

**Zeitschrift:** Abhandlungen und Beobachtungen durch die Ökonomische Gesellschaft zu Bern gesammelt

**Herausgeber:** Ökonomische Gesellschaft zu Bern

**Band:** 8 (1767)

**Heft:** 1

  

**Artikel:** Anzeige der bishiehin in der Landschaft Bern entdeckten Mineralien : Beylage zu der vorhergehenden Preisschrift

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-386656>

### **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:** 04.04.2026

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

Anzeige

der bisshiehin

in der Landschaft Bern

entdeckten

Mineralien.

---

Beylage

zu der vorhergehenden Preisschrift.

---

Hacce sub Aegide tutus.

---

**C. I. Erden.**

**D. I. Stauberde.**

**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** Schieferschwarz, 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. *Cespes, Tourbe.*

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

- 
- C.** bedeutet    Claß.  
**D.** ———    Ordnung.  
**G.** ———    Geschlecht.  
**A.** ———    Art.

# Erden.

Terræ macræ.

Aller orten.

ben Erlach.

unweit dem Thalbad ben Bolligen.

im Habchernthal verschiedener orten.

im berge Chorbalm im Lauterbrunnen.

in der Schiefergrube ben Meyringen.

auf Burg unweit Meyringen.

auf dem Uschenenberg im Bruderloch.

beym Candersteg.

Aller orten, wo Torf gegraben wird.

an vielen orten im Kantone.

aller orten auf den Kirchhöfen.

C. I.

D. I.

## Stauberden.

G. B. Kreyden, Creta, Terra calcarea. *Craie*.U. a Feste Krendenerde, Creta cohærens solida, argentaria. Terra cretica. *Craie blanche*.b Englische Krenden, Creta bathensis, cum aqua frigida effervescens. *Craie blanche d'Angleterre*.c Bleiche Krende, Creta fragilior, rudis al- bicans. Creta tophacea. *Craie d'un blanc sale*.

G. B.

U. d Mohnmilch, Lerchenschwamm, Lac lunæ, Creta friabilissima. Agaricus mineralis, Stenomarga. *Lait de lune*.e Gühr, Creta fluida, medulla fluida. *Craie coulante*.

- - - - alba, magnesia naturalis, purgans.

Braunröthe, Cimolia purpurascens. Cre- ta rubens fusca. *Craie d'un rouge foncé*.

## Terraë macraë.

bey Bolligen.  
 in den Salzwerken bey Bevier.  
 bey Menringen.  
 bey Neus.  
 bey Langenthal.

bey Habsburg.  
 bey Bümpliz an der Aar.  
 bey Kersaz.

bey Röttschmund.  
 auf Unterstoken im Haslithal.  
 bey dem Weissenburgerbad.  
 bey Strätligen.  
 auf dem Dungenberg im Saunerland.  
 unweit Blumenstein.  
 bey Valorbe.  
 im Grund.  
 auf dem Gelsenberg im Lauinen.

bey dem Murtenbad.

bey Zofingen.  
 auf der Gyslfluh.  
 bey Holderbank.  
 im Rüttigerwald.

G. 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 rudis. Argilla plastica vulgaris. Lutum cæruleum. *Argile bleüe.*

c Töpferthon, Würfelthon, Argilla figulina 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 poussiere.*

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 Burgisweyerbad.

an vielen orten des landes.

vieler orten.

verschiedener orten.

ist noch nicht gefunden.

↳ Pfeif

G. I.

## D. 2. Thonarten.

G. B.

A. b Pfeiffenthon : unächte Porcellanerde , Superterde , Marga argillacea , pinguitudinem inbibens calore indurabilis , Leucargilla. Terra Samia. Calamita alba. Cimolia alba. *Terre à pipes.*

d Kreidenmergel , Marga cretacea , Creta argentaria. *Marne cretacée.*

e Wallererde, Wallerthon, Marga fullonum, faponacea. Smectis. Steatites. Creta fulonica. Cimolia. *Marne à foulons.*

f Dungmergel , Marga in aëre deliquescent, pinguefaciens. Argilla indurata. Hepatites. *Marne qui se décompose.*

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

h Gießmergel , Gießsand , Marga fusoria , vitrificationem admittens. *Marne vitrifiable.*

## D. 3. Erzvermischte Erdarten : Terræ minerales vel compositæ.

G. A. Salzvermischte Erdarten : Terræ salinæ.

A. a Alaunerde , Terra salina aluminosa. *Terre alumineuse.*

## Terræ pingues.

ben Bümpliz.  
 ben Lengnau.  
 ben Langenthal.

verschiedener orten.

ben Mett.  
 unweit Yferten.  
 unweit Losanen.  
 unweit Petterlingen.  
 ben Meyringen, vom Scheuchzer angegeben,  
 aber noch nicht gefunden.  
 an vielen orten des landes.

an verschiedenen orten.

ben Bözberg.  
 ben Rud, die beste.  
 ben Affoltern im Emmenthal.  
 ben Heimisweil.  
 ben Bremgarten an der Aar.

ben Boltigen.

b Vitris.

G. I.

D. 3. **Erztvermischte Erdenarten.**

G. A.

U. b **Vitriolische Erde**, Terra vitriolica. *Terre vitriolique*  
 schwarze  
 schwarze  
 graue  
 gelbe

c **Salpetererde**, Nitrosa terra. *Terre de Salpetre.*

d **Salzerde**, Terra salina muriatica.

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

Gletschersalz, dem Sedlizer gleich kom-  
 mend.

G. B. **Schwefelvermischte Erdenarten**, Terræ sulphurææ. *Terre sulphureuse.*

U. a **Bergascherde**, Terra bituminosa, *Terre bitumineuse.*

b **Schwefelerde**, Terra sulphurea, *Terre sulphureuse.*

G. C. **Metallvermischte Erdenarten**, Terræ metallicæ. Ochræ. *Terres metalliques.*  
 Ochres.

U. a **Eisenocher**, Ochra ferri. *rothe*

## Terræ minerales.

auf der Burg bey Weisholz im Ober-  
Haslithal.

auf dem Fluhberg bey Boltigen.

auf dem Uschenenberg im Candersteg,  
im Lauenenthal.

bey Weinau.

in den Ställen und alten Gebäuden.

in den Salzwerken Aehlen und Bedieux.

bey Lesy im Thal Etivaz.

in den Salzwerken bey Ber.

an den Gletschern im Grindelwald.

bey dem Unschlitbrunnen.

bey dem Engstlenbrunnen.

auf dem Fluhberg bey Boltigen.

bey Schinznacht.

in dem Rienthal allenthalben.

in dem Lauenenthal.

bey Orben.

bey Brüttelen.

im

C. I.

D. 3. **Erztvermischte Erdenarten.**

G. C.

A. a **Eisenocher**, Ochra ferri. rothe

dunkelpurpurfärbicht  
roth, gelb und braun  
gelblicht roth  
mit Sumpferzt vermisch  
purpurfärbicht

gelbe

b **Kupferocher**, Ochra cupri.D. 4. **Sandarten.**G. A. **Staubsand**, Arena pulverulenta. Glarea.  
*Sablon.*H. a **Quellsand**, Mahlsand, Glarea mobilissima, impalpabilis, fluida albicans. *Sable mouvant.*b **Staubsand**, Treibsand, Glarea sterilis,  
*Sable sterile.*c **Thonsand**, Glarea argillofa. *Sablon argilleux.*d **Trippel**, Glarea indurata, cohærens aspera. Tripela. *Sablon dur. Tripoli.*G. B. **Steinsand**, Arena. *Sable metallique.*H. a **Graus Grausand**, Arena particulis grossioribus inæqualibus. Sabulum. *Gra-  
vier. Gros Sable.*

## Terræ minerales.

im Sausberg bey Lauterbrunnen,  
 im Grindelwaldthal.  
 bey Bözberg.  
 auf der Gyslfluh, an einem orte Meusenel genannt,  
 bey Holderbank. Im Habcherntal.  
 bey Oberflachs.  
 bey Denschbeuren.  
 unweit Zoffingen.  
 auf Geisholzlaunen bey Meyringen.  
 bey Bottgi auf dem Bözberg.  
 bey Motrü unweit Chillion.  
 auf dem berge Mont d'or bey Valorbe.  
 bey Motrü 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 Lauinen gefunden;  
 eine andere bey Denschbeuren.

aller orten im lande.

C. I.

D. 4. Sandarten.

G. B.

A. b **Perlsand**, Arena quarzosa, particulis æqualibus Arena horaria. *Sable perlé.*

c **Quillsand**, Arena quarzosa tenuis particulis angulatis. Arena inæqualis. *Sable anguleux.*

d **Glimmersand**, Arena micans. *Sable brillant.*  
grüner feiner Glimmersand, bey uns Sammeterde genannt, so anderer orten unbekannt ist.

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

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

b **Eisensand**, Arena ferrea.

c **Bleisand**, Arena plumbea.

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

C. II.

Steine.

D. I. **Kalkarten**: Lapidés calcarei.

G. A. **Kalkstein**, Calcareus lapis. Saxum calcareum. 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 Steinkohlenschichte in der Gysnau bey  
Burgdorf.

eben daselbst.

auf der Grimsel.

auf dem Mont d'or.

in dem Gadenbach 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.

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

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

o körnichter Kalkstein, *Calcareus particulis dispersis; inæquabilis. Pierre à chaux inégale ou raboteuse.*

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

H. a Einfärbichter Marmor, *Marmor unicolor. Marbre d'une seule couleur.*  
weisser, *Lapis parius. Lychnites.*

quarzartiger /

schwarzer, *Marmor tæniarum. Lapis Lydius.*

rother, *Marmor rubrum.*

purpurfärbichter /  
gelber, *Marmor flavum; Numidicum.*

## Lapides calcarei.

aller orten in grossen Felsen und Flusssteinen.

allerorten in grossen Felsen und Flusssteinen.

aller orten in Felsen und Flüssen.

auf dem Berge Doronax.

bey Guthdannen.

auf dem Scheidelberg.

bey Spiez.

bey Viberstein.

auf dem herge Truchefardel bey Roche.

im Grindelwald.

zu St. Triphon bey Olon.

bey Panney unweit Ber.

bey Boulint in den Salzwerken daselbst.

bey Schinznacht.

auf dem Belpberge.

auf dem herge Truchefardel bey Roche.

bey Olon.

bey Darrstetten.

bey dem Altschloß Baden.

bey Conzise.

C. II.

D. I. Kalkarten.

G. B.

U. a dunkelbrauner Marmor, Marmor unicolor lividum.

grauer, Marmor griseum.

grüner, Marmor viride.

b gesprenkelter, Marmor variegatum. *Marbre panaché.*

röthlicht grau mit weiß gesprenkelt,  
 fleischfärbicht purpurroth gesprenkelt,  
 weiß und roth gesprenkelt,  
 fleischfärbicht und grau gesprenkelt,  
 braunweiß und roth gesprenkelt,  
 grau und leichtroth gespr. mit stufen ge-  
 dungenem Schwefel,

roth mit weissen Flecken porphyrartig,  
 fleischfärbicht mit blauen Flecken,  
 roth und fleischfärbicht mit gelben Flecken,  
 hellaschfärbichter mit dunkeltem Nebel,  
 grau mit roth gesprenkelt,  
 gelblicht mit blauen adern,  
 braungrauer mit ründlicht aschfärbichten  
 Zirkeln geflekt,

schwarzer mit grauen und gelblichten Fle-  
 ken,

hell purpurrother dunkel purpurfärbicht ge-  
 sprenkelt,

fleischfärbicht mit schwärzlichten adern,  
 röthlich grauer mit dunkeln adern,

## Lapides calcarei.

ben Tsetwald ben Brienz.

ben Spiez.

ben Conzise.

auf dem berge Truchefardel.

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

auf dem Belpberge.

e. d. f.

auf dem berge Truchefardel ben Roche.

eben daselbst.

e. d. f.

auf dem berge Süblin ben Ber.

ben Vivis.

im Grindelwald beyhm Gletscher.

e. d. f.

e. d. f.

e. d. f.

e. d. f.

ben Meerligen.

Tsetwald ben Brienz.

ben Bümpliz.

ben Darrstetten.

e. d. f.

E. II.

D. I.

G. B.

## Kalkarten.

- H. b gelber Marmor mit dunkelgelben adern.  
 weisser mit hellrothen adern.  
 buntfärbichte von allen obgemelten arten.  
 rothweiss und braun gesprenkelt mit grün-  
 lichten adern.  
 gelber mit braunen Flecken und adern.  
 verschiedene gesprenkelte schöne Marmor-  
 arten.  
 weisser mit schwarzen Adern.

schwarz mit grauen und gelblichten Flecken.  
 schwarzer mit weissen Adern.

- c Figurirter Marmor Marmor figuratum ;  
 picturae rudimentis ornatum. *Marbre*  
*figuré.*

gelber baumartiger Marmor , Marmor  
 dentriticum fissile luteum arbusculis ni-  
 gris insigne , Dentrites ex marga 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.

ben Därstetten.

am fusse des Scheideß ben Menringen.  
zwischen dem Wetterhorn und Schrekhorn.  
im Gadmenthal.

ben Conzise.

Flußsteine in der Emme.

im berge Truchefardel ben Bep.

ben St. Tryphon ben Olon.

auf dem Belpberg.

Iselwald ben Brienz.

im Brindelwald ben Banner.

ben Balligue am gestade des Orbesflusses.

ben St. Croix ben Wislisburg.

ben Baden.

ben Spiez.

in den Fundamenten der Salzwerken.

ben Bep; ben Saraz unweit Romainmotier; ist  
ehemals zu den Pavimentis tessellatis zu Wislis-  
burg von den Römern gebraucht worden; ben  
Guthdannen; auf dem Stokhorn.

C. II.

D. I.

G. C.

## Kalkarten.

A. a Madaſter.

gelblicher,  
röthlicher, weicher,

ſchwärzlicher,  
ſchwärzlicher und röthlicher,

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

härtilicher,

ſandichter, lapis arenarius.

c Gypſkriſtallen, Gypſdruſen, Gypſum cri-  
ſtallifatum. Selenites. Fluor ſeleniti-  
cus. *Gypſe criſtalliſé.*

criſtallifatum figura rhomboidali,

- - figura parallelepedea hexangulari,

- - - pyramidali,

- - filamentofum.

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

## Lapides calcarei.

bey Biberstein.  
 bey Habsburg.  
 bey Baden.  
 bey Rüttigen.  
 auf der Gysflisuh.

bey Reiffgen.  
 bey Rüttigen.  
 bey Arburg.  
 bey Spiez.  
 bey Nehlen.  
 bey Krattigen.  
 bey Schinznacht.  
 auf dem berge Doronaz.  
 auf der Gysflisuh.  
 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.

C. II.

D. I.

G. C.

## Kalkarten.

dum. Selenites. Lapis specularis. Glacies Mariæ. Vitrum Moscoviticum. Aphroselenites. *Selenite.*

A. e Schiefergyps, Gypsum lamellis inordinatis. Gypsum lamellosum. *Gypse feuilleté.*

dunkeler,

durchsichtiger,

f Strahlgyps, Gypsum filamentis parallelip. compositum. Gypsum striatum. *Gypse striée.*

Amiantartiger,

Talcum striatum.

schieferartiger; Schieferalun. Alumen scissile, alumen plumosum.

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

h scheinender Gyps, Gypsum irregulare, lamellosum, calcinatum, in tenebris lucens. Phosphorus Bononiensis. *Gypse phosphorique: Pierre de Bologne.*

grünlichter und smaragdfarbichter,

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

Lapides calcarei.

in den Salzwerten bey Ber.  
bey Habsburg.  
in den Salzwerten bey Ber.

auf dem berge Rütting.  
bey Denschbeuren.  
bey Nehlen.  
bey Endigem unweit Baden.  
bey Nehlen.

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, purpurfärblicher und hiacinthfärblicher,**  
**gelblicher,**

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

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

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

e **Isländischer Krystall, Doppelstein**, Spatum pellucidum objecta duplicans. Cristallus Islandica, Rhombites agni. Andro-

## Lapides calcarei.

- auf dem Berge Süblin und aller Orten.  
 bey dem Salzwerk zu Ber.  
 auf Chorbalm im Lauterbrunnen.  
 auf der Grimsel.  
 auf dem Wetterhorn.  
 bey Rougemund.  
 im Lauinenthal.  
 im Grindelwaldthal.  
 auf dem Stofhorn.  
 bey Weissenburg.  
 bey Brienz auf der innern Weid.  
 bey dem Candersteg.  
 bey St. George bey Röll.  
 bey Schinznacht.  
 an dem Berge Chorbalm im Lauterbrunnen.  
  
 auf der Grimsel.  
 in den Salzwerken zu Ber.,  
 und verschiedenen der obangezeigten Orten.  
  
 bey dem Candersteg.  
 bey Meyringen.  
  
 zwischen dem Wetterhorn und Schrekhorn im Chorbalmberg im Lauterbrunnen. Bey dem Weissenburgbad. Bey den Salzwerken zu Roche und Ber allerorten.  
 bey Ber.

C. II.

D. I.

G. D.

## Kalkarten.

damas PLINII & SCHEUCHZERI. Talcum. *de la Hire. Cristal d'Islande.*

U. f Spathdrüß, Spathkristalle, Spatum cristallifatum. Drusa selenitica; spatia. *Spat cristallisé en croupe.*

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

h Glasspath, Spatum solidum plus minus pellucidum, particulis non distinguibilibus. 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 étincelles.*

D. 2. Glasarten. *Pierres vitrifiables.*

G. A. Schiefer: Fissilis, scissilis. Schistus Linnæi. *Ardoise.*

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

## Lapides calcarei.

bey den Salzwerken zu Ber.  
 bey Schinznacht in der steingrube.  
 bey Castelen.  
 im Lauinenthal.  
 im Grindelwald.  
 bey Nehlen.  
 bey Grindelwald.  
 im Ganderthal.  
 bey Ber.

im Raun am Briensersee.  
 in der innern Weid e. d. f.  
 an gleichen orten wie oben.  
 in Harzersboden im Habcherntal.

## Lapides vitrescentes.

I Stück 1767.

N

N. a. Hess.

C. II.

D. 2. **Glasarten.**

G. A.

- H. a hellrother Tafelschiefer,  
 grünlichter,  
 grünlichter mit purpuradern, }  
 b Tachschiefer, *Ardesia tegularis*. *Fissilis durus clangosus*. *Ardoise de toit*.

c grober Schiefer, *Fissilis solidus in lamellas non divisibilis*. *Fissilis rudis*. *Fissilis 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 arenarium agric*. *Saxi alterum genus*. *Saxum fabulofum*. *Grais*.

H. a Türkischer Schleiffstein, *Cos particulis arenosis tenuissimis impalpabilibus, oleo indurabilis*. *Cos Turcica*. *Pierre à éguiser de Turquie*.

b Schleiffstein, Mühlstein, grobkörnichter Sandstein, *Cos particulis arenosis æqualibus minoribus*. *Lapis cotarius*. *Cos vulgaris; gyratilis*. *Grais*. *Pierre de remouleur*.

## Lapides calcarei.

bey dem Jochberg am Engstlensee.

allerorten auf dem Scheideckberg in grossen Lagen.  
ein ganzer Fels westwärts bey Eigersbreithart im  
Grindelwald.

im Zuwald an der Nar bey Meyringen, so eh-  
mals genutzt worden.

bey Lalia unweit Blonay.

bey Ber.

an vielen orten in den Felsgebirgen.

vieler orten in den Gebirgen.

in dem Schieferbruch im Zuwald.

bey Meyringen.

eine Lage in der Weisnau bey Burgdorf.

bey Bielnachern; ist blaulicht.

bey Leinigen unweit Bözberg.

auf dem rothen Horn bey Brienz; ist röthlicht.

bey Murten; ist röthlicht.

bey Nydau }  
bey Frau } ist gelblicht.

N 2

e Schneis

G. II.

D. 2.

G. B.

## Glasarten.

21. c Schneidestein, Fliesenstein, Cos particulis minus glareosis, mollis cædua. Quadrum. *Grais à bâtir.*
- 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 gelitteter Sandstein, Cos particulis majoribus fabulosis diversæ naturæ. Saxum glareosum. *Grais dont les parties sont de différente nature.*

G. C. Kiesel. Silex. Agathes. *Chailloux. Agathe.*

21. a grober Kiesel, dunkeler Kiesel, Silex opacus, gregarius, intrinsece inæqualis, mollior. Pyrimachus, quarzum LINNÆI. *Chailloux opaque ou grossier.*
- b halbdurchscheinender Kiesel, Silex semipelucidus, intrinsecè fere æqualis, mollior. *Chailloux demitransparent.*
- c Feuerstein, schwarzer Flintenstein, Silex ignarius; corneus, intrinsecè æqualis, durissimus. Saxum cornutum. Pyrita filiceus. Pyrimachus. Silex cretaceus. *Pierre à fusil.*  
schwarzer,

## Lapides vitrescentes.

aller orten im cantone von verschiedener farbe und  
güte.

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 Gschnau bey Burgdorf.

auf dem Imberg bey Mühlern.

auf dem Belpberge.

bey Brüttelen.

aller orten, besonders in den Flüssen.

aller orten, besonders in den Flüssen.

auf dem berge Doronaz bey Röttschmund.

C. II.

D. 2.

G. C.

## Glasarten.

Hornfärbichte, röthlichtgelbe, graue, oft mit einer weissen Kruste, von verschiedenen seltsamen Figuren. hell bläulichter,

21. d figurirter Kiesel, *Silex figuratus*, variegatus, opacus. *Chaillou figuré*.

*Silex Dentritis*, Baumstein, grauer und gelber.

*Verdello antiquo*. *Silex viridis* particulis parallelepipedis albis diversimodè mixtis *Verd antique*. 12 Arten.

*Variolites*, *Botenstein*. *Silex viridis* pustulis albicantibus & viridescentibus, ultra superficiem lapidis elevatis. 10. Arten.

*Pseudovariolites*; pustulis non proëminentibus.

*Silex Omatias*. *Silex niger* ex candido tunicatus, oculus referens.

*Lufus 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*, LANGII & SCHEUCHZERI. *Drachenstein*.

*Silex typum Strombi* referens.

## Lapides vitrescentes.

auf den selbern bey Bruf, Schinznacht, Weltheim,  
Castelen.

auf dem berge in anwälden bey Olon.

in der Krümmatt im Habcherthal.

aller orten in den Flüssen, besonders in der Emme: unter denen besonders merkwürdig

in der Emme.

e. d. f.

e. d. f.

e. d. f.

e. d. f.

bey Schinznacht.

in der Emme.

e. d. f.

e. d. f.

e. d. f.

e. d. f.

e. d. f.

C. II.

D. 2.

## Glasarten.

G. D. Hochgefärbte halbdurchscheinende Kiesel: Achates. Silex achatinus semidiaphanus. *Agathe à demi transparent.*

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

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

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

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 feminis lini, Pseudochelidonii. *Pierre d'hyrondelle* ou *pierre de sassenage.*

G. E. Selskies: Klarer Feuerstein: Jaspis: Bergkiesel. Petrosilex. Jaspis. *Pierre de roche* ou *Jaspe.*

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

## Lapides vitrescentes

auf den feldern bey Schenkenberg.

bey Schenkenberg.

bey Schinznacht.

bey Castelen und daherum.

bey Mandach.

bey Beltheim.

bey Castelen.

bey Schinznacht.

in der Emme.

bey Burgdorf auf dem Leuen.

auf dem berge Doronaz bey Röttschmand.

bey Steffisburg auf der Alment.

C. II.

D. 2.

G. E.

## Glasarten.

1. a Felslies. Berglies. Horngestein. 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. *Porphyre sabloneux.*
2. Hochgefärbte 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 grünlicht schwarzer, Mare smaragdinum. *Preome d'Emerande.*  
 röthlichter, Lapis sanguinalis. Hamachates.  
 gelber, Terebinthizusa.  
 bräunlichter, Spadicea.  
 schwarzer, Lapis Lydius.  
 grüner, Malachites.
- b sprenglichter Jaspis, Jaspis variegata. *Jaspe fleuri.*
- c Porphyr. Granit. Porphyrites. Granites. Jaspis durissima, lapillulis variis inspersa. *Porphyre. Granite.*

## Lapides vitrescentes.

Kömmt oft in Flüssen und Felsen vor.

desgleichen.

desgleichen.

auf dem berge Doronaz.

e. d. f.  
in der Emme.

e. d. f.

auf dem felde bey Castelen.  
in der Emme.

e. d. f.

e. d. f.

in der Emme: einige arten davon.

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

## Glasarten.

G. F. Quarzkiesel. Quarzum. Silex Authorum.  
*Quarz.*

A. a trofner Quarz, Raientiesel: Quarzum opacum fragile & rigidum. *Quarz friable.*

b fetter Quarz, Quarzum solidum, attactu pingue. *Quarz gras.*

c klarer Quarz, Kristallstein: Quarzum solidum cristallifatum. *Quarz transparent.*

d milchadrichter Quarz, Quarzum solidum opacum, durissimum aqueo lacteum. Quarzum Jacobinum. Gemma divi Jacobi. *Quarz lacteux.*

e gefärbter Quarz, Quarzum coloratum solidum, opacum. *Quarz coloré.*

f edruichter Quarz, Salzschlag: Quarzum arenaceum, granulatum cohærens. *Quarz grené.*

g wurmfraßichter Quarz, Rheinischer Mühlstein: Quarzum variis foraminulis inordinate distinctum. *Quarz carié.*

h Quarzdruse, Quarzum cristallifatum irregulare. *Quarz cristallisé.*

G. G. Kristalle. Rechte Steine: Cristalli. Gemmæ. Fluores. *Cristeaux. Pierres précieuses.*

## Lapides vitrescentes.

xum simplex e, f. bey uns Weißbergerstein, der aus Quarz, Feldspath, und Mica zusammengesetzt ist, und aus dem die höchsten joche der berge bestehen: davon man auch im ganzen lande bruchstücke in der erde findet.

aller orten.

in den Gebirgen, besonders in den krystallgruben.

in den krystallgebirgen.

in dem Raun und innern Weid bey Brienz.

in den Gebirgen, oft auch in den Flüssen.

in den Gebirgen und Flüssen von verschiedenen arten und farben.

in Gebirgen, auf feldern und in Flüssen.

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

aller orten in den krystallgebirgen und in glasartigen felsen.

C. II.

D. 2.

G. G.

## Glasarten.

1. Bergkristalle, Cristalli hexagonæ. *Cristaux de Roche.*
- II. a Bergkristall mit einer Spitze, Cristallus non colorata, apice uno. *Cristal de Roche à une pointe.*

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

c Pyramidaler Kristall, Cristallus montana pyramidibus constans absque prismatico. Cristallus, cujus plana intermedia omnino defunt. Adamas Helvetica  
SCHEDCHZ. *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 der erde:

ebendasselbst im Lütchenenbach.

zwischen dem Wetterhorn und Schrekhorn.

bey Myrren im Lauterbrunnen.

in der Lütchinen im Lauterbrunnen;

auf dem berge Wallen und Ochsenalp.

an den Engstlenbergen.

im Guthdannenthal.

auf der Gelten in Lauinen.

auf dem Engstlingenberge im Siebenthal.

bey Roche und Mehlen an verschiedenen orten.

im thale des Plans, e. d. s.

auf der Grimsel.

in dem Zinkenberg.

im thal des Plans bey Mehlen.

auf der Grimsel und Zinke.

im thale des Plans.

bey Engstlen.

auf Wallen und Ochsenalp.

C. II.

D. 2. Glasarten.

G. G.

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

e Topasfluß, unächter Topas: 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 dunkeler Kristall, Cristallus hexagona, obscuri coloris. *Cristal obscure.*

Rusicht violbrauner,  
schwärzlicht rauchfarbichter,

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

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

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

## Lapides vitrescentes.

im Gadmembach im Gadmenthale.

zwischen Myrthen und Seveuen in Lauterbrunnen.  
auf dem Treutlisberg im Lauinenthal.

im Gadmembach.

eben daselbst.  
bey Nehlen.

auf dem Grimsel und Zinke.  
e. d. f.  
auf der Grimsel und Zinke.

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 ehemals als Kerne in Steine eingeschlossen, die Melons genant wurden, in den Neben bey Aubonne und daherun.

I. Stück 1767. D

C. II.

D. 2.

G. G.

## Glasarten.

- H. 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.*

H. 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 ecailleux.*

e Wellenförmichter 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 Ostermündigen aus einem quarzartigen mit Glimmer vermischten Gesteine, so hin und wieder aus der Erde gegraben wird.

## Lapides apyri.

zwischen dem Schreihorn 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. Talk, Talcum, *Talc.*H. a weisser Talk, Talcum lunæ. Talcum albicans lamellis subpellucidis. Stella terræ. Argyrodamas. *Talc blanc.*b Goldtalk, Talcum aureum. Talcum luteum, lamellis opacis, friabilissimum. *Talc jaune.*c grüner Talk, Brianzoner Kreide, Creta Brianzonica. Talcum solidum semipellucidum pictorium. Creta hispanica. Creta sartoria. *Talc verd. Craie de Briançon.*d Talkwürfel, Talcum cubicum octoedrum. *Talc cubique.*G. C. Topfstein, Cavezstein, Lapis ollaris. *Pierre ollaire.*G. D. Hornfelsstein, Lapis corneus. *Roche de corne.*H. 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 Randerflusses.

am Thunersee.

in der Emme.

bey Ormund.

eine dahin gehörige Art in dem berge Soust im Genthelthal.

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

bey Ormund.

in der Emme.

die verschiedene arten des Topfsteins sind bey uns noch nicht gefunden. Ausser daß hieber gesetzt werden kan der obgemeldte Guldstein, der unter dieses Geschlecht, und zwar unter die losen Topfsteine mit recht gezehlt werden kan.

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

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

auf dem Scheidelberg.

3

G. E. Amiant,

C. II.

D. 3.

## Feuerfeste.

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

A. a **unreifer Asbest, Asbestus immaturus, fi-**  
**bris 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. Petrae vulgares. Pierre com-**  
*posée.*

G. A. **Einfacher ganzer Felsstein, Saxum sim-**  
**plex. Petra simplex. Roche simple. Gra-**  
*nite.*

A. a **Spathvermischter Kalkberg, Saxum sim-**  
**plex calcareo spatofum. Roche simple**  
*calcaire & spatique.*

b **mit Quarz vermischter Spathfelsstein, Sa-**  
**xum simplex spatoso quarzofum. Ro-**  
*che simple spatique & quarzeuse.*

c **mit Glimmer vermischter Schieferfelsstein,**  
**Saxum simplex fissile micaceum. Ro-**  
*che simple feuilleté mêlé de Mica.*

d **mit Glimmer vermischter Sandfelsstein, Sa-**  
**xum simplex cotaceo micaceum. Roche**  
*simple sabloneuse.*

## Lapides apyri.

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

bey Denschbeuren eine ganze Lage.

## Saxa.

Aus diesem besteht meistentheils der Jurassus und die höchsten Gebirge in dem mitternächtlichen Kantone.

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.

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

**f** mit Quarz vermischte Hornart, *Saxum simplex apyroquarzosum. Roche simple refractaire & quarzeuse.*

Ist auch eine Art Weisbergerstein.

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

**U. 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 Grundstof 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 grobbaugichter Weissberger, der in einer Schichte auf der Gysnau bey Burgdorf 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.

Befindet sich an vielen orten des landes in ganzen Felsen.

Kömmt 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 spatiosum. *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. Zusammengekitteter klarer Fels,** Saxum petrosum concretum. *Roche concrete.*

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

**b Kieselsteinfels, bey uns Nagelstuh,** 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 Felslagen; und Bruchstücke davon in dem mitternächtlichen Kantone hin und wieder in der Erde.

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

wie obiger, aber noch seltener.

ebensfalls.

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

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

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

C. II.

D. 4.

G. D.

## Felssteine.

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

## Steinwüchse.

C. III.

D. I.

## Steinverhärtungen.

G. A. Steinverhärtungen im Feuer, Pori ignei.

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

G. B. Steinverhärtungen im Wasser, Pori aquei. Undulaginee.

H. 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 Belpberg.

eine andere vollkommen gleicher Art deren gegenüber auf dem Immiberg.

eine bey Oberplaten.

eine bey Brüttelen.

eine bey Heimisweil gegen der Mühle hinüber.

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

## Indurata.

Eine Art schwarzer bey Baden.

wird in allem Wasser mehr oder minder erzeugt.

zeuget sich in allen toffsteinartigen und intrustrenden Wassern. Deren sind in unserm Kantone bekannt:

U. c. Tropf.

C. III.

D. I.

G. B.

H. b

## Steinverhärtungen.

- **Tropfstein**, Porus aqueus stillaticius, in aëre sub stillicidio concretus, pendulus. Stalactites. Stalagmites. Stiria fossilis. *Stalactite.*
- Röhrenartiger Tropfstein**, Stalactites tubularis. *Stalactite tubulaire.*

## Indurata.

Das Bächlein, so von dem Lauhorn hinunterfällt und die Steine mit einer schwarzen vitriolaartigen Kruste überziehet.

das Bächlein, so bey Reichenbach an der Aar einen Wasserfall macht, welches die vorkommenden Vegetabilien auf das feinste inkrustirt.

ein anders, welches bey Toffen grosse Steinlagen von Topfstein ansetzt.

der Falbach bey Blumenstein.

ein anderes Wasser bey Bolligen.

ben Holligen.

ben dem Lochbad.

ben Merchligen.

im Grindelwald.

zu Ugis bey Orbe.

ben Moncherand.

ben Motru.

zu Beaume bey Tferren.

eines

in der St. Beatenhöle am Thunersee.

in einer Höle am Gyrisberg bey Burgdorf.

im thale des Plans.

ben Moutrux.

ben Chatelar.

ben Röttschmund.

ben St. Vivre unweit Aubonne.

ben Volteauf.

C. III.

D. I.

G. B.

## Steinverhärtungen.

- a. c Traubenartige Tropfsteine, *Stalactites Botriti formis*. *Stalactite en grappe*.  
 Rindenartiger Tropfstein, *Stalactites crustaceus*. *Stalactite en croute*.  
 Kugenstein, *Stalactites globularis*. *Confetti de Trivoli*.
- d Tuffstein, Duffstein, *Porus aqueus solidus*,  
*sub aqua minus vel non fluctuante de-*  
*posita materia concretus*. *Tophus*. *Porus*. *Tuff*.

NB. Hieher gehören, als die 11te Ordnung dieser Class, die Versteinerungen, die in unserm Kantone in grosser Menge vorkommen, die ich aber eben deswegen hier auslasse.

## Indurata.

im Vallée de Joux.

ben Röll.

ben Bitebeuf.

ben Rohrbach.

ben Braunel.

in den meisten der vorgemelten Höhlen,

in allen vorgemelten Höhlen auf dem Boden.

in der Höhle im thale des Plans.

ben Moutreux.

ben Chatelar.

ben Boiteux.

findt sich an sehr vielen orten des landes.

Davon kommen uns vornemlich zu bemerken vor :

Dieserigen , die schöne Abdrücke von Vegeta-  
bilien, und besonders Blättern, aufweisen, als :

ben Reichenbach.

ben Toffen.

ben Bolligen.

ben Binau.

ben Blumenstein.

im Grindelwald.

ben Orbe.

ben Montcherand.

ben Moutreux.

ben Iserten.

C. IV.

## Mineralien.

D. I. Salze.

G. A. Vitriol, Vitriolum. *Vitriol.*

A a grüner Vitriol, Eisenvitriol, Vitriolum ferri viride nativum. Vitriolum Martis. *Vitriol verd. Vitriol Martial. Cuperose.*

b Vitriolerde, Kupferrauch, Vitriolum terra mineralifatum. Terra vitriolica. *Terre vitriolique.*

c Vermischter Vitriol, Vitriolum hermaphroditicum mixtum. *Vitriol mixte.*

d Attrammentstein, Vitriolum lapide mineralifatum. Lapis attramentarius. *Pierre vitriolique, Pierre attramentaire.*

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

f Vitriolquellen,

Salia.

Findet sich sehr reichhältig in dem sogenannten  
Schwärzloch im Uschenenberg.

im Randerthal, und wird von den Hutmachern  
und Färbern genutzt.

aschfärbicht grauer im Flußberg bey Boltigen.

grünlicht graue lettichte im Uschenenberg im Kan-  
derthal.

eine schwarze bey dem Geißholzlaunien auf dem  
Scheidel.

gelbe schweflichte im Lauinenthal; ist reichhältig.  
bey Engstlen.

auf dem berge Rothensfluh im Lauterbrunnen.

in einem derben küglichten und strahlichten Schwef-  
felfiese im Flußberge 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 Virriolsude genutzt wird.

im Uschenenberg im Randerthal.

bey Weissenburg.

auf der Grimsel.

im Habcherenthal.

bey Rothensfluh.

bey Morgenthal an der neuen Strasse.

bey Krattigen am Thunersee.

C. IV.

## D. I. Salze.

G. B. **Alum.** Alumen. *Alun.*

U. a **Alaunerde**, Alumen terra & bitumine mineralifatum. Terra aluminaris. *Terre alumineufe.*

b **Alaunschiefer**, Alumen lapide fissili mineralifatum. Fissilis aluminaris. *Ardoife alumineufe.*

c **Alaunquellen**,G. C. **Salpeter**, Nitrum. *Nitre ou Salpêtre.*

U. a **Salpetererde**, Nitrum terra mineralifatum. *Terre nitreufe.*

G. D. **Rochsalz, Küchensalz, Muria.** Sal commune. *Sel commun.*

U. a **Bergsalz, Salzstein, Steinsalz, Muria fossilis vel pura vel lapide mineralifata.** Sal gemmæ. Sal cædium. *Sel de Gemme ou Pierre mêlée de Sel gemme.*

## S a l i a.

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

im Ushenenberg 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 ausgespührt und  
nachher ausgesotten wird. Es bricht bestän-  
dig in Kalkgestein, welches mit verschiedenen  
Spatharten vermischt ist. Das Steinsalz selbst  
ist theils kristallisirt, schön rein und durchsich-  
tig, theils aber in ungeformten Stücken, Ne-  
ster, und Adernweise in den schwarzgrauen  
Kalkgebirgen angewachsen. Diese letztere Art  
aber ist bald gediegen und massiv, 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 dormalen genutzt werden, sind  
folgende:

## Salze.

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

**A. a** mit Erde vermisches alkalisches Salz, Alkali impurum terrestre. Natron; Nitrum veterum. *Sel alcali terreux.*

**b** Alkalisches Brunnsalz, Alkali in acidulis vel Thermis hospitans. Alkali acidulare. *Sel alcali de fontaine.*

**c** Mursalz, Alkali compactum cristallifibile corporibus superficialiter adhærens. Aphronatron. *Sel mural.*

**d** ausgemittertes Alkali, Alkali non cristallifibile superficialiter corporibus striatim adhærens. Halinatron.

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

**A. a** Schwefeldampf, Acidum minerale vagum.

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

Die alte Quelle bey Bannay, die aber verlohren  
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 Bevier im Bouliet der obere Schacht.

der untere Schacht }  
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 Lesny, im thale Etivaz, befindet sich auch eine Salz-  
quelle, die aber von geringem Halt ist, und  
nicht genutzt wird.

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

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

vieler orten an alten Mauern und in Kellern.

e. d. f.

bey den Schwefelgruben und Schwefelbrunnen,  
besonders im Rienthal.

G. IV.

D. I.

G. G.

## Salze.

- U. a reines Mittelsalz, Sal neutrum purum.  
*Sel neutre pur.*
- b ausgemittertes Kalksalz, Sal neutrum calcareum. *Sel de Chau.*
- c kalkartiges Mittelsalz,

G. H. Salmiak. Sal amoniacum. *Sel amoniac.*

- U. a Salmiakkruste, Sal amoniacum crustosum.  
*Sel amoniac en crute.*

G. I. Borax, Borax. Chrysocolle nonnullorum.  
*Borax.*

## D. 2. Schwefelarten.

G. A. Bitumen. *Bitume.*

- U. a Bergbalsam, Bitumen fluidissimum & levis-  
 simum. Naphta. *Naphte.*
- b Bergohl, Bitumen crassius fluidum brun-  
 num. Petreolum. *Petreole.*
- c Bergpech, Judenpech, Bitumen solidum  
 coagulatum. Asphaltum. Pisasphaltum.  
 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 Sedlizersalzes gebraucht und in der Menge versendet wird. Es findet sich an verschiedenen Orten, wo das Gletscherwasser auf kalkartige Erde trieft, besonders bey der Grimsel und bey Manried, unweit Zweisimmen, und wird theils pur kristallisirt und theils mit Erde vermischet, angetroffen.

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 Tschertlitz.

G. IV.

D. 2. Schwefelarten.

G. A.

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

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

## Sulphura.

bey Diemtigen bey dem Unschlittbrunnen.  
 Sieher gehören auch die fetten mit Pech überzogenen Steine, die zuhinterst im Frutigenthal gefunden werden.

auf der Staubbachfluh im Lauterbrunnen.

bey Boltigen, brauchbar.

im Randerthal, brauchbar.

auf den Brienzbergen, die beste.

bey Tellenburg.

- Steffisburg.

im Ghrisberg bey Burgdorf.

bey Frienisberg.

- Nhdau.

- Brüttelen.

- Winau.

- Lenzburg.

- Winigen, gut.

im Eggwil.

im Grümpelhüttengraben im Trubschachen.

bey Röttenbach.

unweit Huttweil.

- - Erisweil,

im Tschangnau.

unweit Trachselwald.

} sehr brauchbar.

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

C. IV.

D. 2. Schwefelarten.

G. A.

H. f Gagat, Bitumen durissimum lapideum purum. Gagas. Succinum nigrum. *Ja- get ou Jais.*

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

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

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

## Sulphura.

bey Erla unweit Stefsburg.  
 an dem fusse des Ghrispergs bey Burgdorf.  
 ist bey uns noch unbekannt.

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

bey Zwenlutschinen; ist ehemals genutzt, die Ader  
 aber verlohren worden.

bey Baden.

bey Lenk.

auf der Grimfel; ist von Scheuchzer angezeigt,  
 aber unbekannt und ungewis.

im Rienthal, aller orten fast gediegen in der Erde.  
 Ist reichhältig.

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

im Lauinenthal eine gelbgraue Erde; ist reichhät-  
 tig genug.

im Adelboden.

beynahe der ganze Usenberg im Kanderthal bestehet  
 aus solchem.

auf der Hundssluf auf dem Scheidel.

bey Weissenburg.

auf dem Lauihorn.

bey Gfad bey Sagen.

C. IV.

D. 2.

G. C.

## Schwefelarten.

U. d Riesballe, Bergener, Sulphur mineralifa-  
tum, minera globosa concretum. Glo-  
buli pyritacei. *Pyrite en globule.*  
Sperici, Riesballe.

Oblongi, Riesnieren.

Botritim concreti, Riestrauben.

• *Markasite, Riestristalle*, Sulphur ferro mi-  
neralifatum forma cristallifata. *Marcha-*  
*sita.* Cristalli pyritacei. *Drusæ pyrita-*  
*ceæ.* *Markasite* ou *Pyrite cristallifé.*  
*Drusa pyritacea, Riestristalle.*  
*Cubici, Würfelkies.*

## Sulphura.

- im Flußberg bey Boltigen ; verwittert an der Luft  
 in lauter Vitriol.  
 im Kellenboden bey Wynau , ist von gleicher Art,  
 und vitriolhältig.  
 bey dem Engstlensee.  
 bey Rothensluf.  
 auf der Grimsel.  
 im Lauterbrunnenthal an verschiedenen orten.  
 auf den bergen Joch, Wallen, und Ochsenalp in  
 Engsten.  
 an dem Engstlensee in einem harten grauen Lett.  
 im Guthdannenthal.  
 im Habcherthal.  
 bey Guthdannen.  
 zu oberst auf Eigersbreithorn.  
 im Zmwald bey Meyringen.  
 im Lauenenthal.  
 auf dem Scheidel.  
 im Grindelwald.  
 bey Etivaz unweit Aehlen.  
  
 bey Brienz.  
 auf dem berge Anzeindaz.  
 bey Ober, Ormund.

G. IV.

D. 2.

G. C.

H. e

## Schwefelarten.

f **Wasserkies**, 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. **Spiesglas**, Antimonium. Stibium. *An-  
 timoine.*

## Sulphura.

im Grindelwald in der Lüttschinen und sonst hin und wieder.

im Lauterbrunnen in der Lüttschinen.  
bey dem Dürrenberg in gleichem thal.

bey Gstadt in der Landschaft Saanen.

bey Engstlen.

im Rienthal.

bey Brienz.

auf dem berge Baumgarten im Gentelthal.

im Lavinenthal.

bey Mönchenweiler.

in dem bach Planfashy bey Nehlen.

auf dem berge Isenod. e. d. f.

bey Forklaz unweit Ormund.

auf dem berge Doronaz bey Röttschmund.

bey Rothensuh.

## Semimetalla.

ist bey uns noch unbekant, auffer daß der sage nach ehemal unweit Thun gegen Steffsburg und unweit Erlenbach eines soll gefunden worden seyn.

ist bey uns noch nirgends entdekt worden.

ist bey uns noch nicht entdekt; auffer 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. Weiszmuth, 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 mineralifatum, minera cinereo nigra, magneti amica. Minera ferri nigricans. *Mine de Fer noiratre en grains.*

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

d blaulichtes Eisenerzt, Ferrum mineralifatum minera caerulefcente, magneti parum amica vel refractaria. Minera ferri caerulefcentis. *Mine de Fer bleiatre.*

## 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 Balmerel, im Gadmenthal.

so ehemals bey der Eisenschmelzi gebraucht worden.

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

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

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

bey Enastlen, von Hrn. Christen gefunden.

im Vallée de Joux am Leberberg.

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

C. IV.

D. 4.

G. A.

## Metall.

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

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

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

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

i **Schmirgel**, Ferrum mineralifatum, 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 Roswald im Gadmenthal, so ehemals bey der  
Eisenschmelzi genutzt worden.

beynahe in allen Flüssen, besonders in der Aar.

wird vornemlich im Rüttigerwald im untern Ergau  
gegraben und zu der Oesterreichischen Eisen-  
schmelze abgeführt.

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

bey Brül.

bey Braun.

bey Beltheim auf der Gysflisfluh.

bey Holderbank.

auf dem Adlersberg.

Item: auf dem Rüblihorn im Lauinen in grossen  
ungefalteten Bohnen.

bey dem Rohrbad im Amte Signau.

bey Lengnau.

in dem Saanenstrohm.

im Gadmenthal }  
im Gentelthal } hin und wieder.  
im Grindelwald }

G. IV.

D. 4.

G. A.

## Metall.

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

l Wolfram, Ferrum arsenico mineralifatum, minera nigra vel fusca, attritu rubente, cristallifata, 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 mineralifatum, minera colore aureo vel variegato nitente. Minera Cupri flava. Chalcopyrites. Pyrites flavus. *Mine de Cuivre jaune*.

## Metalla.

e. d. f.

e. d. f.

zuletzt im Habcherthal im Scheidwald, eine halbe Stunde vom Ursprunge der Emme, ein Eisenerz, so Hr. Christen für reichhältig und gut angegeben.

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

bey Stad.

bey Guthdannen.

auf der Grimsel.

auf Engstlen.

im Vallée de Joux.

bey Valorbe.

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

bey Rothenshub; ist nutzbar.

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

bey Adelboden, reichhältig.

im Dürrenberg in Lauterbrunnen, nach Hrn. Christen reich.

C. IV.

D. 4.

G. B.

## Metall.

U. b Bleichgelbes Kupfererz, *Cuprum sulphure, arsenico & ferro mineralifatum, minera colore pallide flava parum nitente. Minera cupri subflava. Pyrites subflavus. Mine de cuivre d'un jaune pale.*

c Kupfererz, so noch zu suchen oder zu untersuchen sind.

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

U. a Blenglanz, Würfelert, *Plumbum sulphure & argento mineralifatum, 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.

ben dem Soustberg in Gadmern.

ben Lenk, nutzbar.

auf dem Jurassus 6 Stund von Romainmotier.

im Habcherthal nach Hrn. Christen.

im Sausberg im Lauterbrunnen.

auf der Grimfel nach Hrn. Christen.

auf Engstlen, nach e. d. f.

im Gadmernthal, nach e. d. f.

in Guthdannen, nach e. d. f.

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

dieselbst 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 angetriebnen Stollen heissen Lanoystolle,

Kirbergstolle 1te Schacht

der 2te Schacht

der 3te Schacht

auf der Stege.

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

C. IV.

D. 4.

G. C.

H. a

## Metall.

- b Bleischweif, Plumbum sulphure & arsenico mineralifatum, minera pinguiori fere malleabili. Plumbago. *Mine de Plomb sulphureuse & arsenicale.*
- c Bleisand, Plumbum arena mineralifatum. *Plomb en sable.*
- d Bleherzt, so noch zu untersuchen sind.

## Metalla.

Die daselbst angetriebnen Stollen heißen :

Beschert Glük,  
Seegens Zuwachs.

in Triftberg in Oberhasli.

ben Adelboden; soll nach Hrn. Christen reichhältig genug seyn.

in der Lent; gleichfalls.

in der Hundsfuh beyhm Gletscherli auf Scheidek.

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

im Soustberg bey Gadmen.

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

im Berge D bey Morle; ist reich und hält bis 5 Unzen Silber.

bricht auch an verschiedenen der obgedachten orten.

ist ziemlich reichhältig mit Eisensand vermischet, in dem ausgewaschenen Marsand, aus deme das Gold gewaschen wird.

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

auf der Grimsel und Zinke.

im Gentelthal.

G. D. Zimm.

C. IV.

D. 4. Metall.

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

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

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

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

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

d Silbererzt, die entweder ungewiß oder noch zu untersuchen sind.

## Metalla.

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

auf dem Sauri 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 Grafschaft Lenzburg befinden haben, und in der Menge nach Augsburg abgeführt worden seyn.

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

auf der Hundsfluh auf Scheidek.

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

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

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

im Berge Soust im Gadmenthal.

auf Ammertten, in Bleyerzt; soll nach Hrn. Christen nutzbar seyn.

bey Rothensfluh; soll der Sage nach reichhältig seyn.

G. F. Gold,

C. IV.

D. 4.

## Metall.

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

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

b Goldert, so ungewiß und noch nachzufu-  
chen sind.

---

## Metalla.

in Blätchen und Körnern in der Har.

in der Emme.

im Golenbächlein im Trubschachen.

in der Ilfis e. d. f.

im Reichenbach.

auf dem Grimsel, nach Scheuchzer.

Auf dem Rüblißberg bey Saanen, so aber von  
Hrn. Christen vergeblich gesucht worden.