

**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:** 07.07.2025

**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 Habcherntthal verschiedener orten.

im berge Chorbalm im Lauterbrunnen.

in der Schiefergrube ben Meyringen.

auf Burg unweit Meyringen.

auf dem Uschenenberg im Bruderloch.

beim 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*.A. 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 albicans. Creta tophacea. *Craie d'un blanc sale*.

G. B.

A. d Mohnmilch, Perchenschwamm, 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. Creta rubens fusca. *Craie d'un rouge foncé*.

## Terraë macraë.

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

ben Habsburg.  
ben Bümpliz an der Aar.  
ben Kersaz.

ben Röttschmund.  
auf Unterstoken im Haslithal.  
ben dem Weissenburgerbad.  
ben Strättligen.  
auf dem Dungenberg im Saunerland.  
unweit Blumenstein.  
ben Valorbe.  
im Grund.  
auf dem Geltenberg im Lauinen.

ben dem Murtenbad.

ben Zofingen.  
auf der Gyslifluh.  
ben Holderbank.  
im Rüttigerwald.



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 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 Burgiswenerbad.

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 Erden : Terræ minerales vel compositæ.

G. A. Salzvermischte Erden : 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 Heimiswil.  
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 Sal-*  
*petre.*

d Salzerde, Terra salina muriatica.

Alkalische Salzerde, Terra salina natrosa;  
 rein weisse, Sal mirabile glauberi na-  
 tivum.

Gletschersalz, dem Sedlizer gleich kom-  
 mend.

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

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

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

G. C. Metallvermischte Erdenarten, Terræ me-  
 tallicæ. Ochreæ. *Terres metalliques.*  
*Ochres.*

U. a Eisenoher, Ochra ferri. *rothe*

## Terræ minerales.

auf der Burg bey Weisholz im Ober-  
haslithal.

auf dem Fluhberg bey Boltigen.

auf dem Utschenenberg im Candersteg.  
im Lauenenthal.

bey Weinau.

in den ställen und alten gebäuden.

in den Salzwerken Aehlen und Bevier.

bey Lesh im thal Etivaz.

in den Salzwerken bey Ber.

an den Gletschern im Grindelwald.

bey dem Unschlitbrunnen.

bey dem Engstlenbrunnen.

auf dem Fluberg 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 mobilissi-  
ma, impalpabilis, fluida albicans. Sa-  
ble mouvant.b Staubsand, Treibsand, Glarea sterilis,  
Sable sterile.c Thonsand, Glarea argillofa. Sablon argil-  
leux.d Trippel, Glarea indurata, cohærens aspe-  
ra. Tripela. Sablon dur. Tripoli.

G. B. Steinsand, Arena. Sable metallique.

H. a Graus Graussand, Arena particulis gros-  
sioribus inæqualibus. Sabulum. Gra-  
vier. Gros Sable.



## Terræ minerales.

im Gausberg bey Lauterbrunnen,  
 im Grindelwaldthal.  
 bey Bözberg.  
 auf der Gyslisluk, an einem orte Meusenel genannt,  
 bey Holderbank. Im Habcherntthal.  
 bey Oberflachs.  
 bey Denschbeuren.  
 unweit Zosingen.  
 auf Geisholzlaunen bey Meyringen.  
 bey Bottgi auf dem Bözberg.  
 bey Motru unweit Chillion.  
 auf dem berge Mont d'or bey Valerbe.  
 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 Saulnen 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 Sam-  
meterde genannt, so anderer orten unbe-  
kannt ist.

G. C. **Erztsand**: Arena metallica. *Sable métal-  
lique.*

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 calcairei.

G. A. **Kalkstein**, Calcareus lapis. Saxum cal-  
careum. 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 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.

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

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

c 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 Doronag.

ben Guthdannen.

auf dem Scheidelberg.

ben Spiez.

ben Viberstein.

auf dem herge Truchefardel ben Roche.

im Grindelwald.

zu St. Triphon ben Olon.

ben Pannet unweit Ber.

ben Boulint in den Salzwerken daselbst.

ben Schinznacht.

auf dem Belpberge.

auf dem herge Truchefardel ben Roche.

ben Olon.

ben Darrstetten.

ben dem Altschloß Baden.

ben Conzise.



C. II.

D. I. Kalkarten.

G. B.

2. a dunkelbrauner Marmor , Marmor unicolor lividum.

grauer , Marmor griseum.

grüner , Marmor viride.

b gesprenkelter , Marmor variegatum. *Marbre panaché.*

röthlicht grau mit weiß gesprenkelt ,  
 fleischfarbicht purpurroth gesprenkelt ,  
 weiß und roth gesprenkelt ,  
 fleischfarbicht und grau gesprenkelt ,  
 braunweiß und roth gesprenkelt ,  
 grau und leichtroth gespr. mit stufen ge-  
 dingem Schwefel ,  
 roth mit weissen Flecken porphyrartig ,  
 fleischfarbicht mit blauen Flecken ,  
 roth und fleischfarbicht mit gelben Flecken ,  
 hellaschfarbichter mit dunkeltem Nebel ,  
 grau mit roth gesprenkelt ,  
 gelblicht mit blauen adern ,  
 braungrauer mit ründlicht aschfarbichten  
 Zirkeln geflekt ,  
 schwarzer mit grauen und gelblichten Fle-  
 ken ,  
 hell purpurrother dunkel purpurfarbicht ge-  
 sprenkelt ,  
 fleischfarbicht mit schwärzlichten adern ,  
 röthlich grauer mit dunkeln adern ,



## Lapides calcarei.

ben Issetwald ben Brienz.

ben Spiez.

ben Conzise.

auf dem berge Truchesardel.

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

auf dem Belpberge.

e. d. f.

auf dem berge Truchesardel 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.

Issetwald 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.  
 buntfarbichte 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 , Dentriles 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. *Alabastre.*



## Lapides calcarei

ben Dürstetten.

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

ben Konzise.

Flußsteine in der Emme.

im berge Truchefardel ben Bep.

ben St. Tryphon ben Olon.

auf dem Belpberg.

Isenwald ben Brien.

im Brindelwald ben Panner.

ben Balligue am gestade des Orbesflusses.

ben St. Croix ben Wislispurg.

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 Maaaster.

gelblicher,  
röthlicher, weicher,

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

sandichter, lapis arenarius.

- c Gypskristallen, Gypsdrusen, Gypsum cristallifatum. Selenites. Fluor seleniticus. *Gypse cristallisé.*  
cristallifatum figura rhomboidali,  
- - figura parallelipepedea hexangulari,  
- - - pyramidali,  
- - filamentosum.
- d Selenit, Spiegelstein, Marienglas, Gypsum lamellis rhomboidalibus pelluci-



## Lapides calcarei.

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

bey Reiffgen.  
 bey Rüttigen.  
 bey Arburg.  
 bey Spiez.  
 bey Aehlen.  
 bey Krattigen.  
 bey Schinznacht.  
 auf dem berge Doronaz.  
 auf der Gysflisfluh.  
 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. 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.*

grünlicher und smaragdfärblicher,

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



Lapides calcarei.

in den Salzwerken bey Ber.  
 bey Habsburg.  
 in den Salzwerken bey Ber.

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, purpurfärbichter und hiacinthfärbichter,  
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 Säublin 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 Schreckhorn 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 PLINTI & SCHEUCHZERI. Tal-  
cum. *de la Hire. Cristal d'Islande.*

u. f Spathdrüß, Spathkristalle, Spatum cristal-  
lifatum. Drusa felenitica; spatica. *Spat*  
*cristallisé en croupe.*

g Gausstein, Stintstein, Spatum opacum fri-  
ctione fætidum. Lapis suillus. *Pierre*  
*Porc, ou Pierre puante.*

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

sehr durchsichtiger, weißer und grünlicher,

i Feldspath, Spatum durum lateribus niti-  
dis, ad calybem scintillans. Spatum  
pyrimachum. *Spat dur qui donne des*  
*êteincelles.*

D. 2. Glasarten. *Pierres vitrifiables.*

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

u. a Tafelschiefer, Schistus subtilior, politu-  
ram quodammodo admittens. Fissilis  
menfalis, duriusculus. Marmor fissile.  
*Ardoise de table.*



## Lapides calcarei.

ben den Salzwerken zu Ber.  
ben Schinznacht in der steingrube.  
ben Castelen.  
im Raurinenthal.  
im Grindelwald.  
ben Nehlen.  
ben Grindelwald.  
im Ganderthal.  
ben Ber.

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

## Lapides vitrescentes.

G. II.

D. 2. Glasarten.

G. A.

- H. a hellrother Tafelschiefer,  
grünlichter,  
grünlichter 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. Grats.*

H. a Türkischer Schleiffstein, *Cos particulis are-*  
*nos tenuissimis impalpabilibus, oleo*  
*indurabilis. Cos Turcica. Pierre à égui-*  
*ser de Turquie.*

b Schleiffstein, Mühlstein, grobkörnichter  
Sandstein, *Cos particulis arenosis æ-*  
*qualibus minoribus. Lapis cotarius.*  
*Cos vulgaris; gyralilis. Grats. Pierre*  
*de remouleur.*



Lapides calcarei.

ben dem Jochberg am Engstlensee.

allerorten auf dem Scheideberg in grossen Lagen.  
ein ganzer Fels westwärts ben Eigersbreithart im  
Grindelwald.

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

ben Lalia unweit Blonay.

ben Ber.

an vielen orten in den Felsgebirgen.

vieler orten in den Gebirgen.

in dem Schieferbruch im Zuwald.  
ben Meyringen.

eine Lage in der Weisnau ben Burgdorf.

ben Bielnachern; ist blaulicht.

ben Leinigen unweit Bözberg.

auf dem rothen Horn ben Brienz; ist röthlicht.

ben Murten; ist röthlicht.

ben Andau } ist gelblicht.

ben Arau }

N 2

e Schneis

G. II.

D. 2.

G. B.

## Glasarten.

1. 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.*

1. 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 orte im cantone von verschiedener farbe und  
güte.

an vielen orten des landes verschiedener arten.

vieler orten.

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

auf dem Zmiberg 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*, varie-  
gatus, opacus. *Chaillou figuré*.

*Silex Dentritis*, Baumstein,  
grauer und gelber.

*Verdello antiquo*. *Silex viridis* particulis  
parallelepipedeis albis diversimodè mix-  
tis *Verd antique*. 12 arten.

*Variolites*, *Botenstein*. *Silex viridis* pu-  
stulis albicantibus & viridescentibus,  
ultra superficiem lapidis elevatis. 10.  
arten.

*Pseudovariolites*; pustulis non proëmi-  
nentibus.

*Silex Omatias*. *Silex niger* ex candido tu-  
nicatus, oculum referens.

*Lufus Helmontii*. *Silex corneus* ex luteo  
tunicatus.

*Silices talco* vel mica argentina præ-  
gantes.

*Silex Helicites*, operculis cochlearum re-  
pletus.

*Silex Oolites*, *Rogenstein*.

*Silex frumentarius*, *Fruchtstein*, Grana  
tritici referens.

*Silex Draconites*. *Lapis Lucernensis*, LAN-  
GII & SCHEUCHZERI. *Drachenstein*.

*Silex typum Strombi* referens.



## Lapides vitrescentes.

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

auf dem berge in anwälden bey Olon.

in der Krümmatt im Habcherthal.

aller orten in den Flüssen, besonders in der Em-  
me: 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. *Calcedoine.*

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 hæmispherica 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 Reuen.

auf dem berge Doronaz bey Röttschmann.

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

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

- A. a trofner Quarz, Kagentiesel: 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 edrichter Quarz, Salzschlag: Quarzum arenaceum, granulatum cohærens. *Quarz grenu.*
- 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 Geißbergerstein,  
der aus Quarz, Feldspath, und Mica zusam-  
mengesetzt ist, und aus dem die höchsten joche  
der berge bestehen: davon man auch im gan-  
zen 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 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 Krystallgebirgen und in glasarti-  
gen felsen.

C. II.

D. 2.

G. G.

## Glasarten.

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

1. 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 Krystallen 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 Schreckhorn.

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. f.

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.

G. G.

## Glasarten.

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,  
schwärzlich 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 Gadmenbach im Gadmenthal.

zwischen Myrrhen und Seenen in Lauterbrunnen.  
auf dem Treutlisberg im Lauinenthal.

im Gadmenbach.

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 indessen vertreten die sogenannten Diamanten von la Côte, die wenigstens ehemals als ferne in Steine eingeschlossen, die Melons genannt wurden, in den Neben bey Aubonne und daherun.  
I. Stück 1767. D

G. 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.

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

bei 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, Tavezstein, 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 Guthdannenenthal 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 eingefaßt.

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

auf dem Scheidelberg.

D 3

G. E. Amiant,

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. Lapidés mixti. Petrae 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 & spatique.*

b mit Quarz vermischter Spathfelsstein, Saxum simplex spatoso quarzofum. *Roche simple spatique & quarzeuse.*

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

d mit Glimmer vermischter Sandfelsstein, Saxum 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 meistens 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.

A. e mit Glimmer vermischter Quarzfelsstein, *Saxum simplex quarzoso micaceum. Roche simple quarzeuse mêlée de Mica.* Wird bey uns Weißbergerstein genannt, 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 apyroquarzofum. Roche simple refractaire & quarzeuse.*

Ist auch eine Art Weißbergerstein.

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 quarzofum. 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 Gneissberger, 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 meistens nur in den hohen oberländischen Gebirgen in ganzen Felsen zu finden.

be findet sich an vielen orten des landes in ganzen Felsen.

kömmt in den Gebirgen des Oberlandes oft vor.

C. II.

D. 4.

## Felssteine.

*saxum 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 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 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.

ebenfalls.

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

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

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

C. II.

D. 4.

G. D.

## Felssteine.

U. 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.

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

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

U. 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 bennache gegenüber.

## Indurata.

Eine Art schwarzer bey Baden.

wird in allem Wasser mehr oder minder erzeugt.

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

A. c Trops.

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 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 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 Algis bey Orbe.

ben Moncherand.

ben Motru.

zu Beaume bey Terten.

eines

in der St. Beatenhöle am Thunersee.  
in einer Höle am Gyrisberg bey Burgdorf.  
im thale des Plans.

ben Moutrux.

ben Chatelar.

ben Rotschmund.

ben St. Pierre unweit Aubonne.

ben Volteaur.

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 deposita 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 :

Diesjenigen , 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.*

H. 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 Attramentstein, 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 Ushenenberg.

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

aschfärbicht grauer im Fluhberg bey Boltigen.  
grünlicht graue lettichte im Ushenenberg 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 Schwe-  
felfiese 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 Virriolsude genutzt wird.

im Ushenenberg im Randerthal.

bey Weissenburg.

auf der Grimsel.

im Habcherntal.

bey Rothensfluh.

bey Morgenthal an der neuen Strasse.

bey Krattigen am Thunersee.

## C. IV.

## D. I. Salze.

G. B. Alaun. Alumen. *Alun.*H. a Alaunerde, Alumen terra & bitumine mineralifatum. Terra aluminaris. *Terre alumineuse.*b Alaunschiefer, Alumen lapide fissili mineralifatum. Fissilis aluminaris. *Ardoise alumineuse.*

c Alaunquellen,

G. C. Salpeter, Nitrum. *Nitre ou Salpêtre.*H. a Salpetererde, Nitrum terra mineralifatum. *Terre nitreuse.*G. D. Rochsalz, Küchensalz, Muria. Sal commune. *Sel commun.*H. 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 krystallisirt, 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 dermalen 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 Brunnensalz, 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 Bannen, 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 Lessy, 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 Mauren und in Kellern.

e. d. f.

bey den Schwefelgruben und Schwefelbrunnen,  
besonders im Rienthal.

G. IV.

D. I.

G. G.

## Salze.

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

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

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

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

## D. 2. Schwefelarten.

G. A. Bitumen. *Bitume.*

- A. a Bergbalsam, Bitumen fluidissimum & le-  
 vissimum. Naphta. *Naphte.*  
 b Bergohl, Bitumen crassius fluidum bru-  
 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 krystallisirt und theils mit Erde vermischt, 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 Tschertli.

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.

ben Diemtigen bey dem Unschlittbrunnen.

Hierher gehören auch die fetten mit Pech überzogenen Steine, die zuhinterst im Frutigenthal gefunden werden.

auf der Staubbachfluh im Lauterbrunnen.

ben Boltigen, brauchbar.

im Randerthal, brauchbar.

auf den Brienzbergen, die beste.

ben Tellenburg.

- Steffisburg.

im Ghrisberg bey Burgdorf.

ben Friesenberg.

- Nidau.

- Brüttelen.

- Winau.

- Lenzburg.

- Winigen, gut.

im Eggwil.

im Grimpelhüttengraben im Trubschachen.

ben 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.

A. f. Gagar,

C. IV.

D. 2. Schwefelarten.

G. A.

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

G. B. Bernstein , Succinum. Karabe. Ambra ci-  
trina. Electrum. *Ambre jaune.*

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

A. a gediegener Schwefel , Sulphur nativum pu-  
rum, flavum. Sulphur vivum. *Soufre  
vierge.*

b Schwefelerde , Schwefelvermischung , Sul-  
phur nativum mixtionis peregrinæ , co-  
loratum. Terra sulphurea. *Soufre mê-  
lée de terre.*

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



## Sulphura.

ben Erla unweit Stefsburg.

an dem fusse des Ghrispergs ben Burgdorf.

ist ben uns noch unbekannt.

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

ben Zwenlutschinen; ist ehemals genutzt, die Alder  
aber verlohren worden.

ben Baden.

ben Lenk.

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

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

im Uschenenberg im Randerthal, 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 reichhält-  
tig genug.

im Adelhoden.

beynahe der ganze Usenberg im Randerthal bestehet  
aus solchem.

auf der Hundssluh auf dem Scheidel.

ben Weissenburg.

auf dem Lauihorn.

ben Gstadt ben Sagen.

C. IV.

D. 2.

G. C.

## Schwefelarten.

- U. d Riesbälle, Bergener, Sulphur mineralifatum, minera globosa concretum. Globuli pyritacei. *Pyrite en globule.*  
Sperici, Riesbälle.

Oblongi, Riesnieren.

Botritim concreti, Riestrauben.

- Markasite, Rieskristalle, Sulphur ferro mineralifatum forma cristallifata. Marchasita. Cristalli pyritacei. Drusæ pyritaceæ. *Markasite ou Pyrite cristallisée.*  
Drusa pyritacea, Rieskristalle.  
Cubici, Würfelkies.



## Sulphura.

- im Flußberg 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 Joch, Wallen, und Ochsenalp in  
Engstlen.  
an dem Engstlensee in einem harten grauen Felt.  
im Guthdannenthal.  
im Habcherntal.  
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. **Spiegelglas**, 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 Gstaad in der Landschaft Saanen.

bey Engstlen.

im Rienthal.

bey Brienz.

auf dem berge Baumgarten im Genteltthal.

im Lavinenthal.

bey Mönchenweiler.

in dem bach Planfash bey Aehlen.

auf dem berge Isenod. e. d. f.

bey Forklas unweit Ormund.

auf dem berge Doronaz bey Röttschmund.

bey Rothensluth.

## Semimetalla.

ist bey uns noch unbekant, außer daß der sage nach ehemals unweit Thun gegen Steffsburg 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. Weißmuth , Wschbley , Wismuthum.  
*Bismuth.*G. G. Zink , Spicaute , 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 bläulichtes Eisenerzt , Ferrum mineralifatum minera coerulescente , magneti parum amica vel refractaria. Minera ferri coerulescens. *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.

ben Engstlen; gleichfalls.

im Sattelberg ben St. Stephan.

auf Balmeret, im Gadmenthal.

so ehemals ben 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 Eisenschuf und auf der Bogelschuf im Lauterbrunnenthal, so ehemals daselbst genutzt, aber wegen Mangel des Holzes verlassen worden.

ben Enastlen, von Hrn. Christen gefunden.

im Vallée de Joux am Leberberg.

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

C. IV.

D. 4.

G. A.

## Metall.

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

f Blutsteinerzt, Glasstopf, 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 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 Bra. net.

bey Beltheim auf der Gysflisfluh.

bey Holderbank.

auf dem Adlersberg.

Item: auf dem Rüblhorn im Lauinen in grossen  
ungestalten 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.

## Metall.

G. A.

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

l Wolfram, Ferrum arsenico mineralisatum, 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 mineralisatum, minera colore aureo vel variegato nitente. Minera Cupri flava. Chalcopyrites. Pyrites flavus. *Mine de Cuivre jaune.*



## Metalla.

e. d. f.

e. d. f.

zu hinterst im Habcherntal im Scheidwald, eine halbe Stunde vom Ursprunge der Emme, ein Eisenerzt, so Hr. Christen für reichhältig und gut angegeben.

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

ben Stad.

ben Guthdannen.

auf der Grimsel.

auf Engstlen.

im Vallée de Joux.

ben Valorbe.

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

ben Rothenfluh; ist nutzbar.

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

ben Adelboden, reichhältig.

im Dürrenberg in Lauterbrunnen, nach Hrn. Christen reich.

C. IV.

D. 4.

G. B.

## Metall.

U. b bleichgelbes Kupfererzt, Cuprum sulphure, arsenico & ferro mineralifatum, 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.

U. a Blenglanz, Würfelerzt, 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 Soußberg in Gadmern.

ben Lenk, nutzbar.

auf dem Jurassus 6 Stund von Romainmotier.

im Habcherntal nach Hrn. Christen.

im Sausberg im Lauterbrunnen.

auf der Grimsel 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.

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

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

die daselbst angetriebnen Stollen heißen Lanopstolle,

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 Gluk,

Seegens Zuwachs.

in Triftberg in Oberhasli.

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

in der Lent; gleichfalls.

in der Hundsfuh beim Gletscherli auf Scheidef.

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

im Soustberg ben 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 ben Morle; ist reich und hält bis 5 Unzen Silber.

bricht auch an verschiedenen der obgedachten orten.

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

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

auf der Grimsel und Zinke.

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, pauco 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 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 Gluhberg bey Boltigen soll sich auch eines dieser Art befinden.

der Sage nach soll sich ehemals ein solches bey Bottenweil in der Grafschaft Lenzburg befunden 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 reichhaltig seyn.

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

im Berge Soust im Gadmenthal.

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

bey Rothensfluh; soll der Sage nach reichhaltig 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 Golderzt, 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 Rüblisberg bey Saanen, so aber von  
Hrn. Christen vergeblich gesucht worden.