

<b>Zeitschrift:</b>	Abhandlungen und Beobachtungen durch die Ökonomische Gesellschaft zu Bern gesammelt
<b>Herausgeber:</b>	Ökonomische Gesellschaft zu Bern
<b>Band:</b>	8 (1767)
<b>Heft:</b>	1
<b>Artikel:</b>	Anzeige der bishiehin in der Landschaft Bern entdeckten Mineralien : Beylage zu der vorhergehenden Preisschrift
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-386656">https://doi.org/10.5169/seals-386656</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Anzeige  
der bishiehn  
in der Landschaft Bern  
entdeckten  
Mineralien.

Beylage  
zu der vorhergehenden Preisschrift.

Hacce sub Aegide tutus.

C. I.

**E r d e n.**

D. I.

**S t a u b e r d e .**

**G. A. Stauberde, Gartenerde, Dammerde,**  
Humus. *Terreau, terre franche.*

**A. a Schwarze Gartenerde,** Humus communis  
atra. Terra Dædalea. *Terre commune*  
*noire, Terre de jardin.*

**b Rothelerde, englische Erde,** Humus rubra.  
Terra anglicana. Terra rubella - zoica-  
adamica - damascenica. *Terre rouge.*

**c Umbererde,** Humus nigra, brunea. *Terre*  
*d'ombre.*

**d Schiefer schwärz,** Atramentum scissile.  
*Terre noire.*

**e Sumpf- und Wurzelerde,** Humus palu-  
stris, vegetabilis, lutosa - uliginosa.  
*Terre limoneuse, Tourbe limoneuse.*

**f Torf, Rasentorf,** Humus vegetabilis, tur-  
facea, fibrosa. *Cesspes, Tourbe.*

**g Thiererde,** Humus coemeterii, humus ani-  
malis. *Terre animale.*

**C.** bedeutet Clasß.

**D.** ————— Ordnung.

**G.** ————— Geschlecht.

**A.** ————— Art.

## Erdēn.

Terræ macræ.

Aller orten.

bey Erlach.

unweit dem Thalbad bey Bölligen.

im Habchernthal verschiedener orten.

im berge Chorbalm im Lauterbrunnen.

in der Schiefergrube bey Meiringen.

auf Burg unweit Meiringen.

auf dem Uschenenberg im Bruderloch.

beym Gandersteg.

Aller orten, wo Torf gegraben wird.

an vielen orten im Kanton.

aller orten auf den Kirchhöfen.

G. I.

D. I.

## Stauberden.

G. B. Kreyden. Creta, Terra calcarea. *Craie.*

A. a Feste Kreydenerde, Creta cohærens solida, argentaria. Terra cretica. *Craie blanche.*

b Englische Kreyden, Creta bathensis, cum aqua frigida effervesces. *Craie blanche d'Angleterre.*

c Bleiche Kreyde, Creta fragilior, rudis albicans. Creta tophacea. *Craie d'un blanc sale.*

G. B.

A. d Mohnmilch, Lerchenschwammt, Lac lunæ. Creta friabilissima. Agaricus mineralis, Stenomarga. *Lait de lune.*

e Guhr, Creta fluida, medulla fluida. *Craie coulante.*

- - - - alba, magnesia naturalis, purgans.

Braunrøthe, Cimolia purpurascens. Creta rubens fusca. *Craie d'un rouge foncé.*

## Terræ macræ.

bey Bölligen.

in den Salzwerken bey Bevieux.

bey Meiringen.

bey Neus.

bey Langenthal.

bey Habsburg.

bey Bümpliz an der Aar.

bey Kersaz.

bey Rötschmund.

auf Unterstöcken im Haslithal.

bey dem Weissenburgerbad.

bey Strälingen.

auf dem Dungelberg im Sanerland.

unweit Blumenstein.

bey Valorbe.

im Grund.

auf dem Geltenberg im Lauinen.

bey dem Murtenbad.

bey Zofingen.

auf der Gyslisluh.

bey Holderbank.

im Küttigerwald.

C. I.

## D. 2. Thonarten:

G. A. Thonarten, Terræ pingues, non dissipabiles. Terræ tenaces, glutinosæ. *Argile.*

U. a Weisser Thon, Argilla alba, vix vitrescens, in igne colorem retinens, indurata. *Argile blanche.*

b Seeleim, Maurleim, Argilla vitrescens rufus. Argilla plastica vulgaris. Lutum cæruleum. *Argile bleue.*

c Töpferthon, Würfelthon, Argilla figurina tessellata, argilla testacea, argilla vitrescens. *Argile à potiers.*

d Brauserde, Argilla rubescens, aqua intumescens eandemque diu retinens; fermentans, aquosa. *Argile qui se gonfle dans l'eau.*

e Feuerbeständiger Thon, Argilla apyra. *Argile refractaire.*

f Wallerthon, Wallererde.

g Fettthon, Argilla pinguis. Bolus. Terra sigillata. *Bol ou Terre bolaire.*

h Trippelthon, Loser Thon, Argilla parùm cohærens; exsiccata; farinacea, soluta. *Argile en poudre.*

i Steinthon, Steinleim, Argilla in aëre lapidescens. Argilla lapidifica. *Argile petrifiable.*

G. B. Mergel, Marga. *Marne.*

U. a Porcellan-Erde, Marga pocellanea, Terra calcarea chinensis. *Terre à porcelaine.*

Terræ pingues.

Aller orten.

Aller orten.

Aller orten.

vieler orten.

ben Niederbaden.

ben Langenthal.

unweit Langnau.

unweit dem Burgisweierbad.

an vielen orten des landes.

vieler orten.

Verschiedener orten.

Ist noch nicht gefunden.

b Pfeif

C. I.

## D. 2. Thonarten.

G. B.

a. b Pfeiffenthon : unâchte Porcellanerde ; Hu-  
pererde, Marga argillacea, pinguitudi-  
nem inbibens calore indurabilis, Leu-  
cargilla. Terra Samia. Calamita alba.  
Cimolia alba. *Terre à pipes.*

d Kreidenmergel, Marga cretacea, Creta ar-  
gentaria. *Marne cretacée.*

e Wallererde, Wallerthon, Marga fullonum,  
saponacea. Smectis. Steatites. Creta ful-  
lonica. Cimolia. *Marne à foulons.*

f Dungmergel, Marga in aëre deliquescens,  
pinguefaciens. Argilla indurata. Hepa-  
tites. *Marne qui se décompose.*

g Steinmergel, Steingalle, Marga in aëre  
lapidescens. Marga lapidifica. *Marne*  
*petrifiable.*

h Gießmergel, Gießsand, Marga fusoria,  
vitrificationem admittens. *Marne vi-*  
*trifiable.*

D. 3. Erztvermischte Erdarten : Terræ  
minerales vel compositæ.

G. A. Salzvermischte Erdarten : Terræ salinæ.

U. a Alauerde, Terra salina aluminosa. *Terre*  
*alumineuse.*

## Terræ pingues.

bey Bümpliz.  
bey Lengnau.  
bey Langenthal.

## verschiedener orten.

bey Mett.  
unweit Uferten.  
unweit Losanen.  
unweit Petterlingen.  
bey Meiringen, vom Scheuchzer angegeben,  
aber noch nicht gefunden.  
an vielen orten des landes.

## an verschiedenen orten.

bey Bözberg.  
bey Rud, die beste.  
bey Aßfoltern im Emmenthal.  
bey Heimisweil.  
bey Bremgarten an der Aar.

## bey Boltigen.

C. I.

D. 3. Erztvermischte Erdarten.

G. A.

A. b Vitriolische Erde, Terra vitriolica. *Terre vitriolique*schwarze  
schwarze  
graue  
gelbec Salpetererde, Nitrosa terra. *Terre de Sal-petre.*

d Salzerde, Terra salina muriatica.

Alkalische Salzerde, Terra salina natrofa; rein weisse, Sal mirabile glauberi nativum.

Gletschersalz, dem Sedlizer gleich kommend.

G. B. Schwefelvermischte Erdarten, Terræ sulphureæ. *Terre sulphureuse.*A. a Bergpecherde, Terra bituminosa, *Terre bitumineuse.*b Schwefelerde, Terra sulphurea, *Terre sulphureuse.*G. C. Metallvermischte Erdarten, Terræ metallicæ. Ochræ. *Terres metalliques.*  
*Ochres.*

A. a Eisenocher, Ochra ferri. rotthe

## Terræ minerales.

auf der Burg bey Geisholz im Ober-  
haslithal.

auf dem Flühberg bey Boltigen.

auf dem Uschenenberg im Candersteg.

im Lauenenthal.

bey Weinau.

in den ställen und alten gebänden.

in den Salzwerken Aehlen und Bevieux.

bey Leßy im thal Etivaz.

in den Salzwerken bey Beg.

an den Gletschern im Grindelwald.

## bey dem Unschlitbrunnen.

bey dem Engstlenbrunnen.

auf dem Flüberg bey Boltigen.

bey Schinznacht.

in dem Kienthal allenthalben.

in dem Lauenenthal.

bey Orben.

bey Brüttelen.

im

C. I.

## D. 3. Erztvermischte Erdarten.

G. C.

N. a Einstenocher, Ochra ferri. rothe

dunkelpurpurfarbicht  
roth, gelb und braun  
gelblich roth  
mit Sumpferzt vermischt  
purpurfarbicht

gelbe

b Kupferocher, Ochra cupri.

## D. 4. Sandarten.

G. A. Staubsand, Arena pulverulenta. Glarea.  
*Sablon.*N. a Quellsand, Mahlsand, Glarea mobilissima, impalpabilis, fluida albicans. *Sable mouvant.*b Staubsand, Treibsand, Glarea sterilis, *Sable sterile.*c Thonsand, Glarea argillosa. *Sablon argileux.*d Trippel, Glarea indurata, cohærens aspera. Tripela. *Sablon dur. Tripoli.*G. B. Steinsand, Arena. *Sable metallique.*N. a Graus Graussand, Arena particulis grossioribus inæqualibus. Sabulum. *Gravier. Gros Sable.*

## Terræ minerales.

im Sausberg bey Lauterbrunnen,  
 im Grindelwaldthal.  
 bey Bözberg.  
 auf der Gyslislüh, an einem orte Meusenel genannt,  
 bey Holderbank. Im Habchernthal.  
 bey Oberflachs.  
 bey Denschbeuren.  
 unweit Zofingen.  
 auf Geisholzlauenen bey Meyringen.  
 bey Bottgi auf dem Bözberg.  
 bey Motru unweit Chillion.  
 auf dem berge Mont d'or bey Valorbe.  
 bey Motru unweit Chillion.

## Arenæ.

Aller orten, besonders in der Erde bey dem Ursprunge der Quellen,

aller orten zu finden.

aller orten.

eine Art wird in der Läunen gefunden;  
 eine andere bey Denschbeuren.

Aller orten im lande.

C. I.

## D. 4. Sandarten.

G. B.

- A. b **Berlsand**, Arena quarzosa, particulis æquilibus Arena horaria. *Sable perlé.*  
 c **Quilsand**, Arena quarzosa tenuis particulis angulatis. Arena inæqualis. *Sable anguleux.*  
 d **Glimmersand**, Arena micans. *Sable brillant.*  
     grüner feiner Glimmersand, bey uns Sammelerde genannt, so anderer orten unbekannt ist.

G. C. **Erzsand**: Arena metallica. *Sable métallique.*

A. a **Schwarzer Sand**, Arena lithantracea.

b **Eisensand**, Arena ferrea.

c **Bleysand**, Arena plumbea.

d **Goldsand**, Arena aurea. *Sable d'or.*

C. II.

## Steine.

D. I. **Kalkarten**: Lapidès calcarei.

G. A. **Kalkstein**, Calcareus lapis. *Saxum calcarium. Marmor rudis. Pierre à Chaux.*

## Arenæ.

vieler orten.

aller orten.

aller orten, besonders in Flüssen und Bächen.  
in den Kristalgängen und oft in Bruchstücken von  
weissem Geißbergerstein.

in einer Steinkohlenschicht in der Gyßnau bei  
Burgdorf.

eben daselbst.

auf der Grimsel.

auf dem Mont d'or.

in dem Gadmenbach im Oberhasli.

beynahe in allen unsern Flüssen.

in der Aar.

in dem Golenbächlein im Trubschachen.

in der Emmen.

in der Aar.

C. II.

D. I.

G. A.

## Kalkarten.

A. a dichter Kalkstein, Calcareus particulis indistinctis; æquabilis; littoralis. *Pierre à chaux compacte.*

b schimmernder Kalkstein, Calcareus particulis scintillantibus; scintillans. *Pierre à chaux brillante.*

c färbigter Kalkstein, Calcareus particulis dispersis; inæquabilis. *Pierre à chaux inégale ou raboteuse.*

G. B. Marmor, Marmor. *Marbre.*

A. a Einfärbichter Marmor, Marmor unicolor. *Marbre d'une seule couleur.*

Weisser, Lapis parius. *Lychnites.*

quarzartiger;

schwarzer, Marmor tæniarum. *Lapis Lydius.*

rother, Marmor rubrum.

purpurfarbichter;

gelber, Marmor flavum; Numidicus.

## Lapides calcarei.

aller orten in grossen Felsen und Flusssteinen.

allerorten in grossen Felsen und Flusssteinen.

aller orten in Felsen und Flüssen.

auf dem Berge Doronaz.

bey Gethdannen.

auf dem Scheidelberg.

bey Spiez.

bey Biberstein.

auf dem berge Truchefardel bey Roche.

im Grindelwald.

zu St. Triphon bey Olon.

bey Pannay unweit Bex.

bey Boulint in den Salzwerken daselbst.

bey Schinznach.

auf dem Belpberge.

auf dem berge Truchefardel bey Roche.

bey Olon.

bey Därrstetten.

bey dem Altschloß Baden.

bey Conzise.

C. II.

D. I. Kalkarten.

G. B.

A. a dunkelbrauner Marmor, Marmor unicolor lividum.

grauer, Marmor grisæum.

grüner, Marmor viride.

b gesprenkelter, Marmor variegatum. *Marbre panaché.*

röthlich grau mit weiß gesprenkelt,  
 fleischfarbicht purpurroth gesprenkelt,  
 weiß und roth gesprenkelt,  
 fleischfarbicht und grau gesprenkelt,  
 braunweiss und roth gesprenkelt,  
 grau und leichetroth gespr. mit stufen ge-  
 dingem Schwefel,

roth mit weissen Flecken porphyrtig,  
 fleischfarbicht mit blauen Flecken,  
 roth und fleischfarbicht mit gelben Flecken,  
 hellaschfarbichter mit dunklem Nebel,  
 grau mit roth gesprenkelt,  
 gelblich mit blauen adern,  
 braungrauer mit ründlich aschfarbichten  
 Zirkeln geslekt,

schwarzer mit grauen und gelblichen Fle-  
 ken,

Hell purpurrother dunkel purpurfarbicht ge-  
 sprenkelt,  
 fleischfarbicht mit schwärzlichen adern,  
 röthlich grauer mit dunkeln adern,

## Lapides calcarei.

bey Isetwald bey Brienz.

bey Spiez.

bey Conzise.

auf dem berge Truchefardel.

in der Aar } nur in Bruchstücken.  
in der Emm }

auf dem Velpberge.

e. d. s.

auf dem berge Truchefardel bey Roche.

eben daselbst.

e. d. s.

auf dem berge Süblin bey Ver.

bey Bivis.

im Grindelwald beym Gletscher.

e. d. s.

e. d. s.

e. d. s.

e. d. s.

bey Meerlichen.

Isetwald bey Brienz.

bey Bümpliz.

bey Därrssetzen.

e. d. s.

C. II.

D. I.

G. B.

## Kalkarten.

- A. b gelber Marmor mit dunkelgelben adern.  
 weißer mit hellrothen adern.  
 hundsfarbichte von allen obgemelten arten.  
 rothweiss und braun gesprenkelt mit grün-  
 lichen adern.  
 gelber mit braunen Flecken und adern.  
 verschiedene gesprenkelt schone Marmor-  
 arten.  
 weißer mit schwarzen Adern.

schwarz mit grauen und gelblichen Flecken.  
 schwarzer mit weißen Adern.

c Figurirter Marmor Marmor figuratum ;  
 picturæ rudimentis ornatum. *Marbre  
 figure*.

gelber baumartiger Marmor , Marmor  
 dentriticum fissile luteum arbusculis ni-  
 gris insigne , Dentrites ex margo indu-  
 rata conflatus.

grauer mit sehr feinen Baumwüchsen und  
 Landschaften bezeichnet.

G. C. Gyps : Gypsum. Marmor fugax. *Gypse*.

H. a Alabaster , Alabastrum : Gypsum particu-  
 lis minimis , punctulis nitens ; politu-  
 ram admittens. *Alabatre*.

## Lapides calcarei

bey Därstetten.  
am fusse des Scheidecks bey Meiringen.  
zwischen dem Wetterhorn und Schrehorn.  
im Gadmenthal.

bey Conzise.  
Flußsteine in der Emme:

im berge Truchefardel bey Bex;  
bey St. Tryphon bey Olon.  
auf dem Belpberg.  
Isetwald bey Brienz.  
im Grindelwald bey Bannen.

bey Balligue am gestade des Orbeßusses.

bey St. Croix bey Wislispurg.

bey Baden.

bey Spieg.  
in den Fundamenten der Salzwerken.  
bey Bex; bey Saraz unweit Romainmotier; ist  
ehemals zu den Pavimentis tessellatis zu Wislis-  
burg von den Römern gebracht worden; bey  
Guthdannen; auf dem Stokhorn.

M 5

gelbs

C. II.

D. I.

G. C.

A. a Alabaster.

## Kalkarten.

gelblicher,  
röthlicher, weicher,

schwärzlicher,  
schwärzlicher und röthlicher,

b Gyps, Gypsum particulis parallelipepedeis  
& globosis concretum. *Pierre à platre.*  
grober und weichlicher,

härtlicher,

sandichter, lapis arenarius.

c Gypskekstellen, Gypsdrusen, Gypsum cri-  
stallisatum. Selenites. Fluor seleniti-  
cus. *Gypse cristallisé.*

cristallisatum figura rhomboidalis,  
- - figura parallelipepedea hexangulari,  
- - - pyramidali,  
- - filamentosum.

d Selenit, Spiegelstein, Marienglas, Gyp-  
sum lamellis rhomboidalibus pelluci-

## Lapides calcarei.

bey Biberstein.  
bey Habsburg.  
bey Baden.  
bey Küttigen.  
auf der Gyßlisluh,

bey Leisgen.  
bey Küttigen.  
bey Arburg.  
bey Spiez.  
bey Aehlen.  
bey Krattigen.  
bey Schinznacht.  
auf dem berge Doronaz.  
auf der Gyßlisluh.  
bey Spiez.  
bey Krattigen.  
auf dem Hertenstein bey Baden.

in den Salzwerken bey Ber.  
in den Salzwerken bey Ber; bey Schinznacht.  
in der Steingrube bey Schinznacht; bey Castelen.  
bey Schinznacht.  
auf dem Triftberg im Oberhaslithal.

dum.

C. II.

D. I.

G. C.

## Kalkarten.

dum. Selenites. Lapis specularis. Gla-  
cies Mariae. Vitrum Moscoviticum.  
Aphroselenites. *Selenite.*

A. e Schiefergyps, Gypsum lamellis inordina-  
tis. Gypsum lamellosum. *Gypse feuil-  
leté.*

dunkeler,

durchsichtiger,

f Strahlgyps, Gypsum filamentis paralle-  
lip. compositum. Gypsum striatum.  
*Gypse striée.*

Amiantartiger,  
Talcum striatum.

schieferartiger; Schieferalaun. Alumen  
scissile, alumnen plumosum.

g durchscheinender Gyps, Gypsum solidum,  
pellucidum fibrosum: *Gypse transparent  
& solide.*

h scheinender Gyps, Gypsum irregulare, la-  
mellosum, calcinatum, in tenebris lu-  
cens. Phosphorus Bononiensis. *Gypse  
phosphorique : Pierre de Bologne.*  
grünlicher und smaragdfärbicher,

G. D. Spath: Marmor metallicum. Selenites.  
*Spat ou Spar.*

Lapides calcarei.

in den Salzwerken bey Bez.

bey Habsburg.

in den Salzwerken bey Bez.

auf dem berge Rütting.

bey Denschbeuren.

bey Aehlen.

bey Endigem unweit Baden.

bey Aehlen.

bey Brienz.

bey Brienz in der innern Weid.

C. II.

D. I.

G. D.

## Kalkarten.

A. a Würfelspath, Spathum rhomboidale opacum, album. Spatum tessulare. *Spat cubique.*

weisser,

röthlicher, purpurfarbichter und hyacinthefarbichter,

gelblicher,

b Schieferspath, blätterichter Spath, Spatum lamellosum molle, Spatum lamellare. *Spat feuilleté.*

c Förmichter Spath, Spatuni particulis dispersis irregularibus. Spatum arenaceum. *Spat grainé ou sabloneux.*

d durchsichtiger Spath, Spatum pellucidum molle. Androdamas PLINII. *Spat transparant.*

e Isländischer Kristall, Doppelstein, Spatum pellucidum objecta duplicans. Cristalus Islandica, Rhombites agni. Andro-

## Lapides calcarei.

auf dem berge Siblin und aller orten.  
bey dem Salzwerk zu Bex.  
auf Chorbalm im Lauterbrunnen.  
auf der Grimsel.  
auf dem Wetterhorn.  
bey Rougemund.  
im Lauinenthal.  
im Grindelwaldthal.  
auf dem Stokhorn.  
bey Weissenburg.  
bey Brienz auf der innern Weid.  
beym Candersteg.  
bey St. George bey Roll.  
bey Schinznacht.  
an dem berge Chorbalm im Lauterbrunnen.  
  
auf der Grimsel.  
in den Salzwerken zu Bex,  
und verschiedenen der obangezeigten orten.  
  
beym Candersteg.  
bey Meyringen.  
  
zwischen dem Wetterhorn und Schrehorn im Chor-  
balmberg im Lauterbrunnen. Bey dem Weis-  
senburgbad. Bey den Salzwerken zu Roche  
und Bex allerorten.  
bey Bex.

G. II.

D. I.

G. D.

## Ralkarten.

damas PLINTII & SCHEUCHZERI. Tak-cum. *de la Hire. Cristal d'Islande.*

A. f Spathdrüst, Spathkristalle, Spatum cristallifatum. Drusa selenitica ; spatica. *Spat cristallisé en croupe.*

g Gaußstein, Stinkstein, Spatum opacum frictione fætidum. Lapis suillus. *Pierre Porc, ou Pierre puante.*

h Glasspath, Spatum solidum plus minus pellucidum, particulis non distinguilibus. Spatum vitreum, solidum. *Spat compacte ou vitreux.*

*sehr durchsichtiger, weißer und grünlicher,*

i Feldspath, Spatum durum lateribus nitidis, ad calybem scintillans. Spatum pyrimachum. *Spat dur qui donne des éteincelles.*

D. 2. Glasarten. *Pierres vitrifiables.*

G. A. Schiefer : Fissilis, scissilis. Schistus Lin-næi. *Ardoise.*

A. a Tafelschiefer, Schistus subtilior, polituram quodammodo admittens. Fissilis mensalis, duriusculus. Marmor fissile. *Ardoise de table.*

## Lapides calcarei.

bey den Salzwerken zu Bex.  
bey Schinznacht in der steingrube.  
bey Castelen.  
im Lauenenthal.  
im Grindelwald.  
bey Aehlen.  
bey Grindelwald.  
im Ganderthal.  
bey Bex.

im Raun am Brienzensee.  
in der innern Weid e. d. s.  
an gleichen orten wie oben.  
in Harzersboden im Habchernthal.

## Lapides vitrescentes.

C. II.

## D. 2. Glasarten.

G. A.

- A. a hellrother Tafelschiefer,  
grünlicher,  
grünlicher mit purpuradern, }  
b Tachschiefer, Ardesia tegularis. Fissilis du-  
rus clangosus. *Ardoise de toit.*

- c grober Schiefer, Fissilis solidus in lamel-  
las non divisibilis. Fissilis rudis. Fissi-  
lis inutilis. *Ardoise grossiere ou Schiste.*  
d weicher Schiefer, Fissilis mollior friabilis.  
*Ardoise tendre & friable.*  
e schwarze Kreide, Fissilis mollior friabilis  
pictorius. Nigrica. Creta nigra. *Ardoise*  
*noire.*

G. B Sandstein : Cos Linnæi. Saxum arena-  
rium agric. Saxi alterum genus. Saxum  
fabulosum. *Grais.*

- A. a Türkischer Schleifstein, Cos particulis are-  
nosis tenuissimis impalpabilibus, oleo  
indurabilis. Cos Turcica. *Pierre à égui-  
ser de Turquie.*  
b Schleifstein, Mühlstein, grobkörnichter  
Sandstein, Cos particulis arenosis æ-  
qualibus minoribus. Lapis cotarius.  
Cos vulgaris ; gyratilis. *Grais.* *Pierre*  
*de remouleur.*

## Lapides calcarei.

bey dem Fochberg am Engstlensee.

allerorten auf dem Scheideberg in grossen Lagen.  
ein ganzer Fels westwerts bey Eigersbreithari im  
Grindelwald.

im Zuwald an der Aar bey Meyringen, so ehe-  
mals genutzt worden.

bey Lalia unweit Blonay.

bey Bex.

an vielen orten in den Felsgebirgen.

vieler orten in den Gebirgen.

in dem Schieferbruch im Zuwald.

bey Meyringen.

eine Lage in der Geissnau bey Burgdorf.

bey Bielnachern; ist blaulicht.

bey Leinigen unweit Bözberg.

auf dem rothen Horn bey Brienz; ist röthlicht.

bey Murten; ist röthlicht.

bey Nidau} ist gelblicht.

bey Arau} ist gelblicht.

N 2 e Schnei-

C. II.

D. 2.

G. B.

## Glasarten.

A. c Schneidestein, Fliesensteine, Cos particulis minus glareosis, mollis cædua. Quadrum.  
*Grais à bâtier.*

d Sandstein: grobkörnichter Sandstein: Cos particulis arenosis inæqualibus, dura vulgaris. Lapis arenarius. *Grais grossier..*

e Sandschiefer, Cos in lamellis fissilis. Fissilis arenaceus. *Grais feuilleté.*

f gefütteter Sandstein, Cos particulis majoribus fabulosis diversæ naturæ. Saxum glareosum. *Grais dont les parties sont de différente nature.*

G. C. Riesel. Silex. Agathes. Chailloux. Agathe.

A. a grober Riesel, dunkler Riesel, Silex opacus, gregarius, intrinsece inæqualis, mollior. Pyrimachus, quarzum LINNÆI. *Chailloux opaque ou grossier.*

b halbdurchscheinender Riesel, Silex semipellicidus, intrinsecè fere æqualis, mollior. *Chailloux demittransparent.*

c Feurstein, schwarzer Flintenstein, Silex ignarius; corneus, intrinsecè æqualis, durissimus. Saxum cornutum. Pyrita siliceus. Pyrimachus. Silex cretaceus. *Pierre à fusil.*

*Schwarzer,*

## Lapides vitrescentes.

aller orten im lantone von verschiedener farbe und  
gute.

an vielen orten des landes verschiedener arten.

vieler orten.

vieler orten. Dazu gehören verschiedene arten von  
Nagelstuh, verschiedener Felslagen, die mit  
Versteinerungen angefüllt, als auf dem Leuen  
und in der Gysnau bey Burgdorf.

auf dem Imiberg bey Muhlern.

auf dem Belpberge.

bey Brütelen.

aller orten, besonders in den Flüssen.

aller orten, besonders in den Flüssen.

auf dem berge Doronaz bey Rötschmund.

N 3

horn

C. II.

D. 2.

G. C.

## Glasarten.

- hornfarbichte, röthlichgelbe, graue, oft mit einer weissen fruste, von verschiedenen seltsamen figuren.  
 hell bläulichter,
- A.** d figurirter Riesel, Silex figuratus, variegatus, opacus. *Chaillou figuré.*  
 Silex Dentritis, Baumstein,  
 grauer und gelber.
- Verdello antiquo. Silex viridis particulis parallelipepedeis albis diversimodè mixtis *Verd antique.* 12 arten.
- Variolites, **Polenstein.** Silex viridis pustulis albicantibus & viridescentibus, ultra superficiem lapidis elevatis. 10. arten.
- Pfeudovariolites ; pustulis non proëminentibus.
- Silex Omalias Silex niger ex candido tunicatus, oculum referens.
- Lusus Helmontii. Silex corneus ex luteo tunicatus.
- Silices talco vel mica argentina prægnantes.
- Silex Helicites, operculis cochlearum repletus.
- Silex Oolites, **Rogenstein.**
- Silex frumentarius, **Fruchtstein**, Grana tritici referens.
- Silex Draconites. Lapis Lucernensis, LANGLI & SCHEUCHZERI. **Drachenstein.**
- Silex typum Strombi referens.

## Lapides vitrescentes.

auf den feldern bey Brul, Schinznacht, Veltheim,  
Castelen.

auf dem berge in anwälden bey Olon.  
in der Krümimatt im Habchernthal.

aller orten in den Flüssen, besonders in der Em-  
me: unter denen besonders merkwürdig  
in der Emme.

e. d. s.

e. d. s.

e. d. s.

e. d. s.

bey Schinznacht.

in der Emme.

e. d. s.

C. II.

D. 2.

## Glasarten.

**G. D. Hochgesärbte halbdurchscheinende Kiesel:** Achates. Silex achatinus semidiphanus. *Agathe à demi transparent.*

**A. a Cacholong,** Achates Opalina, tenax fractura inæqualis. Cacholonicus. *Agathe blanche.*

**b Carneol.** Achates fere pellucida colore rubescente. Carneolus. Sardus. *Cornaline.*

**c Calcedon.** Calcedonius. Achates vix pellucida, nebulosa, colore griseo mixta. *Calcedone.*

**d Opal.** Opalus Achates fere pellucida, colores pro situ spectatoris mutans. Lapis elementarius. *Opale.*

**e Agat.** Achates durissima fere pellucens, diversis coloribus nitens, variegata. *Agate ordinaire.*

**f Mineralische Schwalbensteine.** Chelidonii minerales. Achates figura hœmispherica vel ovali, magnitudine seminis lini, Pseudochelidonii. *Pierre d'hyrondelle ou pierre de sassenage.*

**G. E. Felskies : Flarer Feuerstein : Jaspis : Bergkiesel.** Petrosilex. Jaspis. *Pierre de roche ou Jaspe.*

**I. Gemeiner dunkler Felskies :** Petrosilex gregarius. *Pierre de roche grossiere.*

Lapides vitrescentes.

auf den feldern bey Schenkenberg.

bey Schenkenberg.

bey Schinznacht.

bey Castelen und daherum.

bey Mandach.

bey Weltheim.

bey Castelen.

bey Schinznacht.

in der Emme.

bey Burgdorf auf dem Leuen.

auf dem berge Voronaz bey Rötschmünd.

bey Steffisburg auf der Alment.

C. II.

D. 2.

G. E.

## Glasarten.

1. a **Felskies.** Bergkies. Hornestein. Petrosilex opacus, intrinsece compactus, mollior. *Pierre de roche opaque.*

b **Felsagath,** unreifer Agath, Petrosilex semipellucidus, intrinsece compactus, mollior. Achates immatura. *Agate de Roche.*

c sandartiger Porphyr, Petrosilex arenaceus, opacus, durissimus. *Porphire sabloneux.*

2. **Hochgefärzte Felskiese:** Jaspis. Petrosilex jaspideus. *Pierre de roche de couleur vive.*

a **Einfärbichter Jaspis,** Jaspis unicolor. *Jaspis d'une seule couleur.*

**weisser und milchfärbichter,** Galaxia, Galactites.

**ganz weißer,** Corfoides.

**Eisenfärbichter oder grünlich schwarzer,** Mare smaragdinum. *Preome d'Emerande.*  
**röthlicher,** Lapis sanguinalis. Hamachates.

**gelber,** Terebinthizusa.

**bräunlicher,** Spadicea.

**schwarzer,** Lapis Lydius.

**grüner,** Malachites.

b **sprenklichter Jaspis,** Jaspis variegata. *Jaspe fleuri.*

c **Porphyr.** Granit. Porphyrites. Granites.

**Jaspis durissima,** lapillulis variis inspersa. *Porphire. Granite.*

## Lapides vitrescentes.

kommt oft in Flüssen und Felsen vor.

desgleichen.

desgleichen.

auf dem berge Doronaz.

e. d. s.

in der Emme.

e. d. s.

auf dem felde bey Castelen.

in der Emme.

e. d. s.

e. d. s.

in der Emme: einige arten davon.

verschiedene arten und nachahmungen in der Emme  
und in der Aar. Hieher scheint zu gehören:  
Saxum quarzofo micaceum, sub titulo: Sa-

xum

## Glasarten.

## G. F. Quarzkiesel. Quarzum. Silex Authorum.

*Quarz.*

- A. a trokner Quarz, Räzenkiesel : Quarzum opacum fragile & rigidum. *Quarz friable.*
- b fetter Quarz, Quarzum solidum, attactu pingue. *Quarz gras.*
- c klarey Quarz Kristallstein : Quarzum solidum cristallisatum *Quarz transparent.*
- d milchadrichter Quarz, Quarzuni solidum opacum, durissimum aqueo lacteum. Quarzum Jacobinum. Gemma divi Jacobi. *Quarz lacteus.*
- e gefärbter Quarz, Quarzum coloratum solidum, opacum. *Quarz coloré.*
- f körnichter Quarz, Salzschlag : Quarzum arenaceum, granulatum cohærens. *Quarz grenu.*
- g wurmfrasichter Quarz, Rheinischer Mühlstein : Quarzum variis foraminulis inordinate distinctum. *Quarz carié.*
- h Quarzdruse, Quarzum cristallisatum irregulare. *Quarz cristallisé.*

## G. G. Kristalle. Aechte Steine : Cristalli. Gemmæ. Fluores. Cristeaux. Pierres précieuses.

## Lapides vitrescentes.

xum simplex e, f. bey uns Geissbergerstein,  
der aus Quarz, Feldspath, und Mica zusam-  
mengesetzt ist, und aus dem die höchsten jocher  
der berge bestehen: davon man auch im gan-  
zen lande bruchstücke in der erde findet.

aller orten.

in den Gebirgen, besonders in den Kristallgruben.

in den Kristallgebirgen.

in dem Raun und innern Weid bey Brienz.

in den Gebirgen, oft auch in den Flüssen.

in den Gebirgen und Flüssen von verschiedenen ar-  
ten und farben.

in Gebirgen, auf feldern und in Flüssen.

Hie und da: besonders in dem thale des Plans  
bey Aehlen.

Aller orten in den Kristallgebirgen und in glasarti-  
gen felsen.

C. II.

D. 2.

G. G.

## Glasarten.

I. Bergkristalle, Cristalli hexagonæ. *Cristaux de Roche.*

A. a Bergkristall mit einer Spize, Cristallus non colorata, apice uno. *Cristal de Roche à une pointe.*

b doppelter Kristall, Cristallus montana utrinque alcuminata. Iris vulgaris. *Cristal de Roche à deux pointes.*

c Pyramidaler Kristall, Cristallus montana pyramidibus constans absque prisme. Cristallus, cuius plana intermedia omnino defunt. Adamas Helvetica Schedsch. *Cristal pyramidal.*

## Lapides vitrescentes.

In dem Zinkenberg ist im Jahre 1720. ein gewölb eröffnet worden, welches bey 100 Centnern der schönsten Kristallen reich war, darunter sich stücke von 100 bis 500 lb befunden und eines von 800 lb, alle vollkommen rein.

auf der Grimsel und anliegenden Gebirgen, davon auch oft von dem Zinkengletscher hervorge spült worden.

bey Grindelwald in den felsen,  
und klein in dererde:

ebendaselbst im Lütschenenbach.

zwischen dem Wetterhorn und Schrehorn.

bey Myrren im Lauterbrunnen.

in der Lütschin in Lauterbrunnen;

auf dem berge Wallen und Ochsenalp.

an den Engstlenbergen.

im Gethdannenthal.

auf der Gelten in Lauinen.

auf dem Engstlingenberge im Siebenthal.

bey Roche und Aehlen an verschiedenen orten.

im thale des Plans, e. d. s.

auf der Grimsel.

in dem Zinkenberg.

im thal des Plans bey Aehlen.

auf der Grimsel und Zinke.

im thale des Plans.

bey Engstlen.

auf Wallen und Ochsenalp.

C. II.

## D. 2. Glasarten.

G. G.

A. d Rubinfluss, unächter Rubin: Cristallus hexagona colorata, rubescens. Pseudorubinus. *Cristal rouge, ou feau Rubis.*

e Topassfluss, unächter Topaz: Cristallus hexagona flavescens. Pseudo - Topasius. *Cristal jaune ou feau Topase.*

f unächter Saphir, Saphirfluss: Cristallus hexagona saphirina. Pseudosaphirus. *Cristal bleu ou feau Saphir.*

g Smaragdfluss, unächter Smaragd: Cristallus hexagona virescens. Pseudo-Smaragdus. *Cristal verd ou feaux Emerode.*

h dunkler Kristall, Cristallus hexagona, obscuri coloris. *Cristal obscure.*

Rusicht violbrauner,

schwarzlich rauchfarbichter,

i figurirter Kristall mit fremden Körpern, Cristallus figurata heterogeneis prægnans. *Cristal figure.*

2. Mehrkörnige Kristalle: ächte Steine: Gemmæ Cristalli polygonæ. Pierres pretieuses ou Cristeaux polygones.

H. a Demant, Adamas. Gemma pellucidissima duritie summa colore aqueo igne persistens. *Diamant.*

Lapides vitrescentes.

im Gadmenbach im Gadmenthal.

zwischen Myrrhen und Sevenen in Lauterbrunnen.  
auf dem Treutlisberg im Lauenenthal.

im Gadmenbach.

eben daselbst.  
ben Nehlen.

auf dem Grimsel und Zinle.

e. d. s.

auf der Grimsel und Zinle.

\*

Dieser königliche Stein ist in unserm Lande noch  
nicht gefunden; dessen Stelle aber können in-  
dessen vertreten die sogenannten Diamanten  
von la Côte, die wenigstens ehemaß als ferne  
in Steine eingeschlossen, die Melons genannt  
wurden, in den Reb'en ben Aubonne und da-

I. Stük 1767.

O

herun.

C. II.

D. 2.

G. G.

## Glasarten.

**N. b** Granat, Granatus. Gemma plus minus pellucida, duritie octava, colore obscure rubro in igne permanente. *Grenat.*

## Feuerfeste.

**D. 3.** Feuerfeste Steine: Hornarten. Lapidés apyri. *Pierre refractaire, qui résistent au feu.*

**G. A.** Glimmer, Mica. Argyrites. *Mica brillant.*

**N. a** Russisch Glas, Marien-Glas, Vitrum moscoviticum, Glacies Mariæ. Mica membranacea pellucidissima. Vitrum rhutenicum. Argyrolites. *Verre de Moscovie.*

**b** Kazengold, Mica membranacea semipellucida, rigida. *Mica.*

gelbe oder Kazengold      {  
weisse oder Kazensilber      }

**c** Strahlglimmer, Mica particulis tenuioribus, oblongis acuminata. Mica radians. *Mica strié.*

**d** Glimmer, Mica squammosa, squamulis inordinate mixtis. *Mica écailleux.*

**e** Wellenformichter Grimmel, Mica fluctuans, particulis fluctuantibus. *Mica ondulé.*

**Lapides vitrescentes.**

herum von verschiedenen Farben gefunden worden, denen nur noch ein Grad der Härte fehlet.

bey Romainmotier in Felsen, aus dem die Mauern des Klosters erbauet sind.

bey Ostermundigen aus einem quarzartigen mit Glimmer vermischten Gesteine, so hin und wieder aus der Erde gegraben wird.

**Lapides apyri.**

zwischen dem Schrehorn und Wetterhorn,  
im Triftberg im Gentelthal.

an sehr vielen orten des landes in Steine und ganzen Felsen eingesprengt.

gleichfalls.

gleichfalls.

gleichfalls.

C. II.

## D. 3. Feuerfeste.

G. B. Talc, Talcum, *Talc.*

a weißer Talc, Talcum lunæ. Talcum albicans lamellis subpellucidis. Stella terræ. Argyrodamas. *Talc blanc.*

b Goldtalc, Talcum aureum. Talcum luteum, lamellis opacis, friabilissimum. *Talc jaune.*

c grüner Talc, Brianzoner-Kreide, Creta Brianzonica. Talcum solidum semi-pellicidum pictorum. Creta hispanica. Creta sartoria. *Talc verd.* *Craie de Briançon.*

d Talcwürfel, Talcum cubicum octoedrum. *Talc cubique.*

G. C. Topfstein, Cavezstein, Lapis ollaris. *Pierre ollaire.*

G. D. Hornfelsstein, Lapis corneus. *Roche de corne.*

a Saalband, Corneus mollior, superficialis contortus. Lapis tunicatus. *Pierre à corne.*

b Hornfelsstein, Corneus durior, niger, solidus. *Roche de corne dure.*

c Hornschiefer, Corneus fissilis lamellis parallelis. *Roche de corne feuilleté.*

## Lapides apyri.

bey Ormund.

in der Emme in Kieselsteinen.

am Gestade des Kanderflusses.

am Thunersee.

in der Emme.

bey Ormund.

eine dahin gehörige Art in dem berge Goust im Genthelthal.

eine andere in grossen stücken , davon im Wallisland dauerhafte Oesen gemacht werden , und von den Anwohnern Guldistein genennt wird , bricht auf den höchsten Gebirgen im Guthdannenthal gegen Wallis.

bey Ormund.

in der Emme.

die verschiedene arten des Tovfsteins sind bey uns noch nicht gefunden. Ausser daß hieher gesetzt werden kan der obgemeldte Guldistein , der unter dieses Geschlecht , und zwar unter die losen Topssteine mit recht gezehlt werden kan.

damit ist das Bleyerzt in Guthdannen und in verschiedenen Gruben in Lauterbrunnen eingefasst.

damit sind verschiedene Kiesel in der Emme und auf den Feldern eingefasst.

auf dem Scheideberg.

C. II.

D. 3.

## Feuerfeste.

G. E. Amiant, Asbest, Amiantus. Asbestus.  
*Amiante.*

A. a unreifer Asbest, Asbestus immaturus, fibris vix separabilibus durioribus. *Asbest non meur.*

b Federweiss, Federasbest, Asbestus fibris parallelis fragillimis vix separabilibus. Alumen plumosum. *feau Asbeste.*

D. 4.

## Felssteine.

Felssteine : graue Felssteine, Saxa. Lapi-des mixti. Petræ vulgares. *Pierre composée.*

G. A. Einfacher ganzer Felsstein, Saxum simplex. Petra simplex. *Roche simple. Granite.*

A. a Spathvermischter Kalkberg, Saxum simplex calcareo spatosum. *Roche simple calcaire & spatiique.*

b mit Quarz vermischter Spathfelsstein, Saxum simplex spatofo quarzofum. *Roche simple spatiique & quarzeuse.*

c mit Glimmer vermischter Schieferfelsstein, Saxum simplex fissile micaceum. *Roche simple feuillete mélée de Mica.*

d mit Glimmer vermischter Sandfelsstein, Saxum simplex cotaceo micaceum. *Roche simple sabloneuse.*

## Lapides apyri.

von diesem Geschlechte ist bey uns now nichts weiter entdeckt worden, als auf dem Scheide im Grindelwald.

bey Denschbeuren eine ganze Lage.

## Saxa.

aus diesem besteht meistenthells der Jurassus und die höchsten Gebirge in dem mitternächtlichen Kanton.

aller orten, besonders im mitternächtlichen theile des Kantons.

kommt oft im mittägigen theile des Kantons in grossen Gebirgen vor.

ebenfalls.

C. II.

D. 4.

G. A.

## Felssteine.

A. e mit Glimmer vermischter Quarzfelsstein, Saxum simplex quarzoſo micaceum. *Roche simple quarzeuse mêlée de Mica.* Wird bey uns Geißbergerstein genannt, und ist von weissem Stoff mit schwarzem, rothem, grünem oder blauem Glimmer stark vermischt. Ist eigentlich eine Art Granit, die dem orientalischen nahe kommt.

f mit Quarz vermischte Hornart, Saxum simplex apyroquarzosum. *Roche simple refractaire & quarzeuse.*  
Ist auch eine art Geißbergerstein.

G. B. Grober grauer Felsstein, Saxum mixtum. *Petra mixta.* *Roche grise.* *Roche mêlée.*

A. a Feldspathartiger grauer Fels, *Roche grise spatique.*

b Quarzartiger grauer Fels, Saxum mixtum inæqualiter quarzoſum. *Roche grise quarzeuse.*

c Glimmerartiger grauer Fels, Saxum mixtum inæqualiter micaceum. *Roche grise mêlée de Mica.*

d gleichvermischter grauer Fels, Saxum mixtum æqualiter spatoſo micaceum. Sa-

## Saxa.

aus diesem bestehen die höchsten Fische und der Grundstock der grossen mittägigen Schweizerischen Gebirge; wird aber in dem mitternächtlichen theile unsers Kantons niemals in ganzen Felsen angetroffen, wohl aber liegen ungeheure Bruchstücke davon aller orten im lande in der erde.

ist nur schichtenweise in andern Felsarten eingesprengt, bey uns aber selten. Hieher gehört ein grünlicher mit Glossopetren und Seemuscheln stark eingesprengter sehr harter und grobaugichter Geißberger, der in einer Schichte auf der Gysnau bey Burqdorf blätterweise bricht. Und eben so einer mit Seemuscheln stark eingesprengter grauer bey Zosingen.

aus solchem bestehen einige Gebirge im Oberlande.

ist auch meistentheils nur in den hohen oberländischen Gebirgen in ganzen Felsen zu finden.

befindt sich an vielen orten des landes in ganzen Felsen.

kommt in den Gebirgen des Oberlandes oft vor.

C. II.

D. 4.

## Felssteine.

xum anaticum. *Roche grise mêlée également.*

**G. C. Dunkelgrauer Fels, Kneis:** *Saxum griseum. Roche d'un gris foncé.*

**A. a Feldspathartiger dunkelgrauer Fels,** *Saxum griseum spatosum. Roche d'un gris foncé spatique.*

**b Quarzartiger dunkelgrauer Fels,** *Saxum griseum quarzofum. Roche d'un gris foncé quarzeuse.*

**c Glimmerartiger dunkelgrauer Fels,** *Saxum griseum micaceum. Roche d'un gris foncé mêlée de Mica.*

**d gleichgemischter dunkelgrauer Fels,** *Saxum griseum æqualiter mixtum. Roche d'un gris foncé, mêlée également.*

**G. D. Zusamengekitteter flarer Fels,** *Saxum petrosum concretum. Roche concrete.*

**A. a Feldsteinstücken,** *Saxum petrosum lapidibus concretum, frustulaceum. Roche en masse.*

**b Kieselsteinfels,** *bey uns Nagelfluh, Saxum petrosum siliceo corneum. Spatum petrosum siliceum. Roche composé de caillou.*

**c Kieselartiger Sandstein,** *Saxum petrosum arenaceo siliceum. Roche composé de cailloux.*

## Saxa

in dem mittägigen theile des Kantons ganze Fels-lagen ; und Bruchstücke davon in dem mitternächtlichen Kanton hin und wieder in der Erde.

ist fast ohne ausnahme den hohen oberländischen Gebirgen eigen , doch nicht gemein. Bruch-stücke davon aber findet man im ganzen lande hin und wieder in der Erde.

wie obiger , aber noch seltener.

ebenfalls.

ist bey uns nur dem mitternächtlichen theile des Landes eigen : und zeigt sich nur den Flüssen nach.

im mitternächtlichen Kanton , besonders im Emmenthal und Ergeu den Flüssen nach.

ist in dem mitternächtlichen Kanton , besonders den Flüssen nach gemein.

C. II.

D. 4.

G. D.

## Felssteine.

A. d Steinvermischungen, Saxum petrosum diversis lapidibus concretum. *Roche formé par un assemblage de différentes Pierres.*

## Steinwüchse.

C. III.

## Steinverhärtungen.

G. A. Steinverhärtungen im Feuer, Porus ignei.

A. a Bimsstein, Porus igneus lapidis lithantracis. Pumex. *Pierre ponce.*

G. B. Steinverhärtungen im Wasser, Porus aquaei. Undulagine.

A. a Kesselstein, Wasserstein, Porus aqueus aqua simplici generatus. Lapis aqueus.

b Steinkruste, Rindenstein, Porus aqueus crustaceus, circa alia corpora concretus. Incrustatum.

## Saxa.

Arten, davon werden hin und wieder angetroffen.

Dahin gehören besonders diejenigen, die Versteinerungen in sich schliessen.

als:

eine Felslag auf dem Velpberg.

eine andere vollkommen gleicher Art deren gegenüber auf dem Immiberg.

eine bey Oberplaken.

eine bey Brüttelen.

eine bey Heimisweil gegen der Mühle hinüber.

eine bey Burgdorf auf dem Leuen, von gleicher Art, der obigen beynahe gegenüber.

## Indurata.

Eine Art schwarzer bey Baden.

wird in allem Wasser mehr oder minder erzeugt.

Zeugt sich in allen tofsteinartigen und inkrustirenden Wassern. Deren sind in unserm Kanton bekannt:

A. c Tropf-

C. III.

D. I.

G. B.

A. b

## Steinverhärtungen.

• **Tropfstein**, Porus aqueus stillaticius, in  
aëre sub stillicidio concretus, pendulus.  
Stalactites. Stalagmites. Stiria fossilis.  
Stalactite.

Röhrenartiger Tropfstein, Stalactites tu-  
bularis. Stalactite tubulaire.

## Indurata.

Das Bächlein, so von dem Lauihorn hinunterfällt  
und die Steine mit einer schwarzen vitriola-  
artigen Kruste überziehet.

Das Bächlein, so bey Reichenbach an der Aar einen  
Wasserfall macht, welches die vorkommen-  
den Vegetabilien auf das feinste inkrustirt.  
ein anders, welches bey Loffen grosse Steinlagen  
von Topfstein ansetzt.

der Falbach bey Blumenstein.

ein anderes Wasser bey Bolligen.

bey Holligen.

bey dem Lochbad.

bey Merchlingen.

eines im Grindelwald.

zu Agis bey Orbe.

bey Moncherand.

bey Motru.

zu Beaume bey Iserten.

in der St. Beatenhöle am Thunersee.

in einer Höle am Gyrisberg bey Burgdorf.

im thale des Plans.

bey Moutrux.

bey Chatelar.

bey Rotschmund.

bey C. Livre unweit Aubonne.

bey Volteau.

C. III.

D. I.

G. B.

## Steinverhärtungen.

**A. c** Traubenartige Tropfsteine, Stalactites Botriti formis. *Stalactite en grappe.*

Rindenartiger Tropfstein, Stalactites crustaceus. *Stalactite en croute.*

Rogenstein, Stalactites globularis. *Confetti de Trivoli.*

**d** Toffstein, Duktstein, Porus aqueus solidus, sub aqua minus vel non fluctuante deposita materia concretus. Tophus. Porus. *Tuft.*

NB. Hieher gehören, als die Ille Ordnung dieser Clas, die Versteinerungen, die in unserm Kantone in grosser Menge vorkommen, die ich aber eben deswegen hier auslasse.

## Indurata.

im Vallée de Joux.

bey Roll.

bey Bitebeuf.

bey Rohrbach.

bey Braunet.

in den meisten der vorgemelten Höhlen,

in allen vorgemelten Höhlen auf dem Boden.

in der Höhle im thale des Plans.

bey Moutreux.

bey Chatelar.

bey Voiteur.

findt sich an sehr vielen orten des landes.

Davon kommen uns vornemlich zu bemerken vor :

Diesenigen , die schöne Abdrücke von Vegetabilien, und besonders Blättern, aufweisen, als :

bey Reichenbach.

bey Toffen.

bey Bolligen.

bey Winau.

bey Blumenstein.

im Grindelwald.

bey Orbe.

bey Montcherand.

bey Moutreux.

bey Iserten.

C. IV.

## Mineralien.

## D. I. Salze.

G. A. Vitriol, Vitriolum. *Vitriol.*H. a grüner Vitriol, Eisenvitriol, Vitriolum ferri viride nativum. Vitriolum Martis. *Vitriol verd.* *Vitriol Martial.* *Cupperose.*b Vitriolerde, Kupferrauch, Vitriolum terra mineralisatum. *Terra vitriolica.*  
*Terre vitriolique.*c Vermischter Vitriol, Vitriolum hermaproditicum mixtum. *Vitriol mixte.*d Attramentstein, Vitriolum lapide mineralisatum. Lapis attramentarius. *Pierre vitriolique,* *Pierre attramentaire.*

e Vitriolarten, die noch besser zu untersuchen und zu bestimmen sind.

f Vitriolquellen,

## Sali a.

Findet sich sehr reichhältig in dem sogenannten  
Schwärziloch im Uschenenberg.  
im Kanderthal, und wird von den Hutmachern  
und Färbern genutzt.

aschfärbicht grauer im Fluhberg bey Boltigen,  
grünlicht graue lettichte im Uschenenberg im Kan-  
derthal.  
eine schwarze bey dem Geisholzlauinen auf dem  
Scheidek.  
gelbe schweflichte im Lauenenthal; ist reichhältig.  
bey Engstlen.  
auf dem berge Rothenfluh im Lauterbrunnen.  
in einem derben kuglichen und strahlichten Schw-  
efeliese im Fluhberge bey Boltigen, ist sehr  
reichhältig.  
im Kellenboden bey Weinau, ist von gleicher Art  
und eben so reichhältig, wie der, so in England  
in der berühmten Vitriolsude genutzt wird.  
im Uschenenberg im Kanderthal.

bey Weissenburg.  
auf der Grimsel.  
im Habchernthal.  
bey Rothenfluh.  
bey Morgenthal an der neuen Strasse.  
bey Krattigen am Thunersee.

C. IV.

## D. I. Salze.

G. B. **Alaum.** Alumen. *Alun.*H. a **Alaunerde,** Alumen terra & bitumine mineralisatum. Terra aluminaris. *Terre alumineuse.*b **Alaunschiefer,** Alumen lapide fissili mineralisatum. Fissilis aluminaris. *Ardoise alumineuse.*c **Alaunquellen,**G. C. **Salpeter,** Nitrum. *Nitre ou Salpêtre.*H. a **Salpetererde,** Nitrum terra mineralisatum. *Terre nitreuse.*G. D. **Rochsalz,** **Küchensalz,** Muria. Sal commune. *Sel commun.*H. a **Bergsalz,** **Salzstein,** **Steinsalz,** Muria fossilis vel pura vel lapide mineralisata. Sal gemmæ. Sal cæduum. *Sel de Gemme ou Pierre mêlée de Sel gemme.*

## Salia.

im Fluhberg bey Boltigen, und im Kellenboden bey  
Weinau in der gemelten Vitriolerde und Vi-  
triolkiesen.

im Uschenenberg im Kanderthal.

im Adelsboden gegen Mittag.

zeugt sich aller orten in verlegenen Gebäuden und  
in Viehställen.

dieses Steinsalz, und auch das pure Sal Gemmæ  
selbst bereichert unsere Landschaft in den be-  
kannten Salzwerken zu Roche, wo es von  
Wasseradern in den Gebirgen ausgespült und  
nachher ausgesotten wird. Es bricht bestän-  
dig in Kalkgestein, welches mit verschiedenen  
Spatharten vermischt ist. Das Steinsalz selbst  
ist theils kristallisiert, schön rein und durchsich-  
tig, theils aber in ungesformten Stücken, Ne-  
ster- und Aldernweise in den schwarzgrauen  
Kalkgebirgen angewachsen. Diese letztere Art  
aber ist bald gediegen und massif, bald mit Fa-  
sern, bald weiß, bald grau, bald fleischfar-  
bicht, nicht so rein als die erstere, sondern  
mit Sand vermischt, wie das Sal gemmæ  
bey Berchtholdgaden.

Die Quellen, die dermalen genutzt werden, sind  
folgende:

**G. E. Alkalisches Salz**, Sal Alkali Nitrum veterum. *Sel alcali.*

a mit Erde vermischt Alkalisches Salz, Alcali impurum terrestre. Natron; Nitrum veterum. *Sel alcali terreux.*

b Alkalisches Brunnensalz, Alcali in acidulis vel Thermis hospitans. Alcali acidulare. *Sel alcali de fontaine.*

c Mursalz, Alcali compactum cristallisibile corporibus superficialiter adhærens. Aphronatron. *Sel mural.*

d ausgewittertes Alkali, Alcali non cristallisibile superficialiter corporibus striatim adhærens. Halinatron.

**G. F. Sauersalz**, Sal acidum. *Acide.*

a Schwefeldampf, Acidum minerale vagum.

**G. G. Mittelsalz**, Sal neutrum. *Sel neutre.*

Die alte Quelle bey Pannay, die aber verschoren  
gehet, hält pro Cto  $\frac{1}{2}$  bis 1.

die vordere Chamosairequelle von  $\frac{1}{8}$  bis  $\frac{1}{4}$ .

die hintere oder der Querschlag von  $\frac{3}{4}$  bis 1.

zu Bevieux im Boulet der obere Schacht,

der untere Schacht } von 24 bis 27.

der mittlere Schacht } von 24 bis 27.

die Source von 5 bis  $12\frac{1}{2}$ .

im Fundament der grossen Schacht von 11 bis  $12\frac{1}{2}$ .

die Schwefelquelle 1.

bey Lézy, im thale Etivaz, befindt sich auch eine Salz-  
quelle, die aber von geringem Halt ist, und  
nicht genutzt wird.

bey den Salzwerken herum, und auch anderswo,  
Spuren davon.

sitzt allem anschein nach in verschiedenen unserer mi-  
neralischen Wassern.

vieler orten an alten Mauren und in Kellern.

e. d. s.

bey den Schwefelgruben und Schwefelbrunnen,  
besonders im Kienthal.

C. IV.

D. I.

G. G.

## Salze.

A. a reines Mittelsalz, Sal neutrum purum.

*Sel neutre pur.*b ausgewittertes Kalksalz, Sal neutrum calcareum. *Sel de Chaux.*

c kalkartiges Mittelsalz,

G. H. Salmiaß. Sal ammoniacum. *Sel ammoniac.*

A. a Salmiaßkruste, Sal ammoniacum crustosum.

*Sel ammoniac en crute.*

G. I. Borax, Borax. Chrisocolla nonnullorum.

*Borax.*

## D. 2. Schwefelarten.

G. A. Bitumen. *Bitume.*A. a Bergbalsam, Bitumen fluidissimum & levissimum. Naphta. *Naphte.*b Bergohl, Bitumen crassius fluidum brunnum. Petreolum. *Petreole.*c Bergpech, Judenpech, Bitumen solidum coagulatum. Asphaltum. Pifasphaltum. Bitum Judaicum. *Asphate.*

## Salia.

bey Baden.

vieler orten an den Mauren.

von dieser Art ist das sogenannte Gletschersalz ;  
welches ein saures kalkartiges Mittelsalz ist ,  
und anstatt des Epsammer - und Gedlizersalzes  
gebraucht und in der Menge versendet wird.  
Es findet sich an verschiedenen Orten , wo das  
Gletscherwasser auf kalkartige Erde trifft , be-  
sonders bey der Grimsel und bey Manried ,  
unweit Zweymimmen , und wird theils pur fri-  
stallisiert und theils mit Erde vermischt , ange-  
troffen.

vieler orten in Ställen und Priväten.

ist bey uns noch nicht zum Vorschein gekommen.

## Sulphura.

auf dem Engelberg bey Arburg.

Spuren davon bey dem Weissenburgerbad.

auf dem Engelberg bey Arburg.

bey Thun.

bey Weissenburg.

bey Tscherlis.

C. IV.

## D. 2. Schwefelarten.

G. A.

d. Bergpecherde, Bergtorf, Bitumen terra mineralisatum. Terra bituminosa. Turfa montana. Ampelites. Pharmacites.  
*Terre bitumineuse.*

e. Steinkohle, Bitumen lapide fissili mineralisatum. Lithantrax, *Charbon fossile.*

## Sulphura.

bey Diemtigen bey dem Unschlittbrunnen.

Hieher gehoren auch die fetten mit Pech überzogenen Steine, die zu hinterst im Frutigenthal gefunden werden.

auf der Staubbachsluh im Lauterbrunnen,

bey Boltigen, brauchbar.

im Kanderthal, brauchbar.

auf den Brienzerbergen, die beste,

bey Tellenburg.

- Stessburg.

im Gyrisberg bey Burgdorf.

bey Frienisberg.

- Nydau.

- Brütelen.

- Winau.

- Lenzburg.

- Winigen, gut.

im Eggiwyl.

im Grümpelhüttengraben im  
Trubschachen.

bey Röthenbach.

unweit Huttweil.

- Erisweil,

im Tschangnau.

unweit Trachselwald.

Und überhaupt auf den Bergen von Langenthal an bis Trubschachen, bis 50 verschiedene Lagen von gleicher Art; alle sehr brauchbar.

} sehr brauchbar.

A. f Gagat.

C. IV.

## D. 2. Schwefelarten.

G. A.

A. f **Gagat**, Bitumen durissimum lapideum purum. Gagas. Succinum nigrum. *Jaget ou Jais.*

G. B. **Bernstein**, Succinum. Karabe. Ambra citrina. Electrum. *Ambre jaune.*

G. C. **Schwefel**, Sulphur. *Souphre.*

A. a gediegener **Schwefel**, Sulphur nativum purum, flavum. Sulphur vivum. *Soufre vierge.*

b **Schwefelerde**, **Schwefelvermischung**, Sulphur nativum mixtionis peregrinæ, coloratum. Terra sulphurea. *Soufre mêlée de terre.*

c **Ries**, **Schwefelkies**, **Eisenkies**, Sulphur ferro mineralisatum, minera difformi, pallidè flava. Pyrites sulphureus rudis. Pyromachus veter. *Pyrite.*

## Sulphura.

bey Erla unweit Stefisburg.  
an dem fusse des Gyrispergs bey Burgdorf.  
ist bey uns noch unbekannt.

in dem berge Süblin bey Berz in einem Marmor-  
gebirge.

bey Zweylutschinen; ist ehemals genutzt, die Ader  
aber verloren worden.

bey Baden.

bey Lenk.

auf der Grimsel; ist von Scheuchzer angezeigt,  
aber unbekannt und ungewiss.

im Kienthal, aller orten fast gediegen in der Erde.  
Ist reichhaltig.

im Uschenenberg im Kanderthal, ist An. 1730. ge-  
nutzt, und in 12 stunden zeit 1000 lb Schwei-  
fel gesotten, wegen dem unzugänglichen ort  
aber verlassen worden.

im Lauenthal eine gelbgraue Erde; ist reichhal-  
tig genug.

im Adelboden.

bey nahe der ganze Usenberg im Kanderthal besteht  
aus solchem.

auf der Hundssluh auf dem Scheidel.

bey Weissenburg.

auf dem Lauihorn.

bey Gstad bey Sanen.

C. IV.

D. 2.

G. C.

A. d. Kiesbälle, Bergener, Sulphur mineralisatum, minera globosa concretum. Globuli pyritacei. *Pyrite en globule.*  
Sperici, Kiesbälle.

Oblongi, Kiesnieren.

Botritim concreti, Kiestrauben.

• **Markasite**, Kieskristalle, Sulphur ferro mineralisatum forma cristallifata. Marchasita. Cristalli pyritacei. Drusæ pyritaceæ. *Markasite ou Pyrite cristallisé.*  
Drusa pyritacea, Kieskristalle.  
Cubici, Würfelflies.

## Sulphura.

im Fluhberg bey Boltigen ; verwittert an der Luft  
in lauter Vitriol.

im Kellenboden bey Wynau , ist von gleicher Art,  
und vitriolhaltig.

bey dem Engstlensee.

bey Rothenfluh.

auf der Grimsel.

im Lauterbrunnenthal an verschiedenen orten.

auf den bergen Foch , Wallen , und Ochsenalp in  
Engstlen.

an dem Engstlensee in einem harten grauen Lett.

im Gethdannenthal.

im Habcherenthal.

bey Gethdannen.

zu oberst auf Eigersbreithorn.

im Zwwald bey Mehringen.

im Lauenenthal.

auf dem Scheidef.

im Grindelwald.

bey Etivaz unweit Aehlen.

bey Brienz.

auf dem berge Anzeindaz.

bey Ober-Ormund.

C. IV.

D. 2.

G. C.

H. e

## Schwefelarten.

f Wasserlies, Sulphur ferro mineralisatum,  
minera fusca vel hepatica. Pyrites fus-  
cus. *Pyrite brun.*

D. 3. Salbmetall.

G. A. Quecksilber, Hydrargyrum. Mercurius.  
Argentum vivum. *Vif argent.* Mercure.

G. B. Arsenik, Arsenicum. *Arsenic.*

G. C. Kobalt, Speise, Cobaltum. Cadmia Vitri  
cærulei. Cobalt.

G. D. Spiegglas, Antimonium. Stibium. *An-*  
*timoine.*

## Sulphura.

im Grindelwald in der Lütschinien und sonst hin und wieder.

im Lauterbrunnen in der Lütschinien,  
bey dem Durrenberg in gleichem thal.  
bey Gstad in der Landschaft Saaen.  
bey Engslen.

im Kienthal.

bey Brienz.

auf dem berge Baumgarten im Gentelthal.

im Lauinenthal.

bey Mönchenweiler.

in dem bach Plansashy bey Aehlen.

auf dem berge Isenod. e. d. s.

bey Forklaz unweit Ormund.

auf dem berge Doronaz bey Rötschmünd.

bey Rothenfuh.

## Semimetalla.

ist bey uns noch unbekannt, außer daß der sage nach ehemal unweit Thun gegen Steissburg und unweit Erlenbach eines soll gefunden worden seyn.

ist bey uns noch nirgends entdeckt worden.

ist bey uns noch nicht entdeckt; außer daß im Grindelwald Spuren von einem grauen Kobold erzte sich zeigen.

ist in unserer Landschaft noch nicht gefunden.

## C. IV.

## D. 3. Salbmetalle.

G. E. Weismuth, Aschbley; Wismuthum.  
Bismuth.

G. G. Zink, Spiauter, Zincum. Zinc.

## D. 4. Metalle.

G. A. Eisen, Ferrum. Mars. Fer.

H. a gediegen Eisen, Bonerzt, Ferrum nativum. Fer vierge.

b schwarzgraues Eisenerzt, Ferrum mineralisatum, minera cinereo nigra, magneti amica. Minera ferri nigricans.  
*Mine de Fer noiratre en grains.*

c lichtgraues Eisenerzt, Minera ferri grisea. Ferrum mineralisatum minera cinerea, magneti parum amica vel refractaria.  
*Mine de fer d'un gris de cendre.*

d bläuliches Eisenerzt, Ferrum mineralisatum minera cœrulescente, magneti parum amica vel refractaria. Minera ferri cœrulescens. *Mine de Fer bleuatre.*

## Semimetalla.

ist in unserer Landschaft nicht gefunden,  
gleichfalls.

## Metalla.

auf dem Hauri am fusse der hohen Alp im Lauterbrunnen ; von Scheuchzer angezeigt, aber von Hrn. Christen vergeblich gesucht.

bey Engstlen ; gleichfalls.

im Sattelberg bey St. Stephan.

auf Balmeret, im Gadmenthal.

so ehemals bey der Eisenschmelzi gebraucht worden.

auf Blamblatten e. d. s. so ehemals auch an gleichen orte genutzt worden.

im Urbachthal, so ehemals im Grund und nachher in der Eisenschmelzi im Mühlthal genutzt worden.

auf dem berge Eisenfluh und auf der Vogelfluh im Lauterbrunnenthal, so ehemals daselbst genutzt, aber wegen Mangel des Holzes verlassen worden.

bey Engstlen, von Hrn. Christen gefunden.

im Vallée de Joux am Leberberg.

im berge Gouft im Gadmenthal, so ehemals bey der Eisenschmelzi gebraucht worden.

C. IV.

D. 4. Metall.

G. A.

**A.** e spiegelndes Eisenerzt, Ferrum mineralisatum, minera superficie nitente. Minera Ferri specularis. *Mine de Fer speculaire.*

f Blutsteinerzt, Glaskopf, Ferrum mineralisatum, minera figurata rubra aut tritura rubente. Hæmatites. Schistus. *Pierre Hematite.*

g Eisensand, Ferrum arena mineralisatum. Arena ferrifera. *Fer mineralisé dans le Sable.*

h Seeerzt, Sumpferzt, Modererzt, Ferrum argilla mineralisatum, minera intrinsece colore ferreo vel cœruleo. Minera ferri subaquosa. Minera ferri lacustris vel palustris. *Fer mineralisé dans le limon.*

i Schmirgel, Ferrum mineralisatum, minera durissima, rapaci, solida, magneti refractaria, colore fusco vel ferreo. *Smiris, Emeril.*

## Metalla.

im hohen Stollen im Wetterhorn , so ehemals bey  
der Eisenschmelzi im Oberhasli gebraucht  
worden.

im hohen Stollen im Wetterhorn.  
bey Röhwald im Gadmenthal , so ehemals bey der  
Eisenschmelzi genutzt worden.

beynahe in allen Flüssen , besonders in der Aar.

wird vornemlich im Küttigerwald im untern Erzen  
gegraben und zu der Österreichischen Eisen-  
schmelze abgeführt.

Spuren davon und an verschiedenen orten ganze  
Lagen in der Erde findet man an vielen or-  
ten des untern Erzen , als :

bey Brük.

bey Bra. nel.

bey Beltheim auf der Gyslisfluh.

bey Holderbank.

auf dem Adlersberg.

Item : auf dem Rüpliborn im Lauinen in grossen  
ungestalten Bohnen.

bey dem Rohrbad im Umte Signau.

bey Lengnau.

in dem Saanenstrohm.

im Gadmenthal }

im Gentelthal } hin und wieder.

im Grindelwald }

C. IV.

D. 4.

G. A.

## Metall.

**U.** k Braunstein, Ferrum mineralisatum, minera fuliginosa, manus inquinante, quæ sparsim Striis convergentibus constat. Magnesia. *Magnesie ou Manganese.*

l Wolfram, Ferrum arsenico mineralisatum, minera nigra vel fusca, attritu rubente, cristallisata, planis nitidis splendente. Spuma lupi. *Mine de fer arsenicale.*

m Eisenerzt, so noch nicht genug untersucht worden.

G. B. Kupfer, Cuprum. Venus. *Cuivre.*

**U.** a gelber Kupfererzt, Cuprum sulphure & ferro mineralisatum, minera colore aureo vel variegato nitente. Minera Cupri flava. Chalcopyrites. Pyrites flavus. *Mine de Cuivre jaune.*

## Metalla:

e. d. f.

e. d. f.

zuhinterst im Habchernthal im Scheidwald, eine halbe Stunde vom Ursprunge der Emme, ein Eisenerzt, so Hr. Christen für reichhaltig und gut angegeben.

bey St. Stephan im Sattelberg, welches Hr. Christen ebenfalls für gut hält.

bey Gstad.

bey Guthdannen.

auf der Grimsel.

auf Engstlen.

im Vallée de Joux.

bey Valorbe.

im Diemtigerthal, gegen Erlebach im Silberzug, so ehemals genutzt worden.

bey Rothenfluh; ist nuzbar.

im Salgraben im Frutigenthal; ist nach Hrn. Christen reich.

bey Aldelboden, reichhaltig.

im Dürrenberg in Lauterbrunnen, nach Hrn. Christen reich.

C. IV.

D. 4.

G. B.

## Metall.

- A. b bleichgelbes Kupfererzt, Cuprum sulphure, arsenico & ferro mineralisatum, minera colore pallide flava parum nitente. Minera cupri subflava. Pyrites subflavus. *Mine de cuivre d'un jaune pale.*
- c Kupfererzt, so noch zu suchen oder zu untersuchen sind.

G. C. Bley, Plumbum. Saturnus. *Plomb.*

- A. a Blei glanz, Würfelerzt, Plumbum sulphure & argento mineralisatum, minera tessulis majoribus vel minoribus vel granulis micante. Galena. Plumbago metallica. *Galene ou mine de Plomb en cubes.*

## Metalla.

im Hauri im Lauterbrunnen, An. 1725, von Hrn.

Christen genutzt.

im Gentelthal.

bey dem Sausberg in Gadmen.

bey Lenk, nuzbar.

auf dem Jurassus 6 Stund von Romainmotier.

im Habchernthal nach Hrn. Christen.

im Sausberg im Lauterbrunnen.

auf der Grimsel nach Hrn. Christen.

auf Engstlen, nach e. d. s.

im Gadmenthal, nach e. d. s.

in Guthdannen, nach e. d. s.

in Guthdannen, ist mit Kupfer eingesprengt und  
hält 40 lb mit 4 Unzen Silber; ist im Jahre  
1743. genutzt worden.

Daselbst sind 2 Stollen angetrieben: der alte Stolle  
und der Christiansstolle.

auf Hauri in Lauterbrunnen, hält bey 40 lb Bley  
und etwas Silber; ist 1743. von einer Ge-  
werkschaft zu betreiben angefangen, wegen  
mangel des Zuschusses aber verlassen worden.

die daselbst angetriebenen Stollen heissen Lanoystolle,  
Kirbergstolle 1te Schacht

der 2te Schacht

der 3te Schacht

auf der Stege.

auf Hohenalp; eben daselbst ist mit obiger zu glei-  
cher zeit betrieben worden, und ist gleichhältig.

C. IV.

D. 4.

G. C.

H. 3

## Metall.

b Bleischweif, Plumbum sulphure & arsenico mineralisatum, minera pinguiori fere malleabili. Plumbago. *Mine de Plomb sulphureuse & arsenicale.*

c Bleisand, Plumbum arena mineralisatum.  
*Plomb en sable.*

d Bleherzt, so noch zu untersuchen sind.

## Metalla.

Die daselbst angetriebnen Stollen heissen :

Beschert Glück,

Seegens Zuwachs.

in Triftberg in Oberhasli.

bey Adelboden ; soll nach Hrn. Christen reichhaltig genug seyn.

in der Lenk ; gleichfalls.

in der Hundssluh beym Gletscherli auf Scheidele.

im Diemtigenthal in einem Vorgebirge , das Alpetli genannt , gegen der Thuner - Kiley hinüber , soll reich seyn.

im Soutsberg bey Gadmen.

auf Amerten oben auf dem Gletscher ; soll nach Hrn. Christen besser seyn , als das auf Haurt und Hohenalp , und ungleich reicher an Silber.

im Berge O bey Mörkle ; ist reich und hält bis 5 Unzen Silber.

Bricht auch an verschiedenen der obgedachten orten.

Ist ziemlich reichhaltig mit Eisensand vermischt , in dem ausgewaschenen Marsand , aus deme das Gold gewaschen wird.

auf dem grünen Bergli bey Meyringen , so der sage nach 80 tB reich seyn soll ; ist aber unbekannt.

auf der Grimsel und Zinfe.

im Gentelthal.

G. D. Zinn;

C. IV.

## D. 4. Metall.

G. D. **Zinn**, Stannum. Jupiter. **Plumbum album**. Etain.

G. E. **Silber**, Argentum. Luna. *Argent.*

A. a **Weißguldenerzt**, Argentum sulphure, paucico Arsenico & Cupro mineralisatum, minera mirante alba. Argentum rude album. *Mine d'argent blanche.*

b **graues Silbererzt**, Argentum Arsenico, cupro & ferro mineralisatum, minera grisea. Argentum rude cinerei coloris. *Mine d'argent grise.*

c **Silbermulen**, Argentum terra mineralisatum, minera molliore vel fluida. *Mine d'argent molle.*

d **Silbererzt**, die entweder ungewiss oder noch zu untersuchen sind.

## Metalla.

ist bey uns noch unentdeckt: außer daß der sage nach unlängst eine Art bey Saanen soll entdeckt worden seyn.

auf dem Hauri im Lauterbrunnen bey dem sogenannten Silberstölli, so ehemals von Hrn. Christen angebauet worden, nachher im Gletscher ertrunken ist.

im Diemtigenthal gegen Erlenbach, in dem sogenannten Silberzug, ist auch ein Kupfererzt.  
im Fluhberg bey Boltigen soll sich auch eines dieser Art befinden.

der Sage nach soll sich ehemals ein solches bey Bottenweil in der Graffshaft Lenzburg gefunden haben, und in der Menge nach Augspurg abgeführt worden seyn.

auf der Grimsel; von Hrn. Scheuchzer und Hrn. Christen angezeigt.

auf der Hundsluh auf Scheidek.

bey Engstlen von Hrn. Christen angezeigt; ist dem Bericht nach von etlichen Unwohnern in geheim genutzt und nach Lucern abgeführt worden, nunmehr aber niemanden bekannt.

im Gentelthal; soll aber nach Hrn. Christen nicht reichhältig seyn.

im Habchernthal; von Hrn. Christen angezeigt, aber unbekannt.

im Berge Soust im Gadmenthal.

auf Ammerten, in Bleyerzt; soll nach Hrn. Christen nuzbar seyn.

bey Rothenluh; soll der Sage nach reichhältig seyn.

G. F. Gold,

C. IV.

## D. 4. Metall.

G. F. Gold, Aurum. Sol. Or.

H. a gediegenes Gold in Erd- und Sandarten,  
Aurum nativum diverso colore terræ,  
vel arenæ inhærens, solutum. Aurum  
nativum solutum.

b Golderzt, so ungewiss und noch nachzusu-  
chen sind.

---

Metalla.

in Blättchen und Körnern in der Aar.

in der Emme.

im Golenbächlein im Trubschachen.

in der Iffis e. d. s.

im Reichenbach.

auf dem Grimsel, nach Scheuchzer.

auf dem Rüblisberg bey Saanen, so aber von  
Hrn. Christen vergeblich gesucht worden.

---