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: 01.11.2025

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

Unzeige

der bishiehin

in der Landschaft Bern

entdetten .

Mineralien.

Beylage zu der vorhergehenden Preisschrift.

Hacce sub Aegide tutus.

Erden.

O. 1. Stauberde.

G. A. Stauberde, Bartenerde, Dammerde, Humus. Terreau, terre franche.

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

b Nothelerde, englische Erde, Humus rubra-Terra anglicana. Terra rubella-zoicaadamica-damascenica. Terre rouge.

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

d Schieferschwarz, Atramentum scissile.

ftris, vegetabilis, lutosa-uliginosa.

Terre limoneuse, Tourbe limoneuse.

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

g Thiererde, Humus coemeterii, humus animalis. Terre animale.

C. bedeutet Claf.

D. — Ordnung.

S. — Geschlecht.

21. — Art.

Erden.

Terræ macræ.

Mer ortens

ben Erlach. unweit dem Thalbad ben Volligen.

im Habchernthat verschiedener orten.

im berge Chorbalm im Lauterbrunnen. in der Schiefergrube ben Menringen. auf Burg unweit Menringen. auf dem Uschenenberg im Bruderloch. benm Candersteg. Aller orten, wo Torf gegraben wird.

an vielen orten im Kantone.

aller orten auf den Kirchhöfen.

D. 1.

Stauberden.

3. B. Rreyden Creta, Terra calcarea. Craïe.

21. a Feste Rrendenerde, Creta cohærens solida, argentaria. Terra cretica. Craïe blanche.

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

bicans Creta tophacea. Craïe d'un

blanc sale.

Ø. B.

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

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

- - alba, magnefia naturalis,

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

Terræ macræ.

ben Bolligen. in den Salzwerken ben Bevieup, ben Menringen. ben Neus. ben Langenthal.

ben Habspurg. ben Bumpliz an der Nar. ben Kersaz.

ben Rötschmund,
auf Unterstoken im Haklithal,
ben dem Weissenburgerbad.
ben Strätligen.
auf dem Dungelberg im Sanerland,
unweit Blumenskein.
ben Valorbe.
im Grund,
auf dem Geltenberg im Lauinen.

ben dem Murtenbad.

ben Zosingen. auf der Gyslistuh. ben Holderbank. im Küttigerwald.

O. 2. Thonarten:

S. A. Thonarten, Terræ pingues, non dissipabiles. Terræ tenaces, glutinosæ. Argile.

21. a Beisser Thon, Argilla alba, vix vitrescens, in igne colorem retinens, indurata.

Argile blanche.

b Geeleim, Maurleim, Argilla vitrescens rudis. Argilla plastica vulgaris. Lutum

cæruleum. Argile bleue.

e Topferthon, Würfelthon, Argilla figulina tessellata, argilla testacea, argilla vitre-

fcens. Argile à potiers.

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

e Feuerbeständiger Thon, Argilla apyra. Ar-

gile refractaire.

f Walterthon, Waltererbei

g Fettthon, Argilla pinguis. Bolus. Terrafigillata. Bol ou Terre bolaire.

h Trippelthon, Loser Thon, Argilla parum cohærens; exsiccata; farinacea, soluta-

Argile en pousiere.

i Steinthon, Steinleim, Argilla in aere lapidescens. Argilla lapidifica. Argile petrifiable.

3. B. Mergel, Marga. Marne.

21. 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 Burgisweperbad.

an vielen orten des landes.

vieler orten.

verschiedener orten.

iff noch nicht gefunden.

E. I. D. 2. Thonarten.

(3). B.

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

d Rreidenmergel, Marga cretacea, Creta ar-

gentaria. Marne cretacée.

e Baltererde, Balterthon, Marga fullonum, faponacea. Smectis. Steatites. Creta fullonica. Cimolia. Marne à foulons.

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

g Steinmergel, Steingalle, Marga in aere lapidescens. Marga lapidifica. Marne

petrifiable.

h Gießmergel, Gießsand, Marga susoria, vitrificationem admittens. Marne vitrisiable.

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

G. A. Salzvermischte Erdarten: Terræ salinæ.

21. a Mannerde, Terra salina aluminosa. Terre alumineuse.

Terræ pingues.

ben Lengnau. ben Lengnau. ben Langenthal.

verschiedener orten.

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

an verschiedenen orten.

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

bey Boltigen.

Erztvermischte Brdarten. D. 3.

3. A.

4. b Vitriolische Erde, Terra vitriolica. Terra vitriolique schwarze schwarze graue

gelbe

o Galpetererde, Nitrosa terra. Terre de Salpetre.

d Salzerde, Terra falina muriatica.

Alfalische Salzerde, Terra salina natrosa; rein weiffe, Sal mirabile glauberi nativum. Gletschersalz, dem Sedlizer gleich koms mend.

G. B. Schwefelvermischte Erdarten, Terræ fulphureæ. Terre fulphureufe.

21. 2 Bergpecherde, Terra bituminosa, Terre bitumineuse.

> b Schwefelerde, Terra sulphurea, Terrs sulphureuse.

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

21. a Eisenocher, Ochra ferri.

rothe

Terræ minerales.

haflithal.
auf dem Fluhberg ben Boltigen.
auf dem Uschenenberg im Candersteg.
im Lauenenthal.
ben Weinau.
in den ställen und alten gebänden.

in den Salzwerken Aehlen und Bevieux. Den Lefin im thal Etivaz.

A Characteristics of Among that sensitive as Colored

in den Salzwerken ben Ber.

an den Gletschern im Grindelwald.

den dem Unschlitbrunnen.

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

ben Orben. ben Brüttelen. 6. I.

O. 3. Prztvermischte Prdarten.

Ø. C.

A. a Einsenocher, Ochra ferri.

rothe

dunkelpurpurfårbicht roth, gelb und braun gelblicht roth mit Sumpferzt vermischt purpurfårbicht

gelbe

& Aupserocher, Ochra cupri.

D. 4. Sandarten.

- S. A. Staubsand, Arena pulverulenta. Glàrea. Sablon.
- M. a Quellsand, Mahlsand, Glarea mobilissima, impalpabilis, sluida albicans. Sable mouvant.
 - b Staubsand, Treibsand, Glarea sterilis, Sable sterile.
 - Thousand, Glarea argillosa. Sablon argil-
 - d Trippel, Glarea indurata, cohærens aspera. Tripela. Sablon dur. Tripoli.
- 3. B. Steinsand, Arena. Sable metallique.
- a Graus Graussand, Arena particulis grossioribus inæqualibus. Sabulum. Gravier. Gros Sable.

Terræ minerales.

im Sausberg ben Lauterbrunnen, im Grindelwaldthal. ben Bözberg. auf der Gyslistuh, an einem orte Meusenek genannt, ben Holderbank. Im Habchernthal. ben Oberstachs. ben Denschbeuren. unweit Zosingen.

auf Geisholzlauenen ben Menringen.

ben Bottgi auf dem Bozberg. ben Motru unweit Chillion.

auf dem berge Mont d'or ben Balorbe.

ben Motru unweit Chillion.

Arenæ.

Aller orten, besonders in der Erde ben dem Uxsprunge der Quellen.

aller orten zu finden.

aller orten.

eine Art wird in der Lauinen gefunden; eine andere ben Denschbenren.

aller orten im lande.

D. 4. Sandarten.

Ø. B.

A. b Berlsand, Arena quarzosa, particulis æqualibus Arena horaria. Sable perlé.

angulatis. Arena inæqualis. Sable an-

guleux.

- d Glimmersand, Arena micans. Sable brillant. grüner feiner Glimmersand, ben uns Sammeterde genannt, so anderer orten unbekannt ist.
- S. C. Erztsand: Arena metallica. Sable metal-

21. a Schwarzer Sand, Arena lithantracea.

b Eisensand, Arena ferrea.

c Blensand, Arena plumbea.

d Goldfand, Arena aurea. Sable d'or.

C. II. Steine.

- O. 1. Kalfarten: Lapides calcarei.
- G. A. Kaltstein, Calcareus lapis. Saxum calcareum. Marmor rudis. Pierre à Chause

Arena

vieler orten.

aller orten, besonders in Flussen und Bächen. in den Aristalgängen und oft in Bruchstüten von weissem Geißbergerstein.

in einer Steinkohlenschichte in der Gyknau ben Burgdorf.
eben daselbst.
auf der Grimsel.
auf dem Mont d'or.
in dem Gadmenbach im Oberhakli.
bennahe in allen unsern Flüssen.
in der Nar.
in dem Golenbächlein im Trubschachen.
in der Aar.

O. 1. Kalkarten.

(3. A.

21. a dichter Kaltstein, Calcareus particulis indistinctis; æquabilis; littoralis. Pierre à chaux compacte.

> b schimmernder Kalkstein, Calcareus particulis scintillantibus; scintillans. Pier-

re à chaux brillante.

o tornichter Kaltstein, Calcareus particulis dispersis; inæquabilis. Pierre à chaux inégale ou raboteuse.

3. B. Marmor, Marmor. Marbre.

M. a Einfarbichter Marmor, Marmor unicolor.

Marbre d'une seule couleur.

meisser, Lapis parius. Lychnites.

quaryartiger,

schwarzer, Marmor tæniarum. Lapis Lydius.

cother, Marmor rubrum.

gelber, Marmor flavum; Numidicum.

Lapides calcarei.

aller orten in groffen Felsen und Flußsteinen.

allevorten in groffen Felsen und Flußsteinen.

aller orten in Felsen und Flüssen.

auf dem Berge Doronas.

ben Guthdannen.

auf dem Scheidekberg.

ben Spiez.

ben Biberftein.

auf dem berge Truchefardel ben Roche.

im Grindelwald.

du St. Triphon ben Olon.

ben Pannen unweit Ber.

ben Boulint in deu Salzwerken baselbst.

ben Schinznacht.

auf dem Belpberge.

auf dem berge Truchefardel ben Roche.

ben Olon.

ben Darrftetten.

ben dem Altschloß Baden.

ben Consife.

O. 1. Kalkarten.

(3. B.

21. a dunkelbrauner Marmor, Marmor unicolor lividum.

grauer, Marmor grifæum.

gruner, Marmor viride.

b gesprenkelter, Marmor variegatum. Mar-

bre panaché.

röthlicht grau mit weiß gesprenkelt, sleischfärbicht purpurroth gesprenkelt, weiß und roth gesprenkelt, sleischfarbicht und grau gesprenkelt, braunweiß und roth gesprenkelt, grau und leichtroth gesprenkelt,

roth mit weissen Fleken porphyrartig, sleischfärbicht mit blauen Fleken, roth und sleischfärbicht mit gelben Fleken, bellaschfärbichter mit dunkelem Nebel, grau mit roth gesprenkelt, gelblicht mit blauen adern, braungrauer mit ründlicht aschfärbichten

Zirkeln gestekt, schwarzer mit grauen und gelblichten Fles

hell purpurrother dunkel purpurfårbicht gesprenkelt,

fleischfärbicht mit schwärzlichten adern, röthlich grauer mit dunkeln adern,

Lapides calcarei.

ben Ffetwald ben Briens.

ben Spieg.

ben Conzise.

auf dem berge Truchefardel.

in der Aar & nur in Bruchstüten.

auf dem Belpberge.

e. d. s.

auf dem berge Truchefardel ben Roche.

eben daselbst.

e. d. f.

auf dem berge Gublin ben Ber.

ben Vivis.

im Grindelmald benm Gletscher.

e. d. f.

e. d. f.

e. d. f.

e. d. f.

ben Meerligen.

Isetwald ben Brieng.

ben Bumplig.

ben Därrstetten.
e. d. s.

O. 1. Kalkarten.

Ø. B.

9. b gelber Marmor mit dunkelgelben abern. weisser mit hellrothen abern. buntfärbichte von allen obgemelten arten. rothweiß und braun gesprenkelt mit grundlichten abern.

gelber mit braunen Fleken und adern. verschiedene gesprenkelte schone Marmorarten.

weisser mit schwarzen Adern.

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

s Figurirter Marmor Marmor figuratum; picturæ rudimentis ornatum. Marbre figuré.

gelber baumartiger Marmor, Marmor dentriticum fissile luteum arbusculis nigris insigne, Dentrites ex marga indurata conslatus.

grauer mit fehr feinen Baumwuchsen und Landschaften bezeichnet.

6. C. Gyps: Gypsum. Marmor sugax. Gypse.

a ulabaster, Alabastrum: Gypsum particulis minimis, punctulis nitens; polituram admittens. Alabatre.

Lapides calcarei

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

ben Conzise. Flußsteine in ber Emme.

im berge Truchefardel ben Bept ben St. Truphon ben Olon. auf dem Belpberg. Isetwald ben Brienz. im Grindelwald ben Pannen.

ben Balligue am gestade des Ordestusses.

ben St. Eroix ben Wistispurg.

ben Baben.

ben Spies.
in den Fundamenten der Galzwerken.
ben Ber; ben Saraz unweit Romainmotier; ist ehemals zu den Pavimentis tessellatis zu Wislissburg von den Romern gebraucht worden; ben Guthdannen; auf dem Stokhorn.
M 5 gelbe

186

C. II.

Ø. I.

Kalkarten.

3. C.

A. a Alabaster.

gelblichter, rothlichter, weicher,

schwärzlichter, schwärzlichter und röthlichter, b Gypsum particulis parallelipepedeis & globosis concretum. Pierre à platre grober und weichlichter,

hårtlichter,

sandichter, lapis arenarius.

c Gnystristallen, Gnysdrusen, Gypsum cristallisatum. Selenites. Fluor seleniticus. Gypse cristallisé.

cristallisatum figura rhomboidali,

- - figura parallelipepedea hexangulari,

- - pyramidali,

- - filamentofum.

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

Lapides calcarei.

ben Biberstein. ben Habsburg. ben Baden. ben Küttigen. auf der Gyßlistub.

ben Leisigen.
ben Küttigen.
ben Arburg.
ben Spiez.
ben Aehlen.
ben Krattigen.
ben Schinznacht.
auf dem berge Doronaz.
auf der Gyßlistuh.
ben Spiez.
ben Krattigen.
auf dem Hertenstein ben Vaden.

in den Salzwerken ben Ber. in den Salzwerken ben Ber; ben Schinznacht. in der Steingrube ben Schinznacht; ben Castelen. ben Schinznacht. auf dem Triftberg im Oberhaßlithal.

D. I.

Kalkarten.

Ø. C.

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

U. e Schiefergyps, Gypsum lamellis inordinatis. Gypsum lamellosum. Gypse feuilleté.

bunteler ,

durchsichtiger,

f Strahlanns, Gypfum filamentis parallelip. compositum. Gypfum striatum. Gypse striée.

Amiantartiger, Talcum striatum.

schieferartiger; Schieferalaun. Alumen scissile, alumen plumosum.

g durchscheinender Gnos, Gypsum solidum, pellucidum sibrosum: Gypse transparent Es solide.

h scheinender Gnps, Gypsum irregulare, lamellosum, calcinatum, in tenebris lucens. Phosphorus Bononiensis. Gypse phosphorique: Pierre de Bologne. grunlichter und smaragdfärbichter,

Spat ou Spar. Spar. Selenites.

Lapides calcarei,

in den Salzwerken ben Bex. ben Habspurg. in den Salzwerken ben Bex.

auf dem berge Kütting. Den Denschbeuren. Den Aehlen. Den Endigem unweit Vaden. Den Aehlen.

ben Brieng.

Den Brienz in der innern Weid.

O. 1. Kalkarten.

Ø. D.

21. 2 Bürfelspath, Spathum rhomboidale opacum, album. Spatum tessulare. Spat cubique. weisser,

> rothlichter, purpurfärbichter und hiacinthfärbichter,

gelblichter,

b Schieferspath, blåtterichter Spath, Spatum lamellosum molle, Spatum lamellare. Spat feuilleté.

c körnichter Spath, Spatum particulis dispersis irregularibus. Spatum arenaceum.

Spat grainé ou sabloneux.

d burchsichtiger Spath, Spatum pellucidum molle. Androdamas PLINII. Spat transparant.

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

Lapides calcarei.

auf dem berge Gublin und aller orten. ben dem Salzwert zu Ber. auf Chorbalm im Lauterbrunnen. auf der Grimfel. auf dem Wetterhorn. ben Rougemund. im Lauinenthal. im Grindelwaldthal. auf dem Stothorn. ben Weissenburg. ben Brienz auf der innern Weib. benm Candersteg. ben St. George ben Roll. ben Schingnacht. an dem berge Chorbalm im Lauterbrunnen.

auf der Grimfel. in den Galzwerken zu Ber, und verschiedenen der obangezeigten orten.

benm Candersteg. ben Menringen.

wischen dem Wetterforn und Schrekhorn im Chora balmberg im Lanterbrunnen. Ben bem Beiffenburgbad. Ben den Salzwerken zu Roche und Ber allerorten. ben Ber.

O. 1. Kalkarten.

Ø. D.

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

4. f Spathdrust, Spathfristalle, Spatum cristallisatum. Drusa selenitica; spatica. Spat cristallisé en croupe.

ctione 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.

fehr durchsichtiger, weisser und grunlichter,

- i Feldspath, Spatum durum lateribus nitidis, ad calybem scintillans. Spatum pyrimachum. Spat dur qui donne des éteincelles.
- O. 2. Glasarten. Pierres vitrisiables.

3. A. Schiefer: Fissilis, scissilis. Schistus Linnæi. Andoise.

A. 2 Taselschieser, Schistus subtilior, polituram quodammodo admittens. Fissilis mensalis, duriusculus. Marmor sissile.

Ardoise de table.

Lapides calcarei.

ben den Salzwerken zu Ber. ben Schinznacht in der steingrübe. ben Castelen. im Lauinenthal. im Grindelwald. ben Aehlen. ben Grindelwald. ben Grindelwald. ben Grindelwald. ben Grindelwald. ben Grindelwald. ben Ber.

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

Lapides vitrescentes.

D. 2. Glasarten.

(5. A.

N. a hellrother Tafelschiefer,
grünlichter,
grünlichter mit purpuradern,

b Tachschiefer, Ardesia tegularis. Fissilis durus clangosus. Ardoise de toit.

las 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.

(5. B Sandstein: Cos Linnæi. Saxum arenarium agric. Saxi alterum genus. Saxum fabulosum. Grass.

4. 2 Türtischer Schleisstein, Cos particulis arenosis tenuissimis impalpabilibus, oleo indurabilis. Cos Turcica. Pierre à éguiser de Turquie.

> b Schleisstein, Mühlstein, grobtörnichter Sandstein, Cos particulis arenosis æqualibus minoribus. Lapis cotarius Cos vulgaris; gyratilis. Grais. Pierre de remouleur.

Lapides calcarei.

ben dem Jochberg am Engftlenfee.

allerorten auf dem Scheidekberg in groffen Lagen. ein ganzer Fels westwerts ben Eigersbreithart im Grindelwald.

im Zuwald an der Nar ben Meyringen, so ehe mals genuzt worden.

ben Lalia unweit Blonay.

ben Ber.

an vielen orten in den Felsgebirgen.

bieler orten in den Gebirgen.

in dem Schieferbruch im Zuwald. ben Menringen.

eine Lage in der Geifnan ben Burgdorf.

ben Vielnachern; ist blaulicht.

ben Leinigen unweit Bogberg.

auf dem rothen Horn ben Briens; ist rothlicht.

ben Murten; ist rothlicht.

ben Rydau? ist gelblicht. N 2 eSchneis

Q. II.

O. 2. Glasarten.

Ø. B.

21. c Schneidestein, Fliesenstein, Cos particulis minus glareosis, mollis cædua. Guadrum.

Grais à bâtir.

d Sandstein: grobtornichter Sandstein: Cos particulis arenosis inæqualibus, dura vulgaris. Lapis arenarius. Grais grofsier..

e Sandschiefer, Cos in lamellis fissilis. Fissi-

lis arenaceus. Grais feuilleté.

f'gekitteter Gandstein, Cos particulis majoribus sabulosis diversæ naturæ. Saxum glareosum. Grais dont les parties sont de différente nature.

(3. C. Riesel. Silex. Agathes. Chailloux. Agathe.
21. a grober Riesel, dunteler Riesel, Silex opacus, gregarius, intrinsece inæqualis, mollior. Pyrimachus, quarzum Linna N E I. Chailloux opaque ou grossier.

b halbdurchscheinender Riesel, Silex semipellucidus, intrinsecè sere æqualis, mol-

lior. Chailloux demitransparent.

Genrstein, 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 gute.

an vielen orten bes landes verschiedener arten.

vieler orten.

Vieler orten. Dazu gehören verschiedene arten von Nagelstuh, verschiedener Felslagen, die mit Versteinerungen angefüllt, als auf dem Leuen und in der Gyßnau ben Burgdorf.

auf dem Imiberg ben Mublern.

auf dem Belpberge.

ben Bruttelen.

aller orten, besonders in den Fluffen.

aller orten, besonders in den Flüssen.

D. 2.

Blasarten.

3. C.

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

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

Pfeudovariolites; pultulis non proeminentibus.

Silex Omatias Silex niger ex candido tunicatus, oculum referens.

Lufus Helmontii. Silex corneus ex luteo tunicatus.

Silices talco vel mica argentina prægnantes.

Silex Helicites, operculis cochlearum repletus.

Silex Oolites, Rogenstein.

Silex frumentarius, Fruchtstein, Grana tritici referens.

Silex Draconites. Lapis Lucernensis, LAN-GII & SCHEUCHZERI. Drachenstein. Silex typum strombi referens.

Lapides vitrescentes.

auf den felbern ben Brut, Schinznacht, Veltheint, Castelen.

auf dem berge in anwälden ben Olon. in der Krümimatt im Habchernthal. aller orten in den Flüssen, besonders in der Emme: unter denen besonders merkwürdig in der Emme.

e. b. f.

e. b. f.

e. d. f.

e. d. f.

ben Schinznacht.

in der Emme.

e. b. f.

e. d. f.

e. D. f.

e. d. f.

e. d. f.

O. 2. Glasarten.

S. D. Sochgefärbte halbdurchscheinende Kiesel: Achates. Silex achatinus semidiaphanus. Agathe à demi transparent.

a Cacholong, Achates Opalina, tenax fractura inæqualis. Cacholonicus. Aga-

the blanche.

- b Carneol. Achates fere pellucida colore rubescente. Carneolus. Sardus. Cornalline.
- c Calcedon. Calcedonius. Achates vix pellucida, nebulofa, colore grifeo mixta. Calcedome.
- d Opal. Opalus Achates fere pellucida, colores pro situ spectatoris mutans. Lapis elementarius. Opale.

diversis coloribus nitens, variegata.

Agate ordinaire.

- f Mineralische Schwalbensteine. Chelidonii minerales. Achates figura hoemispherica vel ovali, magnitudine seminis lini, Pseudochelidonii. Pierre d'hyrondelle ou pierre de sassenage.
- G. E. Felskies: klaver Feuerstein: Jaspis: Bergkiesel. Petrosilex. Jaspis. Pierre de roche ou Jaspe.

1. Gemeiner dunkeler Selskies: Petrosilex gregarius. Pierre de roche grossiere.

Lapides vitrescentes

auf den felbern ben Schenkenberg,

ben Schenkenberg.

ben Schinznacht.

ben Castelen und daherum.

ben Mandach. ben Veltheim. ben Sastelen. ben Schinznacht. in der Emme.

ben Durgdorf auf dem Leuen. auf dem berge Doronaz ben Kötschmand. ben Steffisburg auf der Alment. CII.

D. 2.

Glasarten.

(3). F.

a Felsties. Berglies. Horngestein. Petrosi-21. lex opacus, intrinsece compactus, mol-

lior. Pierre de roche opaque.

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

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

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

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

weisser und milchfarbichter, Galaxia, Galactites.

gang weisser, Corsoides.

Eisenfärbichter oder grünlicht schwarzer, Mare finaragdinum. Preome d'Emerande. rothlichter, Lapis sanguinalis. Hamachates.

gelben, Terebinthizusa. brannlichter, 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 Flussen und Felsen vor.

desgleichen.

desgleichen.

auf dem berge Doronas.

e. d. s. in der Emme.

e. d. f.

auf dem felde ben 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 micaseum, kub titulo: Saxum

D. 2.

Glasarten.

G. F. Quarzim. Silex Authorum. Quarz.

21. a trotner Quary, Razentiesel: Quarzum opacum fragile & rigidum. Quarz friable.

b setter Duarz, Quarzum solidum, attactu

pingue. Quarz gras.

c flarer Quart Rristallstein: Quarzum folidum cristallifatum Quarz transparent.

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

e gefärbter Quarz, Quarzum coloratum so-

lidum, opacum. Quarz coloré.

f körnichter Quarz, Galsschlag: Quarzum arenaceum, granulatum cohærens. Quarz grenu.

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

h Quarzonse, Quarzom cristallisatum irregulare. Quarz cristallisé.

S. G. Kristalle. Uechte Steine: Cristalli. Gemmæ. Fluores. Cristeaux. Pierres précieuses.

Lapides vitrescentes.

xum simplex e, f. ben uns Geißbergerstein, der aus Quarz, Feldspath, und Mica zusams mengesett ist, und aus dem die höchsten joche der berge bestehen: davon man auch im gansen lande bruchstüte in der erde sindet.

aller orten.

in den Gebirgen, besonders in den krisfallgruben.

in den keiskallgebirgen.

in dem Raun und innern Weid ben Briens.

in den Gebirgen, oft auch in den Fluffen.

in den Gebirgen und Flüssen pon verschiedenen arten und farben. in Gebirgen, auf feldern und in Flüssen.

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

aller orten in den krisfallgebirgen und in glasartis

O. 2. Glasarten.

(3. G.

1. Bergtristalle, Cristalli hexagonæ. Cristalli hexagonæ.

21. a Bergfristall mit einer Spize, Cristallus non colorata, apice uno. Cristal de Roche à une pointe.

b boppelter Rriffall, Cristallus montana utrinque alcuminata. Iris vulgaris. Cristal de Roche à deux pointes.

pyramidaler Kristall, Cristallus montana pyramidibus constans absque prismate. Cristallus, cujus plana intermedia omnino desunt. Adamas Helvetica Schedenz. Cristal pyramidal.

Lapides vitrescentes.

In dem Zinkenherg ist im jahre 1720, ein gewölß eröfnet worden, welches ben 100 Centnern der schönsten Kristallen reich war, darunter sich stüte von 100 bis 500 th befunden und eines von 800 fb, alle vollkommen rein.

auch oft von dem Zinkengletscher hervorges spült worden.

ben Grindelwald in den felsen, und kleiu in der erde:

ebendafelbst im Lutschenenbach.

mischen dem Wetterhorn und Schrethorn.

ben Morren im Lauterbrunnen.

in der Lutschinen im Lauterbrunnen;

auf dem berge Wallen und Ochsenalp.

an den Engstlenbergen.

im Guthdannenthal.

auf der Gelten in Lauinen.

ouf dem Engitlingenberge im Siebenthal.

ben Roche und Aehlen an verschiedenen orten.

im thale des Plans, e. d. f.

auf der Grimfel.

in dem Zintenberg.

im that des Plans ben Alehlen.

auf der Grimfel und Zinke.

im thate des Plans.

ben Engftien.

auf Wallen und Ochsenalp.

O. 2. Glasarten.

(3. G.

21. d Rubinfluß, unåchter Rubin: Cristallus hexagona colorata, rubescens. Pseudorubinus. Cristal rouge, ou feau Rubis.

e Topassluß, unachter Topas: Cristallus hexagona flavescens. Pseudo - Topasius.

Cristal jaune ou feau Topase.

f unachter Saphir, Saphirstuß: Cristallus hexagona saphirina. Pseudosaphirus.

Cristal bleu ou feau Saphir.

g Smaragdfluß, unachter Smaragd: Cristallus hexagona virescens. Pseudo-Smaragdus. Cristal verd ou feaux Emmerode.

h dunteler Kristall, Cristallus hexagona, obscuri coloris. Cristal obscure.

Ruficht violbrauner,

de col ein electronia displainide

there coulded by an analysis of a

schwärzlicht rauchfärbichter,

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

2. Mehrekichte Kristalle: achte Steine: Gemmæ Cristalli polygonæ. Pierres

pretieuses ou Cristeaux polygones.

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

Lapides vitrescentes.

im Gadmenbach im Gadmenthal.

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

im Gadmenbach.

eben daselbst. ben Aleblen.

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 ben Aubonne und da-I. Stüf 1767.

D. 2.

Ø. G.

Glasarten.

vanishing restrict, assistant from their

M. b Granat, Granatus. Gemma plus minus pellucida, duritie octava, colore ob-

PRINTING TOWNS THE THE PARTY OF THE PARTY OF

Seuerfeste.

California of Assistance

D. 3. Seuerseste Steine: Zornarten. Lapides apyri. Pierre refractaire, qui resistent au feu.

scure rubro in igne permanente. Grenat.

3. A. Glimmer, Mica. Argyrites. Mica brillant.

21. a Rufisch Glas, Marien Glas, Vitrum moscoviticum, Glacies Mariæ. Mica membranacea pellucidissima. Vitrum rhutenicum. Argyrolites. Verre de Moscovie.

b Razengold, Mica membranacea semipellucida, rigida. Mica.

gelbe oder Kazengold zweisse oder Kazensilber z

bus, oblongis acuminata. Mica radians.

Mica strié.

d Glimmer, Mica squammosa, squamulis inordinate mixtis. Mica ecailleux.

e Wellenförmichter Grimmel, Mica fluctuans, particulis fluctuantibus. Mica ondulé.

211

Lapides vitrescentes.

herum von verschiedenen Farben gefunden worden, denen nur noch ein Grad ber Sarte fehlet.

ben Romainmotier in Felsen, aus dem die Maus

ren des Rlofters erbauet find.

ben Oftermundigen aus einem quargartigen mit Glimmer vermischten Gesteine, fo bin und wieder aus der Erde gegraben wird.

Lapides apyri.

O.A. GLIMMER PARKETS ASSESSED ASSESSED swischen dem Schrekhorn und Wetterhorn. im Triftberg im Gentelthal.

Makingaley Allow members ampose amapellas

Severally Circles in a consequence in the

the Property and and one of the actions

CONTRACTOR AND PROPERTY OF

an sehr vielen orten des landes in Steine und ganjen Felfen eingesprengt. gleichfaus.

eda, rigila, Mica,

gleichfalls.

gleichfalls.

E. II.

O. 3. Feuerfeste.

3. B. Talt, Talcum, Talc.

24. a weisser Talt, Talcum lunæ. Talcum albicans lamellis subpellucidis. Stella terræ. Argyrodamas. Talc blanc.

b Goldtalt, Talcum aureum. Talcum luteum, lamellis opacis, friabilissimum.

Talc jaune.

- Brianzonica. Talcum folidum femipellucidum pictorium. Creta hispanica. Creta fartoria. Talc verd. Craïe de Brianson.
- d Talkwürfel, Talcum cubicum octoedrum.

 Talc cubique.

3. C. Topfstein, Cavezstein, Lapis odaris.

3. D. Sornfelsstein, Lapis corneus. Roche de corne.

contortus. Lapis tunicatus. Pierre de corne.

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

sprnschieser, Corneus fissilis lamellis parallelis. Roche de corne seuilleté.

Lapides apyri.

ben Ormund. in der Emme in Rieselsteinen.

am Gestade des Kanderstusses. am Thunersee. in der Emme. den Ormund.

eine dahin gehörige Art in dem berge Soust im Genthelthal.

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

ben Ormund. in der Emme.

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

damit ift das Bleverzt in Guthdannen und in verschiedenen Gruben in Lauterbrunnen eingefaßt.

damit find verschiedene Riesel in der Emme und auf den Feldern eingefaßt.

auf dem Scheidelberg.

M. E. Amiant,

D. 3. Seuerfeste.

G. E. Umiant, Usbest, Amiantus. Asbestus.

Amiante.

bris vix separabilibus durioribus. Asbest non meur.

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

O. 4. Felssteine.

Selssteine: grave Selssteine, Saxa. Lapides mixti. Petræ vulgares. Pierre com-

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

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

b mit Quart vermischter Spathfelsstein, Saxum simplex spatoso quarzosum. Roche simple spatique & quarzeuse.

Saxum simplex fissile micaceum. Roche simple feuilleté mêlé de Mica.

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

Lapides apyri.

von diesem Geschlechte ist ben uns now nichts weis ters entdekt worden, als auf dem Scheidek im Grindelwald.

ben Denschbeuren eine ganze Lage,

Saxa

die höchsten Gebirge in dem mitternächtlichen Rantone.

Oller orten, besonders im mitternächtlichen theile des Kantons.

ömmt oft im mittägigen theile des Kantons int grossen Gebirgen vor.

ebenfans.

D. 4. Felssteine.

(3). A.

21. e mit Glimmer vermischter Quarzselsstein, Saxum simplex quarzoso micaceum. Roche simple quarzeuse mêlée de Mica. Wird ben uns Geisbergerstein geneunt, und ist von weissem Stoff mit schward zem, 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. If auch eine art Geißbergerstein.

der Coninan von Aber einer voncerweich viiche Ligh-eben fo einer - ner Erennuführlir über eine pesprengier aronel den Fohnach

S. B. Grober grauer Selsstein, Saxum mixtum. Petra mixta. Roche grise. Roche mêlée.

M. a Feldspathartiger grauer Fels, Roche grise spatique.

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

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

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

Saxa

Grundstof der großen mittägigen Schweizerischen Gebirge; wird aber in dem mitternächtslichen theile unsers Kantons niemals in gans zen Felsen angetroßen, wohl aber liegen ungeheure Bruchstüte davon aller orten im lande in der erde.

Mos architectures and sid income the

sprengt, ben uns aber selten. Hieher gehört ein grüntichter mit Glossopetren und Seemuscheln start eingesprengter sehr harter und grobaugichter Geißberger, der in einer Schichte auf der Gysnau ben Burgdorf blätterweise bricht. Und eben so einer mit Seemuscheln start eingesprengter grauer ben Zosingen.

aus solchem bestehen einige Gebirge im Oberlande.

mann. Performitted. Rocks grafs. Reches

C. B. Groven gradue School Sagan whe

ift auch meistentheils nur in den hohen oberländis schen Gebirgen in ganzen Felsen zu finden.

befindt sich an vielen orten des landes in ganzen Felsen.

kömmt in den Gebirgen des Oberlaudes oft vor.

D. 4. Felssteine.

xum anaticum. Roche grife mêlée éga-

6. C. Dunkelgrauer Sels, Kneis: Saxum grifeum. Roche d'un gris foncé.

A. a Feldspathartiger dunkelgrauer Fels, Saxum griscum spatosum. Roche d'un gris soncé spatique.

- b Quartartiger dunkelgrauer Fels, Saxum griseum quarzosum. Roche d'un gris foncé quarzeuse.
 - c Glimmerartiger dunt elgrauer 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 égalemend.

S. D. Zusamengekitteter klarer Sels, Saxum petrosum concretum. Roche concrete.

21. a Feldsteinstüten, Saxum petrosum lapidibus concretum, frustulaceum. Roche en masse.

b Kieselsteinsels, ben uns Magelsluh, Saxum petrosum siliceo corneum. Spatum petrosum siliceum. Roche composé de caillou.

arenaceo siliceum. Roche composé de cailloux.

Saxa

the state of the state of the state of

in dem mittägigen theile des Kantons ganze Felslagen; und Bruchftute davon in dem mitternächtlichen Kantone hin und wieder in der Erde.

ist fast ohne ausnahme den hohen oberländischen Gebirgen eigen, boch nicht gemein. Bruch. ftute davon aber findet man im gangen lande hin und wieder in der Erde.

wie obiger, aber noch settener.

ebenfalls.

ist ben uns nur dem mitternächtlichen theile bes landes eigen : und zeigt sich nur den Flussen nads.

im mitternächtlichen Kantone, besonders im Emmenthal und Ergen den Fluffen nach.

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

D. 4. Felssteine.

Ø. D.

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

Steinwüchse.

g. III. Steinverhärtungen.

G. A. Steinverhärtungen im Seuer, Pori ignei.

21. a Bimsstein, Porus igneus lapidis lithantracis. Pumex. Pierre ponce.

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

M. 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 Versteine rungen in sich schliessen.

als:

eine Felslag auf dem Belpberg.

eine andere vollkommen gleicher Art deren gegend über auf dem Immiberg.

eine ben Oberplaken.

eine ben Bruttelen.

eine ben heimisweil gegen ber Muble binuber.

eine ben Burgdorf auf dem Leuen, von gleiches Urt, der obigen bennahe gegenüber.

Indurata.

Eine Art schwarzer ben Baden.

wird in allem Waffer mehr oder minder erzeugt.

den Wassern. Deren sind in unserm Kantone bekannt:

A. c Tropf.

The state of the s

C. III.

D. I.

Steinverhärtungen.

e Tropsstein, Porus aqueus stillaticius, in aëre sub stillicidio concretus, pendulus. Stalactites. Stalagmites. Stiria sossilis. Stalactite.

Röhrenartiger Tropsstein, Stalactites tubularis. Stalactite tubulaire.

Indurata.

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

Das Bächlein, so ben Reichenbach an der Nar einen Wasserfall macht, welches die vorkommens den Begetabilien auf das feinste inkrustirt.

ein anders, welches ben Tossen grosse Steinlagen von Topsstein ansext.

der Falbach ben Blumenstein.

ein anderes Wasser ben Bolligen.

ben Holligen.
ben dem Lochbad.
ben Merchligen.
im Grindelwald.
du Agis ben Orbe.
ben Moncherand.
ben Motrů.

Liu Beaume ben Iferten.

in der St. Beatenhöle am Thunersee.
in einer Höle am Gyrisperg ben Burgdorf.
im thale des Plans.
ben Moutrux.
ben Chatelar.
ben Rötschmund.
ben St. Livre unweit Aubonne.
ben Bosteaux.

Steinwüchse.

224

C. III.

O. 1. Steinverhärtungen.

(5. B.

M. c Traubenartige Tropssteine, Stalactites Botriti sormis. Stalactite en grappe. Rindenartiger Tropsstein, Stalactites crustaceus. Stalactite en croute. Rogenstein, Stalactites globularis. Confetti de Trivoli.

d Tosstein, Dutstein, Porus aqueus solidus, sub aqua minus vel non sluctuante deposita materia concretus. Tophus. Porus. Tust.

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

Indurata.

im Vallée de Joux.

ben Roll.

ben Bitebeuf.

ben Robrbach.

ben Braunet.

in den meiften ber vorgemelten Sohlen,

in allen vorgemelten Sohlen auf dem Boben.

in der Höhle im thale des Plans.

ben Moutreux.

ben Chatelar.

ben Voiteur.

findt sich an fehr vielen orten des landes.

Davon kommen uns vornemlich zu bemerken vor:

Diefenigen , Die schone Abdrute von Begetabilien, und befonders Blattern, aufweifen, als:

ben Reichenbach.

ben Toffen.

ben Bolligen.

ben Winau. ben Blumenstein.

im Grindelwald.

ben Orbe.

ben Montcherand.

ben Moutreux.

ben Sferten.

C. IV.

Mineralien.

By Wallife Lie Tours

d.1. Salze.

3. A. Vitriol, Vitriolum. Vitriol.

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

> b Vitriolerde, Kupferrauch, Vitriolum terra mineralisatum. Terra vitriolica.

Terre vitriolique.

Bermischter Vitriol, Vitriolum hermaphroditicum mixtum. Vitriol mixte.

d Attramentssein, Vitriolum lapide mineralisatum. Lapis attramentarius. Pierre vitriolique, Pierre attramentaire.

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

f Vitriolauellen,

Salia.

Findet fich febr reichhaltig in dem fogenannten Schwärziloch im Uschenenberg. im Kanderthal, und wird von den Hutmachern und Farbern genust.

aschfärbicht grauer im Fluhberg ben Boltigen. grunlicht graue lettichte im Uschenenberg im Kanderthal.

eine schwarze ben dem Geißholzlauinen auf dem Scheidet.

gelbe schwestichte im Lauinenthal; ift reichhältig. ben Engstlen.

auf dem berge Rothenfluh im Lauterbrunnen.

in einem derben tüglichten und strahlichten Schwefelliese im Flubberge ben Boltigen , ift febr reichhältig.

im Rellenboden ben Weinau, ift von gleicher Art und eben so reichhältig, wie der, so in England in der berühmten Bitriolfude genust wird.

im Uschenenberg im Kanderthal.

ben Beiffenburg. auf der Grimfel. im Sabchernthal. ben Rothenfluß.

ben Morgenthal an der neuen Strasse.

ben Krattigen am Thunersee.

C. IV.

Salze. 1 D. I.

3. B. Mann. Alumen. Alum.

a Mannerde, Alumen terra & bitumine mineralifatum. Terra aluminaris. Terre alumineuse.

b Maunschiefer, Alumen lapide fissili mineralifatum. Fiffilis aluminaris. Ardoise alumineuse. We murrow this had not

c Maunquellen,

3. C. Galpeter, Nitrum. Nitre ou Salpétre.

a Salpetererde, Nitrum terra mineralifatum. Terre nitreuse.

G. D. Rochfalz, Rüchenfalz, Muria. Sal commune. Sel commun.

a Bergsals, Galgstein, Steinsals, Muria fos-21. filis vel pura vel lapide mineralifata. Sal gemmæ. Sal cæduum. Sel de Gemme ou Pierre mêlée de Sel gemme.

by Reference for Residue, it was also and and the

dient in the contract of the contract of the contract of the

in ber bennette Airrolleit annung vod ni

the little of the section of

permits nown and no topinoprofit and

The state of the state of the state of

September 18 August 18 Aug

Salia.

im Fluhberg ben Boltigen, und im Rellenboden ben Weinau in der gemelten Vitriolerde und Vitriolkiesen. im Uschenenberg im Kanderthal.

im Adelboden gegen Mittag.

zengt sich aller orten in verlegenen Gebäuden und in Viehställen.

dieses Steinsalz, und auch das pure Sal Gemmæ felbst bereichert unsere Landschaft in den bekannten Salzwerken zu Roche, wo es von Wasseradern in den Gebirgen ausgespühlt und nachher ausgesotten wird. Es bricht bestandig in Kalkgestein, welches mit verschiedenen Spatharten vermischt ift. Das Steinsalz selbst ist theils tristallisirt, schon rein und durchsich. tig, theils aber in ungeformten Stuten, Des fter und Abernweise in den schwarzgrauen Ralfgebirgen angewachsen. Diese lettere Urt aber ift bald gediegen und maßif, bald mit Fafern, bald weiß, bald grau, bald fleischfarbicht, nicht so rein als die erstere, sondern mit Sand vermischt, wie das Sal gemmæ ben Berchthologaden.

Die Quellen, die dermalen genust werden, sind folgende:

B 3 G. E. Allea

C. IV.

D. I.

Salze.

G. E. Alfalisches Salz, Sal Alkali. Nitrum veterum. Sel alcali.

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

> b Ulfalisches Brunnsalz, Alcali in acidulis vel Thermis hospitans. Alcali acidulare. Sel alcali de fontaine.

c m surfals, Alcali compactum cristallisibile corporibus superficialiter adhærens. Aphronatron. Sel mural.

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

G. F. Sauersalz, Sal acidum. Acide.

21. a Schweseldampf, Acidum minerale vagum.

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

Die alte Quelle ben Pannen, die aber verlöhren gehet, hält pro Cto ½ bis I.

die vordere Chamosairequelle von ½ bis ¼.

die hintere oder der Querschlag von ¾ bis I.

su Bevieur im Bouliet der obere Schacht.

der untere Schacht } von 24 bis 27.

die Source von 5 bis 12½.

im Fundament der großen Schacht von II bis 12½.

die Schweselquelle I.

ben Lesy, im thale Ctivas, besindt sich auch eine Salsquelle, die aber von geringem Halt ist, und nicht genust wird.

ben den Salzwerken herum, und auch anderswoz

sist allem anschein nach in verschiedenen unserer mis neralischen Wassern.

vieler orten an alten Mauren und in Kellern.

e. d. f.

ben den Schwefelgruben und Schwefelbrunnen, besonders im Kienthal.

C. IV.

O. 1. Salze.

03. G.

21. a reines Mittelsalt, Sal neutrum purum.
Sel neutre pur.

b ausgewittertes Kalksalf, Sal neutrum calcareum. Sel de Chau.

c kalkartiges Mittelfalz,

6. H. Salmiat. Sal amoniacum. Sel amoniac.

21. a Saimiattruste, Sal amoniacum crustosum.

Sel amoniac en crute.

6. I. Borax, Borax. Chrisocolla nonnullorum.

Borax.

D. 2. Schwefelarten.

3. A. Bitumen. Bitume.

21. a Bergbalsam, Bitumen fluidissimum & levitsimum. Naphta. Naphte.

b Bergohl, Bitumen crassius fluidum bru-

num. Petreolum. Petreole.

2 程

coagulatum. Asphaltum. Pisasphaltum. Bitum Judaicum. Asphate.

Salia.

ben Baden.

vieler orten an ben 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 sindet sich an verschiedenen Orten, wo das Gletscherwasser auf kalkartige Erde triest, besonders ben der Grimsel und ben Manried, unweit Zwensimmen, und wird theils pur krissallistet und theils mit Erde vermischt, angestrossen.

vieler orten in Ställen und Priväten. ist ben uns noch nicht zum Vorschein gekommen.

Sulphura.

auf dem Engelberg ben Arburg.

Spuren davon ben dem Weissenburgerbad.

auf dem Engelberg ben Arburg. ben Thun. ben Weissenburg. ben Tscherliz. C. IV.

D. 2. Schwefekarten.

(3. A.

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

or in the committee of the same and the committee of

TOTAL A TOTAL PARTY OF THE THE STREET

e Steinfohle, Bitumen lapide fissili mineralifatum. Lithantrax. Charbon fossile.

and Company to the control of the

Sulphura.

Den Diemtigen ben dem Unschlittbrunnen. Dieher gehören auch die fetten mit Bech überzoges nen Steine, die zuhinterst im Frutigenthal gefunden werden.

auf der Staubbachfluh im Lauterbrunnen.

ben Boltigen, brauchbar.

im Kanderthal, brauchbar.

auf den Brienzerbergen, die beste.

ben Tellenburg.

- Steffsburg.

im Gnrisberg ben Burgdorf.

ben Frienisberg.

- Rydau.

- Bruttelen.

- Winau.

- Lengburg.

- Winigen, gut.

im Eggiwyl.

im Grumpelhuttengraben im

Trubschachen.

ben Rothenbach.

unweit Suttweil.

- Erisweil,

im Tschangnau.

unweit Trachselwald.

febr brauchbar.

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

A. f Gagat

O. 2. Schwefelarten.

(3. A.

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

(3. B. Bernstein, Succinum. Karabe. Ambra citrina. Electrum. Ambre jaune.

3. C. Schwefel, Sulphur. Souphre.

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

b Schweselerde, Schweselvermischung, Sulphur nativum mixtionis peregrinæ, coloratum. Terra sulphurea. Souse mêlée de terre.

ferro mineralisatum, minera difformi, pallidè flava. Pyrites sulphureus rudis. Pyromachus veter. Pyrite.

Sulphura.

ben Erla unweit Stefisburg. an dem fuffe des Gnrifpergs ben Burgdorf.

Ist ben uns noch unbekannt.

in dem berge Sublin ben Ber in einem Marmorgebirge.

ben Zwenlütschinen; ist ehemals genutt, die Aber aber verlohren worden.

ben Baden. ben Lent.

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

Obland, Siesnleren.

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

im Uschenenberg im Kanderthal, ist An. 1730. ge nugt, und in 12 flunden zeit 1000 18 Schwefel gesotten, wegen dem unzugänglichen ort aber verlaffen worden.

im Lauinenthal eine gelbgraue Erde; ift reichhal-

tig genug.

im Adelboden. bennahe der ganze Usenberg im Kanderthal bestehet aus folchem.

auf der Hundsfluß auf dem Scheidek.

den Weissenburg. auf dem Lauihorn.

ben Offad ben Sanen.

D. 2. Schwefelarten.

3. C.

21. d Riesballe, Bergener, Sulphur mineralisatum, minera globosa concretum. Globuli pyritacei. Pyrite en globule. Sperici, Kiesballe.

Oblongi, Riesnieren.

male side, finish stances William

Botritim concreti, Kiestrauben.

december of the state of the second

ing perfect on the time to be added by

incustion, since attiquence & the sense in reinfille

Martasite, Riestristalle, Sulphur serro mineralisatum forma cristallisata. Marchasita. Cristalli pyritacei. Drusæ pyritaceæ. Marcasite ou Pyrite cristullisé. Drusa pyritacea, Riestristalle. Cubici, Bürsellies.

america arbitec

Sulphura.

im Fluhberg ben Boltigen; verwittert an der Luft in lauter Bitriol. im Kellenboden ben Wynau, ift von gleicher Art,

und vitriolhaltig.

ben dem Engstlenfee.

ben Rothenfluß.

auf der Grimfel.

im Lauterbrunnenthal an verschiedenen orten.

auf den bergen Joch, Wallen, und Ochsenalp in Engftlen.

an dem Engstlensee in einem harten grauen Lett.

im Guthdannenthal.

im Habchernthal.

ben Guthdannen.

du oberft auf Eigersbreithorn.

im Zinvald ben Menringen.

im Lauenenthal. auf dem Scheidek.

im Grindelwald. den Etivaz unweit Aehlen.

ben Brieng. auf dem berge Anzeindaz. ben Ober Ormund.

Mineralien.

240

&. IV.

D. 2.

Schwefelarten.

Sug to a transfer of a serious transfers

in Revenue ber Konner, if von Asider Err

Entire transcription in the community with

are been beened Louis assistant and the control and the

in bein Enantender in einem Burgen gwanen Bert.

tes from the more and

. C.

N. e

f Wasserties, Sulphur ferro mineralisatum, minera fusca vel hepatica. Pyrites suscus. Pyrite brun.

O. 3. Salbmetall.

G. A. Queffilber, Hydrargyrum. Mercurius. Argentum vivum. Vif argent. Mercure.

3. B. Arfenit, 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. ben dem Dürrenberg in gleichem thal.

ben Gfad in der Landschaft Saanen.

ben Engften.

im Rienthal.

ben Brieng.

auf dem berge Baumgarten im Gentelthal.

im Lauinenthal.

ben Monchenweiler.

in dem bach Planfafin ben Aehlen.

auf dem berge Ffenod. e. d. f.

ben Forklas unweit Ormund.

auf dem berge Doronas ben Rotschmund.

ben Rothenfluh.

Semimetalla.

ist ben uns noch unbekannt, auser daß der sage nach ehemal unweit Thun gegen Stessburg und unweit Erlenbach eines soll gefunden worden senn.

ift ben und noch nirgends entdett worden.

ist ben uns noch nicht entdekt; ausser daß im Grins delwald Spuren von einem grauen Kobolds erzte sich zeigen.

ist in unserer Landschaft noch nicht gefunden.

O. 3. Zalbmetalle.

G. E. Weißmuth, Aschbley; Wismuthum.

Bismuth.

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

D. 4. Metalle.

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

A. a gediegen Eisen, Bonerst, Ferrum nativum. Fer vierge.

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

Ferrum mineralisatum minera cinerea, magneti parum amica vel refractaria.

Mine de fer d'un gris de cendre.

d blautichtes Eisenerzt, Ferrum mineralisatum minera cœrulescente, magneti parum amica vel refractaria. Minera ferri cœrulescens. Mine de Fer blenatre.

Semimetalla.

ift in unserer Landschaft nicht gefunden.

gleichfalls.

Metalla.

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

ben Engftlen; gleichfalls.

im Sattelberg ben St. Stephan.

auf Balmeret, im Gadmenthal.

of ehemals ben 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 Eisenfluß und auf der Vogelfluß im Lauterbrunnenthal, so ehemals daselbst genuzt, aber wegen Mangel des Holzes vers lassen worden.

ben Engstlen, von Hrn. Christen gefunden.

Im Vallée de Joux am Leberberg.

der Eisenschmelzi gebraucht worden.

D. 4. Metall.

03. A.

- 21. e spiegelndes Eisenerst, Ferrum mineralisatum, minera superficie nitente. Minera Ferri specularis. Mine de Fer speculaire.
 - f Blutsteinerzt, Glastopf, Ferrum mineralisatum, minera figurata rubra aut tritura rubente. Hæmatites. Schistus. Pierre Hematite.
 - g Eisensand, Ferrum arena mineralisatum. Arena ferrifera. Fer mineralise dans le Sable.
 - h Secerst, Sumpferst, Modererst, Ferrum argilla mineralisatum, minera intrinsece colore ferreo vel cœruleo. Minera ferri subaquosa. Minera ferri lacustris vel palustris. Fer mineralise dans le limon.

i Schmirgel, Ferrum mineralisatum, minera durissima, rapaci, solida, magneti refractaria, colore susco vel serreo.

Smiris, Emeril.

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

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

bennahe in allen Fluffen, besonders in der Mar.

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 or-

ten des untern Ergens, als:

ben Brut.

ben Bra. net.

ben Beltheim auf der Gnfliffuß.

ben Solderbant.

auf dem Adlersberg.

Item: auf dem Rüblihorn im Lauinen in groffen ungestalten Bohnen.

ben bem Rohrbad im Umte Signau.

ben Lengnau.

in dem Saanenftrohm.

im Gabmenthal

im Gentelthal > hin und wieder:

im Grindelwald

&. IV.

D. 4. Metall.

Ø. A.

21. k Braunstein, Ferrum mineralisatum, minera fuliginosa, manus inquinante, quæ sparsim Striis convergentibus constat.

Magnesia. Magnesie ou Manganese.

1 23 olfrahm, Ferrum arsenico mineralisatum, minera nigra vel susca, attritu rubente, cristallisata, planis nitidis splendente. Spuma lupi. Mine de ser arsenicale.

m Eisenerst, so noch nicht genng untersucht

worden.

3. B. Rupfer, Cuprum. Venus. Cuivre.
A. a gelver Aupfererzt, Cuprum sulphure & ferro mineralisatum, minera colore aureo vel variegato nitente. Minera Cupri flava. Chalcopyrites. Pyrites flavus.

Mine de Cuivre jaune.

e. b. f.

e. b. f.

subinterst im Sabchernthal im Scheidwald, eine halbe Stunde vom Ursprunge der Emme, ein Eisenerst, so Sr. Christen für reichhältig und gut angegeben.

ben St. Stephan im Sattelberg, welches Sr. Chris

ften ebenfalls für gut halt.

ben Gitab.

ben Guthdannen. auf der Grimfel. auf Engstlen.

im Vallée de Joux.

ben Valorbe.

im Diemtigerthal, gegen Erlebach im Gilberzug? fo ehemals genust worden.

ben Rothenfluß; ift nugbar.

im Sakgraben im Frutigenthal; ift nach Srn. Christen reich.

ben Aldelboden, reichhältig.

im Durrenberg in Lauterbrunnen, nach Grn. Chrissten reich.

24

M. b bleich

248

C. IV.

Metall. D. 4.

6. B.

b bleichgelbes Kupferest', Cuprum fulphure, 21. arsenico & ferro mineralisatum, minera colore pallide flava parum nitente. Minera cupri subflava. Pyrites subflavus. Mine de cuivre d'un jaune pale.

c Rupfererzt, so noch zu suchen oder zu uns tersuchen find.

promise the section because

3. C. 23 ley, Plumbum. Saturnus. Plomb. 21. a Blenglang, Burfelergt, Plumbum fulphu-

re & argento mineralisatum, minera tessulis majoribus vel minoribus vel granulis micante. Galena. Plumbago metallica. Galene ou mine de Plomb en eubes.

im Sauri im Lauterbrunnen, Un. 1725. von Sen. Christen genuzt.

im Gentelthal.

ben dem Souffberg in Gadmen.

ben Lent, nugbar.

auf dem Juraffus 6 Stund von Romainmotier.

im Habchernthal nach Grn. Christen. im Gausberg im Lauterbrunnen. auf der Grimfel nach Hrn. Christen. auf Engstlen, nach e. d. f. im Gadmenthal, nach e. b. f. in Guthdannen, nach e. d. f.

in Guthdannen, ift mit Rupfer eingesprengt und halt 40 18 mit 4 Ungen Gilber; ift im Jahre 1743. genust worden.

dafelbst find 2 Stollen angetrieben : der alte Stolle

und der Christiansstolle.

auf Hauri in Lauterbrunnen, halt ben 40 18 Blen und etwas Gilber; ift 1743. von einer Bewerkschaft zu betreiben angefangen, wegert mangel des Zuschuffes aber verlaffen worden. die daselbst angetriebnen Stollen heissen Lanopstolle.

Kirbergstolle Ite Schacht

der zie Schacht der zie Schacht

auf der Steae.

auf Hohenalv; eben daselbst ist mit obiger zu gleis cher zeit betrieben worden, und ift gleichhältig. Die

Mineralien.

250

C. IV.

Metall.

D. 4. Ø. C.

21. a

b Blenschweif, Plumbum fulphure & arsenico mineralisatum, minera pinguiori fere malleabili. Plumbago. Mine de Plomb sulphureuse & arsenicale.

& Blenfand, Plumbum arena mineralisatum. Plomb en sable.

a Bleperzt, so noch zu untersuchen sind.

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

in Triftberg in Oberhafti.

ben Adelboden; soll nach Hrn. Christen reichhäle tig genug senn.

in der Lent; gleichfalls.

in der Hundsfluß benm Gletscherli auf Scheidet.

im Diemtigenthal in einem Vorgebirge, das Als petli genannt, gegen der Thuner. Kilen hins über, soll reich senn.

im Souftberg ben Gadmen.

auf Amerten oben auf dem Gletscher; soll nach Hrn. Christen besser senn, als das auf Hauri und Hohenalp, und ungleich reicher an Silber. im Berge O ben Morkle; ist reich und halt bis sungen Silber.

bricht auch an verschiedenen der obgedachten orten.

if siemlich reichhältig mit Eisensand vermischt, in dem ausgewaschenen Narsand, aus deme das Gold gewaschen wird.

auf dem grünen Bergli ben Menringen, so der sage nach 80 Breich senn soll; ist aber unbekannt. auf der Grimsel und Zinke. im Gentelthal.

D. 4. Metall.

S. D. Jinn, Stannum. Jupiter. Plumbum album. Etain.

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

a Weißguldenerst, Argentum sulphure, pauco Arsenico & Cupro mineralisatum, minera mirante alba. Argentum rude album. Mine d'argent blanche.

b graues Silbererst, Argentum Arsenico, cupro & ferro mineralisatum, minera grisea. Argentum rude cinerei coloris.

Mine d'argent grise.

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

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

ist ben uns noch unentbekt: ausser daß der sage nach unlängst eine Art ben Saanen soll entdett worden seyn.

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

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

im Fluhberg ben Boltigen soll sich auch eines dieser Urt befinden.

der Sage nach soll sich ehemals ein solches ben Vottenweil in der Grafschaft Lenzburg befunden haben, und in der Menge nach Augspurg abgeführt worden senn.

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

auf der Sundefluh auf Scheibet.

ben Engstlen von hrn. Christen angezeigt; ist dem Bericht nach von etlichen Anwohnern in gesteim genuzt und nach Lucern abgeführt worden, nunmehr aber niemanden bekannt.

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

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

im Berge Souft im Gabmenthal.

auf Ammerten, in Blenerst; foll nach Hrn. Chris

ben Nothenfluh; soll der Sage nach reichhältig sein. G. F. Gold,

D. 4. Metall.

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

Aurum nativum diverso colore terræ, vel arenæ inhærens, solutum. Aurum nativum solutum.

6 Golderst, so ungewiß und noch nachzusus chen find.

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