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 entdekten 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: 13.07.2025

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

Anzeige

der bishiehin

in der Landschaft Bern

entdekten

Mineralien.

Beylage

zu der vorhergehenden Preisschrift.

Hacce sub Aegide tutus.

C. I. Erden.

O. 1. 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 paluſtris, vegetabilis, lutoſa-uliginoſa. *Terre limoneuſe, Tourbe limoneuſe.*

f Torf, Raſentorf, Humus vegetabilis, turfacea, fibroſa. *Ceſpes, Tourbe.*

g Thiererde, Humus cœmeterii, humus animalis. *Terre animale.*

C. bedeutet Claß.
O. ——— Ordnung.
G. ——— Geſchlecht.
A. ——— Art.

Erden.

Terræ macræ.

Aller orten.

bey Erlach.
unweit dem Thalbad bey Volligen.

im Habchernthal verſchiedener orten.

im berge Chorbalm im Lauterbrunnen.
in der Schiefergrube bey 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.

O. I. **Stauberden.**

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

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

b **Engliſche Kreyden**, Creta bathenſis, cum aqua frigida effervescens. *Craïe blanche d'Angleterre.*

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

G. B.

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

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

- - - - - alba, magneſia naturalis, purgans.

Braunröthe, Cimolia purpuraſcens. Creta rubens fuſca. *Craïe d'un rouge foncé.*

Terræ macræ.

bey Bolligen.
in den Salzwerken bey Bevieux.
bey Meyringen.
bey Neus.
bey Langenthal.

bey Habſpurg.
bey Bümpliz an der Aar.
bey Kerſaz.

bey Rötſchmund.
auf Unterſtoken im Haßlithal.
bey dem Weiſſenburgerbad.
bey Strätligen.
auf dem Dungelberg im Sanerland.
unweit Blumenſtein.
bey Valorbe.
im Grund.
auf dem Geltenberg im Lauinen.

bey dem Murtenbad.

bey Zofingen.
auf der Gysliſtuh.
bey Holderbank.
im Küttigerwald.

C. I.

O. 2. **Thonarten:**

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

A. 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 **Walkerthon, Walkererde.**

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

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

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

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

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

Terræ pingues.

Aller orten.

aller orten.

aller orten.

vieler orten.

bey Niederbaden.
bey Langenthal.
unweit Langnau.
unweit dem Burgißweyerbad.

an vielen orten des landes.

vieler orten.

verſchiedener orten.

iſt noch nicht gefunden.

G. I.

O. 2. Thonarten.

G. B.

A. b **Pfeiffenthon: unächte Porcellanerde, Huperterde**, 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 **Walkererde, Walkerthon**, Marga fullonum, ſaponacea. Smectis. Steatites. Creta fullonica. Cimolia. *Marne à foulons.*

f **Dungmergel**, Marga in aëre deliqueſcens, pinguefaciens. Argilla indurata. Hepatites. *Marne qui ſe decompoſe.*

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

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

O. 3. Erztvermiſchte Erdarten: Terræ minerales *vel* compoſitæ.

G. A. Salztvermiſchte Erdarten: Terræ ſalinæ.

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

Terræ pingues.

bey Bümpliz.
bey Lengnau.
bey Langenthal.

verſchiedener orten.

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

an verſchiedenen orten.

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

bey Boltigen.

C. I.

O. 3. **Erztvermiſchte Erdarten.**

G. A.

A. 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 kommend.

G. B. Schwefelvermiſchte Erdarten, Terræ ſulphureæ. *Terre ſulphureuſe.*

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

b Schwefelerde, Terra ſulphurea, *Terre ſulphureuſe.*

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

A. a Eiſenocher, Ochra ferri. rothe

Terræ minerales.

auf der Burg bey Geißholz im Oberhaßlithal.
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 Bevieux.
bey Leßy im thal Etivaz.

in den Salzwerken bey Bex.

an den Gletſchern im Grindelwald.

bey dem Unſchlitbrunnen.

bey dem Engſtlenbrunnen.
auf dem Fluberg bey Boltigen.
bey Schinznacht.
in dem Kienthal allenthalben.
in dem Lauinenthal.

bey Orben.
bey Brüttelen.

C. I.

O. 3. Erztvermiſchte Erdarten.

G. C.

A. a Einſenocher, Ochra ferri. rothe

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

gelbe

b Kupferocher, Ochra cupri.

O. 4. Sandarten.

G. A. Staubſand, Arena pulverulenta. Glarea. *Sablon.*

A. a Quellſand, Mahlſand, Glarea mobiliſſima, impalpabilis, fluida albicans. *Sable mouvant.*

b Staubſand, Treibſand, Glarea ſterilis, *Sable ſterile.*

c Thonſand, Glarea argilloſa. *Sablon argileux.*

d Trippel, Glarea indurata, cohærens aſpera. Tripela. *Sablon dur. Tripoli.*

G. B. Steinſand, Arena. *Sable metallique.*

A. a Graus Grausſand, Arena particulis groſſioribus inæqualibus. Sabulum. *Gravier. Gros Sable.*

Terræ minerales.

im Sausberg bey Lauterbrunnen.
im Grindelwaldthal.
bey Bözberg.
auf der Gysliſluh, an einem orte Meuſenek genannt.
bey Holderbank. Im Habchernthal.
bey Oberflachs.
bey Denſchbeuren.
unweit Zofingen.
auf Geisholzlauenen 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.

O. 4. Sandarten.

G. B.

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

c Quikſand, 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 metallique.*

A. a Schwarzer Sand, Arena lithantracea.

b Eiſenſand, Arena ferrea.

c Bleyſand, Arena plumbea.

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

C. II. Steine.

O. 1. Kalkarten: Lapides 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 Bruchstüken von weissem Geißbergerstein.

in einer Steinkohlenschichte in der Gyßnau bey Burgdorf.
eben daselbst.
auf der Grimsel.
auf dem Mont d'or.
in dem Gadmenbach im Oberhaßli.
beynahe in allen unsern Flüssen.
in der Aar.
in dem Golenbächlein im Trubschachen.
in der Emmen.
in der Aar.

C. II.
O. 1.
G. A.

Kalkarten.

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

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

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

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

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

weiſſer, Lapis parius. Lychnites.

quarzartiger,

ſchwarzer, Marmor tæniarum. Lapis Lydius.

rother, Marmor rubrum.

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 Doronaz.
bey Guthdannen.
auf dem Scheidekberg.
bey Spiez.
bey Biberſtein.
auf dem berge Truchefardel bey Roche.
im Grindelwald.
zu St. Triphon bey Olon.
bey Panney unweit Bex.
bey Boulint in den Salzwerken daſelbſt.
bey Schinznacht.
auf dem Belpberge.
auf dem berge Truchefardel bey Roche.
bey Olon.
bey Därrſtetten.
bey dem Altſchloß Baden.
bey Conziſe.

C. II.
O. 1. **Kalkarten.**
G. B.
A. a dunkelbrauner Marmor, Marmor unicolor lividum.

grauer, Marmor grisæum.

grüner, Marmor viride.

b gesprenkelter, Marmor variegatum. *Marbre panaché.*
röthlicht grau mit weiß gesprenkelt,
fleischfärbicht purpurroth gesprenkelt,
weiß und roth gesprenkelt,
fleischfarbicht und grau gesprenkelt,
braunweiß und roth gesprenkelt,
grau und leichtroth gespr. mit stuken gedingenem Schwefel,
roth mit weissen Fleken porphyrartig,
fleischfärbicht mit blauen Fleken,
roth und fleischfärbicht mit gelben Fleken,
hellaschfärbichter mit dunkelem Nebel,
grau mit roth gesprenkelt,
gelblicht mit blauen adern,
braungrauer mit ründlicht aschfärbichten Zirkeln gesleckt,
schwarzer mit grauen und gelblichten Fleken,
hell purpurrother dunkel purpurfärbicht gesprenkelt,
fleischfärbicht mit schwärzlichten adern,
röthlich grauer mit dunkeln adern,

Lapides calcarei.

bey Iſetwald bey Brienz.
bey Spiez.
bey Conziſe.

auf dem berge Truchefardel.
in der Aar } nur in Bruchſtüken.
in der Emm }

auf dem Belpberge.
e. d. ſ.
auf dem berge Truchefardel bey Roche.
eben daſelbſt.
e. d. ſ.
auf dem berge Süblin bey Ver.

bey Vivis.
im Grindelwald beym Gletſcher.
e. d. ſ.
e. d. ſ.
e. d. ſ.
e. d. ſ.
bey Meerligen.

Iſetwald bey Brienz.

bey Bümpliz.

bey Därrſtetten.
e. d. ſ.

C. II.
O. 1.

Kalkarten.

G. B.
A. b gelber Marmor mit dunkelgelben adern.
weiſſer mit hellrothen adern.
buntfärbichte von allen obgemelten arten.
rothweiß und braun geſprenkelt mit grünlichten adern.
gelber mit braunen Fleken und adern.
verſchiedene geſprenkelte ſchöne Marmorarten.
weiſſer mit ſchwarzen Adern.

ſchwarz mit grauen und gelblichten Fleken.
ſchwarzer mit weiſſen Adern.
c Figurirter Marmor Marmor figuratum; picturæ rudimentis ornatum. *Marbre figuré.*
gelber baumartiger Marmor, Marmor dentriticum fiſſile luteum arbuſculis nigris inſigne, Dentrites ex marga indurata conflatus.
grauer mit ſehr feinen Baumwüchſen und Landſchaften bezeichnet.

G. C. Gyps: Gypſum. Marmor fugax. *Gypſe.*
A. a Alabaſter, Alabaſtrum: Gypſum particulis minimis, punctulis nitens; polituram admittens. *Alabatre.*

Lapides calcarei.

bey Därstetten.
am fusse des Scheideks bey Meyringen.
zwischen dem Wetterhorn und Schrekhorn.
im Gadmenthal.

bey Conzise.
Flußsteine in der Emme.

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

bey Balligue am gestade des Orbeflusses.

bey St. Croix bey Wislispurg.

bey Baden.

bey Spiez.
in den Fundamenten der Salzwerken.
bey Bex; bey Saraz unweit Romainmotier; ist ehemals zu den Pavimentis tessellatis zu Wislisburg von den Römern gebraucht worden; bey Guthdannen; auf dem Stokhorn.

C. II.
O. 1.

Kalkarten.

G. C.
A. a Alabaſter.

gelblichter,
röthlichter, weicher,

ſchwärzlichter,
ſchwärzlichter und röthlichter,

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

härtlichter,

ſandichter, lapis arenarius.

c Gypskriſtallen, Gypsdruſen, Gypſum criſtalliſatum. Selenites. Fluor ſeleniticus. *Gypſe criſtalliſé.*
criſtalliſatum figura rhomboidali,
- - figura parallelipepedea hexangulari,
- - - pyramidali,
- - filamentoſum.

d Selenit, Spiegelſtein, Marienglas, Gypſum lamellis rhomboidalibus pelluci-

Lapides calcarei.

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

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

in den Salzwerken bey Bex.
in den Salzwerken bey Bex; bey Schinznacht.
in der Steingrube bey Schinznacht; bey Caſtelen.
bey Schinznacht.
auf dem Triftberg im Oberhaßlithal.

dum.

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; Schieferalaun. 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 ſmaragdfärbichter,

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

Lapides calcarei.

in den Salzwerken bey Bex.
bey Habſpurg.
in den Salzwerken bey Bex.

auf dem berge Kütting.
bey Denſchbeuren.
bey Aehlen.
bey Endigem unweit Baden.
bey Aehlen.

bey Brienz.

bey Brienz in der innern Weid.

C. II.
O. I.
G. D.

Kalkarten.

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

weiſſer,

röthlichter, purpurfärbichter und hiacinthfärbichter,

gelblichter,

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 tranſparant.*

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

Lapides calcarei.

auf dem berge Süblin und aller orten.
bey dem Salzwerk zu Bex.
auf Chorbalm im Lauterbrunnen.
auf der Grimsel.
auf dem Wetterhorn.
bey Rougemund.
im Lauinenthal.
im Grindelwaldthal.
auf dem Stokhorn.
bey Weissenburg.
bey Brienz auf der innern Weid.
beym Candersteg.
bey St. George bey Roll.
bey Schinznacht.
an dem berge Chorbalm im Lauterbrunnen.

auf der Grimsel.
in den Salzwerken zu Bex,
und verschiedenen der obangezeigten orten.

beym Candersteg.
bey Meyringen.

zwischen dem Wetterhorn und Schrekhorn im Chorbalmberg im Lauterbrunnen. Bey dem Weissenburgbad. Bey den Salzwerken zu Roche und Bex allerorten.
bey Bex.

damas

C. II.

O. 1. Kalkarten.

G. D.

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

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

g Sauſtein, 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 grünlichter,

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

O. 2. Glasarten. *Pierres vitrifiables.*

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

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

Lapides calcarei.

bey den Salzwerken zu Bex.
bey Schinznacht in der ſteingrube.
bey Caſtelen.
im Lauinenthal.
im Grindelwald.
bey Aehlen.
bey Grindelwald.
im Canderthal.
bey Bex.

im Raun am Brienzerſee.
in der innern Weid e. d. ſ.

an gleichen orten wie oben.
in Harzersboden im Habchernthal.

Lapides vitreſcentes.

C. II.

O. 2. **Glasarten.**

G. A.

A. 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 fabuloſum. *Grais.*

A. a Türkiſcher Schleifſtein, Cos particulis arenoſis tenuiſſimis impalpabilibus, oleo indurabilis. Cos Turcica. *Pierre à éguiſer de Turquie.*
b Schleifſtein, 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 Scheidekberg in groſſen Lagen.
ein ganzer Fels weſtwerts bey Eigersbreithari im Grindelwald.
im Zuwald an der Aar bey Meyringen, ſo ehemals genuzt worden.
bey Lalia unweit Blonay.
bey Bex.

an vielen orten in den Felsgebirgen.

vieler orten in den Gebirgen.

in dem Schieferbruch im Zuwald.
bey Meyringen.

eine Lage in der Geißnau bey Burgdorf.

bey Vielnachern; iſt blaulicht.
bey Leinigen unweit Bözberg.
auf dem rothen Horn bey Brienz; iſt röthlicht.
bey Murten; iſt röthlicht.
bey Rydau } iſt gelblicht.
bey Arau }

C. II.
O. 2.
G. B.

Glasarten.

A. c **Schneidestein, Fliesenstein,** Cos particulis minus glareosis, mollis cædua. Guadrum. *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 **gekitteter Sandstein,** Cos particulis majoribus fabulosis diversæ naturæ. Saxum glareosum. *Grais dont les parties sont de différente nature.*

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

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

b **halbdurchscheinender Kiesel,** Silex semipellucidus, intrinsecè fere æqualis, mollior. *Chailloux demitransparent.*

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

schwarzer,

Lapides vitreſcentes.

aller orten im kantone 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 Gyßnau bey Burgdorf.
auf dem Jmiberg bey Muhlern.
auf dem Belpberge.
bey Brüttelen.

aller orten, beſonders in den Flüſſen.

aller orten, beſonders in den Flüſſen.

auf dem berge Doronaz bey Rötſchmund.

C. II.
O. 2.
G. C.

Glasarten.

hornfärbichte, röthlichtgelbe, graue, oft mit einer weiſſen kruſte,
von verſchiedenen ſeltſamen figuren.
hell bläulichter,

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

Silex Dentritis, Baumſtein, grauer und gelber.

Verdello antiquo. Silex viridis particulis parallelipepedeis albis diverſimodè mixtis *Verd antique.* 12 arten.

Variolites, Pokenſtein. Silex viridis puſtulis albicantibus & virideſcentibus, ultra ſuperficiem lapidis elevatis. 10. arten.

Pſeudovariolites; puſtulis non proëminentibus.

Silex Omatias Silex niger ex candido tunicatus, oculum referens.

Luſus Helmontii. Silex corneus ex luteo tunicatus.

Silices talco vel mica argentina prægnantes.

Silex Helicites, operculis cochlearum repletus.

Silex Oolites, Rogenſtein.

Silex frumentarius, Fruchtſtein, Grana tritici referens.

Silex Draconites. Lapis Lucernenſis, LANGII & SCHEUCHZERI. Drachenſtein.

Silex typum ſtrombi referens.

Lapides vitreſcentes.

auf den feldern bey Bruk, Schinznacht, Veltheim, Caſtelen.
auf dem berge in anwälden bey Olon.
in der Krümimatt im Habchernthal.
aller orten in den Flüſſen, beſonders in der Emme: unter denen beſonders merkwürdig
in der Emme.

e. d. ſ.

e. d. ſ.

e. d. ſ.

e. d. ſ.

bey Schinznacht.

in der Emme.

e. d. ſ.

e. d. ſ.
e. d. ſ.

e. d. ſ.

e. d. ſ.

C. II.

O. 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 rubeſcente. Carneolus. Sardus. *Cornaline.*

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

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

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

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

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

1. Gemeiner dunkeler Felskies: Petroſilex gregarius. *Pierre de roche groſſiere.*

Lapides vitreſcentes.

auf den feldern bey Schenkenberg.

bey Schenkenberg.

bey Schinznacht.

bey Caſtelen und daherum.

bey Mandach.
bey Veltheim.
bey Caſtelen.
bey Schinznacht.
in der Emme.

bey Burgdorf auf dem Leuen.
auf dem berge Doronaz bey Rötſchmand.
bey Steffisburg auf der Alment.

C. II.
O. 2.
G. E.

Glasarten.

A. a **Felskies. Bergkies. 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. *Porphire 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, Corſoides.

Eiſenfärbichter oder grünlicht ſchwarzer, Mare ſmaragdinum. *Preome d'Emerande.*

röthlichter, Lapis ſanguinalis. Hamachates.

gelber, Terebinthizuſa.

bräunlichter, Spadicea.

ſchwarzer, Lapis Lydius.

grüner, Malachites.

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

c **Porphyr. Granit.** Porphyrites. Granites. Jaſpis duriſſima, lapillulis variis inſperſa. *Porphire. Granite.*

Lapides vitreſcentes.

kömmt oft in Flüſſen und Felſen vor.

desgleichen.

desgleichen.

auf dem berge Doronaz.

e. d. ſ.
in der Emme.

e. d. ſ.

auf dem felde bey Caſtelen.
in der Emme.
e. d. ſ.
e. d. ſ.
in der Emme: einige arten davon.

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

xum

C. II.

O. 2. Glasarten.

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

A. a trokner Quarz, Kazenkieſel: 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 körnichter Quarz, Salzſchlag: Quarzum arenaceum, granulatum cohærens. *Quarz grenû.*

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

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

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

Lapides vitreſcentes.

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

aller orten.

in den Gebirgen, beſonders in den kriſtallgruben.

in den keiſtallgebirgen.
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 kriſtallgebirgen und in glasartigen felſen.

C. II.
O. 2.
G. G.

Glasarten.

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

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

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

c **Pyramidaler Kriſtall**, Criſtallus montana pyramidibus conſtans abſque priſmate. Criſtallus, cujus plana intermedia omnino deſunt. Adamas Helvetica SCHEUCHZ. *Criſtal pyramidal.*

Lapides vitrescentes.

In dem Zinkenberg ist im jahre 1720. ein gewölb eröfnet worden, welches bey 100 Centnern der schönsten Kristallen reich war, darunter sich stüke von 100 bis 500 ℔ befunden und eines von 800 ℔, alle vollkommen rein.
auf der Grimsel und anliegenden Gebirgen, davon auch oft von dem Zinkengletscher hervorgespült worden.
bey Grindelwald in den felsen,
und kleiu in der erde:
ebendaselbst im Lütschenenbach.
zwischen dem Wetterhorn und Schrekhorn.
bey Myrren im Lauterbrunnen.
in der Lütschinen 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 Aehlen an verschiedenen orten.
im thale des Plans, e. d. s.
auf der Grimsel.
in dem Zinkenberg.
im thal des Plans bey Aehlen.
auf der Grimsel und Zinke.
im thale des Plans.
bey Engstlen.
auf Wallen und Ochsenalp.

C. II.
O. 2. **Glasarten.**
G. G.

A. 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 Emmerode.*

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

Ruſicht violbrauner,
ſchwärzlicht rauchfärbichter,

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

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

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

Lapides vitreſcentes.

im Gadmenbach im Gadmenthal.

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

im Gadmenbach.

eben daſelbſt.
bey Aehlen.

auf dem Grimſel und Zinke.
e. d. ſ.
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 kerne in Steine eingeſchloſſen, die Melons genennt wurden, in den Reben bey Aubonne und da-

C. II.
O. 2.
G. G.

Glasarten.

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

Feuerfeſte.

O. 3. **Feuerfeſte Steine: Hornarten.** Lapides apyri. *Pierre refractaire, qui reſiſtent au feu.*

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

A. 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 Mauren des Kloſters erbauet ſind.

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

Lapides apyri.

zwiſchen dem Schrekhorn und Wetterhorn.

im Triftberg im Gentelthal.

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

gleichfalls.

gleichfalls.

gleichfalls.

C. II.

O. 3. Feuerfeste.

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

A. 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. Craïe de Brianson.*

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

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

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

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

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

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

Lapides apyri.

bey Ormund.
in der Emme in Kieselsteinen.

am Gestade des Kanderflusses.
am Thunersee.
in der Emme.
bey Ormund.
eine dahin gehörige Art in dem berge Soust im Gentelthal.
eine andere in grossen stüken, davon im Wallisland dauerhafte Oefen gemacht werden, und von den Anwohnern Güldistein 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 hieher gesezt werden kan der obgemeldte Güldistein, 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 Scheidekberg.

C. II.

O. 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.*

O. 4. Felsſteine.

Felsſteine: graue Felsſteine, Saxa. Lapides mixti. Petræ vulgares. *Pierre compoſée.*

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

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

b **mit Quarz vermiſchter Spathfelsſtein,** Saxum ſimplex ſpatoſo quarzoſum. *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 entdekt worden, als
auf dem Scheidek 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.

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

ebenfalls.

C. II.
O. 4.

Felssteine.

G. A.

A. e mit Glimmer vermischter Quarzfelsstein, Saxum simplex quarzoso micaceum. *Roche simple quarzeuse mêlée de Mica.* Wird bey uns Geißbergerstein genennt, 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 Geißbergerstein.

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

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

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

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

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

Saxa.

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

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

aus solchem bestehen einige Gebirge im Oberlande.

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

befindt sich an vielen orten des landes in ganzen Felsen.

kömmt in den Gebirgen des Oberlandes oft vor.

xum anaticum. *Roche grise mêlée également.*

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

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

b **Quarzartiger dunkelgrauer Fels,** Saxum griseum quarzosum. *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 **Feldsteinstüken,** 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 Bruchstüke davon in dem mitternächtlichen Kantone hin und wieder in der Erde.

ist fast ohne ausnahme den hohen oberländischen Gebirgen eigen, doch nicht gemein. Bruchstüke 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 Ergeu den Flüssen nach.

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

C. II.
O. 4.
G. D.

Felssteine.

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

Steinwüchse.

C. III.
O. 1.

Steinverhärtungen.

G. A. Steinverhärtungen im Feuer, Pori ignei.

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

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

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

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

Saxa.

Arten, davon werden hin und wieder angetroffen.

Dahin gehören besonders diejenigen, die Versteinerungen in sich schliessen.
als:
eine Felslag auf dem Belpberg.
eine andere vollkommen gleicher Art deren gegenüber auf dem Immiberg.
eine bey Oberplaken.
eine bey Brüttelen.
eine bey Heimisweil gegen der Mühle hinüber.
eine bey Burgdorf auf dem Leuen, von gleicher Art, der obigen beynahe gegenüber.

Indurata.

Eine Art schwarzer bey Baden.

wird in allem Wasser mehr oder minder erzeugt.

zeuget sich in allen tofsteinartigen und inkrustirenden Wassern. Deren sind in unserm Kantone bekannt:

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 Lauihorn hinunterfällt und die Steine mit einer schwarzen vitriolartigen 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 ansezt.

der Falbach bey Blumenstein.

ein anderes Wasser bey Volligen.

eines
- bey Holligen.
- bey dem Lochbad.
- bey Merchligen.
- im Grindelwald.
- zu Agis bey Orbe.
- bey Moncherand.
- bey Motrü.
- zu Beaume bey Iferten.

in der St. Beatenhöle am Thunersee.

in einer Höle am Gyrisperg bey Burgdorf.

im thale des Plans.

bey Moutrux.

bey Chatelar.

bey Rötschmund.

bey St. Livre unweit Aubonne.

bey Bolteaux.

Trau-

C. III.
O. I.
G. B.

Steinverhärtungen.

A. c **Traubenartige Tropfſteine**, Stalactites Botriti formis. *Stalactite en grappe.*
Rindenartiger Tropfſtein, Stalactites cruſtaceus. *Stalactite en croute.*
Rogenſtein, Stalactites globularis. *Confetti de Trivoli.*

d **Tofſtein, Dukſtein**, Porus aqueus ſolidus, ſub aqua minus vel non fluctuante depoſita materia concretus. Tophus. Porus. *Tuf.*

NB. Hieher gehören, als die IIte 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.
bey Roll.
bey Bitebeuf.
bey Rohrbach.
bey Braunek.

in den meiſten der vorgemelten Höhlen.

in allen vorgemelten Höhlen auf dem Boden.

in der Höhle im thale des Plans.
bey Moutreux.
bey Chatelar.
bey Voiteux.
findt ſich an ſehr vielen orten des landes.
Davon kommen uns vornemlich zu bemerken vor:
Diejenigen, die ſchöne Abdrüke von Vegetabilien, und beſonders Blättern, aufweiſen, als:
bey Reichenbach.
bey Toffen.
bey Bolligen.
bey Winau.
bey Blumenſtein.
im Grindelwald.
bey Orbe.
bey Montcherand.
bey Moutreux.
bey Iſerten.

C. IV. Mineralien.

O. 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 mineralisatum. Terra vitriolica. *Terre vitriolique.*

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

d **Attramentstein**, Vitriolum lapide mineralisatum. Lapis attramentarius. *Pierre vitriolique, Pierre attramentaire.*

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

f **Vitriolquellen,**

Salia.

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

aschfärbicht grauer im Fluhberg bey Boltigen.
grünlicht graue lettichte im Uschenenberg im Kanderthal.
eine schwarze bey dem Geißholzlauinen auf dem Scheidek.
gelbe schweflichte im Lauinenthal; ist reichhältig.
bey Engstlen.
auf dem berge Rothensluh im Lauterbrunnen.
in einem derben küglichten und strahlichten Schwefelkiese im Fluhberge bey Boltigen, ist sehr reichhältig.
im Kellenboden bey Weinau, ist von gleicher Art und eben so reichhältig, wie der, so in England in der berühmten Vitriolsude genuzt wird.
im Uschenenberg im Kanderthal.

bey Weissenburg.
auf der Grimsel.
im Habchernthal.
bey Rothensluh.
bey Morgenthal an der neuen Straße.
bey Krattigen am Thunersee.

C. IV.

O. 1. Salze.

G. B. **Alaun.** Alumen. *Alun.*

A. a **Alaunerde,** Alumen terra & bitumine mineraliſatum. Terra aluminaris. *Terre alumineuſe.*

b **Alaunſchiefer,** Alumen lapide fiſſili mineraliſatum. Fiſſilis aluminaris. *Ardoiſe alumineuſe.*

c **Alaunquellen,**

G. C. **Salpeter,** Nitrum. *Nitre ou Salpétre.*

A. a **Salpetererde,** Nitrum terra mineraliſatum. *Terre nitreuſe.*

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

A. a **Bergſalz, Salzſtein, Steinſalz,** Muria foſſilis vel pura vel lapide mineraliſata. Sal gemmæ. Sal cæduum. *Sel de Gemme* ou *Pierre mêlée de Sel gemme.*

Salia.

im Fluhberg bey Boltigen, und im Kellenboden bey Weinau in der gemelten Vitriolerde und Vitriolkiesen.

im Uschenenberg im Kanderthal.

im Adelboden 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 bekannten Salzwerken zu Roche, wo es von Wasseradern in den Gebirgen ausgespühlt und nachher ausgesotten wird. Es bricht beständig in Kalkgestein, welches mit verschiedenen Spatharten vermischt ist. Das Steinsalz selbst ist theils kristallisirt, schön rein und durchsichtig, theils aber in ungeförmten Stüken, Nester- und Adernweise in den schwarzgrauen Kalkgebirgen angewachsen. Diese leztere Art aber ist bald gediegen und maßif, bald mit Fasern, bald weiß, bald grau, bald fleischfärbicht, nicht so rein als die erstere, sondern mit Sand vermischt, wie das Sal gemmæ bey Berchtholdgaden.

Die Quellen, die dermalen genuzt werden, sind folgende:

C. IV.

O. I. Salze.

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

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

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

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

d ausgewitterts Alkali, Alcali non criſtalliſibile 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 Panney, 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 Bevieux im Bouliet der obere Schacht.
der untere Schacht } von 24 bis 27.
der mittlere Schacht }
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, befindt ſich auch eine Salzquelle, die aber von geringem Halt iſt, und nicht genuzt wird.

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

ſizt allem anſchein nach in verſchiedenen unſerer mineraliſchen Waſſern.

vieler orten an alten Mauren und in Kellern.

e. d. ſ.

bey den Schwefelgruben und Schwefelbrunnen, beſonders im Kienthal.

C. IV.

O. 1. Salze.

G. G.

A. a reines Mittelſalz, Sal neutrum purum. *Sel neutre pur.*

b ausgewittertes Kalkſalz, Sal neutrum calcareum. *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. Chriſocolla nonnullorum. *Borax.*

O. 2. Schwefelarten.

G. A. Bitumen. *Bitume.*

A. a Bergbalſam, Bitumen fluidiſſimum & leviſſimum. Naphta. *Naphte.*

b Bergöhl, Bitumen craſſius fluidum brunum. 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 Zweysimmen, und wird theils pur kristallisirt und theils mit Erde vermischt, angetroffen.

vieler orten in Ställen und Privaten.

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 Tscherliz.

C. IV.

O. 2. Schwefelarten.

G. A.

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

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

Sulphura.

bey Diemtigen bey dem Unschlittbrunnen.
Hieher gehören auch die fetten mit Pech überzogenen Steine, die zuhinterst im Frutigenthal gefunden werden.
auf der Staubbachfluh im Lauterbrunnen.
bey Boltigen, brauchbar.
im Kanderthal, brauchbar.
auf den Brienzerbergen, die beste.
bey Tellenburg.
- Steffisburg.
im Gyrisberg bey Burgdorf.
bey Frienisberg.
- Rydau.
- Brüttelen.
- Winau.
- Lenzburg.
- Winigen, gut.
im Eggiwyl.
im Grümpelhüttengraben im Trubschachen.
bey Röthenbach.
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.

O. 2. Schwefelarten.

G. A.

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

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

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

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

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

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

Sulphura.

bey Erla unweit Stefisburg.
an dem fusse des Gyrispergs bey Burgdorf.

ist bey uns noch unbekannt.

in dem berge Süblin bey Ber in einem Marmorgebirge.
bey Zweylütschinen; ist ehemals genuzt, die Ader aber verlohren worden.
bey Baden.
bey Lenk.
auf der Grimsel; ist von Scheuchzer angezeigt, aber unbekannt und ungewiß.
im Kienthal, aller orten fast gediegen in der Erde. Ist reichhältig.
im Uschenenberg im Kanderthal, ist An. 1730. genuzt, und in 12 stunden zeit 1000 ℔ Schwefel gesotten, wegen dem unzugänglichen ort aber verlassen worden.
im Lauinenthal eine gelbgraue Erde; ist reichhältig genug.
im Adelboden.

beynahe der ganze Usenberg im Kanderthal bestehet aus solchem.
auf der Hundsfluh auf dem Scheidek.
bey Weissenburg.
auf dem Lauihorn.
bey Gstad bey Sanen.

C. IV.
O. 2. **Schwefelarten.**
G. C.

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

Sperici, **Kiesbälle.**

Oblongi, **Kiesnieren.**

Botritim concreti, **Kiestrauben.**

e **Markaſite**, **Kieskriſtalle**, Sulphur ferro mineraliſatum forma criſtalliſata. Marchaſita. Criſtalli pyritacei. Druſæ pyritaceæ. *Marcaſite* ou *Pyrite criſtalliſé.*

Druſa pyritacea, **Kieskriſtalle.**

Cubici, **Würfelkies.**

Sulphura.

im Fluhberg bey Boltigen; verwittert an der Luft in lauter Vitriol.
im Kellenboden bey Wynau, iſt von gleicher Art, und vitriolhältig.
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 Lett.
im Guthdannenthal.
im Habchernthal.
bey Guthdannen.
zu oberſt auf Eigersbreithorn.
im Zuwald bey Meyringen.
im Lauenenthal.
auf dem Scheidek.
im Grindelwald.
bey Etivaz unweit Aehlen.

bey Brienz.
auf dem berge Anzeindaz.
bey Ober-Ormund.

C. IV.
O. 2. **Schwefelarten.**
G. C.
A. e

f **Waſſerkies**, Sulphur ferro mineraliſatum, minera fuſca vel hepatica. Pyrites fuſcus. *Pyrite brun.*

O. 3. **Halbmetall.**

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. *Antimoine.*

Sulphura.

im Grindelwald in der Lütschinen und sonst hin und wieder.
im Lauterbrunnen in der Lütschinen.
bey dem Dürrenberg in gleichem thal.
bey Gstad in der Landschaft Saanen.
bey Engstlen.
im Kienthal.
bey Brienz.
auf dem berge Baumgarten im Gentelthal.
im Lauinenthal.
bey Mönchenweiler.
in dem bach Planfaßy bey Aehlen.
auf dem berge Jsenod. e. d. s.
bey Forklaz unweit Ormund.
auf dem berge Doronaz bey Rötschmund.
bey Rothenfluh.

Semimetalla.

ist bey uns noch unbekannt, ausser daß der sage nach ehemal unweit Thun gegen Stessisburg und unweit Erlenbach eines soll gefunden worden seyn.
ist bey uns noch nirgends entdekt worden.
ist bey uns noch nicht entdekt; ausser daß im Grindelwald Spuren von einem grauen Kobolderzte sich zeigen.
ist in unserer Landschaft noch nicht gefunden.

C. IV.

O. 3. Halbmetalle.

G. E. Weißmuth, Aſchbley, Wismuthum. *Bismuth.*

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

O. 4. Metalle.

G. A. Eiſen, Ferrum. Mars. *Fer.*

A. a gediegen Eiſen, Bonerzt, Ferrum nativum. *Fer vierge.*

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

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

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

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 Balmerek, im Gadmenthal.
so ehemals bey der Eisenschmelzi gebraucht worden.
auf Blamblatten e. d. s. so ehemals auch an gleichem orte genuzt worden.
im Urbachthal, so ehemals im Grund und nachher in der Eisenschmelzi im Mühlithal genuzt worden.
auf dem berge Eisenfluh und auf der Vogelfluh im Lauterbrunnenthal, so ehemals daselbst genuzt, 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.
O. 4.
G. A.

Metall.

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

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

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

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

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

Metalla.

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

im hohen Stollen im Wetterhorn.
bey Roßwald im Gadmenthal, so ehemals bey der Eisenschmelzi genuzt worden.

beynahe in allen Flüssen, besonders in der Aar.

wird vornemlich im Küttigerwald im untern Ergeu gegraben und zu der Oesterreichischen Eisenschmelze abgeführt.
Spuren davon und an verschiedenen orten ganze Lagen in der Erde findet man an vielen orten des untern Ergeus, als:
bey Bruk.
bey Bra. nek.
bey Veltheim auf der Gyßlifluh.
bey Holderbank.
auf dem Adlersberg.
Item: auf dem Rüblihorn im Lauinen in grossen ungestalten Bohnen.
bey dem Rohrbad im Amte Signau.
bey Lengnau.
in dem Saanenstrohm.
im Gadmenthal, im Gentelthal, im Grindelwald } hin und wieder.

C. IV.

O. 4. **Metall.**

G. A.

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

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

m **Eiſenerzt, ſo noch nicht genug unterſucht worden.**

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

A. 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. ſ.

e. d. ſ.

zuhinterſt im Habchernthal im Scheidwald, eine halbe Stunde vom Urſprunge der Emme, ein Eiſenerzt, ſo Hr. Chriſten für reichhältig und gut angegeben.
bey St. Stephan im Sattelberg, welches Hr. Chriſten ebenfalls für gut hält.
bey Gſtad.
bey Guthdannen.
auf der Grimſel.
auf Engſtlen.
im Vallée de Joux.
bey Valorbe.

im Diemtigerthal, gegen Erlebach im Silberzug; ſo ehemals genuzt worden.
bey Rothenfluh; iſt nuzbar.
im Sakgraben im Frutigenthal; iſt nach Hrn. Chriſten reich.
bey Adelboden, reichhältig.
im Dürrenberg in Lauterbrunnen, nach Hrn. Chriſten reich.

C. IV.
O. 4.
G. B.

Metall.

A. b **bleichgelbes Kupfererzt**, Cuprum ſulphure, arſenico & ferro mineraliſatum, minera colore pallide flava parum nitente. Minera cupri ſubflava. Pyrites ſubflavus. *Mine de cuivre d'un jaune pale.*

c **Kupfererzt, ſo noch zu ſuchen oder zu unterſuchen ſind.**

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

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

Metalla.

im Hauri im Lauterbrunnen, An. 1725. von Hrn. Christen genuzt.
im Gentelthal.
bey dem Souſtberg in Gadmen.
bey Lenk, nuzbar.
auf dem Juraſſus 6 Stund von Romainmotier.

im Habchernthal nach Hrn. Chriſten.
im Sausberg im Lauterbrunnen.
auf der Grimſel nach Hrn. Chriſten.
auf Engſtlen, nach e. d. ſ.
im Gadmenthal, nach e. d. ſ.
in Guthdannen, nach e. d. ſ.

in Guthdannen, iſt mit Kupfer eingeſprengt und hält 40 ℔ mit 4 Unzen Silber; iſt im Jahre 1743. genuzt worden.
daſelbſt ſind 2 Stollen angetrieben: der alte Stolle und der Chriſtiansſtolle.
auf Hauri in Lauterbrunnen, hält bey 40 ℔ Bley und etwas Silber; iſt 1743. von einer Gewerkſchaft 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 Hohenalp; eben daſelbſt iſt mit obiger zu gleicher zeit betrieben worden, und iſt gleichhältig.

C. IV.
O. 4. Metall.
G. C.
A. a

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

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

d Bleyerzt, ſo noch zu unterſuchen ſind.

Metalla.

Die daselbst angetriebnen Stollen heissen:
Beschert Glük,
Seegens Zuwachs.

in Triftberg in Oberhaßli.
bey Adelboden; soll nach Hrn. Christen reichhältig genug seyn.
in der Lenk; gleichfalls.
in der Hundsfluh beym Gletscherli auf Scheidek.
im Diemtigenthal in einem Vorgebirge, das Alpetli genannt, gegen der Thuner-Kiley 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 Hohenaly, und ungleich reicher an Silber.
im Berge O bey Morkle; ist reich und hält bis 5 Unzen Silber.

bricht auch an verschiedenen der obgedachten orten.

ist ziemlich reichhältig mit Eisensand vermischt, in dem ausgewaschenen Aarsand, aus deme das Gold gewaschen wird.
auf dem grünen Bergli bey Meyringen, so der sage nach 80 ℔ reich seyn soll; ist aber unbekannt.
auf der Grimsel und Zinke.
im Gentelthal.

G. D. Zinn.

C. IV.

O. 4. **Metall.**

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

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

A. a **Weißgüldenerzt**, 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 unentdekt: ausser daß der sage nach unlängst eine Art bey Saanen soll entdekt worden seyn.

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

im Diemtigenthal gegen Erlenbach, in dem sogenannten Silberzug, ist auch ein Kupfererzt.

im Fluhberg bey Boltigen soll sich auch eines dieser Art befinden.

der Sage nach soll sich ehemals ein solches bey Bottenweil in der Grafschaft Lenzburg befunden haben, und in der Menge nach Augspurg 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 genuzt und nach Lucern abgeführt worden, nunmehr aber niemanden bekannt.

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

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

im Berge Soust im Gadmenthal.

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

bey Rothenfluh; soll der Sage nach reichhältig seyn.

G. F. Gold,

C. IV.

O. 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 nachzuſuchen ſind.

Metalla.

in Blätchen und Körnern in der Aar.
in der Emme.
im Golenbächlein im Trubschachen.
in der Ilfis e. d. s.
im Reichenbach.
auf dem Grimsel, nach Scheuchzer.
Auf dem Rüblisperg bey Saanen, so aber von Hrn. Christen vergeblich gesucht worden.