 82 Kalter Kalzedon.
 83 Ziemlich kalter grauer und buntstreifiger Kalkstein, (eine geschliffne Marmortafel); aus dem Baireuthischen.
 84 Kalter grauer und buntfleckiger Kalkstein, (eine geschliffne Marmortafel); ebendaher.
 85 Wenig kalter Serpentin mit verhärtetem Talke (eine geschliffne Tafel.)
 86 Wenig kalter fleischrother blättricher Gips; von Lüneburg.

XVII.

Stücke für die Schwere.

- 87 Außerordentlich schwerer Kupfernickel mit schwimmender Nickelocker.
 88 Außerordentlich schwerer Glanzkobelt mit Kupfernickel und wenig schaalem Schwer- und Flusspathe.
 89 Schwerer Kupferkies.
 90 Nicht sonderlich schwerer Quarz mit wenig angefügtem Kupferkiese und Chloriterde.

286 Stücke für den Geruch.

- 291 Nicht sonderlich schwerer Serpentin mit sogenanntem Schillerspathe; von Wolfsbüttel.
92 Nicht sonderlich schweres blättriches Steinsalz; von Wieticzka.
93 Leichter honiggelber Bernstein; aus Preußen.
-

XVIII.

Stücke für den Geruch.

- 94 Hornblende von schwachbitterlichem Geruche; von Müdisdorf ohnweit Freiberg.
95 Gebiegen-Arsenik nach dem Zer schlagen von knäuelartigem Geruche.
96 Stinkstein, nach dem Reiben von urindssem Geruche.
97 Quarz, nach dem Reiben von brenzlichem Geruche.
-

XIX.

Stücke für den Geschmack.

- 298 Blättriches Steinsalz von salzigbitterm Geschmacke.

Ende des Zweiten Bandes.

Freiberg, gedruckt bei Joh. Christ. F. Gerlach.