

123

N. 9 Ph. 5

Sistema Mineralogicum

Conscripserunt me AndreamPodor Secundum in Annam Medici-cine Auditorum Semestris primiAnno 1805 Die 19^{ta} Maji in
Universitate Pesthicensi.

Terminologia Mineralogica
 Sistema ad Linnæ

Ecc

Disquisitionibus Josephi Antonii Schönbauer
 Medicini Doctoris, Societatis Mineralogice
 Genensis Oeconomus: Pragensis, Naturæ curiosorum
 Halensis Commembris. In Reg: Univ: Pestiensis histor
 Naturæ, et Terræ specialis. Professor. p.d.



Mineralogia con
 minis, quid optima regni
 Sistema hoc Me
 ut in Ordines ordinis
 es quæ Variabiles
 His divisiones hab
 ut distinguat, ut
 verum possit, debet
 mineraliam.

Tales prop
 Alii vocant in
 mineralia in Splendore
 Longa Flexibilia Fluida
 Longa Sabunda et Lupa
 Alii proprios
 ab aliis auxiliis
 Mineralia ligant vitru
 ut Solvat Acida an
 habent dom miscet
 Tales vocantur Sabunda

A) Proprietates
 Proprietates Min
 ut ut attendere de
 1^o Color
 2^o Cohærens
 3^o Cohærens phum
 4^o Rigor externa
 5^o Superficies externa
 6^o Splendor externus
 7^o Transparens

- 70 = ~~Figura~~ ~~Figmentum~~
 80 = Figura Phylot constructum
 9no Pellucidos
 10ma Color tribond
 11mo Ductura v. I. qui natio
 12mo Durities
 13to Ductibiles
 14to Tenacitas
 15to Flexibiles
 16to Adhæsio Labii aut Ling. v. d.
 17mo Sonus
 18to Attactus
 19to Odor
 20mo Sapor
 21mo Proventus
 22to Triabitiles
 23to Fluiditas

Imo Color

Colores in Menologio reuerentur

- 1mo Albus
 2do Præseus
 3to Nigres
 4to Cæruleus
 5to Viridis
 6to Flavus
 7mo Ruber
 8to Teneos

Hi colores denovo variati diversi mod
Varitate et Declinatione in alios colo
 et Interitabile.

ms. 120
 sunt appellatur
 non declinabile
 Quod dicitur habere
 gradus
 6to profundus ap
 18to
 19to
 20to
 21to
 22to
 23to
 24to
 25to
 26to
 27to
 28to
 29to
 30to
 31to
 32to
 33to
 34to
 35to
 36to
 37to
 38to
 39to
 40to
 41to
 42to
 43to
 44to
 45to
 46to
 47to
 48to
 49to
 50to
 51to
 52to
 53to
 54to
 55to
 56to
 57to
 58to
 59to
 60to
 61to
 62to
 63to
 64to
 65to
 66to
 67to
 68to
 69to
 70to
 71to
 72to
 73to
 74to
 75to
 76to
 77to
 78to
 79to
 80to
 81to
 82to
 83to
 84to
 85to
 86to
 87to
 88to
 89to
 90to
 91to
 92to
 93to
 94to
 95to
 96to
 97to
 98to
 99to
 100to

Purpurei appellantur dum in nullum alium colo-
rem declinant.

Subadulsi tamen dividuntur in agrestes
grados.

Color profundus appellatur dum profundum
sit.

Interstus appellatur dum vixit est et vicinus.

Dilutus dum est pallidior quam interstus.

Pallidus dum est adhuc magis dilutus quam
prior.

Vocantur tamen hi colores in quorundam
sive superficiem aliaque mineris subadulsi
penetrant.

Vocantur tamen hi coloresque ad splendorem
quem seculum ferant. illique seriales junctum habent
splendorem metallicum appellantur color metallicus
viii.

Ab Color Albus

Varietates coloris albi sunt sequentes.

Niveus est albus purissimus in nullum
alium declinans.

Fabescens albus est albus colore fabae
minime inquinatus.

Flavescenti albus declinat in flavum.

Argenteus albus est flavescenti albus cum fulgore
ut metallis.

Griscenti albus est modicissime ex albo ingens
saum declinans.

Viridescens albus declinat ex albo in viridem.

Lacteus declinat ex albo modicissime in lacteum.

Sporreus est ceruleus albus cum splendore
metallus.

Logia Revivere

2 Diversi modi
in alios colo-

(6) Colores Grisei

Varietates coloris grisei sunt sequentes
Flavobius est griseus cum splendore multo
Cerulescentigriseus est griseus in ceruleo
non nihil declinans.

Margaritaceus est griseus multo minus in
locum declinans.

Infusogriseus est ceruleo et griseo
fusus declinans.

Virescentigriseus est ex griseo in viride
declinans.

Flavescentigriseus declinat ex griseo in
virescentem.

Chalibeus est profunde griseus cum splen-
dore multo.

Nigrogriseus est profunde griseus in nigro
declinans.

Colores Nigri

Varietates coloris nigri sunt sequentes
Griseo et nigro facit transitionem ex griseo
in nigrum.

Fosconiger declinat ex nigro in fuscum

Albus est purpureus color niger.

Fetrens est profunde niger cum splendore
multo.

Cerulescenti niger est niger in ceruleo
declinans.

Varietates coloris
Indigo est color
Ceruleus est in
purpureo, diverse
Solatus est in
dulcor
Concolor est
Violetus est color
clivus mixtus ex
Lavendulatus est
clivus
Blasivus est
in dulcor
Polio
Varietates coloris
Argenteus est
in ceruleo declinans
Falipius est
griseo declinans
Viridimixtus
clivus declinans
Immaginatus est
Purpureus est
candem declinans
Purpureus est
clivus
Boracius est purpureus
Nigrescenti est
in nigro declinans
Pistacius est
clivus

Colores Grisei

si sunt legue
placore multo
siccus in ceruleo

multo in

abest in griseo

griseo in vivo

in vivo

griseus cum spl

griseus in nig

sunt legue

in vivo

color niger

get cum splendor

in vivo

Colores Capitei

Virentes coloris cerulei sunt legue

Indivus est color profunde ceruleus.

Peroleuensis est color ceruleus

profundus, diverse autem intensitatis.

Lobatus est interse ceruleus in tuberculorum

Amalensis est color laevis dilutus.

Violaceus est color ceruleus in tuberculorum

clinorum mixtus ex ceruleo et rubro.

Lovendalensis est violaceus in quiescente

clinorum

Blasensis est ceruleus dilutus in vivo

in declinorum.

Colores Viridei

Virentes coloris viridis sunt legue

Orogynus est color interse viridis, modice

in ceruleo declinorum

Thalipensis est color pallide ceruleo viridis in

griseo declinorum.

Virentis mortuus est thalipensis in floribus

in declinorum.

Smoraginus est viridis parvus.

Provincus est smoraginus in nihil in floribus

in declinorum.

Pomaceus est viridis pallidus in alba de

clinorum.

Boraceus est profunde viridis in possum

Nigrescens viridis est color profunde viridis

in nigro declinorum.

Distans est color flavo viridis in possum

in declinorum.

forma declinans. grisea.

Asporus est pallidus pistachiosus in g

in declinans.

Alutinus est dilutus flavo viridis.

Colores flavi

Variabiles coloris flavi sunt sequi

Sulphureus est dilutus viridi flavo

Auricolinus est veris ubi flavos in
splendore metallicis.

Citrinus est parvus color flavus.

Aureus est parvus flavos color in splendore
tallio.

Mellius est intensus flavos in rubro fo
griseo declinans.

Cereus est flavos in rubro fuscogriseo
declinans.

Pirithaeus est flavo griseo in splendore
metallico.

Stramineus est color sulphureus pallidus
in griseo declinans.

Virens est pallidus flavos modice
rubro fuscum declinans.

Ochraceus est profundus flavos in rubro
fosco declinans.

Isabellinus est fuscus flavos in griseo
declinans.

Auratus est rubro flavos.

Variabiles coloris
flavos est flori
Hyacinthinus est

clivus. Lilacinus est p

is unguentum.

Coccineus est in

in flouso declinans

Coccineus est fla

in metallicis.

Coccineus est

Coccineus est in

line in unguentum

Coccineus est

rubro declinans.

Coccineus est

Coccineus est

Coccineus est

Coccineus est

Coccineus est

Coccineus est

Coccineus est

Coccineus est

Coccineus est

Coccineus est

Coccineus est

Coccineus est

Coccineus est

idos pistacinos in g
 los flosos veridis.
 flavi
 is flavi tunc sequi
 latus viridi flou
 veris ubi flosos u
 olos flosos.
 vos colat in splendore
 flosos in rubro fo
 in rubro flosos grise
 griscesc. in splend
 Solphoreos pallid
 idos flosos modic
 latus flosos in rub
 no flosos in g
 bro flosos.

9) Colores Rubri

Varietates coloris rubri sunt sequentes
Sororeus est flosos ruber intensus ^{pes} ^{augustinus}
Hyacinthinus est flosos ruber in ^{vigor} ^{in flosos} ^{comodo}
clivus ^{in g} ^{in g}
Laternatus est pallidus ^{in g} ^{in g}
sericeus declinans.
Coccineus est intensus ac vividus ^{ruber}
in flouescentem declinans.
Cornutus est flouescenti rubet cum ^{plend}
re metallicis.
Longueus est ruber profundus.
Cornutus est ruber paros ^{modicus} ^{modicus}
in crabscentem declinans.
Persicinus est dilutus ex rubro ^{ince}
in crabscentem declinans.
Cochineus est ruber profundus in ^{grise}
in crabscentem declinans.
Cornutus est color ceras rubet.
Cornutus est ruber pallidus in flouescentem ^{de}
clivus.
Roscos est pallidus ex rubro ^{cera}
in crabscentem declinans.
Foscos rubet est profundus foscos rubet.

10) Colores Fuscus

Varietates coloris fuscus sunt sequentes
Subfuscus est fuscus in rubro ^{declinans}
Perisphinctus est color pro fonde ^{modicus}
in crabscentem declinans.
Flores fuscus est fuscus flouescenti ^{declinans}
Signatus coloris flosos fuscus pallidus in ^{grise}
in crabscentem declinans.

res ubi declinavit.

Figuras est fortis profundissimos in nigro
transiens.

A) Colores compositi

Præter hos tripliciter dicitur etiam compositi
pluribus, hi per aliorum requirunt nomina, et
in superfluum minorem linguam. Iversum

1^o Compositos qui compositi ex coloribus
cerialibus, viridi et flavo, cui coloris per diuulor
inbet mixti.

2^o Virides in hoc continent ceruleos, ruber
vos, et viridis, hi colores ubi in viride per strati
gerentur.

3^o Colombenios in hoc continent ceruleos
et virides et flavos, inter se inbet mixti, et quod
si unus in alium transiens.

4^o Trinitas coloribus in hoc continent ceruleos
et flavos unus in alium transiens. hi colores
unus viridi quam sapientes varietates.

B) Colores proprii et alii

Præter hos observatores in coloribus mineralibus
sequentes proprietates.

1^o Colores est color dum aliquid minérale pellit
dum aut semipellendum pro diverso situ erga
colores videtur jam reflectit jam non reflectit

2^o Colores variatio vocatur dum idem pellit
aliquid mineralis pro diversitate situ erga
colores diversos reflectit colores.

3^o Colores mutatio vocatur dum aliquid minérale
in aëre aut in luce suam colorem mutatur
ut priore et alium ostendit.

II^o Colores proprii

Quod colorum
in Trinitas per
quella tot quod

Quid autem quod
Trinitas quod

III^o Figuras

Quod figuram
mineralia secundum
et cristallina.

1^o Anisotropa vocatur
quam referunt.

2^o Figura quod
separat in quatuor, et

3^o Cristallina quod
habet agulis lineis
et mineralia duntaxat
puncta novina addit

4^o Anisotropa vocatur
quam referunt.

5^o Figura quod
separat in quatuor, et

6^o Figura quod
separat in quatuor, et

proportissimos in
coriis

et ista corpora
uicant nomina, et
lingua. et versis
horum coloris per
i coloris per diuersa

et ceruleos, et
hi in videri per stru

uicant ceruleos
se inbet mixti, et

hoc ostendit cer
osius. hi coloru
res varietates.

et aliquid
in coloris mixto

quod mixtole per
diuerso situ erga

et iam in reflecte
ad idem per
sitare sicut erga

et aliquid in
colore mixto

4^{to} De figura coloris, dicitur superius et remanet
coloris ad idem digere et quod pulcherrime referat
horum et nabet macula purpurea Torrida torrida
mixtiones ludera et verid.

De Cohesio pluri

Quod cohesione pluri diuidatur in minuta
in solida friabilia et fluida.

Solida appellatur quae intra digitos conficere possit
Fluida autem quae iam facile iam perficitur

Friabilia quae intra digitos conficere possit
paulatim

De Figura Plurima

Quod figuram externam attinet diuidatur
in minuta secundum eam in Amorpham, Figurata
et Cristallisata.

1^a Amorpha vocatur quae nullam pulchritudinem
reperit.

2^a Figurata quae aliquos pulchros figuras
reperit. et rursus, Crista Gallitibi.

3^a Cristallisata quae figuram geometricam
habet a quibus lineis constructis reperit
et minuta denuo habet suos varietates. quae
pulchritudinem nouam adquirent.

De Amorpho

Amorpha dicitur ab sequentibus varietatibus.
1^a Capitulum minoralis est dum minoralis aliquid
amorphum eius est magnitudinis, ut ad minimum

magnitudinis sapientiae, et in alteri cytori ad naturam
liberam.

2^a Insuperum minoralis vocatur, dum aliquid minus
vale sit minus alime alteri auerenti in per se.

3^a Angulosum est dum occidit minoralis anguli
proditum, hi tamen et oblati et aueri

jam majores jam minores.

4^o Laminosa dicitur quod jam erosiores jam tenuiores
laminas referat.

5^o Superficiata vocatur dum superficies alterius
mineralis, sub forma quasi loricis, & tenuissimae pelliculae
habetur.

Figurata

Mineralia figurata sicut dividuntur in forma
a) Oblongas & rotundas & planas et crevatas.

a) Ad oblongas formas pertinet mineralia.

1^a Dentata quae conus oblongos apice incurvos
referat.

2^a Filamentosa seu Filiformis quae referat filum
ferreum.

3^a Capillaria quae referat filum & capillos, singu-
la tenuissima.

4^a Retiformis & Texta quae referat autem texturam
permutat.

5^a Embricata quae variis figuris arborum
referat. et quidem dum ex truncis erosione plerumque
emittuntur, et versus per arborum altitudinem.

6^a Fruticosa quae frutices quicquid hinc dum
sive arbores quasi ex radice plerumque prodeunt ramis.

7^{mo} Coralliformis & mineralia ramosa, sed apice
minus rotundis, et diversi modo incurvatis.

8^{vo} Stellata & Polystellata quae referat conus
longos et nodulos in modum uti conus & stellae libere
penduli ex aqua congelata.

9^{no} Tubiformis quae tubos aut cylindros, aut
live tubos sive incurvatos referat.

10^a Clavata quae basi & tenuiora, versus apicem
in clavata.

b) Ad rotundas formas pertinet globosae
jam majores jam minores globosae referat.

1^a Cystica quae & lyp
2^a Sphaerica sphaeros
3^a Angulosa & lyp
4^a Divisa & lyp

libi invicem
5^a Reniformis dum

despectu, at lyp

6^a Tuberosa & lyp

quod odes in equali, id

pluribus tuberosos referat

7^a Ligata dum lyp

quod et liquore sive

8^a Formos & lyp

longa mineralia quod

et inter speculi & nob

9^a Brachata & lyp

Laminas seu brachata

10^a Ad crevatas & lyp

mineralia dum aliq

vis aut tubulis se de

conflatam est odes, &

removetur.

11^a Cellulosa sicut

cellulis tubulis et angul

12^a In angulis & lyp

Cellula autem tub

quales, tandem fore

minerali spongiam referat

Si autem Cellula can

poris modo libi in haren

et lyp

1^o Clypeata quod Clypeus refertur.

2^o Sphærica Sphæros refertur.

3^o Amigdaloidæa Amigdalæ refertur.

4^o Adnata id est dum plures globi, adherent

sibi invicem.

5^o Reniformia dum plures figuri, globosæ
ad se adherent, ut Renes Vitulinos refertur.

6^o Suberosa id est plures nudi globosæ cum Super-
ficiæ ad se inæquali, ut Suberosa, ut Radix
pluribus Suberosos refertur.

7^o Ligata dum Superficiæ mineralium
fusa et ligata fuisse videntur.

8^o Formosæ planæ pertinet ad dicta Specu-
lata mineralia quod una Superficiæ plana
et inter Speculi & Notata polita est.

9^o Brachata id est Laminosa dum mineralia
Laminosa seu Brachata præferuntur.

10^o Ad Excavatos pertinet Cellatis
mineralia dum aliquod minerale nunc lami-
nis aut Tabulis seu diversi modo se habet
conflatum est adeo, ut inter hos interstitia
veniantur.

Hæ Cellata subdividuntur in Mineralia cum
Cellis subundis et Angulosis

1^o In Angulosis sunt numeri angulorum numeri
Cellatis autem Tabulis dividuntur in Regulares
Quadrates, Triangulares, Irregulares, id est Digestos ut

mineralia spongiæ refertur et tunc vocatur Spongiæ
si autem Cellatis canaliculos excavatos refertur
vix modo sibi intertextos vocantur Veniosæ id est
veniosæ.

1^o Denique ~~terminales~~ ^{terminales} quae nascuntur
ex concavitate plantae terminalium
~~et~~ ^{et} ~~anguli~~ ^{anguli} quae nascuntur
ex concavitate plantae, et non terminalium
et unius lateralis.

2^o Tamen ~~terminales~~ ^{terminales} non anguli
sunt Tabulae diversae denominationes habent
Ita Trianguli Tabulae dicitur, Gona

Quadranguli Tetragona
Quid Anguli dicitur Pentagona

3^o Cubus constat 6 figuris planis tetrago-
nis. varietates cubi 7 liquet.

Si plures illa sub angulis rectis cohererent
dicitur Cubus simplex et Cubus regularis
Si autem sub obliquis aut acutis cohere
aut dicitur Compositus et Cubus Compositus.

In cubo veniant consideranda plana Mar-
gines. Anguli.

Vocat praeterea cubus planis octo latibus
planis exsertatis, cubus convexus, illa convexi-
tas augetur et ad convexitatem cylindricam et Glo-
bosa.

4^o Prisma constat planis minimum 5. bus
et etiam ad minimum pluribus tetragonis, ceteris
longioribus.

Pro numero planorum appellatur prisma si 3. sint
Tetrahedron. Si 4. plana habeat. In prismate
veniant consideranda plana lateralia (ceteris longiora
tamen) terminalia quae in extremitatibus prismatis
sunt sita et 3. terminales ex utroque latere

Ad hoc figorū variat diversā quattuor
nūc d. Syllicus alii hucusque descripti sūt
zeta, dū d. Plana s. Anguli s. Apici, dū
mode oribatur s. Robo autē mutatione
eū horū, s. per privativam angulū, aut Margiū
per oppositivam novū apicū, aut Margiū,
novā planā, aut Angulū aut Margiū novū Robo

Angosta es 2 cajas
mull. de la Capata

ploni terminati
loc anguli exali
nalis et est labe
nis lateralis d
pro extremitate
ra in apice comp
diversos denon
lateralis termin
Ardua, et in dyl
na lateralis, plu
margines later
A laterali, de
ea concursa plan
i ea concursa d
osui.
scitor ea ablu
ralli.
lonis 12^a penta
ada plana Mot
lonis 12^a frag
diversa quattu
quod descripti v
ali v Apicis d
ben mutabilitat
aut. aut. Morg
aut. Morg
Morgenes nove lob

magnitudine, quo Uter est. alia Absolute
Relativa.
Quod magnitudine Absolute Crigalea
lior Ligantes quo magnitudine et perum
altro equat.
alio Progrades quod pede et altro equant
quo tamen pedes n attingat.
Magna v Frontes v quod 2 pollices et altro
equat. sed t pedem n equat.
Medicines v quod 2 pollices et altro equant
quo tamen pollices n attingat.
Parva v quod 2 pollices equat sed t polli
cum n attingat.
Minuta v quod 2 n attingat pollicem, sed
tamen nudi oculi distinguere possunt.
Crab v Minutissimus v quod adeo parvus
v ut nudi oculi distinguere n possunt.
Magnitudo Cris tallos Relativa enonitua
tum componamus in aliquo cris tallo latitudine
cum longitudine. v Crassum cum longitudi
ne. v Tum componamus ipsos cris tallos in al
qua figura vulgaris.
Tunc Cris tallos humilis est cujus longitu
do crassum poru superat.
Elongata est cujus longitudo crassum mul
tum superat.
Latata est cujus longitudo latitudinem non
multum superat.
Angusta est cujus longitudo latitudinem
multum superat.

Crystallos dicitur dū cristalli duplices ad se
invicem coherer. et quidem dū cristalli plu-
res una alteri inponitur. dū autem superimpositi
dū ad latera ad crescentia vocantur oppositi
dū transversi ad crescentia vocantur decussati
Multiplicati.

Concrevisse dicitur dū concretus cristalli
venit in novas formas concrevit. et hinc di-
versos formas eas autem sine concretis
cristalli dū in terrene ut fasciculos referant
nō nunquam ut manipulos, nō nunquam capos
ut Bacillos aut Globos Tubera etiam referunt

In cristalli denique venit considerandum quid
Genuendū v. Spand.

Genuendū ē quod aliis Minerali ē constanter propria
ēq. cristallificatio quod dicitur Prismatobrochodromus
quid pro ē etiam utroque aut Hexadromus,
quod hoc cristallus quod est Genuina.

Spand v. Spand = Cristalli appellantur dū
in aliquo minerali, occurrer aliqua figura
quod hinc propria nō est. ēq. Bacilli quod dicitur
les Spand cristalli autem cantor ab admixtione
illius heterogenei.

IV. Superficies Externa

Superficies externa in Mineralibus diversa
habet proprietates. v. est Inequabilis dū loco
jam profundiora jam depressiora occurrat.

Vel est Gravata dū ipsa in superficie
minutis parvis rotundatis fere ejusdem
modi occurrat.

Superficies Menere potius Cristalli obducta
est.

Superficies Aspera est Superficies Men-
tali potius prominens visu via altane
tarda delectis obducta est.

Superficies Levis est Superficies omni-
a qualitate carens.

Superficies Squamulosa est Superficies
Squamulata aut Festonis obducta.

Superficies Striata est Superficies line-
is elevatis obducta.

Haec Stria variatur et quidem hoc desuper
occurrit in Sylindrica Striata in Quadrata

Sylindrica Striata est dum lineae
non parallelae decurrunt et quidem in Quadrata
Longitudinaliter in Transversum in Diagonaliter in
Alternati, id est in una Superficie transver-
sa in opposita vero vicino plano longitudinali-
ter.

Sylindrica Striata est dum lineae
elevatae in omni eadem directione in para-
llela decurrunt et hinc vocatur Decur-
rentia. Superficies dum ille lineae elevatae
ex linea quadam longitudinali, in determi-
nata oblique ex utraque parte decurrunt
ut in perna.

Recurvata Superficies est dum illa
lineae elevatae decurrunt transverso, adeo
ut quasi Pete in Teste exsurgant.

V. Splendor Exterior
in splendore observatur illu-
minatus, et illius diversa natura
quod splendor est in perna
splendor sequitur modo.
Mineralis emittit splendor
dum splendor illi a longinquo re-
cedit.
Mineralis splendoris
quidem elegans est, sed a longin-
quo recedit.
Mineralis perna splendoris
in observatione nisi dum mineralis
venit.
Mineralis Mineralis in
modo quodam puncta perna
Mineralis. —
Mineralis splendoris ex
in quibus plane nullus splendor
in Mineralibus splendoris
sunt sequentes.
Splendor Metallicus
est proprius est.
Lumin metallicus est
hinc accedens, in hanc parte
splendor ad metallicum
vires in metallicum declinat
et in metallicum et vitrum
Splendor Margaritae
est sibi quasi in matre
illis occurrat.

V. Splendor Externus

In splendore observatos illius gradus inter,
statim, et illius diversa natura.

Quos gradus sub interstatim dividitur
splendor sequenti modo.

Mineralia eminenter splendida vocantur
da splendor illorum a longinquo se in conspectum
reddunt.

Mineralia splendida dicuntur quod splendor
quidem elegans est, sed a longinquo se distingui
non possunt.

Mineralia parum splendida sunt quod splendor
non observatur nisi dum minerale propriis ad
oculum venit.

Mineralia micantia sunt in quibus solent
modo quosda puncta parva hinc inde
apparere.

Mineralia splendoris expertia dicuntur
in quibus plane nullus splendor deprehenditur.

Varietates splendoris quoad naturam
sunt sequentes.

Splendor Metallicus est ille qui Metal-
lis proprius est.

Leuimetallicus est splendor ad metal-
licum accedens, non tamen perfecte metallicus.

Splendor Adamanticus est splendor ex
vitro in metallicum declinans, quoniam medi-
us inter metallicum et vitreum.

Splendor Margaritaceus est Perlatus
est talis qualem in matre perlati in morgan
vitis occurrunt.

vis quavis in cera observatur. Dum angu-
as pulcro politur.

Splendor Vitreus est talis quasi in rea-
te fractura vitri videtur.

Splendor Diuus est talis quasi in die
recenti fracta observatur.

Splendor Sericeus occurrit superi. me-
neralib. fibrosis, et est talis quasi in seri-
co deprehenditur.

Hoc tam in castro quam in subterro
splendore observatur.

VI. Fractura seu Testura

Fractura recens minerali, exhibet
rivum an minerali testura interna
est aabem quo ad hanc. Densa Fibrosa
Labiata Concelllosa Scitosa Qua-
drata.

A) Densa

Densa est in qua nulla distinguitur particula obs-
curior. varietates ejus in sequentibus.

Fractura Testacea dum exhibet jam me-
joris jam minores festucos.

Fractura Plana est quae nullas habet in se
fuit varietates covitales.

Fractura Conchacea dum in fractura de-
tali conchiformis excavations et convexita-
tes in hac observandas varietates.

Fractura Conchiformis excavations et con-
vexitatibus majoribus dum observantur.

Fractura perfecta Concha-
ris in distincta,
Superficia Conchacea do-
ri distincta.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura laequa apu-
d et angulos convexita-
tes.

Fractura perfecta Bonehaeca dum eadem
riones v. distincta.

Imperfecta Bonehaeca dum eadem riones
v. distincta.

Fractura inaequalis appellatur dum irregu-
lones et angulosi convexitates, ac concavitates
occurrunt.

Si ha convexitates aut concavitates in ma-
jore appellatur Radicata inaequalis.

Si sunt minores solum appellatur Fractura
granulosa. et est generalis majoribus v. mi-
noribus obita.

Fractura Terrae dicitur dum fractura
splendore caret, et ita se habet, ac si Terram
ea frangeretur, est tunc aspera v.inda, splendet ca-
terra.

Fractura humilis dicitur dum in fractu-
ra prominetia jam majoris jam minores v.
Festucosa aut Unifera occurrunt, sibi
quorundam in metallis ductilibus.

3) Fibrosa

Fibrosa fractura est in qua minerale
quasi fibris coactum est. Varietas ejus
est Fractura fibrosa rarisima. dum fibre
in fractura rarisime sunt.

Fractura fibris raris dum raris fibris
non recta ducuntur.

Fractura fibris curvis dum fibre deorsum
inde incurvatae sunt.

Fractura fibris parallelis dum fibre parallele
se ducunt.

to quodam intermedio diuturno latente
Fibrae autem divergentes variae.

Fibris stellatis divergentibus dum expan-
to intermedio circa circum fibrae accurrunt
ad totam peripheriam.

Fibris fasciculatis divergentibus, quae
fibrae trahuntur ex una parte puncti, de qua
oppositis partibus divergunt.

Fibris decussatis est dum fibrae diver-
si modo se secant.

§ Radiata

Testora radiata est in qua quasi radii
is conflatur esse minerali videtur, sed fib-
rae non sunt confluente cum radiis olim Mi-
neralogi.

Radium vocatur illa in qua fibrae per-
cussae excurrunt. Ceterum radii fibrae et
lamellae a se differunt.

Fibrae videntur ubi longitudo radii
radium multatius superant.

Radii vero ubi longitudo latitudi-
nis multatius superant, sed tamen non
ex qua in fibris. consequenter jam latius
res, et si latitudo hae adhuc magis crescat
respectu longitudinis vocabuntur lamellae.

Vois habet deinde radiata ibi
dividit, ubi fibrae. nunc quod latitudine
radii dividitur in testora radiolatis
radiis angustis. quod deest in testore
san radiis rectis curvis radiis peris.

Testora

Testora radiata
Radii stellati
et radii fasciculati

§ Lamellae

Testora lamellae
minora videntur quae
alibi esse.

Testora lamellae
quia lamellae divi-
sae lamellis ma-
ioribus minoribus

Asperguntur la-
minae lamellis perfectis
imperfectis.

Directione lam-
inarum lamellis rectis
vis.

Testora lamellae
videtur in testore
valde curvis. Lam-
ellae. Lamellis
vis. et lamellis
vis.

Adversus deest
nullum. dividitur
nullum. in testore
ulla et simpliciter

60) Lomellusa

Testura lonellora in magnita.
vive lonellora dividitor in Test.
torum lonellis majus cubis. et
Lonellis minus cubis.

A Receptione Comellorum in Texas
domum Comellorum receptis A Comellis com-
vis. - - - - -

A diversis Decussis et Leptocentris
mellorum. Dividitur Testora Lam.
mellosa. in Testora maculata Boiss.
ella & Siphocides Decussis rufos.

De Testibus

Testes Sistora est Dan Mura.
de hominis maioribus porabile in posi-
tio seu separabilibus sine in epa-
labilibus, errore videtur. Testes
ta huiusque habet suos varietates.
Nephe a Crassius dividitur in Per-
torum lanellis Crassus et lanellis
Peruoribus.

A Clonius et Deorsa di-
viditur in Testes lanellis pla-
vis et in Testes lanellis cu-
lis botulis.

Haec alia sunt Adalbi-
Porod. Indeterminata Porod
a perfectione lanellorum dividi-
tor in Perfekte Sistora et Per-
fekte Sistora. Non nunquam
in Testes Sistora sunt Porod-
bilis lanellis. Saepe non est divi-
Testes Sistora lanellis Porod-
bilibus, et lanellis in Porod-

Quoniam

Quoniam quod est da-
pe coris sit Minera lamellis plas-
minus curvis. quasi squamosis.
cum referentibus.

VII. Figura Fragmentum

Fragmenta dividuntur in Regula-
ria quod aliquam figuram determinatam
referunt.

Irregularia quod nulla figuram de-
terminatam referunt.

Dividuntur deinde fragmenta quoad
habent Angulos quod si se gerunt.

Fragmenta Regularia effutur o
Figura cubica o Trigonoidale o
Pyramoidica o Prismoidale o Prismati-
cica.

Ad figuram denotant o Respe-
ct o Perfecta.

Fragmenta Regularia

Fragmenta regularia referuntur
ad o Anisotropa o
o Isotropa o Isotropa
o Isotropa o Isotropa
o Isotropa o Isotropa

Quod Angulos
dividuntur fragmenta
Angulis Acutis et Ob-

Fragmenta Angulis
dividuntur in Ang-
o Acutis o Subacutis

VIII. Figura

Nonnullis min-
us distinguitur vid-
et videtur pluribus
plura in Prismatis Prism-
o Prismatis o Prismatis
o Prismatis o Prismatis
o Prismatis o Prismatis

Prismatis o Prismatis
o Prismatis o Prismatis
o Prismatis o Prismatis

Prismatis o Prismatis
o Prismatis o Prismatis
o Prismatis o Prismatis

Fragmenta Regularia nulla sunt

Geometrica figura referat. variat de
men si Amorphis Conciformia
u referat Testacea u Testacea
id est quasi fragmenta Testacea
ferat. vel etiam sub oblongaria

Quod Angulis quosdam q erat
videtur in Fragmenta in Fragmenta
Angulis Acutis et Obtusis

Fragmenta Angulis Acutis de quo
videtur in Angulis Acutis
u Acutis u Subacutis.

VIII Figura plicata Corollae

Si non nullis mineralibus nulla
partes distinguere videtur. in quibus
non videtur et plicata distinguere
plata. eg Granulis Caillies Globulis
quorum aule huiusmodi sequentes
Distig de Granulosa. Distig de
Testacea Distig de Conciformis
u Caillies.

Distig de Granulosa u Testacea
u Angulis, et obtusis u Subacutis u Acutis.

Tandem quod magnitudine u Gran
u Mojo u Mineralibus aut Mineralibus.

Omnes stant parallelas decurrentes, quasi lamellis
jam porosis jam planis confertis videtur hinc inde
videntur per distinctionem in quatuor partes.

Tormenta hinc illi dicuntur perfecti du-
pere autem parallelas decurrunt. in nunquam
autem decurrunt adeo, ut scilicet transversa
ut quasi Muricula aut Porphyria
na referant. et tunc dicuntur Muricula plani
adversus Digressa Porphyria

Poros denique dividuntur in Septuaginta
Poros et Septuaginta Poros et Poros
Trid Poros.

Tandem dividuntur in Septuaginta Poros
ad quos ad Septuaginta in Poros Poros
et Poros aut Poros.

Ita distinctione Septuaginta Poros sive
Septuaginta Poros dividuntur quod et quidem quod
variabiles, dividuntur in Septuaginta Poros
Quod Septuaginta in Septuaginta et Poros.
Quod Septuaginta in Septuaginta Poros

Septuaginta Poros dividuntur quod aliquam figu-
ram Septuaginta Poros Septuaginta Poros
Poros.

Septuaginta Poros autem referantur Septuaginta Poros
Septuaginta

Septuaginta Poros dividuntur in Septuaginta Poros
et Septuaginta Poros et Septuaginta Poros.
Est Septuaginta Poros.

Quod Septuaginta Poros dividuntur in Septuaginta Poros
Septuaginta Poros in Septuaginta Poros et Septuaginta Poros.

Septuaginta Poros in Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
in Septuaginta Poros et Septuaginta Poros.

et est Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
et Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
et Septuaginta Poros et Septuaginta Poros

Septuaginta Poros

Quod Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros

Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros

Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros

Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros

Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros

Septuaginta Poros

et est Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros

Septuaginta Poros

et est Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros

Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros
Septuaginta Poros et Septuaginta Poros

est Leues & Aspera & Equalis & Prista
Striato & venos & subdivisus & stri-
atus, Idem longitudinem & transversum
& angulatum & Minime & adversus.

IX. Pelluciditas

Quod Pelluciditas & videtur
mineralia in Opaca quod angulata
necesse est transire.

Semiopaca quod nisi angulata transire
poteat.

Transparencia quod transire quod transire
transire potest. sed transillu nullo ali
ad obscure videre potest.

Semi pellucida transire quod obscure
videre potest. sed nisi transillu adversus
litteris scriptis transillu transillu
et legi.

Pellucida & transire quod obscure transillu
videre potest. nisi transillu transillu
pellucida transillu transillu transillu
transillu.

X. Color Tribord

In colore tribord consideratur an Color
Mineralis eadem Color Mineralis
Color Color & Color Color Color Color
Color & Color Color Color Color.

XI. Ductura & Squamata

Ductura & Squamata Ductura & Squamata
Ductura & Squamata Ductura & Squamata
Ductura & Squamata Ductura & Squamata
Ductura & Squamata.

XII. Durities Indurata obnoxia 24^{or} gradus.

1^{mo} Dura mineralia dicitur quoad
Chalibem scitellam. Vitem cadum.

Hae Dura subdividantur in 2^{as} Species
Valde dura et Dura.

Valde dura i quibz rader ad Chalibem
scitellam sed et vitem cadum. sed etia
conspicua linea radii n paria hor

Dur aake ad Chalibem scitellam et
linea cadum hor vocatur Lipulidura.

2^{do} Semidura vocatur quoad Chalibem
n scitellam, aut n viti rados et debiles
ad h scitellam et raltro pluvius radi
possunt n tamen Aug id.

3^{tio} Mollia appellatur quoad ad eor
mollia ut Augve radi possunt aut in p.
lesnes unguis recipiunt.

4^{to} Dura aake in tro digitos pluv
possunt vocantur Friabilia.

XIII. Fractibiles

Dura mineralia patitur seduci
infila aut Laminas vocantur Fractibiles
quod vero hanc proprietatem n habet
viam hor Fragilia ideo quia sub ictu Mol
lei dissiliunt.

Dura vero in poro gradu habet hanc
proprietatem Alia iudicatur, sed
dein dissiliunt dicitur Semi malleabilia
i Semiductibiles.

XIV. Tenuia

Tenuia n est confusio
horum et hor gradus horum
cum eo hanc hanc. Dura
fuit et dissiliunt, dissiliunt

Alia dissiliunt dicitur

hor vocatur Tenuia.

Hor gradus tenuia dicitur

hor malleabilia tenuia dicitur

Alia seu Adomosa est

hor sub malleo in eadem in p.

XV.

Dura mineralia

ad pectus rader hor

Alia flexibiles est

Hor flexibiles est Flex

Flex et Abque elostia

Flexibiles elostia

Horum mineralia flexum

tenus in statu pris hanc

Flexibiles n elostia

Hor aut pectus in statu

Horum filum Chalibem flexum

Horum malleum flexum, ad

Flexibiles elostia

XVI.

Alia mineralia

horum linguae horum ei

horum gradus n p. Flex

horum ad hanc et pectus

XIV. Tenacitas

Tenacitas n̄ est confabenda cum Ductibilitate, terrarū
tacet utroque gradus cohesive p̄m mineralium in
eum coherere. Quaedam mineralia ut si illa
facile a se discedant, diffiliunt et dicuntur Barum
tenacia

Alia difficilius diffiliunt, sub Malleo, et
huc vocantur Tenacia.

Iste gradus tenacitatis vocatur, et hinc voca-
tur mineralia tenacia Multum tenacea est tena-
cissima seu admodum est tenacissima non potest
sub malleo incidere in primis, quam dicitur.

XV. Flexibilitas

Quaedam mineralia a flexi n̄ patiuntur
sed potius rupta sunt huc Rigida

Alia pliantur et vocantur Flexilia
Huc flexibiles est Quæ Flexibiles cum Plasticitate
et Abque elasticitate

Flexibiles Plastica dicuntur dum quiescunt
et dum minere flexum asserere ut flexibile
denuo in statum pristinum resiliat.

Flexibiles n̄ elasticas est dum minere flexum
aut pressum in statu flexo permanet et:
dum filum et aliter flexibile resiliat. Quodam
vero modo flexum, adeoque elasticum habet flexi-
bilitatem elasticam, sed plumbum hoc con-

XVI. Adhærensia Labii aut Lingue

Aligua mineralia quæ aquam avidè absorbent
adheret lingue dum ei applicantur. In hoc ob-
servantur gradus n̄p. Facile adheret Minus exi-
ter adherens et potius adherens.

XVII. Sonus

Nonnulla Mineralia dum percutiuntur
num dant et hoc vocantur Sonora.
Alia dum fluctantur Crepitant et hoc
vocalur Crepitancia.
Alia ne sonum edunt ne crepitant
vocalur Muta.

XVIII. Tactus

Quidam delectantur in Minerali ut Lapis
Serpentinus Præcipue Magnetum.

XIX. Odor

Quidam Mineralia nullum odorem
gunt et dicuntur Inodora.
Alia spargunt vocantur quod Odora.
quod spargunt odorem hanc spargunt in spargunt
ne adhibito auxilio odorem exhibent et
vocalur Odorem sponte spargentia.
Alia solum dum fricantur odorem
et vocalur Odorem frictione spargentia.
Alia ~~in aqua~~ spargunt odorem dum habent
ad flatur, ut aqua immergantur. Halitus
et odorem spargentia.

In his tandem diversitas odoris conside
ratur in sponte odorem spargentibus. odor est Bituminosus.
rosos. qualis in Petroleo Libanotrace et alio
rosos.
In halitu adflatu odorem spargentibus odor
est Terrestis qualis ex halitu ex sicca
dum haurit. et odor Aquosus ab his.

Nonnulla Mineralia
qualis Sulfur
nativus qualis

Mineralia quod
in ferunt Sulfur
In illis consistit
propter non odorem
Sulfur qualis
Sulfur ad
qualis in Alumina
Præcipue est
in Vitriolo.
Aquosus quod
Sulfur Aquosus
ammoniacus.
Sulfur Præcipue
Alcalinus.

Proventus in
tando illud quod
aquam. Si non idem
li volumine aquam
est corporalis
non gravitatem
est aqua. Et quod
est ad pondus
gravitatem aquam
gradus gravitatis
non aquitatem

Por Unctuos Sulphureos Alti Empier
mativos quavis Grat Animalium Advers

XX: Poros

Mineralia quo aliquam Saporem Lingua
in ferunt Lapida et quo nullum In Lingua diap

In illis consideratur diversitas Poros in
poros in omnibus sunt seque

Salsos quavis in Sale Comuni est

Sabulosis adstringens sive Aluminosus
quavis in Alumine

Acrius est adstringens nauciosus qua
lis in Vitriolo

Amaros quavis in Sale Amaro

Salio uniosus in Sale ordens quavis in Sale
amoniaco

Causticus in Sale frigidus quavis in Natro

Alcalinus in Lixiviosus quavis in Natro

XVI: Gravitas

Gravitas Mineralium Determinatur eque
rondo illud gravitate cum gravitate specifica
equa. Si in idem volunt Mineralis, cum equa
li volunt aque ponderetur. et inde est litua
Por Corporatio Minerologi Nomenis expriunt
non gravitate, et pro pro obscurum pro
pro aque. et gravitas aque ad gravitate aque
est ut 10000 ad 10000. Si gravitas Min ad
gravitate aque ut 2900 ad 1000. Id diver
gradus gravitatis a Minerologi diversos termi
nos equitate

et vocant Makabilia.

Mineralia quo rariore his aqua
vitare superat diutor Levia

Mineralia quod gravitas quod capto
est quam aqua diutor Subgravia. v. quod
Semi-gravia.

Mineralia quod est aquam gravitate
superat Provia.

Denique Mineralia quod est et aliter
huc aquam gravitate sua superat diutor
vissima.

XXII Frigiditas

Frigida Mineralia quod intradigit
conferi possunt. Frigiditas est 4^{ta} gradus
bonitatis. pag. 27 exposita.

XXIII Fluiditas

In fluiditate Mineralium observantur
gradus fluiditatis quod sepe fluat. diutor
Leve fluiditas.

Quae autem facile fluat diutor fluiditas.

B) De Proprietatibus Internis

Proprietates internas mineralium veniunt
tractat quod auxilio sine Physico live Chemi
delegator hinc agendum.

1^{us} De proprietatibus his in hunc.

2^{us} De mediis quibus ea delegator, quod
labor Apparatus Mineralogicus.

1^{us} Proprietates
in Physico live Chemi
delegator
2^{us} Proprietates
in Physico live Chemi
delegator
3^{us} Proprietates
in Physico live Chemi
delegator
4^{us} Proprietates
in Physico live Chemi
delegator
5^{us} Proprietates
in Physico live Chemi
delegator
6^{us} Proprietates
in Physico live Chemi
delegator
7^{us} Proprietates
in Physico live Chemi
delegator
8^{us} Proprietates
in Physico live Chemi
delegator
9^{us} Proprietates
in Physico live Chemi
delegator
10^{us} Proprietates
in Physico live Chemi
delegator

a) Proprietates Internae

Proprietates internae mineralium alia auxili-
tis Physicis alia Chemicis delegantur.

I Physicis delegentur Proprietates.

Proprietates mineralium internae, quae auxi-
tis Physicis delegantur sunt sequentes.

1^{mo} Mineralia Deliquescentia sunt Faliscencia
sunt quae forte in aere humiditate absorbuntur.
terrosa vero in aere in pulvere dilabuntur.

2^{do} Mutabilia Mineralia sunt quae in libero a-
ere aut splendore aut calore mutantur. ut cin-
is Luce.

3^{io} Fixata Mineralia vocantur quae a-
quam aere absorbent.

4^{to} Hydrophana dicuntur quae in aqua pellui-
ditatem adquirent. aut saltem magis transparen-
tia fiunt.

5^{to} Dilabentia sunt quae in aqua dilabuntur.

6^{to} Solutiva sunt quae cum munda aqua hauri-
ta abeunt in fixam massam.

7^{mo} Subtilia vocantur quae sunt Calefacta sunt
Friturata simulacra tenues ad tractum et repel-
lunt.

8^{vo} Magnetica mineralia dicuntur quae de
magnete adtrahuntur ut ipsa Magnet et fer-
ra adtrahunt.

9^{no} Solaria sunt quae dum solis radiis insistant
magnitudine in partem solis mutantur. Deserta
extremis Spuntriae alia Meridiana ostendit.

[Faint handwritten text at bottom edge]

minerali ad se conjungere, & ex diversis Membris
unum certum componere vocatur Lithesis Mineralis

Mediis vero quod prout Ignis ad explorationem
Mineralium, aut Analysin aut Synthesein adhi-
bentur & Via.

Nonnulla agunt Mechanici et idcirco per
Media Mechanica.

alia agunt Vi percutiendi, et hoc vocatur
Leagebia. hoc & Vi fluida.

Proprietates quae mediis his Phenomenis debentur
per dividuntur in Proprietates quae via seca
et in illos quae humida debentur.

Proprietates quae via seca debentur sunt
sequentes.

Mineralia fusoria quae in Igne formam dant

Explosiva quae in Igne crepitatione

Dissiliencia quae in igne dissiliunt.

Didonantia quae cum flamma et Explosione

nam. Volatilia quae in Igne sub forma fumii
aut Vaporis avolant.

Fusa vocatur. quae in igne non avolant.

Fusibilia quae in igne liquescunt et fluida
fiunt. in his observatur an sponte sua fusibilia
sint an aliud quod additur. et si in Igne non flu-
ant nisi sub opus addatur.

Caliginosia quae in igne splendorem amittit
et in pulvere delatetur. & sicut terra ad qui-

Immutabilia quod ne Colorem mutent neque
aut, ne caliginosior vocatur etiam Perseverantia

mutantur.

Pyropheora quod in igne pelluciditate
quiritur. extra ignem opaca sunt.

Opusculum quod in igne opaca sunt.

Vitrescentia quod in igne in vitrum abeat
in hoc tamen observatur. an sponte & ab aliis
hoc quod fundatur in vitrum.

Ductibilia dicuntur quod dum in statu
caliditate extrahuntur in igne, in generum
statum abeunt.

Proprietates via humida de sequuntur sequuntur

1^o An mineralia aut solubilia reagunt
in aluminis & utriusque.

2^o An his solvantur absque auxilio ignis
caloris aut cum his.

3^o An his solubilia sint in aqua calida
et an in aqua frigida in aere distillant & precipitantur.

4^o An his solubilia sint colore & odore
bono.

5^o An ex his solubilibus sponte & ab aliis
in vitrum abeant.

6^o An quilibet reagat ex his solubilibus
precipitari possint.

7^o Qualem colorem et qualem consisten-
tiam habeat precipitata.

8^o quales proprietates exhibeat precipi-
tata in igne et reagat.

De Apparatu Mineralogico

Apparatus Mineralogicus constat primis
mediis seu mediis Mechanicis. secundis
seu mediis Chemicis.

De Instrumentis seu Mediis
Mechanicis
1^o Balneum Mariæ
2^o Balneum Virgine
3^o Balneum Sælis
4^o Balneum Solis
5^o Balneum Vaporis
6^o Balneum Spiritus
7^o Balneum Acidis
8^o Balneum Alcalis
9^o Balneum Olei
10^o Balneum Mellis
11^o Balneum Lactis
12^o Balneum Urine
13^o Balneum Sanguinis
14^o Balneum Urinis
15^o Balneum Sanguinis
16^o Balneum Urinis
17^o Balneum Sanguinis
18^o Balneum Urinis
19^o Balneum Sanguinis
20^o Balneum Urinis
21^o Balneum Sanguinis
22^o Balneum Urinis
23^o Balneum Sanguinis
24^o Balneum Urinis
25^o Balneum Sanguinis
26^o Balneum Urinis
27^o Balneum Sanguinis
28^o Balneum Urinis
29^o Balneum Sanguinis
30^o Balneum Urinis
31^o Balneum Sanguinis
32^o Balneum Urinis
33^o Balneum Sanguinis
34^o Balneum Urinis
35^o Balneum Sanguinis
36^o Balneum Urinis
37^o Balneum Sanguinis
38^o Balneum Urinis
39^o Balneum Sanguinis
40^o Balneum Urinis
41^o Balneum Sanguinis
42^o Balneum Urinis
43^o Balneum Sanguinis
44^o Balneum Urinis
45^o Balneum Sanguinis
46^o Balneum Urinis
47^o Balneum Sanguinis
48^o Balneum Urinis
49^o Balneum Sanguinis
50^o Balneum Urinis
51^o Balneum Sanguinis
52^o Balneum Urinis
53^o Balneum Sanguinis
54^o Balneum Urinis
55^o Balneum Sanguinis
56^o Balneum Urinis
57^o Balneum Sanguinis
58^o Balneum Urinis
59^o Balneum Sanguinis
60^o Balneum Urinis
61^o Balneum Sanguinis
62^o Balneum Urinis
63^o Balneum Sanguinis
64^o Balneum Urinis
65^o Balneum Sanguinis
66^o Balneum Urinis
67^o Balneum Sanguinis
68^o Balneum Urinis
69^o Balneum Sanguinis
70^o Balneum Urinis
71^o Balneum Sanguinis
72^o Balneum Urinis
73^o Balneum Sanguinis
74^o Balneum Urinis
75^o Balneum Sanguinis
76^o Balneum Urinis
77^o Balneum Sanguinis
78^o Balneum Urinis
79^o Balneum Sanguinis
80^o Balneum Urinis
81^o Balneum Sanguinis
82^o Balneum Urinis
83^o Balneum Sanguinis
84^o Balneum Urinis
85^o Balneum Sanguinis
86^o Balneum Urinis
87^o Balneum Sanguinis
88^o Balneum Urinis
89^o Balneum Sanguinis
90^o Balneum Urinis
91^o Balneum Sanguinis
92^o Balneum Urinis
93^o Balneum Sanguinis
94^o Balneum Urinis
95^o Balneum Sanguinis
96^o Balneum Urinis
97^o Balneum Sanguinis
98^o Balneum Urinis
99^o Balneum Sanguinis
100^o Balneum Urinis

De Instrumentis

Gastronomia seu Medica mechanica in appa-
rato minus logis est sequentia.

1^{us} Calces bonos.

2^{do} Lima bona Anglica. quod ope denticulis suis explorat.

3^{us} Magnes petreus seu Aurs Magnetica, pro ex-
plorando magnetismo mineralibus.

4^{to} Mallus porcos. 1^a extremitate cuspidata
altera rotundata. ac politos cum lamina ferrea
pollicis. et Annulo petreus aequo polito. Mallus
extremitate sua inservit ad avellendos p^{re}s
quos exquirere volumus. Altera explorata et
rotunda inservit ad conterendos, hos p^{re}s in palae-
te, super laminam ferream, cui Annulus ferreus ta-
per perit, et in hoc torquet. Mortorio Merita con-
teritur.

5^{to} Forceps prehensilis cujus ope p^{re}sumt mi-
neralia prehendi, et eo quo opus est poni possunt.

6^{to} Chelitis cujus ope si ille illician tot et du-
mines mineralium explorant.

7^{mo} Mortarium porum lapideum ex duro lapide
et etiam vitreum. et ex morsa porcellana sed non in cra-
to, hoc inservit ad conterenda mineralia duri-
ora.

8^{to} Tubus ferreamentarius, et corbo bene
erosus, cum Sargate aliqua cum Cordula Breca
hoc tria inservit pro examinanda mineralia
via Lica. Ope hoc funduntur mineralia que
alio in igne fundi nequeunt. uno si adhibe-
atur Aes vitale, dum funduntur etiam que
nullo solito igne fundi possunt. Tunc in hoc
Adamas avellat.

in i potius puerula, in eo excavata puerula
talis, quod granum corabium excedere n debet
nam ope habi perunipatorum, ore i flaba
na dirigitor, ad minera in carbone posita
in hac flama observatur pua extrinsecus flama
coralida, flava minorem coloru exhibet, quam corales
ipue istius apud, hinc mineralia quae minori igne
poni debet, a lambantur flama exteriori flama
quod vero maiorem ignem capos eant, exponantur
flamma coralida, prodest huius apici. et
tamen coloris gradus abtenere debet, luo de
atque huius adhibeator potius ac vitabatur
pualis, sed tunc requiritur pualis ma
ceteram tali igne nec opus est. Si vero minera
exploranda i adque contactu carbonu op
est ad hoc potius coelestis capos argento, i
illud tactu coelestis, quod monabris lignis in
tractum est. debet esse tabundum et transve
li. Si iunctur i debet i operare i potius
eos i strabit colore mineralis. luo huius
vi coelestis possunt adhibere talia mineralia
quod igne na sponte, nu cum aliis pondantur
monabris ip aliquis instructo.

Reagentia

Reagentia i media Chemica veniunt
tardas, sed huius opus est potius vasis, i quibus
gentia leve conservantur. Vasa illa sunt.

primo vitra spistonia proviso vitreo ad conserv.
vanda reagentia.

Secundo Chiala potius vitrea cum collo longo
et angusto, quod venetis diametro transveratibus,
cideri n debet. Ad piala insertum ad insub.
endos solutiones i reagentis humidis.

insubstantia pualis
Huius opus est etiam vitris
et alius huius quod ope solub
et Reagentia i pualis
qui insubstantia reagentia
potius quod solutiones a
pualis, a pualis i solub
tamen i finem adhibeator Ch
quidam Typographia prius
viri bene scilicet.

Secundo quod opus est
insubstantia pualis
pualis.

Reagentia ipso ab
vira pualis reagentia

Primo Caluratos cap
i ad Tabes pualis, a
vira solubatur nu ne i
aut. aut pualis colore

Dei sol Microscopii
pualis vira

Secundo Chiala seu pualis
Ad reagentia aut
vira i pualis medicis i
i vira pualis.

Ad vira opus habet
vira vitriolus et
pualis, et solub.

Dei opus pualis
vira sol seu Mineralis
vira vira pualis

Opus ipse est vira

instauratur precipitationes.
H^o opus est etiam vitris porreis tanquam
et Cilindricis, quod ope Solutiones agitur. Por
g^o Neuforia & S. purdibula vitrea quod
ope in fundum reagentia in Thiolas et fil.
tran per quod Solutiones a precipitabilis & Res.
getia, a ptulicis in Solubilib precipitator
pore in finem adhibetur Phospha Tibula et
quidem Tyroglyphia prius aqua elata, et
Dei beneficentia.

Opus denique opus est Schellis vitreae quod
instauratur Quintessentia Cristallisationes,
Solutionum.

Reagentia ipsa abant Scia alia humida
Scia Scia Reagentia

Stroa Caluaria eorum ope exploratur
sub Tuboperonixatione a Minerali in Bo.
vaid solvatur. ne ne d in vitru cum eade.
aut. aut pigant colore aliquo.

Dei Sal Nitrocyneus qui in eadem
servit usu.

Stroa Nitru seu Soda in eadem usu
Ad reagentia autem humida spectant
o Aida o Salis medic o Solutiones vortit
in Aidis facta.

Oe Aidis opus habet mineralogus Scia
Aida vitriolus et quidem Scia conecta
no formante, et Silabo.

Dei opus Stroa Nitru Aida Nitri
Aida Salis seu Muriaticus Aqua Regia seu Mia
celo Aida Nitri in Aida Salis.

opus iter est Aida aceti Aida Sacchari.

Mineralia quod p[ro]p[ri]e constituentes vocati.
 singuli populi. vocatur Mineralia Capita
 sive Mineralogis, quod vero p[ro]p[ri]e constitua-
 entes vasa n[on] distinguntur. Sed op[er]e p[ro]p[ri]e
 designatur vocatur sive Mineralogis Tip-
 lica p[ro]p[ri]e vero Capita. Quae vasa
 p[ro]p[ri]e i[n] p[ro]p[ri]e vocatur sive
 p[ro]p[ri]e Tiplica qualia vocantur. Sed p[ro]p[ri]e
 omnia sive p[ro]p[ri]e Capita.

Jun	Blatenn
25	Apri
26	Wistorgini
27	Argen
28	Blau
29	Papri
30	Fern
31	Bornu
32	Wismukhu

- 10^{mo} Antimonium
- 11^{mo} Tellurium
- 12^{mo} Lincium
- 13^{mo} Magnesium
- 14^{mo} Cobaltum
- 15^{mo} Nictum
- 16^{mo} Arsenium
- 17^{mo} Uranium
- 18^{mo} Germanium
- 19^{mo} Chromium
- 20^{mo} Selenium
- 21^{mo} Molybdenum
- 22^{mo} Plumbum
- 23^{mo} Fontale
- 24^{mo} Cerium
- 25^{mo} Thorium

Characteres ceteros vis metalli, quos liquum dignosci possit.

Character Aurei solutio ejus in Aqua Regia dat per Stannum aut solutionem stanni, frigida porata precipitatur porpora.

Characteres Platine solutio illius in Aqua Regia dat per Sal Ammoniacum precipitatur Aurum.

Characteres Mercurii, & Regis Mercurii in universalibus per id, quod solutio Mercurii in Aqua Regia Mercurium continet, per impositionem Lini aut Ferri & Copri precipitatur exhibeat quod Aurum, linum, illud colore stannum tingit, qui color in Igne dissipatur.

Aurum Nitri possit per Sal
injectionem precipitatur album
Characteris Plumbi
Aurum Nitri & in Aqua Regia
nitrum & per Sal Ammoniacum
precipitatur album in luteo
Aqua et Aurum Nitri res
Characteris Cupri, per
Aurum Nitri aut Aqua Regia
per colore cinereo Copri
illud instillatur, Ferrum
colore Copri obducit.
Characteris Ferri
Aurum Nitri per Lixivi
precipitatur cinereum, per
precipitatur & Stannum
Aurum Lixivi precipitatur
luteum
Characteres Stanni
in Aqua Regia & Aurum Nitri
luteum Plumbum tripro
& Stannum
Characteres Vitae
in Aurum Nitri laboratur
in Aqua precipitatur
Characteres Antimonii
in Aqua Regia & Aurum
in Aqua precipitatur
Selenii volatili
et hae precipitatur sub Fe

acidum Nitri praebet per Salem Culinale ei
injectionem praecipitatum album, in luce nigrescens.

Character Plumbi solubilis illius in
acido Nitri & in acido Aceti dat per acidum
nitrosolum & per Salem Mercuriale Glauberi
praecipitatum album in luce non nigrescens.
aqua et acido Nitri vix solubile.

Character Cupri, solubilis illius in
acido Nitri aut Aqua Regia tingit Auro,
niam colore caeruleo Saphireo, quando ad
illum instillatur, Ferrum autem inpositum
colore Cupreo adducit.

Characteres Ferri solubilis illius in
acido exhibet per Lixivium Berolinense
praecipitatum Ceruleum, per Tinctura Gallotani
praecipitatum & Dorpatum & Nigrum per
acidum Luvini praecipitatum pluviosum
Rubrum.

Characteres Stanni solubilis Stanni
in Aqua Regia & acido Salis dat per instill.
lata Solutione tripraecipitatum & Nigrum
& Dorpatum.

Characteres Visnathii solubilis illius
in acido Nitri laborato praebet per adfusa
sa aqua praecipitatum album.

Characteres Antimonii solubilis illius
in Aqua Regia & acido Salis dat per adfusa
sa aqua praecipitatum album, per hypo-
phosphoris volatilibus praecipitatum Asotum
et hae praecipitata ad Fedg: ferunt: avolant.

in aqua regia saturata, dat tam per aqua
qua per spiritum vini alcoholicam
precipitatum album.

2^{do} Solubilis illius in Oleo Vitrioli
fumatum habet colore cornu, qui
per adfusa aqua disparet subito, et sub
est precipitatum Nigro.

3^{io} Tellurium cum suis precipitatis
ardet sub tubo peraminatorio flama
ceruleo viridescens et avolat in fagile.

Characteres fici solutionis fici
in Acidis exhibet per distillationem precipita-
tum caprem colore aureo tingens. Si hoc
precipitatum cum pulvere Carbonis ca-
vum capris aliquandiu adfruat.

2^{do} hoc precipitatum solvitur Aqua
maria cum qua per evaporationem Cristallos
aciculosos videt.

3^{io} Dec. Temporale Salis precipita-
tum cum ex suis solutionibus Acidis, si per
hoc est colore flavescens viridi, et per distillationem
vin. longivitis colore albo.

4^{to} Solubilis illius in Acido vitrioli
ca, exhibet per evaporationem Cristallos
albos Trismarctetria boni triacet
vi ea referentes, sapore stipitii et adstr.
gchis.

Characteres distillationis
fugit colore viride.
Characteres distillationis
Regia tingit antici
Distillatum si per
ca, aut solatis capris
precipitatum distillatum
Characteres distillationis
fissum et sub tubo per
Alcohol solvi
git flammam colore viride
Characteres distillationis
videt ex solutis in
triacet.
Characteres distillationis
distillatum si per
vitrum pellucidum
Mercurius et vicia al
distillatum si per
bonum et cum spirit
rum spirit distillatum
distillatum cum Ammonia
comunicum.

Boracis colore violaceo, aut viridiori, dum cum eo
funditur, solum autem colore viride, solutiones
illius in aquidist dat per Tartarum tartarizatum pro-
cipitatum quod in igne nigrescit. et vitrum Boracis
colore caeruleo exhibet. Solum vero Natrum
viride quoddam eo funditur.

Characteres Chobalti vitrum Boracis di-
git colore viride.

Characteres Riccoli solutio illius in aqua
Regia tingit Aurum colore caeruleo dum ei
admixcetor. sed ferum non tingit colore cap-
reo, aut solutio Capri per Essivum longivivis
precipitatum Niolum colore pallida viride.

Characteres Acidi Boracis, est hæc acidum
fixum et sabato peraminatoris.

Alcohol solvitur, et solutio hæc di-
git flammam colore viridius dum accenditur.

Characteres Acidi fluorici vitrum et
radit ex solutione in forma vaporis aeris et
trahitur.

Characteres Acidi Phosphorici hæc
acidum fixum sabato peraminatoris, in
vitrum pellucidum funditur. Ferum, Caprum
Mercurius et varia alia Metalla, et salis et
solutione acidum precipitat cum pulvere cal-
conæ et cum spiritu combustilibus in ignem
dum spiritus Acidi Phosphoricum, et phospho-
rus. cum Aurum exhibet Salen Metra-
conicum.

Quam poritum in igne fixum, funditur in vi-
rum, sed si in carbone cum ipsis combustis.
filiis combustis volatile fit. et edit vapo-
res alium redolentes integre quod volatile.
solutio illius in aqua, dat per Coprum A.
moniacale precipitatum pallide viridem
per Serpos Sulphuris citrinum coloris
precipitatum.

Characteres Acidis Molibdeni. Solutio
illius in Acido Salis acquirit per ipsorum
Formam regularem Colorem ceruleum, sub
subo peraminatorio tingit Sal Microscop.
micum colore viridi Formam ceruleam

Characteres Acidis Selenici acidum
solvitur, sed Salis Aluminis et optime
Ammoniacis optime hoc Acidum forma
pulveris, qui in Acido Nitri colore citri-
trinum acquirit, Sal Microscopum tin-
git subo peraminatorio colore ceruleo.

Characteres Acidis Chromici hoc Acidum
ob id colore rubro habet, est fixum in
igne, Sal Microscopum et Berolinum
ob id cum is funditur colore viridis tingit.

Sales Neutros Aurati, qui argen-
tum ex sui solutione in Acidum Nitricum
colore rubro, precipitatum in Alcoholi adqui-
rit colore viridem, in Acidum Nitricum flavum
qui in viridem abit. Quam solutio in ca.

forma pulveris abit et
Salis Aluminis finis
solummodo. Hoc Acidum
in Acido Salis in
ex his solutis, in
Sanguinis precipitatum
Characteres Acidis
boni ferri et Sanguinis
precipitatum colore rubro,
et Cristallus aurati
quiescentes. aqua diffusa
Characteres Acidis
aqua diffusa solvitur
Acido dulcisabit. hoc
in Solus Cristallus
in Nitro Cabius, cum
est in aere opaculus
deum adquirendi. Precip
et Forma. ex solut
sed precipitatum hoc Acidum
Characteres Salis
non diffusa, in Acidum
plenaque facili solvitur
in confusa. Color
et flavus in matura
et Acido Solis Salis

forma pulveris abit et coarctatur, cum
Solis Alcalinis fuso sibi Neutrum fixum
squamosum. Hoc S. Nitri & Aëda metal.
tia seu Metalla in Aëda. conversa, citius
ex suis solutionibz. in Aëdum per Lexivi
languinis precipitantur.

Characteres Aëdi Suedici in igne co-
bunt ferum ex sanguis solutionibz. Aëdis
precipitat colore rubro, cum calce mixtum
erat Cristallos auriculares, in Aëre n̄ deli-
quescentes. aqua difficulter solvitur.

Characteres Aëdi Melitici. hoc aëdum
aqua difficulter solvitur, saporis iniis a-
cido dulcius est. tandem amarus est;
cum Solis a Cristallifatu auricul. tota
seu Nitro Cobitis, cum Aqua prurienti.
col. in aëre opacescens. et colora arge-
reum adquirent. Precipitatur per Sorita
et Prurientia. ex solutione in aqua aëdum
sed precipitatur hoc Aëdi Nitri solvitur.

Characteres Solis Neutri saporis lig-
na adfuit, ne aëdo nec Alcalinis, aqua
plenaque facile solvitur, cui sua ap-
tu conferat. Color vegetabilis Cerule
as et flavos in mada. Constant super Sor
et Aëdo Soris & Solane & Ferred Metallid.

Solis qui hanc continent nec per Seniorem hanc
nec per Patetiam precipitatum exhibet.

Basis terre agnoscitur quod sola
sio Solis, qui hanc continent, per Seniorem hanc
quidem nullum, sed per precipitatum abun-
dant.

Characteres Acidis in Salis Neutrum
continentium

Acidum Sulphuris & Vitrioli de-
regitor in Sale Neutro per id quod Solis Sal
qui hoc acidum continent, Terra Borica
et Alabastrum ex sui solubilitate in Acidum
aceti, acidum Nitri precipitatur.

Acidum Salis deregitor, in Sale Ne-
utro, quod Solis Sal Argenti ex sui solu-
bilitate precipitatur per colore albo.

Sal Nitri deregitor, in Sale Neutro
quod super Stanni conductib. Solis Solis debeat.

Acidum Carbonum deregitor in
Neutris, per id quod per adfusa Acidum
lis, aut Acidum Nitri Solis ueniret affertur.
cant. - - -

Acidum Boracis deregitor in Sale
Neutris, quod per adfusa Acidum Nitri sub
formam quadrilateram plendiantum in cor-
pectum veniat. quod quadrilaterum Alcohol Solis
vapor. et hoc Solis Acidum colore viridi
floueam figuram cetera Mix u. consistant tunc Acidum

Acidum Nitri
Acidum deregitor
per Acidum Sulphuris ueniret
sollos amittit

Ammonia deregitor
per Acidum Sale ueniret
aut Acidum, hanc enim hanc
formam reperit Acidum. hanc
hanc reperit, Ammonia
piliot, hanc Acidum ueniret
Acidum in nervos Solis id hanc

Patetia deregitor
per Acidum Nitri ueniret
topa, et tandem ob illa
forma acutata. tanquam a
postor, quod per Solis per Acidum
ob Acidum Acidum per

Characteres Salis
Neutrum

Salis Salis voca-
ti, quod sequetur Characteres
Solis Acidum ueniret
per precipitatum Sulphuris
hanc Acidum consistant hanc

Libros de Catris

Natrum dehegitur in aeris quibus
per aerem Salphoris in quo ex hebet Cris..
collos amaro

Ammonia dehegitur in Salibus Nes..
tris per aditum Calcem vivam & Satopha
aut Adam, tunc enim Ammonia evolvitur
forma vaporis seris. noxos fericis, odo..
ris maioris, Ammoniacalis, qui vapor cora..
pilitor, dam Boullas vitreus, in Aerem
Auli in massas lopes id tenetur.

Satopha dehegitur in Salibus Nes..
tris per Aerem Nitri in quo unitor de..
topha, et tandem ab illo per Terra perde..
rosa autatam. torquor autata potopha..
porator, quo potro per Calinationem, in igne
ab aeto Aeris Auli pora lis dehor.

Chomateris Salis Alcalini Salpho..
re unitorum

Talia Salia vocatur Topas Salpho..
ris, quo requies Coracteres habet. Spial
odore putrida ovot, per aditum Aerem
dat precipitatum Salphoris. hi sunt Coracte..
res ipsum constitue in Salis.

Regno Mineralium occurrit

In Regno sub subo peraminatorio s.
flammati. fumum emittunt, et penitus
odorem spargunt. proprietatib. Metallis et
Solvis corde.

Character Sulpuris est ut Sulpur
ardet cum flama copulata et peratodo.
ven. fetidum et suffocantem, Sol Alkali
um causticus solvitur et constituit
cum eis hypo Sulpuris, quod dore
nativum ore quasi putrescentia spirit.
et plerumque Metalla ex suis solutionib.
acidum precipitat.

Characteres Bituminis igne ac-
censum spiritat dore Bituminosum n.
Sulpuratum, ore destillationis exhibet
Oleum empyreum. cum Sole Alkali causti-
co n. constituit hypo Sulpuris sed Mos.
san. saponaceum in aqua solubile citius
in aqua solutio per acidum Minerali
exhibet precipitatum Bituminosum ig-
ne ardens.

Characteres Ferrosi

Ferro carent proprietatib. metallicis
Solvis, et Splendibili, excepto Ferrulat
cora, Britica et Provinciana, quae quoda-
cum Sole proprietates communes hab. Solventur
Ferro Acidis Alcalinis et ex his suis Solvis

precipitata ha 7 et
ha Terra, et
quasi solutione pl
aqua caigant, et
dividantur Terra

qua Continet Ter
ha Solvitur, et ha
Britica et Silicia

ha 2 sub Sulpur
vult sed pota cum a
stium cohibet quod

ignis g. Continet
Solventia Solvitur
co, cum aqua exhibet
Britica et Spermia

Tunc ergo, Quen
Regno Mineralium ex q
et Solvitur in Regno
dore ha Terra in Regno
sed Regni diversa prop
cum Solvis metallicis

Characteres h

Character Ferro h
Lo aucto Solvitur nisi a
aucto Sulpur coarctat
qua humida, ex h
fahat per acidum, et
qua forma flocum

mineralis
lun, et pulvis
Metallus

est ut Salphur
et Sulphur
et constituit
quod dicitur
fresca et pulvis
is solutionis

unus ignis
humidus et
dicitur exhibet
Alcalis Caustici
haris ad Ma
labile visus
Minerali
humidus ignis

lib metallicis
cepto Ferrat
quod quoddam
et. Solvitur
ex his visis

precipitata haec 7 coloris albi excepta
pa Terra. et sic hanc ad sui
quanti solutionis plus quam 100 ptes
aqua exiguit.

Dividitur Terra Lepidus in 2 Genera

prae Continet Terras quae Solvitur
sua Solvitur, et hae sunt Argillae
Borillae et Siliceae.

1^o Quae Solvitur Caustica in sol
vunt sed pota cum aqua solvuntur, Ca
ustum cohibet quod est hanc Ceram

2^o Continet Terras quae ne Solvuntur
Solventia solvuntur, nec Solvitur Caustici
ce, cum aqua exhibet, ut Terra Magnesia
et hanc et Phosphat

Sunt ergo 2 Genera Terra Lepidus in
Regno Minerali ex quibus omnes Terrae,
et lapides in Regno Minerali consistunt.
Sed haec Terra in Regno Minerali non est
sed dicitur diversa propter hanc in Terra, et
an Calid metallicis mixta sunt.

Characteres haec Terrae

Character Terra Lepidus, haec Terra nat
lo aucto Solvitur nisi aucto Fluvio, Solvitur
autem Solvitur Caustica haec via sua
qua humida, et hanc solutione precipi
tatur per auctum, et precipitatur plura
qua forma floccum et hanc Logis adha.

precipitatione opus est, tunc de novo prop-
ter hoc Acidum aqua solvitur, tunc, hoc
solutione evaporata, in conspectum venit
forma granulosa. Cristallina, cum Salis
aut Soda pura in vitrum obducit quod aqua
est solubilis, si H₂SO₄ autem plures
potius adhibet. in solubile, si plures Quo
aut aquas attriuntur.

Characteres Terra Argillacea ha-
terra solvit per Acidum quod Potasse co-
stituta ex acidis solubilis, precipitatur
per Salem Alcalinum et Amoniacum bas-
sica. si plures Amoniacum adhibet quod
precipitatione opus est, tunc in hoc Amon-
ia de novo solvitur, et tunc solutione
per Salem Alcalinum, precipitatur per Salem
Acidum cum corrosivum sa-
lem Soporis Stipitum, qui per adhibet moder-
cum quod sitatur Potasse, per evaporationem
res Cristallos adricos exhibet Alumen
dictus per evaporationem dicitur sit, unde mi-
nora quod hanc terram continet. igne in dicitur.

Terra Bonillana solvitur Potasse co-
stituta sit et aliis Acidis, excepto Acido prop-
phonis, et Carbonis. Solvitur etiam Amon-
ia bloda per quod a Terra Argilla differt,
cum Acido vitrioli in corrosivum Nitrum ne
solubilis illius in Acido vini. Solubilis illius
Acidum plu

habet prae maior
quam argillacea.

Terra Bonillana

aqua solvitur etiam
habet maior ad
Acidum ex tunc Salem
vino per Salem hoc
cristallum, et corrosivum
tamen, aqua vinum au-
solubilis illius in Ac-
pe evaporatum op-
tetur in deliquescere
ubi exhibet mod-
tamen referentur

Terra Bonillana

et Acidum cum Ac-
dicitur, quod ex
in hoc Acido precipi-
solubilis. Solutio
exhibet Cristallos au-
alio hanc solubilis
in Nitro cum Alis
non colore Crucis

Terra Bonillana

et cum Acido Soporis, et
per Salem Medium Ac-
continetur ex tunc S-
sitatur, et Salem prop-
si plu solubilis, et
tamen, qui ad tunc

habet præterea majorem ad fixitatem ad acidum
quam argillacea.

Terra Baribica dum pura est solvitur
aqua solvitur etiam Acidum Nitri
habet maximam ad fixitatem, et ideo per hoc
acidum ea sui solubilitate audit et ex qua
viro per hoc acidum continetur præ-
cipitatur. et consistit in illo præcipi-
tatum, aqua vero aut si difficile solubile.
Solubilis illius in Acido Salis dat Cris tallos
ope evaporationis oblonge. heterogeni in
aere non deliquescentes. Solubilis in Acido.
Atque exhibet morpham Sami Arabici so-
lutionem referentem. in aere deliquescentem.

Terra Proneiana pura aqua solvitur.
Et et audit cum Acido Nitri habet majorem
ad fixitatem, quam cum Baribico, et consistit
in hoc acido præcipitatum aqua si difficile
solubile. Solubilis illius in Acido Nitri
exhibet Cris tallos aciculares et Prismaticos
alios hunc solubilibus, solubilis illius in Ac.
do Nitri cum Alis hunc mixta tingit fla-
mam colore Cæruleo si accendatur.

Terra Balcorea maximam ad fixitatem
habet cum Acido Salis, et ideo per hoc acidum in etiam
per Salem Medium Alchemicum. hoc acidum
continetur ea sui solubilitate audit præci-
pitatur. et dat præcipitatum aqua vero aut
si difficile solubile. cum Acido Nitri consistit
solubile, qui ad sui solubilitatem 500 p. p.

per ad posum & Alcoholum precipitatur cum
acido Salis. aut acido Nitri dat Salis in Acido
deliquescentes diffinitur in cristallis adhibis,
terra hae posum hae sapore urethra. cum aqua
effervescent, et solvitur aqua. ea hae an-
tem solubilitate, per Acidum Carbonicum
atque et prius cui antea precipitatur.

Terra Strontina quod nec Alcalina
nec Salibus Alcalinis causticis solubilis

Terra Magnesia acido solvitur
solubilitas hae hae sapore amaro, ea solu-
tis acido per potassa caustica precipitatur.
sed potassa caustica non solvitur. cum acido
nitri ea hibeat prismata duriora pauli
cristallina adhibis. et aqua solubilis, ea hae
Acido Nitri ea hibeat Salis in Aere deliques-
centes, cum acido Aceti ea hibeat massa sa-
vis formae in Aere deliquescente.

Terra Cerulea acido solvitur, ea pro
acido Carbonico cui non antea, solubilitas il-
lius acido hae saporem adstringentem. Solubilis
illius in acido Nitri ea hibeat ope evaporationis
vis hae cristallina adhibis. per Salis Al-
calinum causticum ex huius solubilitate pro-
cipitatur, et exsiccata ea hibeat massa
Gummi Arabici simile. per Lixivum et
per Aere hepatis et per R. Gallici partitur
atque acido precipitatur, unde videtur hae pos-
sa in hae terra et Metallorum medicis esse.

in potassa Acida in
et acido ac cum acido
ea hibeat cristallina
cum acido Salis nulli
in solubilitate in Acido
Nitri. Solubilitas in Acido
nitri, excepto Salis
qui saporem hepaticum
nisi acido precipi-
Lixivum Longum
est per Aere hepatis
acum inter quos Met-
allos esse.

Acidum Carbonicum
mobile separatur
nova metallum, n-
solvitur. Brevis
terra in igne infla-
me flammam con-
sumit aut terra
mutatur in Chalcidum

Dividitur in
cujus Carbonicum in
Proprietates ea
procedunt maxima
plurimum pellunt ac
ut disponit et si pe-

in Solupa Aerea in Blonda. Solvitur
et aëris ut cum Aëro Nitri aëro Aëri
exhibet Cris tallos in aëre permixtos.
cum Aëro Solis nullo Cris tallos, sed mos.
Solvitur in aëre facile deliquescent.
Sol. Solutiones in aëre ut sapor Dulcis
viscatus, excepto tallo in aëro hepatis
qui saporem Stipticum habet. ex solutis.
nig. aërem precipitat ubi metalla. per
Lixivum Sanguinis et Finebrosa Gallo.
sed per aërem hepatis, unde et haec
Quin inter Quos Metalla et Petros vide.
not esse.

Quoniam Carbonia in propria ad S. fl.
mobilia se probat a quibus differunt Carbonia
natura mineralia, ne Aëro de Alcohole
solvantur. Sicut proprie talia talia
detrahit in igne S. fl. a hor sine fumo et odore
ne flammam concipiunt nisi in igne reo.
Leipsius aut Detonatione Nitri per
mutant in Chalide.

Diveduntur in Pura et Lupura Don
cavos Carbonia est Adams.

Proprietates Carbonis puri talia
possident maximam omnium Duriciem
plurimum pellunt aut transportant in ignem
aut disponent et si per fumum plumam et odorem

Mollia aut Sarcodora cum to phis nism
dedonati et reliqua remanentia quia
Terris & Calicis metallis uniti s.

De Parte Practica

Doct. practica docet quomodo mineralia ab in-
a Significanda Determinanda quomodo Eligi
fienda, quae phos et ubi reperienda et quid
de eorum us

Doct. historiam Naturalem Mineralium cog-
nitionem docet.

Minerologia dicitur quod Lersu talipin-
mo comprehenditur secundum Significanda
de mineralium.

Altera pars est Topographia quod minera-
lium origine locanda exponenda explend.

Topographia exponit locum in quibus
mineralia occurrunt.

Chronica exponit proprietates metan-
um.

Technologia docet usu et applican-
tionem economicam et domesticam minera-
lium.

Pharmacologia et Pharmacia min-
eralium, docet quomodo ea mineralibus diversa
preparari possint.

Pharmacologia vero quomodo adhibe-
re possit, ad debellandos & periculis.

Toxicologia docet de venenis et noxis
mineralium. Si dividitur Minerologia in plan-
ta phos. Notus fuit est Minerologia pars

Ad Minerale
Cura in organisata,
adhibet Tenera Specie
ad tabulatas vocat
fama vocatur;

Non hōt

pro ad facilitand
vis mineralium.

2do ad Clapifui
notant Minerologi;

non determinandi;
fictis a phis cor

sed ad de de
Analisis, Minerologi

brevitate dypori;
Sistema Clapifui

hinc Reculores pre
lib. Ordinib quod t

tabis co hac usque
hinc ad mineralium

hinc. adeoque ad
determinationem

est, et hoc est si
non joata quod ex

re exponitur, de
Sistema deter

fiiale, et debet
verali exponit de

et Facilib per hos

Ad Minerale Regnum spectant omnia
corpora inorganisata, et dividitur in Classes
ordines Genera Species et Varietates quae
ad tabulatum varietatum, hae divisiones non
sunt vocatae;

Hoc Systema Invenit

1^{mo} ad faciendam cognitionem quorum
vis mineralium.

2^{do} ad Classificationem mineralium con-
stantem Mineralogis, Idem Classificationis,
non determinandi, sed frustra quia Classi-
ficatio a phisicis considerari debet.

Sed ut hoc debeat exacta exacta
Analisis, Mineralogus prestare non potest pro
brevitatis impio; Ergo Characteres Idem
Systema Classificationis dandi potest
hinc Recurrens pro nullis Characteribus Clas-
sicis Ordinibus quae tribuerentur, et hoc con-
tatis cor huc usque dantur per Opuscula sol-
tace ad mineralium cognitionem pervenire.
Vimus, adeoque ad huc diffusa, et facile
determinationem alia Systema de opo-
est, et hoc est Systema determinationis.
non joata quod exacta Characteres, exacte
de exponantur, dignos cum hoc Mineralia

Systema determinationis est Artis
Scientiae, et debet peti a Characteribus min-
eralium exordium diff. Decernentibus, fidis,
et Familis, per nos determinatur.

1^o ad quod
 2^o — — — — — Ordene
 3^o — — — — — Genus
 4^o — — — — — Subdivisione
 5^o — — — — — Speciem et Nomenclaturam Reper-
 ra Minerali.

Hoc modo determinatio mineralis est
 Rueda Classificatio, seu ad quem bonum de-
 termi Mineralium preparator. hoc fit opus de-
 terminatio Naturalis, quod simul docet
 quid sit, corpus, et quid pars sit pro-
 dominant.

Et ad hoc per ad quod Genus re-
 feratur, et randa queritur ubi invenitur
quis sit usus. et quis Deo scripserit.

Secundum Systema Naturalis Classifica-
 tionis Regum Mineralium in 5 Classis dividitur.

1 ^{ma} Classis comprehendit	<u>Mineralia Salina</u>
2 ^{da} — — — — —	<u>Plumbea</u>
3 ^{ta} — — — — —	<u>Metalla</u>
4 ^{ta} — — — — —	<u>Ferrea</u>
5 ^{ta} — — — — —	<u>Carbonacea Mineralia</u>

Classis 1^{ma} Salina

Mineralia Salina ab proprietate a com-
 muni differentem quod Lingua Latina adfuit
 amb.

2^{da} Facille in Aqua solvitur
 3^{ta} Quod proprietate reliqua coram
 nisi hoc metallo habet. Tamen cum
 quoddam proprietates metallicas exhibet.

is 2^{da} Bases ab alio

3^{da} Bases divi-
 4^{ta} Metallis Bases
 5^{ta} Alia dividuntur
 in 3^{ta} Nitro-lab

2^{da} Morata
 3^{ta} Nitro-lab
 4^{ta} Morata
 5^{ta} Carbonata

Quae in Aqua in de
 plerisque opamitor
 in Salis in Regno Me-
 Genus 1^{ma} De

Dividitur in
 Bases metallicas. Bases
 et Bases Metallis. Sal-
 ina sub.

1^{ma} Sal Moscovitica

Sal moscoviticum con-
 tinetur, et dicitur
 Moscovitica fuit.

agrositos sic est
 in flavescentem
 salum, solutio illius
 Moscovitica. et dicitur, et
 Moscovitica cum Solis
 Bases Ammoniacale.

is 2da Bases ab aliis 2da Acida.

2da Bases dividuntur in Salem cum
Basi Metallica Basi Ferrea et B. Salina.

Alia dividuntur Salia 2da Acida
in Salia Vitriolata

2da Muriata

3da Nitrata

4da Sulphurata

5da Carbonata

Sale 2da Acida in se continent, ut Alumina a
plerisque oporitur. Alii sermo est Solu
re Salis in Regno Minerali occurrere.

Genus 1^{um} De Sale Vitriolati

Dividitur hi in Sale vitriolato, cum
Basi metallica. Basi Ferrea. Basi Salina
et Basi Mixta. Sale mixti cum Basi Sa
lina sunt.

1^{um} Sal Moscagnii

Sal moscagnii constat, acido Nitri et
Ammonia, hi dicitur Sal quia 1^{um} a Mosegnio
detectus fuit.

agros scilicet hi colorem hi plures est
in plures est hi plures est hi plures est
Salis, Salis illius principium est Salis illius
Principium. et acidum. et etiam Flammam. hi
Principium cum Soluto est Calore est Principium
Odore Ammoniacale. Principium est Principium.

Vener

in Lapidib aut Terris precipitatis suis
Batonis.

2^{da} Sal Glauberii constat auro
nitri et soda cris salignatos et aliquid de
aqua coactum.

Cognoscitur colore florescenti albo
v. griseo hi albo soro viridis v. luteus
est. Sapit est saccharum. Solutio dat Cristal.
los permutuas, sapo trans v. didonatus,
sotopon solutio huc v. dat precipitatu
albu, ut Sal Ammoniac, Stoeys sal Terr.
va Boritica et Fluhen. ea sui in auro
nitric solutione, quattit ph solutus
in aqua minerali et Lowestrif, ph ex.
florescit in superficie terra et lapidu.

3^{da} Comprehendit Salia viz est: Terra

Huc putat 2^{as} species ut Sal Amm.
Fun et Alumen.

4^{da} Sal Ammon constat auro Nit.
tri et Terra Magnesiaca. conspicuas
7 color v. albus v. griseus. si iporoves
tum in fluvicula fructuosa declinat. sapo
anans. aqua faulle pluvios, solutio huc
per evaporaciones. Cristallos prismaticos
v. didonatus. precipitatu Terra Boritica
et Fluhen ea sui in auro Nitric solutio.
v. per sotopon Caustica et Ammonia dat pot.
upitatu albu. Am in Ammonia v. et soda Caustica
sal viridis.

5^{da} Alumen con

Terra argillacea, habitu
v. florescenti albu, ex
min et sal viridis ca
solutus, solutio ex
Quos, precipitatu et
et sui in auro solutio
precipitatu albu, q
un Caustica qua
solut. occurrit pro
diversis lapidib, in
propter in his con
clon in aqua op

6^{da} Quos Sal
Metallus. huc putat
Terra Coppi et line
clon Nitru. Coat
tes metallus, et ter
te metalla re putat

7^{da} Vitriolum Ter
et Terra Oxydata. co
in albu metallus q
ex ex est adstring
Borita et Fluhen
exhibet precipitatu et
precipitatu Nitru.
huc ea hibet propter
huc causis est. occurrit in
metallis diversis forma. oc

Terra argillana, habet colorem fridescenti,
et florescenti albu, apore adstringente stip,
reum et saluberrimus calu. aqua si finibus
solventur, solubis ejusdat Cris sallos g
educios, precipitatur Borita et Salu
et saio in aquis solutionis dat per Sotop
precipitatur albu, quod nam Auronia.
in Caustium quam Sotop Caustia
soluit. occurrit prossethi eflorescenti
diversis lapidib, in primis his Alumina
prossethi in his contineatur, et per clixivi.
etiam in aqua optinetur.

purum Sales Vitris lapi con hosi
Metallico. hac quod est Species, Vitrioli
Ferri Cupri et lini. ad huc re per testes
etiam Vitru Cobaltu. ad quod est La
tes metallicos, et terra contineatur ad mix.
de metalla re per testes

purum Vitriolu Ferri corrosum aurosum
et Ferro Oxydato. color ejus est viridis, qui
in albu mutatur quando in sal facitur.
Laps ejus est adstringens, Nauciosus, precipitatur
Borita et Salu. et per clixivi lapis
caustic precipitatur Cerule. per A Salu
precipitatur Nigru. et si valde viride si
tunc ca habet porporeu. aliquando albu in
lapi ceruleu est. occurrit in aqua solutus in reus
archalot diversa forma. occurrit Medicis. etiam ad porata
et habetur.

vitrioli et Capta. colore h^o ceruleo dum
pabiscit flouescere. Topore adstrige
ten, solatio ejus i
Tore capto: amonia insillata Cerulea
ouarrit Cristallina i Amorphum i Agrio
Cementis p^h i venis metallo?

os p^h Medius p^h Technicus.
quo cimenti adhibetur ad porand Capta.

Opio Vitriolum fince seu Album

constat ex Vitriolo p^h fince. colore khob
dum qui i Priseretur i flouescere i Priseretur
albe Declinat. Topos ejus adstrigens Nauis
lor. Solatio illius aquosa precipitat Boride
et Fluor. ex Solubilitate i auido p^htri i a
ahi Solatio h^o dat p^h Leuivum h^ois p^htri
pitatu albe, quod amonia solvitur. eva
porata Solatio h^o exhibet Cristallorab.
bos p^his motios, Retraedunt. apice Retraedunt
p^hditos. ouarrit ibi ubi alia vitriola
ouarrit.

Sales Vitriolati cum Basi Opio

Opio Sol p^hisii Vitriolum Cobalti, Solat.
vicium M^hiciale, B^hicium Montanum
Vitriolum Compositum

Le p^hisii et Terra Mag
albus i flouescere Cap
ejus precipitat Boride
lutionis auidis p^h Cap
ciji p^htri albe. quod
me Solatio Cristallina
tatu Boride ex Cap
p^his Solis exhibet
Solatio Cristallina
p^hisum ibi ubi Cap
et Sol Ammoniac est
Cap
Opio Vitriolum Cobalti
Terra magnetica et Cap
p^hisum dum pabiscit albe
m^hie adstrigens, Solatio
Cap et Fluor, ex
Solatio exhibet p^h
Boride sub toto p^h
ex Cap, est Cap
i Cap ouarrit
Opio Halotricum
Opio vitriolus Terra Mag
Terra Oxidato, ex Solatio
dum i Cap i flouescere
h^ois flouescere ouarrit
Cap i Cap p^his

Li cum Bosi 2^{ci}
plu Cobalti, Holst.
ixum Montanum

Корид.

Vogel.
2^{da} Vitriolum Cobaltum vocatur auido vitrioli
Terra magnetica et Calce Cobaltum. ex ejus
virescunt fabis albas, sepi aureos colores
modice adstringes, solatis ejus precipitatus ex
vitro et Sturbo, ex solationibus auidis per
Silicem essentia precipitatus quod vitrum
Roracis sab toto perminatoris tingit colis
de cerebis, est corus et huidan in visi hinc
in Reperitur suavis sab forma spalantibus.

Stis Malotrica Martialis consistit in
do vitris Terra Aluminosa, sed argilla et
Ferro Oxidato, et Calcare colore hit et
 cum d' Giden in floresces in virens, dan pa
 licia flava, quare sub forma Crystallo
 Epilato. in Mopa fibrosa. Septi adstrigos.

pat. Boita et Fluor, ex solutione
 udis per leucum luis precipitatu Galce.
 Vultu albu quod in zau combust, luis.
 Lius hoc ab hac precipitatu corul depa.
 Vultu, luis per Ammonia Caustica to So.
Rapa depa precipitatu albu, quod
Ra Ammonia Caustica, qua depa
Caustica soluit. paucis parvis in unio
metallis luis.

420 Gutierrez Montani const. adver.

Videli Terra Aluminosa na Argilla vires Moppe et hoc
 per terra ad multos petros, et colles per se separatur.
Ad pluvium flosus et flosus, qui in albam et
 per se in flosus et flosus. Crispallus et
 qua suavit. fructus et flosus ad hoc in pingue.
 in fructus et flosus et flosus. Sept. 2.
 fructus et flosus et flosus, novissos. Solus et
 eadem exhibet per flosus, per flosus et flosus.
La. et Quoniam Barstia ubi in Solutio na.
Volens. suavit in venis et flosus, in flosus et flosus.
 et hoc in flosus et flosus.

g^{ro} Vitriola Composita constat plu-
ribus vitriolis, continet Quendam Vitriolam Terram
Morcialem seu Terra Oxidatam. aliquando etiam
Caput v. Genium v. atramentum. hinc constat g^{ro}
v. g^{ro} vitriolis. Hoc vitriolum topice potest
caractere plerumque vitriolorum, et occurrere ubi
vitriolum maxime Caput Genii frequenter est in
his vitriolis. quod est vitriolum compositum.

Genus Cynodon
As muricatus. agnoscat
quod ex glabris in Aridis
per duos species probat. Np.
del Amuricus.

Sal Communis constat
coloribus ut variis & albus &
niger, ruber, ceruleus, niger,
et ejus vapores dat cre-
pusculum in igne crepitant. Repre-
sentabile. Sal Communis la-
tus, et salini distinguitur habet
quatuor inter se habet
una lege majoris expro-
bationis, ita ut Croci-
pavens ad 1000 etiam popu-
latus Sal Genuin. quatuor
habet et vocatur Sal Marin-
um Fon-, in super fine
utrum, in forma Croci-
vobis salinis ad libera, et
libris.

Pal Amoneas

Amorpha color est albus
Cens. flosculi aut nigri. Longi
punctati et molles. Tincti
et vapores aereis. Nomen per
whitene prodigialiter. Tincti
Sal Moscoguii. Hypericuli
coros. diu efflorescit in Cypri
conferentia. venis est aut

Sal Ammoniacus consistit quidem Salis et
Ammonia color est albus & Griseus vix virens.
Cens. flosculi nigri. Sapit Salis urinosus
punctas et mordax. Tincturatur cum Cola vera
et vapores aëres Nares perficit. argenti cas.
labitur precipitatur Terra ponderosa. ubi et
Sal Moscoviticum. reperitur in piscinis Sablimatis Val.
canon. diu efflorescit in Egypto ibi ubi exunda exhalat
exundantia venis est artificialem.

Hi Sape Dravis conditio dedona per. per
pudat 2^{us} species Nitru Prismaticum in
Volgato et Nitru Terratum.

Nitru Prismaticum constat auro Nitri
et Potassa. Color illius est albus & Griseus
Sape frigidus calidus talsus, Solubilis ejus exhi-
bet Cris tallos prismaticos. occurrit ibi phos-
phorabilis, et Omnis in Terris unia la-
putraera sub libero aere.

Nitru Terratum constat auro Nitri et
Terris plerumque Calid et Magnesio. Color
albus & Griseus, et si jura et alia talia
re. Sape talis frigidus calidus. Solubilis ejus
exhibet per Potassa Aerata prismatical.
ta terra Nitratu & sed mo vero et talia per
in tale precipitatur, occurrit ubi prismaticum.
et quidem ex hac per Potassa posita Nitratu
nitratum.

2^{us} Genus Boracati Sales

Habet 2^{us} species n^{ra} Tingal in Borra
nativus et Solubilis in Aidum Boracis Na-
tivum Characteres ut sub tubo peromixtoris
si in vitro fundatur per odorem auidum vitrioli
ope evaporationis tale quod osu dat. qui alioquin
solvitur. et si accenditur ordet flava viridi.

Tingal constat
est vero in Natura in quibus
Colores h^{ab}et, Griseus, albus
usque, quibus vero fl
solubilis et levisos.
h^{ab}et Gramus. influat
aqua solubilis Solubilis
auidum Nitrioli ope evapo-
rationis, qui alioquin solv
h^{ab}et h^{ab}et accenditur. ip
ido vitrioli solubilis
Nitrioli Cris tallos prisma-
ticos in h^{ab}et in bon
ph^{os}ph^{os} in sedimento quod
et deponatur, et tunc ver
Boracis

Solubilis constat
in per plerumque et h^{ab}et
nitratum, h^{ab}et auidum Solubilis
per Monachum in Italia qui
h^{ab}et. Color ejus est Griseus
et alioquin, et per ea
h^{ab}et spiritus ordet flava
nitratum. per evaporationem
h^{ab}et. Qui sub tubo peromix-
toris fundatur. Solubilis ejus in
cratere in tubis athenis, und
h^{ab}et in epe.

hif dedona...
Prismatium...

corrat auro Nitri
et albus...
Solubis ejus...
Terra mixta...

rat Auro Nitri et
Nagresis. Colat
et alia...
Solubis ejus
ad...
et ubi...

hi Sales

ingal in Bore

Aurum Boracis Na
tubo perminatoris
in auro vitrioli
dat. qui alio...
et flava viridi...

Singal corrat Auro Boracis et Soda

est vero in Natura inquinatus humilis petreus
Colore Nit. Griseus, albescenti, virescenti, fla.
vescenti, quicquid vero flava et porca. Sapor
sodolimus et leniviosus. Sub tactu perminis.
tonio spumescit. influit et funditur in vitru.
aqua solubilis. Solubis aquosa ejus dat per
aurem Nitrioli opem evaporationis sale aqua.
mossu, qui aliohole solvitur, et planeari vi.
vide Nitri accedat. ipsa vero Solubis a.
auro vitrioli solvitur et hinc opem evapo.
rationis. Cui sollos per aquas puriores. et
currit in Soda in locum quodam pti in aqua
pti in sedimento aquae, reliquum extrahitur.
et depuratur, et tunc veniens est sub nomine
Boracis

Sosolinas corrat Auro Boracis, sed et

in pora plenius. et Sympliciter tenens et perro Oxidato
mixtum, hinc auro Sosolinas vocabatur. quia pro.
pe Monte in Italia qui vocatur Lasso de Regi.
tur. Colat ejus est Griseus et albescenti. solvitur
per Alcoholum, et per eam etiam depuratur. Solu.
tio spiritus adest flava viridis, aqua solen.
vapor. per evaporationem dat sale aqua.
Salem qui sub tactu perminatoris in vitru.
funditur. Solubis ejus mixtum Sympliciter videtur
crasculum in tubercula, unde apparet esse sale.
hinc in esse.

Sensus Sales Carbonate

Sales Carbonate constant Aeris et Soda
Character generis est quod cum Aeris effervescent,
Soporem lingue imprimit Urethra, huc putatur
ca Spices Natra.

Soda Character eius est Colo albescenti
siccus, flavus quando inponitur. Sapor Trivialis
cum Aeris effervescenti Labium flavocremum
directum reddit. Stabilitas eius est puscu Colore
ceruleo Tropu violos mutat viridi in libris
Aere n deliquescit, ut cum acido Aceti; Saltu
Tenu in Aere n deliquescit, cum acido Salis det
Colloides Cubitos Saltos, cum acido Nitri Cris
Sollos Comoides eos, cum acido Vitrioli Cris
Sollos piramidales Aureos, aurit in Aquis S
latis Mediatis, lous Tris, efflorescit in Petra
et Lapidib, in Liborid lous in Paragora
propia Subreinu ubi ad porandam Soporem
et hibet.

Uol h⁹ Solum est Medias Chemi
cus Pharmacuticus Recreamus et Teknicos.

Mineralia Inflammabilia

Characteres In igne flammam accipiunt et
avolat, et spiritum panum et vapores Urethra
prietates Solum metallis corent. Dividitur
in 2^{os} Genera.

primu Generu Mineralia Inflammabilia Saltu
phosca
2^{do} Mineralia Inflammabilia Recreamus
nosca.

Mineralia
Salphor Natra

Solum ardet cum flammis
Phosca exhalat, cum
exhalat Acid Salphor
quod est spid alios Sip
Solum - Occurrit in por
Solum inquinat, Col
phosca, aliquando si in
veriscent, flavo poru
lous griseum, Splend
Col solis ardet Acid
minatoris ardet Acid
Col, Spirat Acid Saltu
in avolat, inponitur Urethra
Urethra n solvetur cum S
Orat Acid Salphor Natra
Urethra - Reperitur inter
metallum, in pisoris
Dividitur in Salphor
Acid Sapor plura est, in
Urethra et Sapor.

2^{do} Generu Mineralia

Mineralia Inflammabilia Recreamus
Recreamus plures Acid
Urethra, Inquinat, cum
n dal Acid Salphor
Recreamus, ca qua pi Acid
Recreamus, Recreamus Acid
Recreamus Acid Salphor Natra
Recreamus Acid Salphor Natra

Petroleum proprie dictum, denique Maltha. Cher
petroleum Petrolei est quod sit bituminosum, plus
minus liquidum, constat Hydrogenio, Carbono
et Oxygenio.

Naphtha est Petroleum fluidissimum
pellucidum, Aloris Lucis albi flaviculus 3 li.
ac terribilis, natus in superficie aquae, et ita
expanditur, ut minimum gatta magnam pla-
gam superficiem tegat. et habet eam speciem
coloris, porum flameum bituminosum
a flamma candela ab aliqua distancia pla-
ta accenditur, ut acidum vitrioli concreta.
tum coagulatur in massam bituminosam.
alcoholi non solvitur.

Petroleum proprie dictum est pluvis
osum, jam saevius jam difficilius aquae innotat.
Aloris latus posui 3 li. odoris in amenu
bituminosus.

Malta est petroleum insipidum
adeo ut difficiliter placet. et concreta
Melis, differt a petroleo majori spissitudine,
unde etiam vocatur thamnosum liquidum.
quod est varietas Petrolei, in super-
ficie aquae, laticrigium etiam funditur et
spissius Montem Alcantar. Naphtha in Tertia
Petroleum in Volachia.

Petroleum Montem
latus, igne ardet. spissius
statim. coloris et pluvis
viridescens, aut ter-
re et carbonis pluvis
tum est concreta 3 li.
pluvis quodam 3 li.

Petroleum Montem
et spissius, et in en-
3 li. tristitia et
pluvis in pressione
statim est labris.
odoris et ardet in

Petroleum Montem
in Alcantar 3
Montem notus notus
concreta spissius
quodam 3 li. ardet
in pluvis, et spissius
in statim.

Petroleum Montem
viridis in latus.
latus proprie latus
pluvis, aut pluvis
latus et latus ad pluvis
aquae notus. latus 3 li.
Montem bituminosum
in pluvis latus
aut pluvis bituminosum
in latus copiosius

2^{do} Dix Montana et consistit in
loda, igne ardet. Spiritus odor pluviosus
gratus. Colores et niger, porus, aliquando
virescentem, aut rubrum, coarctat Silicium.
ne et Carbonem pluviosus odorat. Cuius
tunc est coarctat petros vortos. et aliter.
porus, quadrat et vortos.

3^{mo} Dix Montana Terra cum fractura
et splende, et in est clorica. Colores porci
et nigri. Fractura ejus adquiret splendorem
pingrem. impressiones unguis digiti recipit.
Est tunc est labria, in flama coarctat
et odor et ardet in flama viridi.

4^{to} Dix Montana cum fractura splende
in Asphaltum et Dix Fodacca quia in
Monte montis notat. Colores niger, fractura
coarctat splende, sed in clorica, fante
sua et odor. ardet in flama viri. dat copio.
in fumum, et spargit odore bituminoso.
in gratus.

5^{to} Dix Montana Clorica Colores in
viridis in rubet. in porus in Nigri. porus
horis proprie Asphaltum Clorica. in dur.
flabitur, aut porus in coarctat in ex terra
libet et cedit ad priorem. in superficie
eque notat. Sed Tudo peraminato gratus in
odore bituminoso. Sed in perfectum et difficile.
in funditur, item in splende Asphaltum Clorica
aut alio bitumina, sed tunc petros desit
in solvitur. copiosissime in porus.

reperitur populus varius Sia Montana
Terra elatida purissima. oculorum inter strata
terrea, ubi ab bonis terris Libantra oculorum
varius.

Ybis Libantra Niger consistat in
humis, arbone caidato, et terris inquinatis
et salpêtre, et calicibus metallis varietatis
ejus.

Libantra Dicui, Libantra Lamellor,
Libantra Scapiformis. Colore illic
non, in igne di purissimum auditor quam Sia Montana
non, ne ita plumam viridem, post ca-
lusionem copiosam antra in scoria libi
quid, differt a pie montano major in pur-
tate, ita colore nigra, est plumina libi
non, et purissimum ne pluit ubi pie Montana
non, ad hoc quia sub coctione Liban-
trorum ingrata, varietates Libantra
as Nigri. con fractura splende et pau-
splende ad pietres fractura. Libantra
Lamellor

Libantra Lamellor ita fractura
longitudinale libi rosa. transversale, lamel-
los quod, et visibile in fragmenta libi

Libantra ita fractura conchacea in ca-
mellosa, ne visibile in fragmenta libi, ne
consistat in humis baillor.

Libantra Scapiformis Niger ita fractura trans-
versale in conchacea, consistat in humis ca-
piformis, et fragmenta ejus et libi, ita
indeterminata figura.

fractura longitudi-
na, in equale plumina
Libantra oculorum

fractura libi libi
in plumina conchacea
Libantra baillor

conchacea in plumina
Libantra baillor et
ne reperitur, ne ne
libi crude et ubi
crude

Libantra baillor
et caidato et terris
Libantra baillor et
libi et terris baillor
libi baillor
in purissimum oculorum
et code quod Libantra
libi

Libantra baillor
manifesta libi ne
Libantra baillor
in purissimum oculorum
Libantra baillor

in libi ne ne
et libi ne ne
Libantra baillor

ne libi ne ne
ne, fractura in
quod in quid, est
libi, et quod aliqua

fractura longitudinali sistosa, transversa.
in aequali granulosa.

L. Sistosa h. fractura etiam longi-
tudinali, sistosa etiam transversa.
in planam conchaceam. in aequali.

L. Scalloso in splendeo h. fractura
in lamellosa in plano conchacea in sistosa.

L. Algae in sistosa L. Laminosa
non repraesentat, autem in fissuris terra ubi lami-
nosa erat et ubi animalia aquatica capere
erant.

H. L. Fossus constat Bichumini artem.
et asidato et Fossis varietatibus h. Spat. h.
L. Bichumina L. Fossus laustricus L. Fossus
terreus in Terra Bichumina et Terra Alumin.
rosa Bichumina. Colorem h. fossus, qui
in fossis nigra declinat. Reliquae proprietates
in eodem quod L. Nigri varietatibus a se differunt
sunt.

L. Bichuminosus h. in fractura testacea
unifera lignea.

L. Fossus vulgaris h. fractura minus ma-
nifesta testacea lignea.

L. Fossus laustricus nullam h. in fragmen-
ta lignea testacea, sed h. varietas fissuras
et sponda leedid.

Terra Bichumina in testacea lignea
in fissuras sponda h. sed facies h. h.
testacea, fractura in splendeo. Digiti plex.
quod in quibus, est valde levis. Pre fissura
h. et aqua aliquandiu in vasa.

bikominen continet, propter terra argillacea,
an audit Bikamen argillacea, audit igne, lingu^{us}
lapidei imprimis ad strigendum, et de per elixi.
viatum, agad Alancu.

S^{ho} Scissos Bituminosus confer
terra Argillacea et Bitumine, color ejus
est Niger, Textura Scissos, post combustionem
reliquit terra argillacea, affuit in
regio Strata terra, in vicina Bitumina.

6^{to} Succinum constat Carbono Hydro-
genio et Oxygenio: Aëdum Succini est
ejus pars constitutiva, aliqui Chemici cre-
dunt quod Aëdum hoc sub distillatione re-
solvitur. ad eundem pertinet, varietates
ejus. Succinum album, flavo virescens, Ru-
bis, pellucida, & transparen-
s, opacum, & Amio-
pachum, est Solidum, colore h. flavo
virescente, & flavo albo, virescente & Ru-
bis, & est Glaucidium, ut pisc Montanum,
quoniam Glaucidium, in fractura Tecehi h. splen-
dorem Ceræ, in igne accenditur, & argit
odorem Amarii, post combustionem dat
latericem nigram splendens, nec Oleum
nec Oles Halitricis solvitur. Præparatur
sive fit Chalcidum, et tradit utilita-
tes Leviores, occurrunt in Mare Baltico
et viciis ejus in Brachæ Resinæ.

Ados est est Tachypicus Chemius Medius
Deonovius. Sulphat petroleu Succum Fi
usu in Medico. Sanguine etia Potatoris pro Divi
tiis et Chamae in in Mox et Sumitae in Lich. Liane

De Lapide Metalli
Metallum nuncupatur
expositum, sicut
vixit forma, et cum
se de uisita, et hoc
Metallum, et hoc
Cujus Metallum nuncupatur
generum. Hoc hoc Clas
Metallum nuncupatur
Metallis propriis
et hoc quod Metallum
per Lexicon Lag
apud, aut, Clas,
et per Lexicon Sulp
per Trinitatem Col
Hic quod perque un
aliquos aliquos
et quod per princip
et quod vitrum aliq
sed ubi quod de hinc
i majore metalli
aut. agnoscitur
metallis, colore
non conueniens
fuit, et solutiones
per quas determi
metallum.

Platium Ligatum Reptat granula capella
tang coria plidore metallis, coltris Francei
Chalibei, platis ejus in aqua frigida dor
precipitatur. Aromatiz, pro breviori Sanguinis
Curatione, a magistro tractatos. occurrunt in An
merica, in dominiis neros, et etiam in ore pa
glauitatis esse maxime in his metallis. Co
distitit omnibus aeris et ignis viis solubili
bus, adhibetur pro variis Chemiis, quia
difficile funditur, et quod compositiones Me
tallorum dat, ea quibus summi Acci Instrumen
ta et absque Cadigine possunt.

6 Character ejus Generis est quod h^{ab}et capitulum Mez
colorem flavum glabris in Ag. Reg. dat per statu
stom. precipitatu purgum est malleabili in
lanceol. lobatis ejus in ag. Regia et colorem
flavum, et dat per, stom. Regulini, aut lola
stom. stom. in Ag. Regia precipitatu purgum,
et per lanceol. vibrati stom. precip.
statu negra, et statu avri Regulini: lob.
et avri, avri colorem, avri flavum et reg.
lola in venis Malleabili, et avri flavum,
et avri, avri in Fraxinosa, aut lola
et Regulini, quod est Ag. et Capitulum et lola
qui natus est.

quis Memoriam
 rei. in plures. vias
 vii plures, vii Napis
 ad hoc alii nunc Me
Pinodori. Arum hinc
 qui color in Texa disparet.
Quasi Memoriam Legales
 nichilipis Memoriam
 in Cornelia, Chorae
 Quis nuncialis, in
 principum quod ara

Wt albae Stomach, & by
unhallowed, but Tof. per
solar. et religio fl
for principal molla and
in S. Dorado, Carthago
Reperitur ibi ubi m
lii, simul Reperitur et
pachino.

ne Mij. Merevie Cornu
Prescut, ues his in aliis
bis bis racinus. plendor
rinas. puvrit plerumque
Minea ag. chutiche pl
et solutis non dat ut ag.
parabim. carabat et et
hical: est terra puvrit in

Genus Mercurii

Huc quoque referuntur Minera, in quibus maxime
ma qualitate Mercurius adest.

primo Mercurius vivus coloris albi.

rei. est fluidus. invenitur in Franciis par-
tis plurius, et in Massis majoribus plurius.
adhuc aliis mineris Mercurii, praesertim
Cinnabari. Aurum tingit colore rubeo
qui color in Igne dissipatur. et in Regia avolatur.
Quarta Mercurio Regalia. Repertus in venis
metalliferis Mercurialibus. praecipue Oxid
in Corniola, Chonchylis generibus Mercurii
solubilis mineralia, in Aq. Reg. dat per Zin-
cum precipitatum quod aurum tingit colore rubeo.

2^{do} Amalgama nativum. color

est albus rubeus, et argenteus, cum splendore
metallico. Sub Tob. perminatoris propria
volat. et tingit colore argenteo. Repertus
est praecipue in molle aut semiplumbeo, pro-
in S. Dorado, constat Mercurio et argenteo
Repertus ibi ubi mineris argenteis et Mercurii
ibi, simul repertus etiam in Ducatu Sic-
portuensi.

3^o Mercurius Acido Salis unitus, si

ve Min. Mercurii Cornia. Color est albus et
griseus, et est in aliis declinans. raro vivus,
Ovis Bis racinus. Splendor eminebat. Idem
vivus. suavis plenusque sapor fuit albus. Hae
Minera Aq. chalybeata et plerumque soluta
et soluta haec dat per Aq. Calidam precipitatum
paratum. constat et et + 100 gr. et modis + 10.
et aliis: est tota parata in venis Mez. et aliis

Colore rubrum fuscum, qui saepe in perim nig-
 ram declinat. ovis in ea splendore metal-
 lo non absque ea. tritura vero plerum magis
 splendida, est valde grave. Solubilis ejus in aq.
Regia reliquit sulphur, dat ut Beniamin in
 precipitatum candidum, et per sic in pra-
 cipitatum quoddam est doro unicum. ovis in
 Tritura scilicet, et copiosa, consistat Mer-
 curio, sulphure, et ferro, repertum per in venis ut
 pallidum sicut in Cornidia.

Item G. Cinabaris natus, color ruber al-
 quando plumbus, in rubro gressu, varietates
 posterioris coloris. Splendore hinc metallum
 in semet metallo. prius vero coram splendor
 metallicus, color est ruber, et est sicut in
 resistentia. tritura vero saepe pura cinabaris,
 cinna, sat sat. per se. si in pura sit in regem
 avolat. Solubilis in aq. Reg. Reliquis sulphur
 sed per bin. hinc pallum dat precipitatum.
 ovis in venis metalliferis. proest in
 in Transilvania Hungaria, Syria, in
India et Quarta Sipontino. hinc varietates.

Item Cinabaris coloris dilati, rubri,
Cinabar profunde rubri in gressu, et Cinabar
 quod tritura spongit odore Nepadum, seu
Cinabaris pehida. cum Cinabar est semet
ore metallum. consistat Mercurio et sulphu
re.

Mercurii Tabra in Mercurio
 rubrum. Color ejus est prop-
 ter metallum, et est glori-
 osus. in regem autem. Solubilis
 in sulphure. vero ovis in
 color albus. Mercurio
 et regem.

Item Genus Argenti

Minis Argenti quidam
 sed in sed Solubilis color
 per solam cinnam precipitatum
 in lae nigrescit. hinc sicut
 per in quid precipitatum
 continet Argenti, etiam
 sed in precipitatum. hinc

Item Argentum Regale

Regale, cum splendor me-
 tallum colore flavescit in
 metallum. Solubilis ejus
 dat sulphur, autem arg-
 ro in doro in qui natus plumbum
 alios Mineros, quod Argenti

Item Argentum Regium

hinc est rubri pallidum, p-
 hile. Solubilis ejus in doro
 doro, si autem majore
 hinc continet quanta, hinc
 nitri, sed propellor ad u-
 lat Argenti Regalino et
 prius ubi natus Argenti

Mercurii Rabra v. Mercurius precipitatus Rabra
nabinas. Color ejus est propode rabra, hinc splen-
dore metallicus, et est quod, in igne rab rabo
per. indeque volat. Solutio in aq. Regia v.
dat calphor. raro quatuor. Repertor v. dicit
ider ceteras Mineras Mercurii: constat Mercurius
et argenteus.

II^{us} Genus Argenti

Minera Argenti quiddam splendor Metall.
habet, sed Solutio eorum in acido Nitro prodest
per solam camam precipitatur alba, quod
in laque nigrescit. huc spectat ille pariter Mi-
nera in quibus predominatur Argenti, quia
continet Argenti, etiam in aliis minis
sed ibi v. predominat. huc spectat.

Argenti Regulina. fit colore Ar-
genti, cum splendore metallicus. Superficies
laque colore flavescit v. alio obdundum
malleabile. Solutio ejus in acido Nitro v.
dat calphor, constat Argenti sed v. Cyro v. p.
ro v. Auro in quibus plerumque, aurum idem
alios Mineros, quod Argenti continet.

Argenti Regulina Auro aur.
h. est coloris pallidi, flavi, et est mallea-
bile. Solutio ejus in acido Nitro reliqua
Auro. Si autem majore quantitate Au-
ri continet quantitate, tunc v. solvitur acido
Nitro, sed prodest ad auveras Auri. Con-
stat Argenti Regulina et Auro Regulina. v.
priter ubi minere Argenti et Auri.

in fractura lutei argenti, et siccum, superficie
plerumque albis: fractura lamellosa, lat. rubro
fere pro parte ovaliter et reliquis q. totum argenti
solubis ejus. arg. fere. dat per hanc solentiam
precipitatum ab aqua. per aqua si concentrata
sit precipitatum albus constat argenti, et ab
siccis, regalis

Mercurii Cornua sive Genham Auro Lapis aniku, colore th. an.
via ja albu, ja viride ja violaceum, et tan
bercebe, viscebe, proviscebe, admodum est
et flandi siccitudo. Splendor metallico argenti
in venia recede th splendore ceru, patio
tot modum in lamellos videtur, in aque
alkaline liquatur. Auris n solvitur. sed
rosa in loda, dat calce argenti, et lingit
argenti ex sui soluzione in auro nitricum
ton argenti precipitatur, constat argenti in
auro solu. 2^o th varietates. 1^o Mercurii
Mercurii Cornua hij vir, et Mercurii Mercurii
thi Cornua argillacea. hac ab illa differt
quod habent colore in albu in nigru, et pa
ce terra, in quod de st terra aut loda
caquitur, propter calce argenti topiosa terra
argillacea der. constat argenti et auro
solu. est vero in Terra Motivati in Terra argil
loda in Terra calce ceyri inquinata, et pa
lique exigua qua libet auro nitricum
ut est vora, auris ubi ab universa argenti
in Lotharia in Valle Georgii.

Mercurii nigru, et
in nigro plu
th splendore metal
not. Cristallizab
carbon leni igni
nucle solidior in
nucle magnu hij
in Lotharia. th in
in albus mercurii
et sulph horu, pa
topia argenti
Mercurii

quicu, splendore
in th plu, plu
in, solubis ejus
loda et sulph horu
argenti. propter ca
nucle in th gore
Mercurii

Sulphuratum fr
calore seiscu
th colore est ter
solubis ejus in
et calce data
la dat per vitr
lin. hij precipitatur
nitri in dat
mercurii constat
hore et terro
et nigru terro
argenti precipue

2. corbata argentea
orientalis. Sp. Minera
219. A Minera Meru-
2. haec ab illa differ-
t alba v. nigra, et pa-
de. Corbata autem Lida
argentea topiosa ten-
nat. Argentea et Audo
Mottiali v. terra argil-
lupae iquinata, erga-
latae aude Nitri calen-
di alba uenera argenti
corqvi.

v = Munida argentea purpurina 1000 218

Cratesceti niger, in plumbum declinans. aliquando
in nigro plumbum, splendore cordis, triburatum ad quatuor
lith. splendore in ballum, est in illis digitos equi.
not. Crystallizatum in quatuor. Lat. 1/2 ad 1/4 in
carbonem leni igni tractata plana in sacculis
ante fuditur in globum. argentum si vero in
nitro magno hypocrasore adhibetur funditur
in Loxia. Hoc unicum raris est. quatuor in
bo. ceteros unum argentum lousat argento
et sulphure. postea alio argento et auro nig.
Sopre 2/20 argenti continet.

Maniera Argenti Vitrea 27 colori

grieco, splendore utallum, potest sciendi
is dos p. h. i. p. l. o. m. i. n. o. s. l. a. n. c. e. l. l. o. s. i. p. o. l. e. s. t. i. d. e. n.
ai. Solutio ejus reliquit sulphos. castor o.
geto et sulphora, leperi dos ejus ab his univels
argenti. principae in Bohemia Saxonia et Silesia
nisi in Thagaria.

7^{mo} Meniera Arge e di fragilis i Anger

Sulphuratum fragile, Splendore h^{ab} unicolor
calore Exsiccat & Terra, superius sepe nig.
Et colore est sedq^{ue} fragilis, laevallari, nequid
Salutis ejus Acido Nitri reliquid Sulphur.
et Calcei Antimonii; Salutis ejus Nitri,
La dat per vitriolum precipitatu albu, pr
lia. h^{ab} precipitatu crulu, Ad per acidu
Nitri & dat precipitatu albu. Ha
minera coarsat argento Antimonio Sulph
hore, et ferro. Qu^o h^{ab} varietates Exsicca
et Nigra. Superior inter cetera minera,
argenti precipue se h^{ab}et n^{on} n^{on}.

Rubra o quideu, et rubro plumbus, et tunc
minime possidet splendore metallis. Rubra
est tricolora, solutio quasi auro Nitri dat
calcem Antimonii et Sulphur, et si pura sit
nullum dat precipitatu calcem, prae huius
sub radiis ferunt. Spargit fenum. Ibi datus
mordax Ibi Sulphur, et dat q. l. l. l.
lun. argenteu, constat argenteo, Antimonii
et Sulphure. Argenteo etiam aliquando est
modica praesentia. Et societates hae minerae
argenteae Rubra. coloris dilute Rubri, prop-
ter Rubri, et coloris quideu splendor prae
metallis jam calcem. currit enim ibi
reliquas mineras argenteae. praecipue Seleni-
um et Bohemia.

Quarta Argentum carbonatum.

Est o Prussia Nigra, o ferrea splendore metal-
lico, qui splendor restat auri, cum a-
uro Nitri effervescent. sub radiis ferunt. in
carbonem exhibet globum argenteu, haec min-
era tota est praesentia cum reliquis mineras
argenteae. constat argenteo et auro carbon-
um. aliquid aliquid aliquid huius radii bene nota-
tum.

Metallum splendorem metalli
tunc etiam in nuntio, splen-
dore cupri flavi. Tunc
etiam. Minera atque splendor
nigri, Rubri, viridis, et
tunc quod solutio est in auro
nitro ligat colore ce-
lesti. Praesentia et sequens

Cuprum regulum

est malleabile in baculis.
sub radiis. Splendor
tunc splendor cupri
metallum cupri ligatis.

Minera cupri vitrea

est aut Prussia Nigra, splen-
dorem aut Prussia Nigra
quasi auro Nitri et a-
uro. Sic huius precipitatu
sub radiis ferunt. huius
et auro igne in carbonem
Sulphure dat globum
fieri igne sub radiis
huius quideu fragilen.
Sulphure huius currit in
tunc cupri. praecipue
Rubra.

9 = Minera cupre

Habet splendorem metallicum, speciem
speciem in numero, splendorem metallicum et
coloris cuprei flavi. Tappacini, quidam, Nigri
vi. Minera admodum splendore metallici. Color
nigri, rubri, viridis, cerulei, et ed comu,
ut quod solutio est in aqua Nitri et in
magna ligat colore ceruleo si ei isidat,
labor. Species et sequens Cuprum Regium.

Cuprum Regium et colore cuprum
est malleabile in bacillos. splendor ejus nullus
est salphur. Splendor et metallicum, scilicet
inter alios minor cupri, principis in Sibiria
constat cupro legibus.

Minera Cupri Vitrea et colore vitre,
aut et Priscopigra. Splendor metallicum
vestura aut vitrea splendor interdictor. Splendor
ejus in aqua Nitri et in aqua salphur, et in
per Lix hinc principis hanc solutio hanc
sub hanc perungit. Hanc vitrea salphur
et leni igne in colore tractata ab aqua
salphur datur hanc cuprum, si autem
forti igne subito funditur, abit in globum
cum quidem fragilis. constat cupro et
salphur, scilicet inter reliquos minas
cupri. principis in Sibiria et in
nabas.

Minera Capri color Feisen o ferru, fi
da pro funde ferro tatra in nigra Declinas.
Lalutis ejus in audo Nit Reliquia Calca du,
rimoni et Lalys habetis. Lalutis q os dat
per Lig hinc pro cipitatur cerule, sed per
eudem vitz. o Lalu Glauberi o dal pro,
cipitatur albu, ubi ei similis mine,
ta plu bi bulimoxis. cu Agua topu
effunditur. est Capri, Ar di un uo,
ferro, Capri Sulphore et modis Argento.
suaviter inter mineras Argenti et Capri.

Minera Capri fuliginosa color

et Nigra o nigra ferro. Splendore metalli,
o cor et. fractilis, quis salutis ad in suos,
lud Lal Tal ferunt. par ditur in Scoria,
consat Calca Capri, ferro et modis Sulph.
port. suaviter inter reliquas mine.
los Capri.

Minera Capri Rubra et color

ja tatra, ja tatro gru, pro resce li.
metallum, tatra aude o metallum.
audo Lalis humecata adquirat. color
albu, qui in polide videt a moda lat. tot.
Tal ferunt reduci tot in globali Capri.
Lalutis ejus in audo Nit. aut Ar o ca li.
sed Sulphor ne dat per Lig hinc pro cipitatur
cerule si possit. Reperitur in seque lib ubi.
et lib at Splendore metalli et ad quae ca.

Minera Cupri latericia Colore Red

Minera Coppi Ceralca Lodovica

Malachites ~~Salter~~ Rd. in S. Hill, Col.

10. La longitud profunda
de cri misable los mis
de ris. effervescit. de
lida pro aida la hori
un ca de Apri de
de Cardoniv. es hora. de
menis
 ...9. Monta

Vinde Montan

et veridem cum auctis
 ejus in quido nesci. et
 tal per ling nesci per
 me lat hunc per spira
 in prae nesci orga
 in quido nesci. et per
 nesci un nesci mo
 a nunc cap Alia
mo la. cap la
 in la alio nunc.

Vinde Montan

q' est Veritas plures
Characteres idem qui
Solatus quasi de per
labem Cerale, cons
Agri et p'ri.

29^{te} Thiersche
mondele un fracht
carikura

ling. Boncomp Solips

Handwritten text from a manuscript:

...per. King's. ...
ceruleo, et ...
et ...
legit per Angell ...
de ... et ...

Veride Montanum Vulgare Colon

Viride Montanum Martiale Colo

q' a st. Veritatis plures centu Nigrescent. Vindit
Characteres. idem qui priorib' exceptis quod
Lolabes exar. Am per lin. His de proprii,
Laba Cerale, caput caput caput caput
Capri et priu.

Capri et pte.
2^{da} Thuriales. Np. vnde Monty
montale in fractura terra, et fractura
concreta, aures in reliquis muneris.

Corymbus Solipar color virides, lat
long. per. lig. it. planum colore viridic.
ceruleo, et lat. et rotundum cupress. Salubris
ex utroque virid. it. colore viride, et pro
cipit lat. long. et ea sui solapide, caput.
dele. caput et virid. lat. ab aqua aqua virid.

Ymo Ferrum Titanicum Splendor
metallinus aliquando etiam corch. color
ferreas, posuit, posuerunt, aliquando et niger
Piceus, autem Amygdalus, Cristallisatus
in proutis diverse magnitudinis, Tribus
nigra, in reliquis hinc et inde prior. in quibus
et hinc. Alcoholes. Constat calcepernitum
dum; differt hinc hinc facie externa agri-
re, et proportionem inter calcem ferri, et hinc
hora varia suavit in laeis et stratis
hinc, et venis metalliferis.

da, et lamellosa, aliquo
suo ovis latibit foris
abactu pignus et
ferrum. Constat ferro
qua in mensa ferri ad
magnum et trahitur
liquor mineros ferro

9^{mo} Ferrum
ber Spuma metallis
 et pluviosas tuba, a
 tuba per se format in pond
 pluviosas solvitur, sed
 tuba et pons tuba, et
 to pluviosas tuba, et
adum pons tuba, con
tubum, et fractile ad
chro ferrum tuba, dei
 mont. pingue et vocatur
et tuba ponat item ca
 metallis. coctad per
 et oxillanca modica nud
 hinc et hinc in venis

Cerales ubi niger
unake ungueris
petro Oxidato etiam

ovum sub forma
quod Pulverem
lede i detur
aut pora solvitur
ad laudat etiam
factori digesta

lud, principatum
vero coloris
petri calce nigrum
etiam i. resina

Tanicum Splendor
etiam corch color

aliquando et niger
Crispallidus
qui habet, Tritura
si prius in aqua
calce per nigrum
laue externa aqua
calce petri, etiam
ais et strahit
perit.

in Nigrida. Splendor est metallicus, color
Piscosus ferreus, amagnetis vix aut adtra
hitor. occurrit Caprea, et Lamellosa, hoc
vocabatur etiam Mica ferri. Splendor huius
mineralis, ideo vocabatur etiam M. ferri
Nigrida quia Nig. pluvius solvi hoc. La
tatio ejus nullum reliquum salp. hoc. hoc
lud. fer. nec fumat nec ardet nec avolat. va
rietates huius.

Minera ferri Nigrida Caprea, Sordida,
la, et lamellosa, aliquando constat p. huius
qua ovis solubilis, digitorum in quibus
adhaere pignus et tunc vocabatur Ceras
ferri. Constat ferro Oxidato sed in quo
qua in minera ferri adhaerentia, qua a
magnetis et trahitur. occurrit i. resina
huius Minera ferri.

In Ferro Oxidato ferreus
ber Splendor metallicus plerumque corch, tritor
est pluvius rubra, a magnetis et trahitur. ad
lud. fer. et fumat et ardet, et avolat, quia solvi
pluvius solvitur, sed et reliquum salp. hoc. hoc
lud. et fumat et ardet, et trahitur, et niger, tritor
et pluvius rubra, varietates ejus Ferro Oxidato
ferreus ferreus, compactus, fibrosus, et
tritor, et friabile aut molle, et vocabatur
Ceras ferri rubra, deinde friabile magis in quo
mont. pingue et vocabatur Ceras ferri rubra
et tritor, item cum tritor huius splendor
metallicus. Constat ferro Oxidato, et tritor
et orquilla modica uncta est frequens cum re
habet etiam in resina et tritor.

10^o = Ferrum Ochraceum Nigrum

Color ejus est Niger, flavus, flavopescus,
tristiora semper flava, sub rub: ferr. in aëre h
se ab ipso. Varietates Ferrum Oxidatum friu
bile fuscum, non hñ colore flavum

2^{do} Ferrum Oxidatum fibrosum et vocat.
Humatiles ferri fusc.

3^{io} Ferrum Oxidatum fuscum et compact.
fractura compacta.

4^{to} Ferrum Oxidatum fuscum friabile
et pingue in igne. vocatur Cremor ferri,
est plerumque corat splendore, aliquando homi
nem hñ. ideo habet diversas varietates, cu
et sine splendore metallicis. constat Ferro Ox.
ocho petris, Colu magneti inquinato. quot
est cum reliquis mineris ferri.

5^{mo} Ferrum Oxidatum Nigrum. Colo
res minus niger, qui lope in Priscum i ferrum
inclinat. hñ splendorem metallicum vñ. hñ
tristiora nigra. Solutio ejus in aëre vñ
se hñut priore prisc. 2^o, et etiam sub. rub.
ferr. et lope inquinatum Calce Magnetis. et
tam tingit vñ. Porcum colore violaceo, est
reodoro compacta et fibrosa. constat ferro Ox.
ocho et vocatur Humatiles ferri Niger
occurrit cum reliquis.

11^o = Ferrum Ochraceum

metallum corat. Res
i Priscum flavum
Rigoris. Splendore
alium Zachori, prisc
veritatem an hñ
constat calce ferri
hñ Oxidat. et auct
reliquos mineris ferri

12^o = Ferrum Ochraceum

Splendore met. corat. Res
lutes i Priscum
i Priscum i Priscum
non hñ cum ferro Oxidat
post quod Solutio ejus
metallum argillaceum q
veritatem hñ hñ ferrum
lopi seu bacilli forme
hñ, Solutio hñ
2^{do} Squamosum corat
met. i Priscum corat
veritatem i Priscum
3^{io} Granulosum corat
i Priscum corat
4^{to} Scriptum corat
inquinat vocatur hñ
5^{to} Fosidum hñ
6^{to} Globuli corat
met. hñ
7^{to} Peniformis corat
hñ corat
8^{to} Complanatus corat
9^{to} Alatus corat
10^{to} Alatus corat

m Ochraceum Nigrum

Niger, flavus, flavofuscus
ra, sub tab. per. in aëre
sub Terra Oxidatum
colore flavum
Dant fibrosam et vasa
ut.

idatum fuscum et con-

Oxidatum fuscum
vocat Oxidum ferris
Sphodre, aliquando dom
diversas varietates, cu
allio, constat Ferro
nisi inquinato. aut
enris ferri.

Oxidatum Nigrum, Col
Lope in Fuscum i peram
metallicum v. n. it
his ejus in aëre v. n.
2^o, et etiam sub tab.
per. Calce Magnetis. et
colore violaceo, est
rossa, constat ferro
magnetis ferri Nigris

18^o Minera ferri

metallico colore. Textura lamellosa, color alb
v. fuscus, flavus, fuscus v. Niger. Sub tab. per.
Nigrum. Solubilis ejus in aëre v. n. per
aërem Zachori, precipitatum albu, pulv.
verisimile an aëre pluviosus effusus sit.
constat calce ferri Terra Calcarea, Magn.
Ri Oxidata. et aëre Carbonis, Repetitur
Reliquos mineras ferri.

19^o Terra Oxidatum Argilla anis

Sphodre met. cor. color flavus, flavofuscus
luber v. rubrofusca, fuscus, tricolor. Sub tab.
v. flav. v. flaviculus, magnam similitudini
nem ita cum ferro Oxidato Labro. flavo, sed dif.
per quod solubilis ejus in aëre v. n. per. sed
metam argillaceam quod in igne durescit. va
rietates hoc ita ferri Oxidatum Argille
Lopi seu bacilli forme constat p. n. dist.
Ri, saporabilem bacillosis.

2^o Squamosam constat p. n. squam
mosis v. concoloris exploratis. quosdam im
biatis in cuba.

3^o Granulosam constat p. n. granulosi
v. luteo lorig.

4^o Scipitorum coloris rubri scribit v
ingenua vocatur. R. H. H.

5^o Fipideum ita Sphodre compactum proez.

6^o Globuli constat p. n. globuli v. oboloni v.
n. n. p. n. uniformis aut tuberosis quod quandoque in
sub cori v. n. constat p. n. pluviosus rotundus
concoloris. quod quod p. n. aut Monochos delecta
tuber. constat calce ferri et copiosa argilla, filici R. H.

Oxydatur Phosphoratum. Color flavo-fuscus
robore fuscus, Nigri. occurrit in maffis parvis.
habentibus in Cellulosis, & spongiosis, splendore multo
corch. Superficies est colore Chalcidis tincta. In
tera flavescit & tadesce. Nigra & flavo-fusca. Solat
quasi aucto salis si per illa prius fuerit per
fuit precipitatur exhibet ope evaporationis
Salis digeritur, et aucta Phosphorum,
reperiuntur varietates hae.

1^{mo} Ferrum Oxydatur Phosphoratum la.
dicitur a Mannstern ut colore flavo-fuscum
aut inquinat.

2^{do} Ferrum Oxydatur Phosphoratum la.
costro, coloris profundioris, durius prius, sed
fractura terrea ut prius.

3^{io} Ferrum Oxydatur Phosphoratum
Cespitosum. est magis compactum fractura
splendide, coloris nigro-fusco & nigro-profundum
constat ferro oxydato aucto phosphori et ter-
re. occurrit in superficiei terrae & lat cespiti-
ne ubi integra effundit strata.

4^{to} Ferrum Oxydatur Ceruleum, splendore
metallico corch. color Ceruleus, sed in atmosphera
et luce profundior fit. In splendore digitos inquit
non facit terrae, sed radii per. colorem magis
virescentem adquirent. et funditur in terram & q. l. h.
nigra. constat Ferro Oxydato et modico terra
argillacea, forte et aliquod aliud fit, quod pro lentis
h. rousinatio. Sed recentis Chemici invenere quod
contineat cerulam Bronceam. occurrit in g. l. h. &
mossis nostris in terra, in terra argillacea et vicina
superficie terrae, variis in Bonat Lemus, et Fritida.

10^o Ferrum Oxydatur
Chalcidius, crystallinus
corch. facit g. l. h. terrae,
ferrum Argillaceum, ubi
fit. constat ferro Oxydato
et occurrit Bonat. et
p. m. Ferrum An.

minius viridis, ad vici-
tubum, lat. radii per
am. Residuum post ad-
am in carbonem calu-
liber, occurrit crystalli-
na. constat ferro oxydo
variis h. ut ipse Cris-
tallus, cum facit h.
11^o Umbra so-

terra morthis, ubi
splendore metallico co-
poris terrae, digitos
re radii patet. In h.
fuerit, est etiam pro
carbonem profundior
provenit, cum auctis.
moss. constat ferro
terra argillacea et l. h.
in viciis metallica per

in Carulea, Glenora
leus, sed in altissimis
lucore, vigilans inquit,
per altam ignem
in lucore vigilans
Dabo et modio petra
lium et, quod pro lucore
cunctis invenit et in
in lucore vigilans et in
in lucore vigilans et in
in lucore vigilans et in
in lucore vigilans et in

17^{mo} Petram Arsenicalem coloris

minor veridis, aut virescens qui in gressum
declinat. Lvs. papyr. surgit admodum alia,
cum residuum post exarctam Arseniam cu-
bra in carbonem calidissimum & magnitudine tra-
hitur. quovis cristallizatum cum facili-
tate. consistit ferro oxidato et aida arsenici.
vorticatus est nro cristallizata. cubica est,
mystica, cum facie plana est raris.

18^{avo} Umbra Saepe nomine dicitur
terra mortuorum, venduntur. proprietas
Splendore metallis caret. color fuscus, niger
paucis terra, digitos in quatuor. est tenuis ang.
ut radi patet. friora h^{ab}et nigra, & nigro
fusca. est etiam friabile, Saepe Rad. pr. in
cordone pendit in Scoria ostentata, ex
provenit, cum aasis. non ostentata & effe-
ruit. constat terra oxydato Magneto Oxyda
terra argillana et lutea. sunt nimide
in vasis metallis.

Spina Minera Plumbea alba cum plumbi
metallo. & Minera Argenti petra plumbi
et metalli. color griseus. solutio quasi
auro nigra. dat pro talia communis precipitatu
albu. ~~reliqua~~ sedimentum cajo la-
tens in ~~re~~ reliquis salis. et est kites pr
hepar salis hris volatile precipitatum la-
tens. variis coloris in sedimento, est
vir diluta & profunde grisea. existit pl
in hunc modo argenti salis et metallo petra
osculit. Exponit mineras argenti Cronici.

Cablos que vienen, plata
de los pps. en globos plata
en la punta de la caja
que se usa para el Museo
don ahor. La caja por
un hal plata el dado ph
monia el A. Kuna

5^{to} Ombau Oho p Koroan Oho

No 2 Alum bium Phosphoricum pow

7mo Hambam Eksp korban verile

Calor ex variis. Calore metallico coram lat
tugi. per. i globum plumbum et retinuit. nixitur
ad Calorem plumbum plumbum et Calorem plumbum
piscis et Mercurii, et huiusmodi co-
lor alba. lat tugi. per. adorem phosphorum
et Calorem plumbum et Calorem plumbum. quoniam i Ge-
monia et Ba. huius.

color quo flavus & viridis. sub rug. por. spinat
adtra arsenicali. splendor in salis corat. Corat.
Corat. sub et acido arsenici, est rara. autem in
bosonia et Galia

9^{no} Plumbum Arsenicale rubro fuscum

color ejus rubro fuscus & fuscus, figura tenuis
nisi & globosa, sub rug. por. spinat adtra
nitent. Corat. sub et acido arsenici, et ferro.
ideo solubilis ejus in acido nit. & salis dat per
caevum hinc precipitatum ceruleum.

10^{ma} Minera Plumbi Rubra color ejus
est rader, solubilis in acido vit. ita color
florum. qui per calcificationem soluta hinc
viridem mutat. Corat. sub et acido
ferro, est rara. autem in Scleria.

11^{ma} Minera Plumbi flava sive Acido
molibdeo anili, color est flavus cinereus,
solubilis ejus in acido salis adquisit per ipso
hinc hanc colorem ceruleum, Corat. sub
et acido Molibdeo, autem in Cornelia.

12^{ma} Plumbum Carbonatum Nigrum
color ejus niger & fuscus, in acido efferves
cit. sub rug. por. reduitur in globum plu
bum, Corat. sub et acido Carbonato, autem
vit in reliquis.

13^{ma} Plumbum Carbonatum album
color ejus albus & griseus, splendor adamantis
in acido effervescent. sub rug. por. reduitur
in plumbum globum, Corat. sub et acido
Carbonato. aliquando ita colorem flavicantem et
duo varietates. alio flavicant. Repertum in
reliquis numeris plumbi.

color est albus & albidus, aliquando
in acido effervescent. sub rug. por. i. plumbum
reduitur. Corat. sub et acido
Carbonato, est rara. autem in
bosonia et Galia

14^{ma} Plumbum Acido
color viridis, splendor adamantis
in acido effervescent. sub rug. por. i. plumbum
reduitur. Corat. sub et acido
Carbonato, est rara. autem in
bosonia et Galia

15^{ma} Plumbum Acido
color est albus & flavus, in
acido effervescent. sub rug. por. i. plumbum
reduitur. Corat. sub et acido
Carbonato, est rara. autem in
bosonia et Galia

16^{ma} Plumbum Acido
color variis facis hinc
corat. sicut alba viridis
nigra, est friabilis, aut plumbum
Corat. sub et acido
Carbonato. aliquando et acido
Carbonato, est rara. autem in
bosonia et Galia

Colas est albus & albeas, aliquando in g. videri
in d. videri ceterum delinans. Sphed. cum auti
effusus est. Col. sub. p. p. i. globum platen
veducitor. Plat. vitreus i. ceram i. ada.
no tenet delinans, casta plendo et Oxygenio.

19^{do} Glambam Audo Salis anikan

Colas variis, Plat. Adamantini, cum
Audiis & effusus est, sub. p. p. p. veducitor
i. globum platen. aliquando est ferrugini.
nata, nixera, et tunc i. veducitor. casta
calui plati et Audo Salis, et modis Audi
Carbonis. aliquando est ferro.

18^{da} Glambam Audo Vig. anikan

Colas est albus & flavescens, Audiis i. Salis.
terru effusus est. sed cum brevibus Alcabis
ceterum dat Calcei plati, et solutione la.
tina, quod platen in solutione i. Audi
vig. precipitat. casta plendo et Audi
vitriolus. est rora auris i. Anglia.

17^{ma} Glambam Oxydali terram

Colas variis, facit terra, podetum. Sphed.
coram. sicut alba viridis, grisea, rubra
nigra, est. friabilis, aut pluvius idem.
casta calui plati mixta terro, et Calcei
veholus. aliquando et Audi Carbonis
co. tenet et tunc effusus est in Audiis sicut
in reliquis.

Sub 3 una h2 splendor metallicus. colore pal-
lide flavo, 2^{do} aut splendor metallicus, sicut
aurei. reliqua vixi et ponderosa, illa quae
splendor metallicus solvitur aureis, reliqua
in vixi poras in levibus caustis, paposa sicut
coquantes. solutio h2 munda in auro solis
et in praecipitata Mercurii, ex solutione sua
colore porporosa.

pus Divides Spanni. color 9 visus, splendor
metallicus. solutio in aqua reliqua soluta.
et praecipitata auro colore nigro et purpureo.
Solutio ejus in auro nigro h2 in per se
cupres, et aerea colore ceruleo. coctus
Spanni cupres et soluta, aures vixi Anglia.

2^{do} Spannam Bagdadum Vitriformem
in Minera Spanni vitrea. splendor metallicus
corus. colore h2 poras, nigro et albo, q^{ue}
ten, splendor in vixi vitrius, exherens h2.
ma h2 vis ponderosa, paposa et coacta
et imperfecta, cancellata. ad Chalcid h2 h2
aureis et solvitur. sed in levibus caustis
paposa et coacta et pora, sicut color Spanni, au-
do solis et in aqua solubilia.

3^{io} Hematites Spanni colore
porcos, aures in parvis vixi et ponderosa,
splendor erigit et nullus. paposa h2 tubilum
fibrosa, fibris stellatis et fasciis divergentibus
pora, aureis et solvitur. sed in levibus caustis
lavo coactis coacta, exhibet color Spanni
aureis solis et in aqua solubilia. atragat color
Spanni Bagdadum. illa vero qui Hematites Spanni
coloris. coloris etiam aliquis porci. Mercurii
vitrea aures in aqua et Anglia. fibrosa h2 h2
in Anglia. Minera Spanni h2 h2 h2 h2 h2

Genus (Verm)

Genus Generis h2
nigro solis, per affusum
h2 album exhibet. h2 h2

pus Vitriformem

in Anglia, et ex Anglia
splendor metallicus solis
h2 in globum metallicum
in auro nigro, et reliqua
ma h2 h2 h2. aures
et Spanni.

2^{do} Gallena Vitri

color est cinereus et griseus
cancellata tubilata. sicut
et h2 h2 h2 h2 h2 h2
solutio ejus in auro nigro h2
soluta et visus. h2
ma et Spanni.

3^{io} Vitriformem

visus h2 h2 h2 h2 h2
solutio ejus in auro h2
visus Bagdadum et h2
ma h2 h2 h2 h2 h2
reliqua.

Genus Lini

pus Splendor Galena

metallicus. color et plenus
tubo, porca, viridis h2 h2
h2 h2 h2 h2 h2 h2
h2 h2 h2 h2 h2 h2
est h2 h2 h2 h2 h2

Genus Vismuthum

Monach. Generius hujusmodi generis i. auro
nig. luteo, per appositionem aquae precipita-
tur albu. candidu. habet 3^{as} species.

1^{ma} Vismuthum Regulinum color exalbes-
cit argenteus, & ex ore habet odorem telluris.
Sphodre metallico fractura lamellosa, sub ruf.
por. i. globu metallum penditur. Solubilis ejus
i. auro nig. & reliquis Sulphor. constat vis-
mutho regulino. aurum & reliquis i. Fotherm
et Saxonia.

2^{da} Gallena Vismuthi i. Vismuthum Sulph.

color est griseus et quide plures griseas fractura
lamellosa radiata. Sub ruf. por. facile penditur
et spiras odorem Sulph. habet, sphodre i. metallico
Solubilis ejus i. auro nig. reliquis Sulph. constat
Sulphore et vismutho. rarior est aurum i. Fother-
m et Saxonia.

3^{ia} Vismuthum Oxidatum color

griseus, facile lumen. Sphodre metallico i. ruf.
Solubilis ejus i. auro nig. reliquis Sulph. constat
vismutho Oxidato et materia calepti aliquid
modico auro carbonato. rarior est aurum &
reliquis.

Genus Lini

1^{ma} Pseudo Galena Sphodre ejus plerumque adu-
matur. fractura plerumque lamellosa. coloris flava
rabra, fusca, viridis nigro, rora ruf. luteam fibrosa
testacea, aliquando phosphorescit. Dicitur auro solubilis
fractura constat Lini Sulphore, et modico ferro.
est lat. frequens aurum i. variis metallico.

oppressis, color variis, jam albus, viridis, fla-
vus, fuscus, ruber, coarctatus & lamellosa, coarctata
est plerumque opaca lamellosa vero plerumque trans-
parens et calidior. quoniam in Cristina.

1^o Linum Oxydum cum auditu in
fractis, color albus, griseus, & flavo viridibus
lucens, splendorem in h. fractura coarctata
radiata, lamellosa, aliquando scintillat ad cha-
libi. Costat Linum Oxydatum, aliquando plerumque
terra liliacea coarctata, et tunc diffinita solent
audiri. quoniam in Cristina.

Genus Antimonii

Chorax, Genus Salubris pot. minerat, in
Antimonium Salphureum volatile, dat precipitatum
tam Aurum, et per copiosam aqua precipi-
tatum albam. Sub tactu per. hoc minus parat,
et in tegre & majori parte avolat. hoc separatur.

1^o Antimonium Regalinum. Splendens
est metallus color albus, stramineus, qui in Nube
declinat, fractura lamellosa & radiata. Splendens
coloris. Sub tactu per. integre avolat. Splendens
in Antimonium. in dat Salphureum.

2^o Minera Antimonii Grisea sive An-
timonium Sulphuratum Splendens est metallus
color Griseus fractura radiata lamellosa & coarctata, in
fractura etiam capillaris sub tactu per. facile frangi-
tur, perit ad rem salphuream, integre avolat, in
fractura in quina, solutio ejus in Antimonium Salphureum
costat Antimonio, et Salphureo, et aliis metallis
per. Arsenio, Oxydo, Arseno in quina, et frequenter
est. quoniam in reliquis precipitatur. hanc videtur.

Minera Antimonii
Dilecta. Hanc videtur mase-
re in mineris, sub tactu per. per
et reliquis. Loric. Antimonium
et dat per. Loric. hanc precipitatur
et aliter. Hanc mineram An-
timonium et Fracturam
Cristina hanc & alia.

3^o Minera Antimonii
Hanc est albus & griseus.
Antimonium Salphureum capillaris
fractura fibrosa & radiata
per. in tegre avolat. Splendens
in dat Salphureum, solutio ejus
per. est parit. hanc in
tactum.

4^o Antimonium
Splendens metallus color. per
fractura flavus & stramineus
tam in fractura declinat. et
Salphureum, aliquando loric. et
Antimonium jam per. jam
per. finali hanc in mineram.

Minera Antimonii Nigra

Dilosa. Haec sunt massae molles Nigrae, quae
si laminosae, sub ped. per. poma, pro se avolat
et reliquit Loricem. Reliquia in Th. reliquit salp. et
dat per Lix. huius precipitatum crassum. Reliquia
est alba cum minera Antimonii & tinea in
Hungaria et Transilvania. Nominem autem topi
in Persia recte & alius coloris.

4^{ta} Minera Antimonii Rubra coloris

habes crassius. Splendore metallicis cores. rubra
pallide rubra sub ped. per. facile subit et in
regre avolat de rubra & radiata & fibrosa
radiis et fibris divergentibus. pariter. Reliquia in
Siberia, et in Hungaria & Malakia, coloris
coloris Antimonii, et modo salp. et.

5^{ta} Minera Antimonii alba coloris

ejus est alba & grisea. pariter in cristallis
cubicis radiata capillaria. auctoribus
rubra fibrosa & radiata divergentibus sub ped.
per. in regre avolat. Splendore in fructura rubra
et est per laevem, Reliquia ejus in Th. dat salp.
per. est porius auctor in Bohemia, et ad Ma.
tah Rom.

6^{ta} Antimonium Oxidatum flavum

Splendore metallicis cores. facies rubra. Color qui
est flavus & haerens, ex quo in perum & qui
est in perum & declinat. Reliquia ejus in Th. dat
salp. aliquando rubea dat. Color est color
Antimonii jam pora jam salp. et radiata. auctoribus
per laevem & in minera Antimonii & tinea.

Character genericus quod ejus. vitz. bonis
figura colore carneo. ut sequens.

1^{mo} Minera Cobalti Chalibea. Splendor
est metallicus. color Chalibeus aliquando in
nem. sublimis. sub. f. p. p. exhalat foveam
arsenici, sed sponte in fidehor. costat Cobalto
ferro et arsenico. reperitur in Bohemia et Sa.
xonia.

2^{do} Minera Cobalti Nivida clarior
albus stannus. splendor metallicus. sub. f. p. p.
exhalat odorem arsenicalem. et sponte in
fidehor, nec videtur in globalem metallicum, costat
Cobalto arsenico, et modico sulphure, reperitur
in Bohemia et Saxonia.

3^{to} Minera Cobalti alba splendor
metallicus. color stannus. sub. f. p. p. ex
halat odorem arsenici et sponte in fidehor in glo.
balem metallicum, costat Cobalto et arsenico,
reperitur in Bohemia et Saxonia.

4^{to} Minera Cobalti Nigra splendor
metallicus cor. color niger, costat alu cobaltici
vero ferris et aliis metallis cingulata oritur in
Bohemia et Saxonia.

5^{to} Minera Cobalti fusca splendor metallicus
cor. color ejus est fusca. costat alu cobaltici
ferri, quod in Bohemia et Saxonia

6^{to} Minera Cobalti flava splendor metallicus cor.
color flavus, costat Cobalto oxydato, est rara, invenitur
in Bohemia et Saxonia.

cor. color est ruber qui in
linali v. rorem v. peritur, quod
dubium, costat Cobalto et
ferris, et carbonem, invenitur in Bohemia
et Saxonia mineralibus

Character genericus color
modica nigra colore cer
alio colore lapidis nivi
fidehor sequens.

1^{mo} Nivium Capre
metallicus. color plumbus
spont. odorem arsenicalem, et
ejus nullum aut modicum
sub. f. p. p. arsenico et modico
carbonem Bohemia et Saxonia

2^{do} Nivium Oxydalis
color plumbus pallide vi
mas. aliquando flavo virescenti
sub. f. p. p. in fidehor. invenitur
in Bohemia et Saxonia, et ferro oxydato.
Bohemia et Saxonia.

3^{to} Nivium Regium
metallicus. color pallide pl
vat odorem arsenicalem, et
ejus in Re exhibet per
fidehor precipitatum ceruleum,
arsenico, est rara in Bohemia
et Saxonia.

60000

ius gaud. ejor. inf. bonis
co. h. sequens.

balli Chalibea. splende
Chalibea aliquando in
lab. per. exhalat formam
pulchram. oscula Cobaltis
in Bohemia et Saxonia

balli Nivida coloris
metallinis. sub lab. per.
caicale. et per. in
Cobaltis metallis
in modis salphore. in
Saxonia.

balli alba splende
in. sub. per. per. et.
et per. per. in glo.
et Cobaltis in Saxonia
et Saxonis.

balli Nigra splende
in. oscula alba Cobaltis
et in quinque partibus.

oscula splende metallis
oscula alba Cobaltis
in Saxonia

oscula splende metallis
et Cobaltis. est rara, in Saxonia

Menura Cobaltis Rubra splende metallis
conch. oscula rubra qui in alba aliquando in
lab. et rosea et per. qui in quibus aliquando
pulchra. oscula Oxidato. et in alba aliquando in
in. et Corbore. in Saxonia et Saxonis
oscula horum mineralium in Saxonia et Saxonis
tam.

Genus Nicolis

Character generis solubilis illud in Ac auro.
modata tingit colore ceruleo. et ferum et alba.
in colore capreo nisi in capreo in quinque partibus
pulchra sequens.

1^o Nicolum Capreum et Arsenicale splende
metallinis. color plumbenior capreus. sub. lab. per.
per. odore Arsenicale. sub malleo diffinit. oscula
quos nullum aut modicum reliquit salphore. oscula
lab. Nivolo. Arsenio et modico salphore aliquando. in
conch. in Bohemia et Saxonis.

2^o Nicolum Oxidatum et Ochro Nicolis
color perspicuum pallide viridis, aliquando gramin.
mod. aliquando flavo virescent. splende metallis aere
sub. lab. per. et per. in. in. oscula Nivolo. et ferum Oxidato. et raro. in venis in
Bohemia et Saxonis.

3^o Nicolum Regulinum splende
metallinis. color pallide flavos. sub. lab. per. per. in.
et odore Arsenicale. sub malleo diffinit. oscula
in. et in Ac exhibet per. oscula salphore. in.
in. in. ceruleo. oscula Nivolo per.
Arsenio. est rara in venis in Bohemia et
Saxonis.

color ejus plerumque viridis. Splendore metallico
corat. Lab. suff. por. sperat odore arsenicali
cassat nullo et aucto arsenici, est rara. invenit
tamen in aliis mineris.

Genus Magnesii

Character generis vitrum horans ligis
colore violaceo & hyacinthino, et sordam colore
viridi, sub quo sequetur.

1^{mo} Magnesium Sulphuratum in pra.
sua recedit ut splendore metallicum, colore
griseum, solatio ejus in aqua aucto salis exister
sulphur. cassat sulphure Magnesium oxydato
est rara, auotrit in Transilvania

2^{do} Magnesium Oxydatum griseum
color ejus est griseus. Splendore ut per metallicum
in multum. cassat Magnesium in summo gradu oxy
dato. auotrit in venis metallicis. in Bohemia
Saxonia Transilvania et Hungaria.

3^{tio} Mercuria Magnesii Nigra colore
nigra. Splendore metallico corat. cassat
calu magnesi in 2^{do} gradu oxydato, et calu per
auotrit in Transilvania et Saxonia.

4^{to} Spuma & Cremor Magnesii splendore
ut plerumque metallicum, color est griseus albus
qui in rubescere declinat. Dignitas in quibus
adhaere sub quibus friabile, sapore in minimam
quantitatem in subradicant. cassat calu Mag
nesii in 2^{do} gradu oxydato. est rarior auctu
plerumque sulphuratum, aliis mineris in
venis.

5^{to} Magnesium
et album. Splendore
quod est pallidum calu & albu
venis in minimam gradu oxy
dato. est in quibus
ham lentes effluens, et
venis et ham subellat.

Genus Molyb

Character generis, ha
ut metallicum, color griseus
Dignitas in quibus. De sen
pallidum. auctu per am aut
sol suff. por. in pediculis
horans et album, cassat. et
et sulphure.

Molybdenum Sulph

Genus Arseni

Character generis ha
ut metallicum, color
est albus. Lab. suff.

1^{mo} Arsenicum

Character generis, ha
ut metallicum, color
est albus. Lab. suff.
alli aliu subellat in quibus
auctu. cassat arsenici
Bohemia et Saxonia.

Magnetam Oxydatam rubram

et album. Splendore metallicis coram, color
quiescit pallide ruber & albus, costat latic Mag.
nisi in minimo gradu oxydato. Sub long. per.
nigrescit. est lona in quinquata latic arata, ex
hanc laticis effluens, aliquando vero petra si.
vires et lona si tellur.

Genus Molybdenei

Character generis, ha nuncupat unum acido
virescenti digeste calide exhibet colore viri,
den, cujus laticis in acido laticis viridis
normalem colore adquiret ceruleum hunc ra.
Opa unia putat Minera.

Molybdenam Sulphuratum

et metallicis color griseus & griseo albus cum
digitos in quinquat. In descriptis, in lamellis pidi
pallidior. Audi peram aut planum in folioides
latic latic. per. & pidiior latic spirat adorem latic
horum et album, costat. costat molliendo
et Sulphure.

Genus Arsenici

Character generis sub. long. per. adorem
exhalat Asiacum.

primo Arsenicum Regulinum

in fractu.
va recti. ita splendore metallicis. color est griseus
latus & albescent. sub. long. per. latic forma faciem
albi alia videris in regula & maxima pte
avolat. costat arsenio regulino. acurine
Bohemica et Lotharia.

109
Antimonio unitum. seu Arsenicum Ar-
gentum continens. Splendor ejus est metallicus
color albus stramineus, in orbem v. plurimum
aliquando declinans. Solutio ejus in aqua Nitri
exhibet per sal communem precipitatum
albam in lacu nigrescente, per liq. lixiv. lixiv. lixiv.
precipitatum ceruleum, arsenici pro
argento et Antimonio, est rara, aurum et
Stannum et Plumbum, albi solutio in
concentrata per adposam aquam precipi-
tatum albu quod in igne avolat.

7^{mo} Syntesis Arsenicalis Argentan-
centum v. Menura Arsenicii alba. Color
est albus stramineus, splendor metallicus, sub for-
pore. et aurum et Nitri ut prius, excepto quod
solutio ejus in arsenici per aquam v. dat precipitatum
albu.

8^{mo} Syntesis Arsenicalis Simplex v.
arsenicum Martiale. Splendor est metallicus
colore albu, sub for. pore. prope avolat
et reliquit residuum quoddam are calican-
tum amagnum adtrahitur. Solutio ejus in
aqua Nitri reliquit Sulphur. nec exhibet per
sal communem precipitatum albu, arsenici
arsenicum et petro. aurum et Stannum. Plumbum et Frangit

9^{mo} Syntesis Arsenicalis Sulphureata
conuenit cum priore, sed solutio ejus in arsenici
exhibet Sulphur. arsenici arsenicum, petro et
Sulphure. aurum et Stannum et Plumbum.

color est: floruit lacu
in radiis et vultu. Radii
plurimos metallicos, ab
pore. cum plumbum aurum
et Sulphure et arsenicum.
Lacuna Radii Tenes in
7^{mo} Arsenicum Ar-

color albus i quilibet
sem delectat. sub for. pore
Bulbus Sulphure, plumbum
per Sulphure volat
aurum, et arsenicum ibi
horum aidi opusculum. i
est tota hae mixtura et for
Nec minus arsenicum in

Genos Schele

Chromatus Pueri Min
pauca i volde ponderose
aids satis adquirat color
Ois porum aut via per
Quod Mixend.

10^{mo} Scheleum Calore
Scheleum Terra Calorea jan
rallio coru ad totum spe
tenuis admodum, ex
in, florant, i tranquan
constat Bids Schele
per mineros Stanni est

nitum. arsenicum argenteum
arsenicum argenteum simplex
 splendor eius est metallicus
 in argenti splendor
 solutus quasi in aqua
 caerulea precipitatur
 nigrescente per se. Lutescente
 caerulea, testatur arsenio
 unio, est rara, aurum
 asua, albi solutio in
 aqua asua aqua precipi
 addi igne avolat.
 arsenicalis argentea
 arsenii alba. arsenicum
 splendor metallicus, sub
 ut prius, exopto quod
 aqua in dat precipitatur
arsenicalis simplex
arsenicalis simplex
 splendor metallicus
 per se, per se avolat
 aqua quod est
 tra huius. solutio quasi
 in aqua. splendor
 splendor metallicus
 precipitatur albus, arsenicum
 in aqua. splendor
arsenicalis simplex
 splendor metallicus
 per se, per se avolat
 aqua quod est
 tra huius. solutio quasi
 in aqua. splendor
 splendor metallicus
 precipitatur albus, arsenicum
 in aqua. splendor
arsenicalis simplex
 splendor metallicus
 per se, per se avolat
 aqua quod est
 tra huius. solutio quasi
 in aqua. splendor

color est: flavosus rari vocatur arsenicum
 rader et vocatur arsenicum, splendor
 pluviosus metallicus, atramque ardet sub
 per. cum flamma ardua, et integre avolat. arsenicum
 solutio sulphure et arsenio. occidit in Bohemia
 Saxonia Bonae Temes in Transilvania.

¶ Arsenicum Argenteum album

color albus et griseus in florum et viridum
 sem delectat. sub rubro per. integra avolat. arsenicum
 solutio in aqua solvitur, hoc solutio
 per se sulphure volatile precipitatur
 citreum, est arsenico ibi aurum ut per se.
 horum aidi opus. ideo aqua solvitur
 est rara hoc minera et solvitur in aqua
 alio minus arsenio in Bohemia et Saxonia.

¶ Genus Scheeli

Characteres Arsenii Minerae ad hunc genus
 rari et valde ponderosa et digesta, cum
 acido salis adquirent colorem citrinum, di
 dis porum aut via solvitur. hoc spectatur
 et Minera.

¶ Scheelium Calcium, sive Acidum

Scheelii Terra Calcareo juncunda; splendor
 metallicus cor, ad rader splendor in fractura
 tenenti adamantina, color albus et
 in florum, et atramque per cum et griseus
 avolat. arsenicum Scheelii et terra Calcareo
 est rari occidit,
 per mineros Bohemii

Scheel

Marziale. fil colore nigru, splende
joni semi metallicum jam Valgore, v. Vitro
rectora longitudinalis est tuncellosa, tribu
hibet fonsu rubescere, est valde gravis. A
labio per digestionem extrahit ex illa ferro
per liq. Tunc precipitatum ceruleum ^{cons}
auro labio. A colle Marziale, et modico
ce magnesi. audivit in Bohemia et Saxo
inter mineros Saxoni.

Genos Uonii

Character genericus, Solubilis ejus in Acidis.
nit. - A Gal pro Potassum potassizatum
live Potassum potassizatum precipitatum
florum, pro Liq. Nit. precipitatum pos.
coctum. In Substant. sequentes Munda

puro Minera Uranii Nigra Colores
Niger et est valde ponderosa. Splendor est
cum fractura vitrea, consistit Uranio et per-
to oxydato parva quantitate, occurrat in Boh-
emia et Saxonica

Niger et est valde ponderosa. Splendor em
cum fractura picea, constat Kranio et per
to Oxydatorum quoditate. occurrat in Boh
nemica et Sordida

2^{do} Minera Kronii Micanthia, color
ejus est plerumque viridis, qui nunquam
in Argenteum & flavicatem declinat, occor-
rit & crystallisata & lamellosa, superfi-
cie in aliis mineris. Splendor jam plus
jam minus eminet constat Kronio O.,
argento. et modico Sale Cobaltico, & non
quam etiam continet Coprum. Argenti
est Rosa, datur in Bohemia et Russia.

ejus est plerumque veridis, qui n̄ nunquam
in Argenteum v̄ flavicatem declinat, occor-
rit v̄ cristallisata v̄ lamellosa, superfi-
cie in aliis muneris. Splendor jam plus
jam minus eminet. constat Urano O.,
argento. et modico Sale carbonico, n̄ non
quam etiam continet Coprum Argenti
est Rosa, quod in Bohemia et Russia.

Uronii. est fons terra,
colorum et flovicatem
porrescentem, corroat
omnibus ibi locorum
et in schemia et
Penal Pit

Genas Pitt

Phorachel generios
 aibo Paori solatum,
 apitatum viridem, p
 apitatum Associa
 exhibit, Sed n solva
 bel pivo per coctura
 alkia porori.

publ Minera F. Boni

In polifemum plus
 que labor posuit in hunc
 num. h. Adomantia
 hunc, servit labor
 vitam facit. Audo
 via preparavit et
 totis virgibus. est to
 tū in Hungari

2^{do} Anosposium
Dakam 8^{to} Idiam a

plerungut sabun dalt
 bun jam cerakan, jam
 jam pigram, ja fos
 karta kesi pigram
 jam Hranguloran Si

Minera Venerea, i. e. Schell
 il colore Nigra, Splend
 metallum jam Valore, i. e. V
 agitudinis est Tomellora, i. e. V
 Rudes est, est valde grossa,
 quiddam extrahit, i. e. V
 propositum Ceruleum, i. e. V
 et Colu Mochiali, et modic
 i. e. V
 occurrunt in Bohemia et Bo
 mori.

Genus Uranii
 generius, splatis ejus in Auro
 ad per totum fortissimum
 in fortissimum propositum
 Lix. hinc propositum per
 ubi putant sequetur Minera

Minera Uranii Nigra Colorem
 albe ponderosa, Splendore est
 Pura, constat Uranio et per
 va quantitate, occurrunt in Boh
 emia

Minera Uranii Micantia, Col
 uinas viridis, qui in vana
 flavicatem declinat, occurr
 isata in Tomellora, super firi
 minis. Splendore jam plus
 minis, constat Uranio et
 duo sale Carbonico, i. e. V
 obtinent Coprum Oxidato
 i. e. V

Uranium Venereum i. e. V

Uranii. est fave terrea, Splendore corch,
 colorem ita flavicatem, sope veris ante
 poscentem, constat Uranio Oxidato.
 occurrunt ibi locorum ubi reliqua Miner,
 id in Bohemia et Saxonica.

Genus Titanii

Character generius hanc mineram est in
 Auro Sacro solutum, per Lix. hinc pro
 cipitatum viridem, per A. Gallo pro
 cipitatum Aurantiacum et rubro flavum
 exhibet, sed in solvantur Auro, sed de
 bet prius per coctionem cum Botofa la.
 ostia porari.

Minera Titanii Scutiformis, Co.

Loca paucissima plus minusve haec, plerumque
 quod rubro fuscum et tenebros, Splendorem inhe
 rum hanc Adomandinam et semi metal
 licam, occurrunt sub forma prismatica
 vitrum cadit. Auro Sacro absque bre
 via proportionem splendor. constat Ti
 tanio Oxidato. est rara. occurrunt prope
 Hajnik in Hungaria.

2do Anostotium i. M. Titanii Oxg.

Datum 8to Idium albam. Splendorem ha
 plerumque submetallicum. colorem jam al
 bum jam ceruleum, jam nigrescentem virida
 jam Nigra, jam fuscum, occurrunt Cristall.
 brata refert fig. orans octaedricos aut figa.
 tam Hungariae Saxonicae, vitrum cadit.

Salvitor, constat Pitones, et Petra Cal-
icia, et Petra Calceona.

Geo Pitonides colorem h ja
florum ja scitum, ja poscendum ja
poscunt, occurrit ja crisidollisata ja
Amorphia, spidora ht ja Adama
cinum ja Seminetolhu ja visal
la, fractura ht radiata o lowel
losa. Quid absque brevia coedione
can Botofsa Coostia via Salvitor
u nunquam occurrit can Copacta
can fractura petra unde ploris nas
caas varietat. constat Petra Cal-
cora Min. Pitonii et Calcepetri. oc
corrit him inde potissimum i loas.

H₂₀ Minera Pitonii Nigrescens dicta

colorem ht Nigra o poscunt, potissi
man tabes antiposum, occurrit lab pot
ma granulosa potest i Arena flavida
quod granula via magnitudine lens la
perat. fractura est o labrofora o puscople
vescunt. i fractura ht spidore o Seminet
o Adama cinum, absque brevia coedione
can Botofsa Coostia Quid Saccori o Salv
itor, constat Calcepetri. Magnesium Pi-
toni. occurrit i Transilvania prope Olak
locos i et fluvia.

o Pitoni o Pitoni, Pitoni
o coloni. occurrit i
magni radinis al Pitoni
o flavida qui quell
i Bohemia, fractura
o cinum spidore me
lens o Pitoni, lab
o fractura i vitru, ad
poscunt Quid Saccori ab
can Botofsa Coostia pl
o constat Calcepetri
o Saccori. occurrit i P
o et fractura,

Genos Tell

Thorus generi cos gost
antellum. colore albu
o flavida, olatis co
o frigide porato u
et pot per aguan proipe
quod lab lab per o
vide cerato et fractura

Tellurium Regulis

nostr o fractura
multum o fractura lab. o
vers celi cerato, et fractura
i Oles vitru fractura. est i
lab fractura Reg. est fractura

Tellurium Reg. Auro et Argentum

possidet vis proprie tates priores. Sed sub hoc
flore teligunt globum Auro et Argentum
addunt. Solutio ejus in Oleo Virg. est pallide
lutescens, et tunc precipitatur. Hic solutio
constat. Telluris Regalis, Auro, et Argentum
corro. invenitur tandem ad Offenburgam
in Transilvania.

3^o Minera Tellurii flava

Color est pallide flavus, splendor metallicus.
constat Telluris Flavæ Auro Argentum
et varissima in Transilvania invenitur
prope Nagay.

4^o Minera Tellurii Grisea

Grisea est plerumque plumbosa, qui aliquando
in petra declinat. Præterea lamellosa. au-
cto Nit. et Sulphore cum effluvis
ria. Solutio ejus aucto Nit. et Sulphore
fusco luteo. constat Telluris Regalis
Plumbo, Auro, et modico Sulphore aliquo
et Antimonio et modico Argentum. Repertum
in Transilvania ubi plerumque Auro et Ar-
gentum unum est.

Genus Cronii

Characteres generis hujus Minera, cum
Sulphore coacta coctis dat liq. coloris fla-
vi. quod Argentum est huiusmodi. Solutio
ejus in Oleo Virg. est colore aurum
sed. aurum. Plumbo unum in Mi-
na. Sulphore rubra. Plumbum petro unum in Mi-
nera Martiale, ferunt item in Smaragdum.

Genus Col
Characteres generis,
cum Sulphore coacta coctis
aucto Nit. precipitatur
solutio in Oleo Virg. per
liq. huius precipitatur
Abomin. huius precipitatur
precipitatur per co Nit.
Columbum

Characteres generis,
cum Sulphore coacta coctis
aucto Nit. precipitatur
solutio in Oleo Virg. per
liq. huius precipitatur
Abomin. huius precipitatur
precipitatur per co Nit.
Columbum

Characteres generis,
cum Sulphore coacta coctis
aucto Nit. precipitatur
solutio in Oleo Virg. per
liq. huius precipitatur
Abomin. huius precipitatur
precipitatur per co Nit.
Columbum

Characteres generis,
cum Sulphore coacta coctis
aucto Nit. precipitatur
solutio in Oleo Virg. per
liq. huius precipitatur
Abomin. huius precipitatur
precipitatur per co Nit.
Columbum

...uro et Argentum
...is prioris. Sed sub
...uro et Argentum
...i Oleo Vit. est pellu
...cipitatur. Idiolum
...lens, Auro, et Argento
...um ad offundendum

Maris flava color
...as. Splendor meli
...laudo Auro Argento
...ilvania indurata

Maris Prisca color
...beus, qui ab igne
...hora lamellata. Au
...or cum effluens
...ido Nit. Nit. foras. i
...ellens. Regulus
...is Sulphore aliquo
...o Argento. Repetitur
...ungas Auro et Arg.

Miner
...ajos Miner. cum
...tiaz coloris flo.
...ai Goldstone for.
...eo. i. colore Auro
...o aurum in Miner
...etro unitum in Mi
...in Smarag. ducum.

Chromium color

ferreo Nigro i. Ferro Nigro. Splendor leni Mel
...e dora. Ad Chalidem simillat. Lemia videri
...e pater. vitrum Boracis tingit sub. p. p.
...e coloris viride. oculorum i. Pallid
...e Liberia. constat Auro Chromi et Cal.
...e ferri.

Genus Columbi

Characteris generis, Aures i. splendor. sed
...um Botopha lachryma coctis. exhibet tiaz quod
...aureum vit. precipitatum exhibet alba. ajor
...solubilis in Oleo Vit. per eballorem porata per
...Liaz. huc precipitatum Oleo Vit. Pa. Gallo
...Adraucil. per Hepar Sulph. huc vera vitla
...precipitatum ferro Nigro exhibet.

Columbum Martiale color

Chalides et vitros. i. ferro Nigro. oculorum d.
...morphae praeterea tingit in vitris laudat.
...vita. trihora Nit. foras. Aures i. splendor
...cassid. Calce Colatibi et calce ferri. ocul.
...vit. i. Lucha et Potugia.

Genus Tartale

Colore in fractura recte per Niger. Fluor melleo-
 tyra quidam, quarit Austropha, in frustis ista qual
 antea. Axis adnata. Solus a caustica cocto se h. al
 prius ad reliquum residuum quod Ammonia et Aqua
 Auki magna. The solutio. Solutio h. cam
 acido Auki parata, potest saporem subtrahere, et
 rat prodigit totum album, per adfocum potest
 tam quod prodigit totum est terra. The solutio
 tam constat. Chale. Toulali terra. The solutio et al.
 et ferri. quarit in Suecia et Noruegia.

Genus Ceri

vit. Chalcidum generis, nunciat h. d. h. cum acido
 vit. Chalcidum coloris citrini quod per coapt.
 ratione dat cris. Tallos prismaticeos, fluore per
 Lig. h. n. exhibet h. d. solutio prodigit totum
 album, ut h. n. speciem.

Fluor Ceri color corneus frict. q. viscerat
 alba, et pouderosum igne adquirit. Colorum pro-
 funditatem, constat. Calci. Ceri et ferri, et terre, for-
 mant etiam coloris floresceti.

Novum Metallum quod fuit in Ita-
 lino Detechum, consideres quod alio loco capta,
 h. ad hoc quod nulla reprobata. Quies, quia
 hoc n. est. praevalens, ad Platinum.

Mineralia Carbonacea

Quia Acidis nec Alkalibus soluta. h. d. a.
 sub proprietatibus in flammulam salinam
 Petros, in igne n. ordent. Sed coarsam
 for in igne violente, sine fumo odore, et
 flammula atque fuligine. Nitro for et
 condenti in posita eam co. dedonant et cor-
 tam nitro. Si vapora sunt. Dant venenosa.
 h. d. h. d. Genera deferuntur.

Genus Ammonia

para, Minera h. d. h. d.
 in igne violento abog-
 nitur, huc spectat.

Fluor Ammonia

in florum, viscerat
 est pluviosus pelluc-
 splendor adamantino
 et alio, d. d. d.
 me, quia alios gen-
 per. op. A. V. como
 mulo, aut Phospho-
 avos et lignum. A-
 sponte comburitur.
 constat. Carbonem p-
 orientali, et Amer-
 et lapis in locis pro-
 videri videtur.

Genus Proprietas

pororum.

Minera h. d. h. d.
 metallum, i. corbo-
 et dedonante magis
 et reliquit. Petros.

Genus Pomantis seu Carbonacea

para, Minera haet 2 oniam Saturnum, et
in igne violento absque remanentia corrum-
pitur. huc spectat.

Amas Color est lividus griseus
in flavescens, virescens, rubescens, porrescens,
est pluviosus pellucens, aut transponas
Splendos adamantinos, in solvitur. + Di
et alio alio, dantur hanc note magis,
me, quia alios gemmas vadit, Labas
per. ore A.V. comburitur cum flam.
malo, aut Phosphorescit. Hoc modo ac.
cursos et lignum A.V. replete inpositos
sponte comburitur. et in regem dispart.
Corstat Carbone puro. occurrat, in India
orientali, et America in flavas, zeta
et lapis in locis frigidiis Zorostr.
videt vicinis.

Genus Graphitis seu Carbonum L.

porroque.

Metallum, & carbonaceum, in Eneida
et deinde maxima pars consumitur
et reliqua retro et sales.

pmo Graphites cum splendore metall.
lico & illam partitorem adquirent.
Color griseus & ferreo niger. Figuras in-
quina. tuberos. seribit, ad scriba. com.
pal. carbone propter oxidato. et cala tri-
occurrit in stratis Petros et venis metal-
liferis.

2^{do} Andragolias. Sane et terra
refert lithostracem splendentem, flu.
dos ejus audivit ad metallicum, differt
a lithonrate quia in igni non funditur. non
combustior non spongit odorem. Ad com-
modum contenti deducit. constat carbone
propter opidato, ferris et calce tri.

7^{to} Corbo ligneus Mineralis
Sani & sana refertur. Uthra trinit, de la.
tam et subtilem fibrosam, quasi lig.
neam. Crystal Carbonem pro pte oxidato
et continet praeterea Nitronii.

H^o Carbo hapsiacus v Lithox
hapsiacus. Color plerumque niger.
fractura conchoid, cum splendore con-
costat. Piculis bacillatis. Respirationis
sub talis per. colorum nigrum amittit.
et relinquuntorem albam argillaceam. Cap
capita argilla, et carbone plerumque quidam.

Ad quas Mineræ
sunt sequentes.

ms Coll

2^{do} *Cochlospermum*

Q^{uo} ligas e Petru

Hydro Superficialis—

948 Splendore in Re...

6th Boctura Sec

7mo Ligora proq

you — initials

gno 6 Bellavides

Wm. Collet. Rite

Hans Pichard van

12^{mo} Francisco

19 Feb 68

1790 Fenwick

15 = *glycites*
16 = *glycites*

10th Adams Lod
1744 P

17th Nov.

17 = Notched
19 = 18

21 Nov.

2nd Sept

2000 *Travellers*

20th - 21st

1000 *Fluoridus*

Proprietates Eternae

180

Ad quas Minerae logor attendere debet
sunt sequentes.

1^{mo} Color

2^{do} Cohesivum

3^{io} Ligura eterna

4^{to} Superficies

5^{to} Splendor in rebus et

6^{to} Fractura seu figura

7^{mo} Figura fragmenti

8^{vo} — Phiala carotica

9^{no} Belluoditas

10^{mo} Color tritatus

11^{mo} Ductura unguinalis

12^{mo} Duricis

13^{io} Ductilitas

14^{to} Tenacitas

15^{to} Flexilitas

16^{to} Adhæsio Lobii aut Lingulae

17^{mo} Poros.

18^{vo} Adhaetas

19^{no} Opor.

20^{mo} Sapor

21^{mo} Gravitas

22^{do} Friabilitas

23^{io} Fluiditas.

121.

Colores quæ in Mineralogia occurrunt
sunt sunt sequentes.

- 1^{mo} Albus
- 2^{do} Griseus
- 3^{to} Niger
- 4^{to} Cerealis
- 5^{to} Viridis
- 6^{to} Flavus
- 7^{mo} Ruber
- 8^{mo} Fuscus

Hi Colores variant iterum late
Declinationes in aliis coloribus, et
in tenuitate.

Color Albus

Variantes ejus sunt sequentes

- 1^{mo} Strius
- 2^{do} Robescenti albus
- 3^{to} Flavescens
- 4^{to} Argenteus
- 5^{to} Griseus
- 6^{to} Viridescens
- 7^{mo} Luteus
- 8^{mo} Stannæus

Grisei Coloris Variantes

- 1^{mo} Plumbeus
- 2^{do} Cerelescenti griseus
- 3^{to} Margaritaceus
- 4^{to} Fumosus griseus
- 5^{to} Viridescens

6^{to} Flavescens
7^{mo} Chalcidius
8^{mo} Nigro

Nigri Color

- 1^{mo} Griseus
- 2^{do} Fuscus
- 3^{to} Albus
- 4^{to} Cerealis
- 5^{to} Viridis

Cerealis Color

- 1^{mo} Strius
- 2^{do} Robescenti
- 3^{to} Luteus
- 4^{to} Argenteus
- 5^{to} Viridescens
- 6^{to} Luteus
- 7^{mo} Stannæus

Viridi Color

- 1^{mo} Argenteus
- 2^{do} Plumbeus
- 3^{to} Viridescens
- 4^{to} Strius
- 5^{to} Margaritaceus
- 6^{to} Fumosus
- 7^{mo} Stannæus
- 8^{mo} Luteus
- 9^{mo} Robescenti
- 10^{mo} Viridescens
- 11^{mo} Plumbeus
- 12^{mo} Stannæus

in Mineralogia
ntes.

6^{to} Flavescens & fuscus
7^{mo} Chalcidius
8^{vo} Nigro —

122

Nigri Coloris Varietates

1^{mo} Fuscus
2^{do} Fuscus —
3^{to} Ater
4^{to} Ferrugineus
5^{to} Cerelescenti niger.

Cerulei Coloris Varietates

1^{mo} Indivus
2^{do} Peroleuensis & Laphirinus
3^{to} Lacunosus
4^{to} Luminosus
5^{to} Viridaceus
6^{to} Lavendulinus
7^{mo} Celestinus

Viridi Coloris Varietates

1^{mo} Pragensis
2^{do} Falisius
3^{to} Viridimontanus
4^{to} Moraginus
5^{to} Granineus
6^{to} Romanus
7^{mo} Doraceus
8^{vo} Viridescens viridis
9^{to} Dicotilinus
10^{mo} Olivinus
11^{mo} Asporinus
12^{mo} Asiforinus.

variant item
in alio colore, et

los

jos sunt sequentes

alios

Coloris Varietates

si gressus
cuius
gressus

Flavi Coloris Varietates

- 1^{us} Sulphureus
- 2^{us} Auricolinus
- 3^{us} Citrinus
- 4^{us} Mellis
- 5^{us} Cereus
- 6^{us} Viridatus
- 7^{us} Pruninus
- 8^{us} Viridatus
- 9^{us} Ochraceus
- 10^{us} Sabelinus
- 11^{us} Auratus

Rubri Coloris Varietates

- 1^{us} Auratus
- 2^{us} Hyacinthinus
- 3^{us} Labeus
- 4^{us} Coccineus
- 5^{us} Coccineus
- 6^{us} Sanguineus
- 7^{us} Coccineus
- 8^{us} Sanguineus
- 9^{us} Coccineus
- 10^{us} Coccineus
- 11^{us} Coccineus
- 12^{us} Coccineus
- 13^{us} Coccineus

Fusci Coloris

- 1^{us} Ruber
- 2^{us} Coriophilius
- 3^{us} Flavus
- 4^{us} Lignus
- 5^{us} Tom bacini
- 6^{us} Depictus
- 7^{us} Ligno fus

Compositi

Sunt qui hanc
Mentalium tingant.

- 1^{us} Auratus
- 2^{us} Bideus
- 3^{us} Calan bin
- 4^{us} Tinctus
- 5^{us} Coccineus

- 1^{us} Solida
- 2^{us} Friabilis
- 3^{us} Fluida.

Figura

- 1^{us} Anisopoda
- 2^{us} Figurata
- 3^{us} Cristallina

Coloniae Varietates

harcus
olienos
nos
us
s
aucas
minus
leos
pucas
delinas
minus

Coloniae Varietates

cos
thinos
rius
ipens
nos
iens
ripens
iinos
elinios
esinos
cos
cos
cos tuber.

Fusci Coloniae Varietates

124

- 1^{mo} Rubro fuscus
2^{do} Coriophilius
3^{to} Flavofuscus
4^{to} Ligneus
5^{to} Tenu bacillus s. flavofuscus s. Splend. Metell.
6^{to} Depressus. Vab. pro fusci in unio. t. d. aliq.
7^{mo} Ligro fusco

Compositi Colores

Sunt quae partem superficiem Mi.
neralium tingunt. I quae sequentes.

- 1^{mo} Porosus
2^{do} Prideus
3^{to} Columbinus
4^{to} Punctus Chalcidii

Colores primum subdividitur in

- 1^{mo} Solida
2^{do} Friabilia
3^{to} Fluida.

Figurae Epiterna

- 1^{mo} Amorphica
2^{do} Figurata
3^{to} Cris talligata.

Atmosfera

- 1^{mo} Compactum
 2^{do} T. persum
 3^{io} Angulosum, quod est in Ante & Poste
 4^{to} Homineum
 5^{to} Laminosum
 6^{to} Superficiale.

Figurata

- 1^{mo} Oblonga
 2^{do} X. Landa
 3^{io} Plana
 4^{to} Convexa

Ad Oblongas formas pertinet.

- 1^{mo} Dentata
 2^{do} Filamentosa
 3^{io} Capillaria
 4^{to} Denticulata & Fyda
 5^{to} Denticulata
 6^{to} Fruticosa
 7^{mo} Coralliformia
 8^{to} Stalactinea
 9^{to} Tubiformia
 10^{mo} Clavata.

- 1^{mo} Siphonia
 2^{do} Siphonia
 3^{io} Amigdaloides
 4^{to} Botryidea
 5^{to} Dendroidea
 6^{to} Tuberosa
 7^{mo} Ligata.

Ad Dendro formas

- 1^{mo} Dendroidea
 2^{do} Convexa

- 1^{mo} Bellulosa. v.
 2^{do} Stalactea.

- 1^{mo} Siphonia
 2^{do} Siphonia
 3^{io} Siphonia
 4^{to} Siphonia
 5^{to} Siphonia
 6^{to} Siphonia
 7^{mo} Siphonia.

Ad Siphoniformes formas

- 1^{mo} Siphonia
 2^{do} Siphonia
 3^{io} Siphonia
 4^{to} Siphonia
 5^{to} Siphonia
 6^{to} Siphonia
 7^{mo} Siphonia.

Ad rotundos formas pertinent 120

- 1^{us} Sphaerica
- 2^{us} Sphaerica
- 3^{us} Amigdaloides
- 4^{us} Botroides
- 5^{us} Hemisphaerica
- 6^{us} Tuberosa
- 7^{us} Ligata.

Ad Planos for. pert. Speculationes.

- 1^{us} Striata & Luminosa

Ad C. caratas

- 1^{us} Bellulosa. v. Rotundis v. Angulosis
- Rotunda subdividuntur in

- 1^{us} & Sphaerica
- 2^{us} Oblata
- 3^{us} Irregularis
- 4^{us} Digressa
- 5^{us} Porrigens
- 6^{us} Versa.

Alia iterum Mer. C. caratata.

- 1^{us} Sphaerica
- 2^{us} Vestigata
- 3^{us} Detrita quod est v. stata Bobog
- Piramidum, v. Dorsy v. Prismata.
- 4^{us} Bulbosa,

Crystallina abba & quod referunt

1^{mo} Zona

2^{do} Margines

3^{to} Angulus

Quod habent iterum formam figuratam

1^{mo} Benda

2^{do} Tubulan

3^{to} Caput

4^{to} Crisma

5^{to} Piramida

6^{to} Dodecaedon

7^{mo} Icosedon

Superficies Crystallina & diversa

proprietates

1^{mo} Inaequalis

2^{do} Fracta

3^{to} Crisallina obscura

4^{to} Superficies operosa

5^{to} — Denis

6^{to} — Squamosa

7^{mo} — Striata & Lipidulosa & per

8^{to} — Retinula

Splendor & tenebrae & Petros

1^{mo} Splendor & tenebrae

2^{do} — Splendor

3^{to} — Splendor

4^{to} — Splendor

5^{to} — Splendor & pettia

6^{to} — Splendor metallicus

1^{mo} Splendor & tenebrae

2^{do} — Splendor

3^{to} — Splendor

4^{to} — Splendor

5^{to} — Splendor

6^{to} — Splendor

7^{mo} — Splendor

8^{to} — Splendor

9^{to} — Splendor

10^{to} — Splendor

11^{to} — Splendor

12^{to} — Splendor

13^{to} — Splendor

14^{to} — Splendor

15^{to} — Splendor

16^{to} — Splendor

17^{to} — Splendor

18^{to} — Splendor

19^{to} — Splendor

20^{to} — Splendor

21^{to} — Splendor

22^{to} — Splendor

23^{to} — Splendor

24^{to} — Splendor

25^{to} — Splendor

26^{to} — Splendor

27^{to} — Splendor

28^{to} — Splendor

29^{to} — Splendor

30^{to} — Splendor

allaba & quod referat

iterum formam figurat

es Goletha & duros

miculabes

is obsita

es brera

nis

auosa
iata & Splendens & per

tha.

et petros et Petros

et Splendens

Splendens

et petros

Splendens

120
4^{mo} Splendor & Damanthinos
5^{mo} — Margaritaceus & Perlatus
6^{mo} — Benignus
7^{mo} — Vitreus
8^{mo} — Velatus
9^{mo} — Serenus.

Fractura seu Pectora

1^{mo} Densa
2^{do} Fibrosa
3^{io} Adipata
4^{to} Laniata
5^{to} Lixiosa
6^{to} Squamosa

a) Densa

Est in qua nulla distincta particula obser-
vatur. varietas ejus est.

1^{mo} Fractura pectus
2^{do} — Plana
3^{io} — Conchacea
4^{to} — Conchiformis & cavationibus
5^{to} — Versuta conchacea.
6^{to} — Superfusa
7^{mo} — Squamis
8^{mo} — Reticulata
9^{mo} Fractura granulosa
10^{mo} — Petrea
11^{mo} — Hamata.

6) Lebrosa

In qua My. quasi fibris coactum ex
varietates ex as. s. n.

1 ^{mo}	Fractura fibris	Grassiusculis
2 ^{do}	_____	Rectis
3 ^{io}	_____	Carvis
4 ^{to}	_____	Dorsalis
5 ^{to}	_____	Divergentis
6 ^{to}	_____	Phello fibr. divergentis
7 ^{mo}	_____	Fossiculatis
8 ^{mo}	_____	Densatis

7) Radicata

In qua Radix quasi conflatum ex
videtur.

1 ^{mo}	Radix
2 ^{do}	Fibra

8) Varietates Pedunculatae Radicatae

1 ^{mo}	Radix latis
2 ^{do}	Angustis
3 ^{io}	Rectis
4 ^{to}	Carvis
5 ^{to}	Levis
6 ^{to}	Phellatin Divergentis
7 ^{mo}	Fossiculatis

9) Longella

Fe. Long.
quasi lamellis co.

1 ^{mo}	Longi. maj.
2 ^{do}	_____ min.
3 ^{io}	_____ Rectis
4 ^{to}	_____ Carvis
5 ^{to}	_____ Dorsalis
6 ^{to}	_____ Divergentis
7 ^{mo}	_____ Fossiculatis
8 ^{mo}	_____ Densatis
9 ^{mo}	_____ Rad. d.
10 ^{mo}	_____ Rad. l.
11 ^{mo}	_____ Rad. d.
12 ^{mo}	_____ Rad. d.
13 ^{mo}	_____ Rad. d.
14 ^{mo}	_____ Rad. d.

10) Scis

Quam My. L.
litis, seu lypod. bil.
non videtur.

11) Squa

Quam My.
pluminos co.

Rosa

quasi fibris coalitum est
sunt.

fibris
— Grassivoculis
— Reckis
— Barbis
— Dorsalibus
— Divergentibus
— Bello tenditibus
— Fossiculatis
— Densifloris
Viata

quasi conflatum est

Ad Pedem Radicis

lis
gorkis
his
vis

is
lin Divergentibus
in latum

9) Lamellosa

Figurae Lang. est quando My. videtur
quasi lamellis coalitum esse.

- 1^{mo} Lang. majoribus
- 2^{do} — minoribus
- 3^{to} — Asperatis
- 4^{to} — Asperatis
- 5^{to} — Rebus
- 6^{to} — Barbis
- 7^{mo} — undulatis
- 8^{mo} — Peris
- 9^{mo} — Ad d. istos
- 10^{mo} — Indelutur
- 11^{mo} — Diporian
- 12^{mo} — Horian
- 13^{mo} — Hypochoria
- 14^{mo} — Figurae para bellis

1) Scistosa

Ad un My. L. majoribus para belle ips.
itis, seu lypodibilib, live isporobilib, con.
tore videtur.

9) Squamosa

Ad un My. consistit Myz. Lang.
placumino catuis.

Figura fragmenta

In Regularibus. et Irregularibus.

Regularia iterum in.

- 1^{us} Figurae Cobicae
- 2^{da} — Robidae
- 3^{ta} — Tropicae
- 4^{ta} — Pyramidale
- 5^{ta} — Prismaticae.

Figurae pluribus constitutae

- 1^{us} Graecis
- 2^{da} Baucis
- 3^{ta} Globalis
- 4^{ta} Fessand
- 5^{ta} Scabipotus
- 6^{ta} Baucis &

De Ellipsoidis

- 1^{us} Opaca
- 2^{da} Luni
- 3^{ta} Transparencia
- 4^{ta} Semipellucida.
- 5^{ta} Pellucida.

Dorsales

- 1^{us} Dura
- 2^{da} Valde dura
- 3^{ta} Semi dura
- 4^{ta} Mollis
- 5^{ta} Friabilis

De Acheli

- 1^{us} Ductilis
- 2^{da} Fragilis
- 3^{ta} Semi mollis
- 4^{ta} — Ductilis

Tensiles

- 1^{us} Tensilis
- 2^{da} Mollis
- 3^{ta} Dura

Flexibiles

- 1^{us} Rigida
- 2^{da} Mollis
- 3^{ta} Absque el.

Graviles

- 1^{us} Levis
- 2^{da} Semi gravis
- 3^{ta} Sub

De Chorea

De Asie Ch

in De Asie per Asiam
 anni frigida potest
 huius putat unica spec
 1^{us} De Asie Ch

De Ductilibus

109

1^{mo} Ductilia

2^{do} Fragilia

3^{io} Semi malleabilia

4^{to} — Ductilia

Tenuia

1^{mo} Tenuia

2^{do} Mollia —

3^{io} — —

Flexibiles

1^{mo} Rigida

2^{do} — —

3^{io} Absque elasticitate

Gravia

1^{mo} Gravia

2^{do} Semi gravia

3^{io} — —

De Characteribus Mineralium

1^{mo} De Characteribus Solutivis

in De dat per Bartram aut Sturges

Bartram frigida possum — — — — —

huc putat unica species.

1^{mo} De regulina.

100

2^{do} Argentii Choroeder. Solu.

res Mios in + 00 A prodest per A calixare ei
injectionem in album in luce nigrescente.

1^{mo} D Regi Corst D^o sed u f u d u d i quinquata.

2^{do} — — Orodridum. Const O u Dto regularis

3^{do} — — Antimoniale Corst. Det Antimonis

4^{to} M. Sui Cornea. Sui + A unita.

5^{to} M. D fuliginosa. Const D et A

6^{to} — — vitrea Const D et A

7^{mo} — — fragilis u f fragile. Const D. f A et f.

8^{vo} — — Drobro Const D. f. A et f. gignens

9^{vo} D carbonatam. Const D et f carbon

3^{to} Antimonii Choro. Solu.

Mios in R u + A dat per adpora Dto album
per hepat f volatile in auraticum, et hae in
lob lob per. avolat.

1^{mo} f regulum. Const f regulum

2^{do} O Mij. griseo. u d. f. Const f. f. f. d. d. et o

3^{to} M. f nigra pilosa. Const ut superis

4^{to} — — rubra. Const Calce f et f.

5^{to} — — alba Const ut superis

6^{to} f oxidata flav. Const Calce f u porist.

4^{to} OO Arsenici C, Lob lob.

per. idora y solat alioce.

1^{mo} OO Reg. Const OO regularis

2^{do} OO D^ou cortius. Const OO. f. D. et f

3^{to} A — alba u f trites arseniculi d uatena.

4^{to} Sinita OO Lij. u OO Morf. Const OO et f.

5^{to} — OO f. Const OO. f. et f

6^{to} OO f Lij. .
7^{mo} OO fide albu
8^{vo} A B o ma

lob lob. per. phos
putat que constat

5^{to} Cobalder

porois tingit vlt

1^{mo} M Chob. colib

2^{do} — — nitida

3^{to} — — alba

4^{to} — — nigra

5^{to} — — picea

6^{to} — — flava

7^{mo} — — rubra

7^{mo} Colam

soluitor, sed cum pot

bit ligum, qd per + i

soluio in alio f op

Lij. Sui u olivo en.

per hepat f volatile

per putat unica f

per Colambu Ma

8^{vo} Bere

est aliois citrin

dat cristallor piqua

Ma solutio y kibe

500. P. 4A

Q est aloe citrini, qua per evaporationem
dat crystallos pinguetius flavos, per Sig. 6^{to}
hæ solutio & bibet. v. ut unica. Queen.

500. P. 44

126

12^{mo} Magnesi b virg. strans
tingit colore violaceo, aut habet hunc
cum eo funditur. Lodem colore viridi, pla.
rior illius in + 900 p^{er} 7th 5 quod in igne
nigrescit, et virg. hanc colore ceru.
lescenti. Lodem vero Natru viridivirum
eo funditur.

^{1^{mo}} Magnesii A corp A Mag: oxidato
^{2^{do}} — oxid. griseo. corp Mag: i suo grad. oxid.
^{3^{to}} N. Mag. Nigra. corp. Calc. Mag. et l. grad. oxid.
^{4^{to}} Pulva v. Crenata Mag. Corp Calc. Mag. min. grad. oxid.
^{5^{to}} Mag. oxid. rubra. corp Calc. Mag. min. grad. oxid.

15^{to} B. Petri C. Labris illius inf
gibet per B. Bess liase & cerulea, per
H. Golaty d. & i potporum & nigrum. per +
lunini plos minus & rubrum.

1^{us} Reg. corp. Reg. et nig. et Reg. Nig.
 2^{us} Reg. corp. Reg. et Nig.
 3^{us} Reg. corp. Reg. et Nig.
 4^{us} Reg. corp. Reg. et Nig.
 5^{us} Reg. corp. Reg. et Nig.
 6^{us} Reg. corp. Reg. et Nig.
 7^{us} Reg. corp. Reg. et Nig.
 8^{us} Reg. corp. Reg. et Nig.
 9^{us} Reg. corp. Reg. et Nig.
 10^{us} Reg. corp. Reg. et Nig.

157

5^{mo} Mercurius cor calce et nitri

6^{mo} Mercurius cor calce et nitri

7^{mo} Mercurius cor calce et nitri

8^{mo} Mercurius cor calce et nitri

9^{mo} Mercurius cor calce et nitri

10^{mo} Mercurius cor calce et nitri

11^{mo} Mercurius cor calce et nitri

12^{mo} Mercurius cor calce et nitri

13^{mo} Mercurius cor calce et nitri

14^{mo} Mercurius cor calce et nitri

15^{mo} Mercurius cor calce et nitri

16^{mo} Mercurius cor calce et nitri

17^{mo} Mercurius cor calce et nitri

18^{mo} Mercurius cor calce et nitri

19^{mo} Mercurius cor calce et nitri

14^{to} Mercurius cor calce et nitri

De perisporum dicitur, aut dicitur quod
quod colligitur colore barbae tingitque
colore in igne disposet.

1^{mo} Mercurius cor calce et nitri

2^{mo} Mercurius cor calce et nitri

3^{mo} Mercurius cor calce et nitri

4^{mo} Mercurius cor calce et nitri

5^{mo} Mercurius cor calce et nitri

6^{mo} Mercurius cor calce et nitri

7^{mo} Mercurius cor calce et nitri

De perisporum dicitur, aut dicitur quod
quod colligitur colore barbae tingitque
colore in igne disposet.

158

De perisporum dicitur, aut dicitur quod
quod colligitur colore barbae tingitque
colore in igne disposet.

158

158

De perisporum dicitur, aut dicitur quod
quod colligitur colore barbae tingitque
colore in igne disposet.

158

158

158

158

158

De perisporum dicitur, aut dicitur quod
quod colligitur colore barbae tingitque
colore in igne disposet.

158

158

De perisporum dicitur, aut dicitur quod
quod colligitur colore barbae tingitque
colore in igne disposet.

158

158

158

158

158

158

15^{to} Molibdeni C. cum + Q. digest.

exhibet colorem viridem, cujus solutio in
+ Q. superpositum barum colorem adqui-
rit ceruleum, huiusmodi anica species putat

1^{us} Molibdeni A. cum Molibdeni et A

16^{to} Nicoli C. solutio illius

Exhibet aurum colorem ceruleum,
Cum in aduersa etas sed et in pergit color
et aut solutio per se huiusmodi color
pallide viridi.

1^{us} Nic. f. v. o. cum Nic. o. et A

2^{us} - Did. o. o. et Nic. o. cum Nic. o. et A
3^{us} - Reg. o. et Nic. o. et A

4^{us} - Did. o. o. et Nic. o. et A

17^{us} Platinæ C. solutio eius

Exhibet per aurum et aurum
1^{us} Platinæ Reg. o. et A

18^{us} Plumbi C. solutio illius

in + Q. o. + + dat per + Q. o. per + M. G.
album in laur nigrescit. et + Q. o.
solubile.

1^{us} Galena C. cum + Q. et A

2^{us} M. o. visum. cum + Q. et visum

3^{us} M. - alba cum + Q. et A

4^{us} M. o. f. per. cum + Q. et A

5^{us} f. phosphor. cerule. cum + Q. et phosphor.

6^{us} f. phosphor. f. per. cum + Q. et A

Asplen. alb. costa Titonic Para Seluit Cey.

20 $\frac{2}{3}$ Can

Sp. de Tra. Chroni

29th Pellucida C. solutis illius in Op

1^{er} telor. reg. 1002 Tef:regul

Ohio M. Tel. plat. ~~was~~ Feb 5 Oct 22

6 - Orisco. County Feb. 29. 1847

20 $\frac{7}{2}$ 0 Contati 6

2^o Fontaine deo interdiz. orig. ~~est~~ Fontaine deo

2H $\frac{1}{2}$ Uronii 6 solutis ejus. Rv

+ I dat je $\frac{7}{7}$ live stopan $\frac{7}{7}$ vloer
je die $\frac{7}{7}$ tobr for en.

Puro My Chap. vis. 1874 Armenia of India

2^{do} — Onicoides Port. — oxid etc color.

Agua de tra Aroni corrto Aroni^o e idado^o

141

Agro Linu B Solutio illius est
et habet per Botofra v. Linn Colonis Pingu.

2^{do} hoc & leviores aures, cum quo per
porositate cristallinos aviculat, residit.

Stem R. Palat. v. Ricin. & laus solutior
+ le pore dit, colore flores a. vi. viridi, & p. p. p.
his colore albo.

$4\frac{1}{2}$ Polaris illius + Q ghibel per crast.
ratione cristallus albus

passo pseudogolina corp. 2ico ~~et~~ et

286 $\frac{1}{2}$ zinc $\frac{1}{2}$ copper — et carbone

370 — videt cum duo zaf et reg. clm

26th Vismatki C. Loharilla
i + 8 Loharilla probet per adporent 5500

mus Visuab. Reg. coro Visuato Reg. alio

2^{do} Poleq. virm. o vis 4^a. corp virmat 4^a

Hier Visant die 6. Sept. v. J. d. C. d. et C.

5th Classis

Terre de l'Inde
 au delà de l'Inde, L. f.
 L. f.

*Tetro Sulphur &
Kia, Magnes, Argilla,
Cinnis, Placida et Sile
omnium ad 75 Ca
P. Iam nris ant d.
D. B.*

La sua Divina
Voluntas, e Compe

Explanat & quomodo
abibat Chemia n^o 6

Deposito i quo
lis videri possunt.

Терр

De Directeur
Kontor des in de p
furo

pas n. Petro

220 — —
 221 — —

5 Red — —
 21 To — —
 25 To — —

50	—	—
60	—	—

Yms — —

1700 — —
1700 — —

9^{no} — —

2 - 1 - 1

Terra Calcareo

Terra calcarea pura in Natura non occurrat,
sed super aliam + 2^{da} aqua potissimum + Cal.
bonis, + phosphoricis, + + Feo, + Plumbis, + Pb.
+ + + + +, + si + sit + his unitis
est alius terris parata, et hoc aqua terrarum
calcarearum cum +, et de his aliis tribus
genera.

Primo Penas

Terra calcarea + carbonis unita, constat
terra calcarea plerumque pura, et 2^{da} Cal.
bonis, + Chondet generis cum + effectum
et solutio in + + + + + per + Selenitum
albam per + + Selenitum 900 + + + + +
labilis, igne ostendat calorem vivum, ad
hoc genus spectat species.

Primo Laumontium + Lund color plus
minus albus, florescit splendor nullus
levis frabebis.

2^{da} Greda color plerumque albus, ali.
quando in griseo, florescente, aut
forum declinat splendor nullus unguis
residibilis, et scribit.

rigidos + iquinos. n
calore residibilis. et Cal
pullaeditatis quod a r
aliquando angulis, o
porus, splendoris q
to, et a terra in ill
residibilis. Lapis Cal
Caler by. Quamvis
spatiosum + majori
labilis.

Lap Cal by spat
Bisi et vocatur +
B. C. T. fibrosus h
residibilis, et alim
labilis.

L. C. residibilis ali
color + + + + +
poros minus d
labilis in Cra.
constitutus. voc
V. rapid Calore
et calores puleros

H2O Aragon
regia aedria, pleru
lucida, super pro
phosphorescentia, fo
lis + + + + +.

plumbeus albus, ali.
den, flavo cede, aut
lentes nullo unguis
s.

H²⁰ Aragonites repetit prismata
hexaedrica, plerumque verticillata. Ugu-
liscentia, super praeos coracides, spottos
phosphorescentia, fractura y centralia, conu-
lis y centralia.

gdo Caleceas se histotol u spatam
petaceum, en histotol, sep. louch. Jennit la.
mellis plus minus in catolatis. Glador. petaceas.

6^{to} Argentina v terra Argalea nifera

in friabilis in pulverulentia, coarctato squama-
lis porois, quo argenteum in perlaeam splen-
dem habet.

7^{mo} Calceolaria Scapiformis 5 Saillq.

has constat in fractura p^{ri}mi radii. o
capitulum in pora^{li}li in divergenti
fractura transversalis est plerumque cono^{li}
cea, constat p^{ri}mi dist^{ri}ctis capitulum
o prismaticeis, plerumque transversis. color
flavescenti o griseo cetero albus.

g^{vo} - Calceolaria Polakowskyi auritiglob

basas in crispatis acicularib. fractura
perfecta conchacea, plasmidus transpa-
ret. cum + parum efferves cit. sub tal.
perg. lardes cit. cum splendor quosq. p. 1000.

9^{no} Calceus m^o Drosolites

Paper pines v. striata v. quosi canali culata.
Splendor in fractura transversali pinguis, in
metallum declinant. fracturam minutam
et coram lamellosam, est opacus, color in
fractura longitudinali, griseo niger. in
transversali pino niger. est semper amissus.

10^{mo} Calcutta

crescent. color glauco
 perlaceos. aliquasi
 ore obducta, ovari
 folios. sty. lamellosa.
 sty. cum + rorde e
 risatos. in igne nig

11mo Lapis c

effusus in Britan
niam quasi vinosa

10^{mo} Marga

induravit. remota
m + Q v & solas
origilla cen. quod
pro bilis pulverem
catas Schistos bi

10^{tes} Mon

na. Rege dicitur, Co
gos. dicitur in per
haca. S. plebs, vi
cum + plorant

2 June

Petro Gales

pines hojas, en
 que se ha visto
 dat. 17. 17. 17. 17.
 D. 17. 17. 17. 17.

148
10^{mo} Calcoras brunescentis o foris

cescent. color splendet. ter. vorticat. splendet.
per latices. aliquando super facies Aeris co.
lore obducta, ovisit amorphos et cristalli.
zatos. ter. lauclosa. cristalla, lauclosa co.
ta, cum + rorde effervesit. nisi pulve.
viratos. in igne nigrescit.

11^{mo} Lapis Saillus cum + facile
effervesit tritorator, odor spargit in amb.
num quasi virosam.

12^{mo} Marga cum + effervesit. igne
indurescit. hametata spargit odora alia.
cum + q. d. soluta reliquit residuum
argilla cum. quod igne induratur. ovisit
fina bilis pulvere terda. bituminosa et os.
color schistos bituminosus

13^{is} Mordas repertis in natura.
va retrocedit. color celestinus, o spor.
gos. ovisit in petros lazis. fractura cor.
paca. splendet vitreus aut sub pigris.
cum + pluviosus effervesit.

2^{um} Genus

Petro Calcoris phosphorato

Species huius generis solentur q. d. a. ab.
quod effervesit dea. et huiusmodi per
dat statum album. v. n. solubile, post
O. lumen. Species huiusmodi.

1^{mo} Apatites h^{ab} omnes proprietates
nunc dictas, supra prunis corde h^{ab} plerumq^{ue}
phorescit. sed loq^{ue} ad forat & r^{esp}argit va-
poris aere. ubi col^{or} fluorata, qu^{od} etiam sup^{er}
va prunis phorescit. Apatites h^{ab} 3 varietates.
1^o Apatites terreus. qui est v^{er}o f^{er}u^m bilis v^{er}
porinosus. et splendere corat.

2^{do} Apatites lamellosus qui h^{ab} fractura
lamellosa, et plerumque cristallizata.

3^{io} Apatites cum fractura conchacea, qui
etiam v^{er}o cristallizatus occurr^{it}, et fract^{ura}
h^{ab} conchacea. quibus h^{ab} varietates cristal-
lera calcarea et + phosphoreis.

Genus

Petro Calcarea Fluorata

Species h^{ab} 2 generis cum + r^{esp} effe-
rescit. Super prunis plerumque phosphoreis.
effuso + d^{isp}erant vapores aere. aucto
vitram h^{ab} debet.

1^{mo} Fluor Mineralis h^{ab} 3^{ae} vari-
etates h^{ab} Fluor Mineralis porinosus cujus
fractura v^{er}o coheret.

2^{do} Fluor Mineralis compactus. h^{ab} h^{ab}
compactum.

3^{io} Fluor Mineralis lamellosus qui h^{ab} h^{ab} h^{ab}
splendore vitream. et coheret, plerumque cristall.
h^{ab} etiam h^{ab} diversos paleros colores, quib^{us} quos
amalgamatos excolat terra calcarea et + phosphoreis.

Vitriolata 6^{ta}

Species et varietates
rescit, + d^{isp}erant
sed in igne calidate
cum r^{esp} h^{ab} debet
in aere sponte plorat
Porosus sub sol^{is} fe-
cundus cum phosphoreis
cum calcarea aere

1^{mo} Gypsum h^{ab}
est friabile v^{er}o forina
h^{ab} Gypsum compactum
Fibrosum cum h^{ab}
quoniam cum h^{ab}
Sulphur h^{ab} h^{ab}
effusum figura
spatum est cristall.
Selenites, aliqui
h^{ab} pellucidos. et
Sulphur compactum
et h^{ab} h^{ab} albam pl^{ur}
etiam Alabostrium
constant terra calc^{area}
h^{ab} v^{er}o ossa d^{isp}erant
h^{ab} ad effigies
fuerunt.

Idem Genus

Vitriolata Balnea Gypsum

Species et varietates ejus cum + n. effe-
rescat, + O. O. r. solvatur. nec phoscescat.
Sed in igne calidate fuit friabile, et foris
cum + lobato redigatur. in postum, quod
in Aere sponte pluviosius induratur. cum
Borac sub sol. per forditos cum effluat,
cetera. cum jactura aerea cocto datur,
tam colore aerata, et O. O. r. huiusmodi.

1^o Gypsum ut varietates gypsum terram
est friabile + foris aere, splendore cores. gyp-
sum 2^o Gypsum compactum, tegula compacta, 3^o Gypsum
Fibrosam cum tegula fibrosa. 4^o Gypsum
quassum cum teg. squamosa. 5^o Gypsum
Spatum ut Spatulo lamellosa n. p. lamul.
effluat figuram r. boidem. Spatula
Spatum est cristallatum et vocatur
Levities, aliquando de p. r. lamul. boidem,
r. pellucida. et vocatur Glaucis Mord
Gypsum compactum + squamosum, lamellosum
et si sit albam pluviosius transiens vo-
catur Alabostrium. Omnes huiusmodi varietates
constant terra calcarea + O. adhiben-
ter in ossa de huiusmodi. n. p. ad foras Ma-
net. ad effigies varias ad motuor. o. huius-
modi.

atites h. omnes proprietas
pro frans conditio pluviosus
lopi ad foras O. r. p. r. huius-
modi pluviosus, quod etiam huius-
modi. Opalites h. d. varietates
lucens. qui est + friabilis
adore cores.

Lamellosa qui h. frantum
lerumque cristallatum.
cum fratura corea, qui
cristallatur occidit, et frant
uener h. varietates cores
+ phosphorus.

Genus

leand Fluorata

generis cum + n. effe-
nis pluviosus phosphorus.
+ vortus aere. aucto

Mercurialis h. d. vari-
etates foris aere. aucto
vortus compactos. h. d.

Lamellosa qui h. d. longi-
tudinis, pluviosus cristall.
paleros colores, qui quon-
dam est + huiusmodi.

Calcareos

Species hujus igne sub tactu per spargit
Dura abacem solutio cori in + & hiber
per I ammoniacale in pallide veride per + lacini
in alba, per + & Seleniter, hae putat.

Genus Calcareos

proprietates hae
color pallide rosea, rubra, conchaceum
quod ita labratum vinnifortius, aut flos.
fructuos. constat terra calcarea et + obscuri.

Genus Calcareos

Terra Calcareos aliis terris unita

Species hujus generis cori proprietatibus
gener. sed solutio cori in + & hiber dat in alba
in solubile, per + & Seleniter et propter
tam calcarea aliis terra invenientes illis
Species sequentes.

Genus Calcareos

Species hujus generis cori proprietatibus
gener. sed solutio cori in + & hiber dat in alba
in solubile, per + & Seleniter et propter
tam calcarea aliis terra invenientes illis
Species sequentes.

Genus Calcareos

Species hujus generis cori proprietatibus
gener. sed solutio cori in + & hiber dat in alba
in solubile, per + & Seleniter et propter
tam calcarea aliis terra invenientes illis
Species sequentes.

Species hujus generis cori proprietatibus
gener. sed solutio cori in + & hiber dat in alba
in solubile, per + & Seleniter et propter
tam calcarea aliis terra invenientes illis
Species sequentes.

Genus Calcareos

Species hujus generis cori proprietatibus
gener. sed solutio cori in + & hiber dat in alba
in solubile, per + & Seleniter et propter
tam calcarea aliis terra invenientes illis
Species sequentes.

Genus Calcareos

Species hujus generis cori proprietatibus
gener. sed solutio cori in + & hiber dat in alba
in solubile, per + & Seleniter et propter
tam calcarea aliis terra invenientes illis
Species sequentes.

Genus
Arseniata

Genus
vacillans

Genus
Genus

leaca aliis terris unita

Genus
Mag. residuum

Genus
Scin. Lillans

Genus
Chaliban

Genus Calcorcos Alaminososo Mo.

150
rigides. color plumbinos virens aut v. ceru.
lesces. figura repete prismata quilibet, compres.
oscula, fragtorum h. cor. haec. Solubilis q. v.
i + d. v. d. dat per + d. Lelenitem, et spe eva.
porationis Alumen. const. Terra Arg. et Calcor.

H. Calcorcos Bariticos v. Barito Col.

Aites, cum + effervescant solutis ejus i + d.
v. d. g. h. libet per + d. Lelenitem, et v. d. v. d.
libet, quidam Barites Glacies, prodena solut.
mo i + d. dat spe cristallorum et evaporari.
omnes cristallorum ha. best. in aere v. diffusi.
entes. constat Terra Calcorca et Barita.

Genus Ordo Terra Baritica

Hoc referat omnes terras i quib. ha.
tita predominat. Terra hajas videtur i
solubiles, v. i solubiles +. i solubiles.
Et prius cum potius carstia coqui aut pan.
6 di. ut solubiles fiant. Solutis vero coqui
+ d. g. h. libet spe evaporari. cristallorum
ha. best. in aere v. deliquescentes. et per
d. dat per alb. v. i solubiles. Terra ha.
valde ponderosa. ha. qu. dat.

man Genus

Ferro Peritiz Carbonado

Ha cum + effervescent. et + Qd + soly
solubis cor + + ope evaporationis Van
Criszallor + + bees in Aere + deliquescent
et per + + Van + + aldy + + solubile. huc per.

Primo Viteriles h. proprietates gen.
Virescunt crystallata, et amorphata,
longitudinali, plerumque fibrosa. Coru-
tura boritua et carbonis.

De Bani Genas

Ferro baritico + 4 unita

No + dis n̄ solvuntur, nisi brevī coctione
fossile, aut calcinate cum Potassa blanda,
Quia, cum hac coctio exhibet Petram Axi-
ticam, carbonatam, et 7 Quintum huius

grano gratum ponderosum, est vol.

De ponderosa, h. proprietates genericae
cum Potassa Aluta coctum aut fuscum
exhibet terram borac. carbonatam, v. g.
quam terram silicium, et p. h. a reliis
quis differt. h. varietate s.

pur Barites Clas compactos by copy

220 Borides Otus leucus, friabilis
v. porinosus - foule friable

7^{to} Bonides
lin. caudata, fr.
caudalis exigua.
H^{to} Bonides. Q

his converis last
5 = 407 1/2

jothetora constans
Pambum refer
es Graham pvide

utrum in Diversis
 horitates cons
 + B. Lage aliquo
 et Felica plerumq
 B. = Horides.

malis, pueris
primitis, coo
res vortit.

2^{do} Brite.

Nos, sine reparatione
 triens et pignus
 cum post conditionem
 Johanna Carbonat
 boitica, etiam
 ten, constat per
 per aquali qua-
 cum per arg. et Ca

Lapis Bononiensis invenit in
 prostratis pascuis latitudinis. 2y. pluvii.
 us radiata. radiis parallelis & divergentibus
 trichora & patet post collocationem alia
 coctura, cum patosa blanda dat prostratis
 bonitiam ter libica origif. et modica
 calca. constat ter bōtū Q. ter libica
 origif. et modico gypro ter calca & dabo.

Uos hoc est Tetrachas Bononiensis
 us Medicus, & his paratoris Pharmacis
 tera ponderosa solita, quod est Abis teroxt.
 vobis commendatos.

Q^{uo} Q^{uo}

Terra Stronciaria

Ho & talis quibz tera Stronciaria
 vobis. Characteres proprios quod solutio &
 & Cohibet cristallus in v. solubilibz, quod
 solutio v. ora pluviam colore castanei
 nava tingit gemmam auctidior quodam
 hoc tera absque brevica coctione, & foris
 ne cum patosa blanda & solvatur
 et provia coqui. ut & solva non huc tera.

maana Genus

Terra Stronciaria Carbonata

Gum & effluat, et & solvatur
 procipuo & Q. et & h. & h. & h. & h. & h.
 mixta pluviam tingit colore rubro
 vobis auctidior. huc de p. & h.

maana Stronciaria

pluvies, quod esset,
 hucora longit. p.
 & h. proprietas
 Stronciaria et & h.
 hucora proprietas
 vobis, & h. et h.

Q^{uo} Q^{uo}

Terra Stronciaria

Ho absque brevica
 hucora & h. & h.
 & h. & h. & h.
 hucora & h. & h.
 tingit colore castanei

maana Schiitica

us. vobis talis

maana Schiitica

maana Schiitica

est. concellora.

maana Schiitica

libris transversalis

constat omnes hucora

usora et & h.

maana Schiitica

hucora & h. & h.

tingit colore rubro

1^{us} OrdoPetra Magnesiaca

Hae referuntur in quibus terra Magnesiaca prevallet. Haec terra cum + & iterata digerit & habet & amara. quidam autem illorum + & solvuntur. Proinde haec cum potassa caustica iterata coque & fundi debent & & digerere.

1^{um} GenusPetra Magnesiaca Carbonata

Haec + effervescent et dant cum + & solum Martiale.

1^{us} Magnesia Carbonata, color purpureum albus florescat. Splendor noster, las facies terra, ovis amara, coque terra Magnesiaca et + carbonis.

2^{um} GenusPetra Magnesiaca Braccicata

Ch. Haec terra cum + & digerenda. Mirab. G. cum soda pass et eligi debet. Dant lignum quod per evaporationem exiit sed Braccata.

1^{us} Braccata, haec colore griseo albus & griseus, & carabescit & vixit. ovis. Super his potissimum plerumque plerumque marginibus & angulis & mactis. Proinde aut alabastro in hunc reg. coque terra. Mag. calc. & dant.

Petra Magnesiaca

Ch. ad Chabbe dicitur. Haec cum potassa coque debet, et dant post digerit terra silicem.

1^{us} Chabbe

Haec per terram qui in plerumque declinat. Haec plerumque splendet. Chabbe, plerumque plerumque ad Chabbe dicitur. Haec coque terra cum soda, addit potassa terra ob colorem plerumque gemas.

2^{us} GenusPetra Silicia

Hae referuntur in plerumque + & solvuntur. Haec coque et dant terra silicem. Haec cum soda & potassa coque debet.

1^{us} GenusPetra Silicia

Ch. cum + & digerit. Haec plerumque terra silicem. Haec cum + & solvuntur. Haec coque terra silicem.

accidit, h^{ab} colore griseo
iⁿ canescere iⁿ virente
iⁿ porris cubitis plerumque pl.
iⁿ angulis fructibus. Dignis aut
-217. conf. 217. Mag. Calc. + 1000

Ch. cum t. & digeste ex hiebat & amoy et
reliqua sedimentum vilicium, quod dicitur
cum t. & n. solvatur nisi prius cum pota,
la crusta tractetur.

1^{mo} Spuma Moris color albus, flos

robescens, splendor nullus, fauces terrea, et
 levis et sepe in natus quia est levis, laci-
 is ad hunc. Nam in bibulis, et in butace,
 et in istis si videri potest, cum + Quia
 et cum effluat, et tunc propter solvitur
 re liquit vero sedine bin scilicet ad
 hinc tot potissimum ad se ducit hunc
 color. coram terra Mag. et bonata et per scilicet.

2^{do} Talpam color virescens, flos

color, robescens, in viridis plerumque prope
 splendor pulcherrimus ad metallum autem
 rectora angulatum lamellosa, et cristosa
 si videri potest, in laminae tenues, trans-
 parentes et pellucidas, est adhaerens pinguis
 ne videri potest, et pulvis rosaria et hinc
 videri potest labris, vocatur Talpam
vulgare constat per Magnesiam et silica.

3^{io} Talpam color varius

est amorphus, et rector. splendor pulcherrimus
 aut pinguis. fractura plus minus lamellosa, et
 cristosa, adhaerens pinguis et labrum
 et creta rosaria solida et a priori, quod
 est densius et in laminae pellucidum fir-
 mius potest. constat eodem quod prius.

4^{to} Scatites color varius, ocar

ita amorphus et rector. adhaerens pinguis
 labrum, fractura splendore adhaerens, pul-
 vis et in digitos rubra fauit. diffracta et
 per quod splendor corat, et quod per, tercam
 in distigam in lamellosam habet, coram
 Terra filiv. Mag. et Moria color et.

5^{to} Meglis

color varius splendor vi-
 rosa terra. fractura sit
 hinc, valde molli, et
 in quod et terra potest
 quod sit magis labrum
 in effluat rosaria
 in hinc videt, quia et
 constat per alios

6^{to} Fanna Mor

ita fractura et levis, et
 effluat, in hinc
 in hinc potest videtur,
 in hinc et dat hinc
 constat terra silica Mag.
 caloria, et variis, sur

7^{mo} Nefrit

color varius, flos
 in hinc et in hinc
 in hinc et in hinc
 in hinc et in hinc
 in hinc et in hinc
 in hinc et in hinc
 in hinc et in hinc

in hinc et in hinc
 in hinc et in hinc
 in hinc et in hinc
 in hinc et in hinc
 in hinc et in hinc
 in hinc et in hinc

5^{to} Smeris lapis hyponocerus.

color varius splendor nullus, & micans pro-
pore terra. Trituratur splendet. adhaerens
brius. valde molli, et fere friabili, si-
ut quoddam ex terra potuam prout. difert
quod sit magis lubricus et unius mol-
li et pro tantum vone tales ejus fides
visu videtur. quia etiam terram argil-
continet praeter alios quosdam teros.

6^{to} Fanna Montana est viri color.

terus farinosa & levior. et innotat cum fide
refferretur. igne sponte & farditot & labo-
ra et in postum vedacta, igneque colivata
induruit. et dat totum & d. in no tantum.
constat terra silicia Moq. argil. et uddia
caloria. et variis. surit in Prohi prope tiam.

7^{mo} Refritet color potissimum.

tidis & viresces. & brangue porum & viresca-
ti gravesas. & opordinos aut elevatior
sunt lepes autotpor, et domes. at ouge
radi & patitot, per id a seate difert. cal-
tro tamen radicat. est tares. adhaerens pigres
difert a seate vide color viride et d. in
ce majori. si fuerit difert. & h. vone.

1^{mo} Refritet densus cum de terra con-
pacta.

2^{do} Refritet fibrosus.

3^{io} Refritet terra lanclosa, constat
Terrosilicia. Magnesia et Argillacea.

a Moris color albus, flos
nullas faues terra, et
innotat quia est levior. labo-
rum i bibit. et si bibat
di patitot. cum + d. in
tues etia prope solvitur
Redime in silicium et
gicum ad fies talas tobo
ra Moq. est notata & per silic-
um color viresces, flos
in viridis plerumque prope
et ad metallum auctus.
atum lanellosa, & fies toa
in lumenas tenet. trans-
idos. est adhaerens pigres
et pulvis totum potissimum
brius, vocatur Polypum
at per Magnesia et silic-
um
color variis
et Refritet. splendor nullus
terra plus minus lanellosa. &
adhaerens pigres ad lubricum
talis difert a prout, quod
in lumenas pellendum pro
constat idem quod prout.
ites color variis vari-
talis. adhaerens pigres
et splendor adhaerens, pigres
talis fuit. difert a talis
cora. et quod ter. percom
lanellosa, hader. prope
et Moq. uddia color &

1^{us} Asbestos color variis

fibrosa. pith in parallelis jam diverge. pith
in teretibus. hae pith. aliquando in radiatum
et lamellosum. Calipath. omittit Amorphos
cultro radicos. Splendat plerumque ferri.
cuius igni calcinatus pith sig. et dur.
tior. pith ejus aliquando ita in teretibus
et. ut lignum patiens. alatum in 2.
et foras referat. hae variae pithes.

2^{us}

Asbestos viridatus est levis
pith aliquando in teretibus et pith
ut quasi lamellos deinde. et vocatur
Chotta Montana jam transiens et
vocatur Plata Montana aliquando
reperit lubrica et vocatur Luber Montana

3^{us} Asbestos Amiatinus voca.

prochian Lenium montanum, pith
fibrae in parallelis flexiles in teretibus
hoc porantur in teretibus et Chotta in comibus.
flexibiles porantur.

4^{us} Asbestos vulgaris major

pith in teretibus et caporabiles, nec flexiles ejus
pith. Longe est radiata lamellosa. pith.
pith et hider per huc.

5^{us} Asbestos ligniformis in lignum

montanum, hae pith. pith. pith.
Luis Lora in pith. lignum. et reperit pith
et pith lignum patiens. pith. pith.
in lamellos longas.

162

MS Bonitates Pr. Rinolitos vulgariis

ja Aratos ja Anisof. Aratos refert
 primum adiacentia elongata. Secundum
 pithidine striata. Præterea est radicis
 et radicis parallelis, et divergentibus. a.
 Anisof consistit plerumque unius et levi-
 formis, baculis. et capillis. et plerum-
 que radicis aequalis ja trasporat ja plerum-
 que pellacida.

Q^{do} de levi litor vitreos aurib.
moxis quo constat p^{re}ciuis baullois. p^{re}.
vaullois d^o p^{re}ciuis coolides. v^{re} p^{re}ciuis.
vata red^o ad r^oica e^ologata. est d^o p^{re}ciuis.
v^{re} levis. p^{re}ciuis vitreus. p^{re}ciuis p^{re}ciuis.
v^{re} v^{re} p^{re}ciuis p^{re}ciuis. p^{re}ciuis p^{re}ciuis.
T^o mabagula. p^{re}ciuis p^{re}ciuis p^{re}ciuis p^{re}ciuis.
p^{re}ciuis p^{re}ciuis p^{re}ciuis p^{re}ciuis p^{re}ciuis.
p^{re}ciuis p^{re}ciuis p^{re}ciuis p^{re}ciuis p^{re}ciuis.
p^{re}ciuis p^{re}ciuis p^{re}ciuis p^{re}ciuis p^{re}ciuis.

Thio Aeris rursus litos os bestiarum porum plu-
ret his splendorum sericeum, & pet laca, fracta fit
fragilitate vitrea peditos. quo fracte catin de-
gitorum penetrat facile, cultor rodipator
ad Chalibem in Scintillas. Constant omnes ve-
ritates terra felicia. Magnesia et Calceina.
Sopemedia argilla, et mureis his davis utos id.

Buenas

Petra Bolsona Silicid

Ne ferro per tractationem ex parte Caer
potior et pro pte solvi, et solutio est in
+ O & dat per lachrym et volatile, per
et Selenitum.

mo Nesavianos es los pluviosos

nirescent, flavescens, fusca, rubescent, aurifera
 et strabus, purpurineum primum, in superlatu
 distinctis. Splendor ex terra vitreos emittens, inter
 nos pinguis, plasmens transport. aliquando argu.
 is tantum ad Chaliba scintillat. facile trit.
 ut. sub tactu. per sponte funditur. parit in
 vox dicitur ex his. valens uti reserui. cum
 vero illa per equali qualitate arg. et indurata Rega
 motuabit.

$\frac{2^{61}}{2^2} \text{ Ra}$

Ca = Ca Colat pro parte aeris id, plenum.
que oleivaceus, poraceus. Sept in nigrescentem ducit
nars. Amorphus. Parator in pisonatib. gradus 9 h
cigua. interat enim et pigvis. Pradola long.
lamellosa. Transversalis minorum cuncta.
Cea in equali potissimum Angulis tracta.
tati ad Chaliden Scintillas. est lat 9. Wima
tera Sicilia. Rex Calceona et Mag. Rescia. qua
di proportionis. Est lat expressa terra Mart
reperitur in lapide rosso alto insperso.

Glück Populinas

[illegible]

4th Prunella Va

lunde vintid. vintid
 i p. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842.

gls Melanite

for, probably from
fractures, Superficial
mus. midioventral vein
conchaes. Spines.
Sub. very late found
cylindrical mother.
at Mother.

6^{to} Salites color o profunde viridis
 o oliv o as paraguinas. Quotus o granulatos.
 totu Xratos. in Alis hexaedris, tetraedris
 o octaedris, splendor diversus, gradus. cerus.
 fract. inaequalis o laev. plorarius trans port. ali
 quado laev. angulis. ad Chalibem di. Lilla.
 facile dissiluit. Tritorati ut alii in venis ceri
 griseum declinat, coarct. sed Lilia Mag.
 laly. et modico P et ter Arg.

7^{mo} Aloehvites color o flavescens
 o viridescens. o et flavescere viridescens, griseos
 quotus, in fractoris tota datis diversis ang.
 nitidius, parum splendet. splendore ad cerum
 quod est, fractura variat ja est compacta
 ca. hoca. ja festuosa, ja cristosa, lamellata
 granulosa, parum angulis trans port. coarct.
 ter Lilia. Calona. Magnesia arg. et ceri
 ca. laly P.

8^{vo} Cremolites color potissimum
 albus o albus griseos. aliquando in venis ceri ra.
 berantur. rariis in viridem aut rubrum
 declinans. Quotus Xratos pris acutis elon.
 gatis. fract. pty. o radiata radiis parallelis
 divergentibus stellatis. ita et pty. ad Chy
 Labi. Lilla. coarctos, coarct. nitida effe.
 ves ut. v. rariis laly. Quotus Tritoratos, laly
 laly phosphores ut in tenebris. pelluciditas
 varia aliquando angulis aliquando pty.
 trans port. laly semi pellucidos. coarct. pla.
 nius ter Lilia. Calona et Magnesia.

9^{mo} Spatom totu
 color albus o f.
 laly i. totu. f.
 fract. longitudin.
 quilibet. Coarct. pty.
 it. pty. alternatim
 gatis trans port. o
 laly. coarctos can.
 Quotus Tritoratos effe.
 ter Lilia et Calona
 quasi laly.

10^{mo} Morag
 o granulatos. Quotus
 o totu. splendet
 fract. in pty. laly
 fractura determinat
 port. ad Chy. Lilla.
 vitos. coarct. ter Lilia
 et Magnesia. et ceri
 laly P.

11^{mo} Liosol
 albi. fuscescere ceri
 laly o cerinos. laly
 non laly laly affe.
 laly et Montia.
 laly totu. parum splendet
 fract. pty. laly. laly
 ad Chy. Lilla. pty.
 trans port. varia laly
 laly. ut rigit. fract. o
 ades.

Color est profunde viridis
argutus. Quoties in granulosos.
his hyacinthis, tetraedriis
et deinde, glabris. Ceru-
lae. floribus transpand. ad
gulis. ad Chalidem in Killarney
et ad old in uenice. et
et ad Arg. et ad Arg.

hinc est color est florens
lauescenti viridibus glaucis
oris totidatis diversis
splend. splendore ad ceru-
a variat jam est ex parte
fusa, jam viridior, lamellae
agulis transpand. et
na. Magnesia Arg. et cap

olites color potissimum
aliquando in viriditate
in viridem aut rubrum
los dratos praevalentibus
in radiata radiis porcellis
iles. ita et flos, ad Chal-
tritos, cum + nictica effe-
ret. cum tri dratos, lo-
in tenebris, pelluciditas
angulis aliquando ita
pellucidos. coarct. pla-
Colonia et Magnesia.

169
pro spatum tabulore in calorio sic.
cium, color albus in florescent. Quoties in
dratum in tabulore splendore interius per la-
fract. longitudinibus laui. transuersas in
guibus. Coarct. phialis dei tingit, ne ad di-
is, quod alternatim in drato, porum in
gulis transpand. ad Chalidem Sabre in Kil-
lat. coarctos cum + modice effervescit.
cum tri dratos effervescit modice. coarct.
per lili et colera coarctata per equali
quod si vide.

pro moragides color viridis drat.
in granulosos. Quoties in dratos, in praevalentibus
in tabulis. splendore interius per la-
fract. in per se laui. drato totum aucto.
fractura in detur in pado. angulis in uenice trans-
pand. ad Chalidem in Killarney et ad old in uenice.
drato. coarct. per lili et colera coarctata, modice Arg.
et magnesia. et capiva calie dr. et modice
calie dr.

pro scissosilicor color niger, viris.
ce di. floscenti carobscetig fideos. roro rube-
flos in carobscetig. flos drato per fragu-
nem flos cubam appetit. flos in drato
drato et montium. in uenice magnis. flos
scissos, porum splend. et totum aucto.
fract. per drato. fragu- in detur in pado
ad Chalidem in Killarney. opus. roro modice Arg.
transpand. variat flos ita scissos drato
fideos. est niger. fract. drato. ad comitatum de
cedet.

70 2^{do} Lichor Lithiceus vulgaris fractura
marginis festucosus. et ad eum hancam r. audis.
7^{mo} Lichor Lithiceus vocatur etiam Lichor
Lithiceus. eorum hanc Lithicea ex colore Mortali et
Magnesia

12^{mo} Lapis loouli color caeruleo, lorum
 v. Imbrag. duros, v. i. ceruleo et v. r. d. m. d. c. b.
 nos. Lapis duros for. h. Lape. c. p. s. s. m. p. g. r. d. m. d. c. b.
 spl. n. l. l. s. Fract. m. d. i. a. i. l. t. t. e. r. r. a. m. e. t. p. e. s. t. a. t. s.
 L. p. l. e. n. a. q. u. e. o. p. a. c. i. s. t. a. r. o. a. q. u. e. l. i. t. r. a. n. s. p. a. r. e. n. s.
 Fritore g. r. i. e. s. c. e. n. t. i. v. C. e. r. a. l. i. c. e. n. t. i. o. l. b. a. d. d. c. h.
 v. i. g. e. a. t. L. a. b. o. i. n. t. e. l. l. a. t. i. c. p. a. l. v. e. r. e. m. c. o. n. t. r. i. t. o. s.
 c. u. m. + p. a. r. a. m. e. f. f. e. t. u. e. s. c. i. t. L. o. b. p. o. t. p. a. r.
 L. o. b. p. e. p. u. r. d. i. t. a. t. e. c. i. p. l. a. u. c. a. t. o. r. c. o. n. s. t. a. t. s. i. l.
 C. o. h. e. r. e. n. c. a. L. o. b. p. o. t. o. r. g. n. o. d. i. c. i. s. g. g. a. t. t. e. r. g. M. o. t. t. e. r.
Quam Genus

Petro Argillaceo Siliceo

Hoc + n solvatur. nisi potius caustia
tractatum. Dein potius eoz solvit + d. et fa-
cit cum eo ope evaporatorio, at hoc palete-
reine Preser d. adi medicinam potius.

Two Lasurites color plerumque indi-
cus in profundis ualibus. Quosdam et in pet-
ris. Quosdam in prismaticis in petris. Porum
splendet. plerumque transperit. Depe penitus
ad. ad Ch. Laidat. Sub hoc per in pondi-
bus. ne quidam et ad lapis. ad ali. ad colorum
uocatur Lasurites. color per per. Laidat. ad.

280 Indicolitos color Indico, anco

et Arctos. in praeantibus retrocedens in circuitu.
 rig. Quaedam longitudinem striator. plerumque
 vultus plerumque univert. de long. radiata, trans.
 versalis vero conchava, striata caracae
 grisea. ad Chabben h. villat. est in pellente
 facile visibilis, pter consuetudinem in bene in visibilis.
 de diversitate, probo belitae addam exorta
 quibus locutiones.

Geo. Thoms color verdeis poma.

cur. aliquando in Olevacen^e pistorum de-
clivis. acutis. Auster. et Proter. i. pistorum
fructu i. p. fute. Core. hanc u. pistorum. p. ledet
i. det. p. gues. p. lominos. hanc. p. ont. ad. Ch. h.
p. llat. Core. hanc. p. hanc. p. hanc. p. hanc. p. hanc.
p. hanc. p. hanc. p. hanc. p. hanc. p. hanc. p. hanc.
p. hanc. p. hanc. p. hanc. p. hanc. p. hanc. p. hanc.

H¹⁰ Lepidolitus color ruber, etc.

caput & rosas, & per gravescenti & veriscenti albi &
morphas Arabos & prismatibz & aeneis. Splend
citrinas piquis. & patissimum lamellosa, cons
dat longi splendideantibz. quasi perannulos giles
sepererit & pisin. ad Cholebe & si dillat cultu
radipotibz. longi per lilia & per. et modis
per colorata, & per pauca calce & per magis
admixta est.

Las Nobilis seu Cordeu
diverse, interstitales, or
olalis & totandales, proin
himam & trahit detrahe
uictas, cuius, fract. con
luis resistit, ad ch. bene
destruit, quod per lig. hui
pluvius transportat
ter Liliia Arg. et mediu
doletera Mortali, et Med
lides in orogeneratione in
us.

Las Nobilis seu Cordeu
diverse, interstitales, or
olalis & totandales, proin
himam & trahit detrahe
uictas, cuius, fract. con
luis resistit, ad ch. bene
destruit, quod per lig. hui
pluvius transportat
ter Liliia Arg. et mediu
doletera Mortali, et Med
lides in orogeneratione in
us.

mened color virescenti
fract. long. desinit in
uictas oblongas, angulis
transportat. ad Chelidonium
tota alba, in igne pellunt
amittit. colorum amittit
uictas et tandem in pulv
ine purditate in vitru
color vitative in bene
at colorum de Liliia

172
Leucites color potissimum

alb. ad i. alios, ubi in lactescenti griseo
virescenti tubum de leuans. toto corne
latuicos, toto anophas sed in glavis totandale
in d. l. s. p. r. a. n. i. d. a. l. i. b. y. q. u. d. n. i. a. s. v. i. a. t. i. s. p. l.
tuncque alios Mineralibus in p. r. o. s. N. p. s. B. o. s. t. l.
tuo, lavis valens. Lapis fuit aspera perum spl.
d. a. n. s. p. l. i. d. o. i. n. t. e. r. r. o. s. u. e. d. i. u. s. i. n. t. e. r. v. i. t. r. u. m. e. t.
p. i. g. v. e. n. f. r. a. c. t. o. r. a. u. i. c. i. u. s. i. n. C. o. n. c. a. n. a. v. o. r. i. s.
lany out redia. pluvius transportat. ad
Chelidonium similis facile dissiluit, tri. totandale
re phosphoreus. color ter Liliia Arg. et B. o. s. t. l.

2^{no} More canites color infumatus

seu & griseo niget. totus alter n. p. s. f. a. s. i. a. s. a. u. s.
ut in p. r. o. s. t. r. i. s. & g. r. a. u. i. s. v. a. t. a. n. d. a. l. i. s. u. e. n. t. i. b. y. n. a.
p. o. n. t. Lapis fuit bois. splendor in d. e. r. n. o. s. v. i. t. r. u. s. e.
uictas, fract. potissimum con. cana. pellunt totandale
vict, in opus in pluvius transportat. ad
Chelidonium similis facile dissiluit. color ter
Liliia Arg. uictas calu Magnesia
et modissima d.

3^{to} Hyalites color griseo ce. ti. v. p.

vescenti alb. & potissimum alb. ouerit totandale
ma totandale. & granulosi & p. l. a. c. a. n. i. a. v.
n. a. n. i. p. o. r. t. u. i. & g. l. a. s. i. v. i. t. r. u. m. i. n. a. p. e. r. f. u. i. a. l. i.
o. r. l. a. p. i. d. a. n. s. p. l. e. d. o. r. i. n. t. e. r. r. o. s. v. i. t. e. u. i. c. i. u. s.
fract. in platina con. cana. pluvius transportat.
potissimum pellunt, refert gressi vity legum
colorum pluvius ter Liliia p. o. u. a. t. o. r. g. i. l. l. a.
et calce.

allevatas in his terris. Quotum los Orados,
 in prouincis Petra edictis, super pice et trada
 in terra. Platy et detras euine. in uox exigas.
 fructu uiridil. Conc. panna. in in aqua. in
 pillauidum. Doros. ad Ch. in pillaud. eoz. Rep.
 Alucia. Arg. Cole et copiosa Cole. De May. xxi.

2^{mo} 1st of salmon per our express

color griseo cedi aut flavo alb. fig reniform
 & grava repens aliis Mineralibus in partibus. Pleth
 petrae enim res. una tota est. fract. longis
 & radiata radiis & lamellis parallelis. Propter
 vetra in quibus. & in die fig de lam. consider
 pumis. His singulis descriptis. ptes minus
 porch. p. dora albae ad e. p. dora. p. dora.
 Sci. p. dora. costat plerumque p. dora. p. dora.
 co. origina.

2080 Antophytes colon. conif.

linus amorphus. Solidus eminebat vitreus, pum-
pobiliis. Probat longam radiata fere parallelam
transversalibus in angulo huiusmodi con-
ca. videbat condone opti cubi oblongo gra-
nulari. Distinctis, in pellucidis. festanis tan-
tum majoribus et marginibus tenuibus. ali-
quantum transperit ad hunc locum sub-
tritorum alba difficultes. Desinit, est tota

Opti optalmi In oculis
di aut flavo alb. pig renip
as alis Mineralis is peror. ple
es. unatib. frach longip
is i ramulis paratib. Wood
bi. i di pig de long. consor
tis longip. p. m. m. m.
a alba ad c. h. h. h. h. h. h.
tot plorina para latine pos.

Stenolepisma californicum Thos in mss. 179
 for long comensalis. frach. logitz. lauz. plerumq
 opacit. adhaer. pinguis lubrica. Ed. E. Thos. v
 hi. Tillah.

1^{ma} Saponinensis coloris fus. 187

co niger; floresces. et trauosja per lacosja
rubesces. et rubesja variegatos. Anosyter plety
cor. fractura terma tubione laua, opuski
pora adquiret spldore pigre. ingre facile
leditur. Digidos i quibz i vitro pteb. ligu
ne arete ad hunc. ad hunc pigre. un d
liquam saponacem. luvul adhibe tot ad loca.
Oda bra cea. et tandem variatos terro plety
pied, etiam ad hunc anostit. pteb. dte. luvul
pne bene consistat.

2^{ma} Petrofigulina coloris vixit

Anosyter. efficit pteb. fracty et facis tera
v luvulosa luvulosa. v luvulosa ad plata opusat
adorem atq. denicis variat. ut caltro nui
radi pte. i emollitos et i postea ad hunc pteb.
q qua diuosa vasa pteb. pteb. igne.
v luvulosa. hnt variatib.

3^{ma} Argilla figulina vulgaris, est nist.

viscosis pteb. bibo. et facile emollitos et dat pteb.
tam pteb.

4^{ma} Argilla indurata, dteb. a pteb.

quod ligu minus ad hunc est. quod dteb. dteb.
at angre v facile rosiles, iuo caltro tam tam.
magno dteb. luvulosa emollitos.

5^{ma} Argilla luvulosa, ad hunc macta

pluvulosa indurata pteb. luvulosa macta hnt
pteb. luvulosa. bracteis luvulosa v corv. i luvulosa.
v luvulosa dteb. v luvulosa luvulosa macta.
contat pteb. luvulosa et Argilla. luvulosa
calu dteb.

72^{do} Limo litos color in frangendi
 griseus ubi albus per laevem lapides in ore
 libero potissimum radescenti colore obscurior
 sunt autotrophos. Sph. corch. frangendi logit
 res. opus. Trituratus h. color per
 est valde molli uere rosilis. Ad tactu
 quasi pinguis. Difficiliter dissiluit. cum & abis
 in laevamen lapideum. et levis oleosus
 vas in bibit. ideo ad lavanda dentis & adhi.
 betur. videtur esse varice ros deinde salidum
 corch. de silicia arg. modica Martialis
 et c.

73^{do} Petra porcellana color potissimum
 albus radescenti aut flavescendi ad
 toto cotras griseus petaceos. aut plerum
 porcos. Autotrophos. Sph. corch. frangendi
 et pellendi: ros valde. pures h. frangendi de
 frangendi. Sph. corch. frangendi. Sph. corch.
 ran ad tactu. ad tactu plerumque molli.
 opera sepe sub labrica. cum & emollitasque
 libet postea. qd i igne induratur. in laevamen
 tenuis post utrosque transperch. in igne colore
 adquevit albus. et potest in frangendi. ad tactu
 ad vasa porcellana. corch. de silicia argilla.

74^{to} Petra color potissimum albus. in pla.
 um vetges. est porosa ad tactu opera.
 corch. de silicia argilla. Calcei
 copiosa Petra Martialis.

potissimum albus. in pla.
 um vetges. est porosa ad tactu opera.
 corch. de silicia argilla. Calcei
 copiosa Petra Martialis.

corch. de silicia argilla. Calcei
 copiosa Petra Martialis.

corch. de silicia argilla. Calcei
 copiosa Petra Martialis.

corch. de silicia argilla. Calcei
 copiosa Petra Martialis.

niger. in Dec nigr. Quercus
Charibini. Quercus
log. p. lly plerogor cui
que et meta Nicotia, in
hi cort. Reg. histora adha
s. Nat ope eligi i acivis
2 aueres Gery Org. tcl
nos hili cist Alavine

Lope pluviosus eodem fructus. Atmospha in leg.
ros Montes facit. Sphag. Waller, argubis porum fruct.
porum aliquando in pet. fule pellucidum, Labdoras
Lope sub in dilla per hunc quod dum coeat.
Vetor in pulcherrator et propriis fructus
Lumen Ed. cordat esiosa deo vclio. et pa.
veo argilla et Mather.

H. 5. 10. 11 Lava Vitrea Lava vitreum mel

H6^{No} Lava Compacta porosa gl.

Hymnus Perlites color plumbeus est

Hg⁺⁺ Lapis

1192
 1193
 1194
 1195
 1196
 1197
 1198
 1199
 1200
 1201
 1202
 1203
 1204
 1205
 1206
 1207
 1208
 1209
 1210
 1211
 1212
 1213
 1214
 1215
 1216
 1217
 1218
 1219
 1220
 1221
 1222
 1223
 1224
 1225
 1226
 1227
 1228
 1229
 1230
 1231
 1232
 1233
 1234
 1235
 1236
 1237
 1238
 1239
 1240
 1241
 1242
 1243
 1244
 1245
 1246
 1247
 1248
 1249
 1250
 1251
 1252
 1253
 1254
 1255
 1256
 1257
 1258
 1259
 1260
 1261
 1262
 1263
 1264
 1265
 1266
 1267
 1268
 1269
 1270
 1271
 1272
 1273
 1274
 1275
 1276
 1277
 1278
 1279
 1280
 1281
 1282
 1283
 1284
 1285
 1286
 1287
 1288
 1289
 1290
 1291
 1292
 1293
 1294
 1295
 1296
 1297
 1298
 1299
 1300
 1301
 1302
 1303
 1304
 1305
 1306
 1307
 1308
 1309
 1310
 1311
 1312
 1313
 1314
 1315
 1316
 1317
 1318
 1319
 1320
 1321
 1322
 1323
 1324
 1325
 1326
 1327
 1328
 1329
 1330
 1331
 1332
 1333
 1334
 1335
 1336
 1337
 1338
 1339
 1340
 1341
 1342
 1343
 1344
 1345
 1346
 1347
 1348
 1349
 1350
 1351
 1352
 1353
 1354
 1355
 1356
 1357
 1358
 1359
 1360
 1361
 1362
 1363
 1364
 1365
 1366
 1367
 1368
 1369
 1370
 1371
 1372
 1373
 1374
 1375
 1376
 1377
 1378
 1379
 1380
 1381
 1382
 1383
 1384
 1385
 1386
 1387
 1388
 1389
 1390
 1391
 1392
 1393
 1394
 1395
 1396
 1397
 1398
 1399
 1400
 1401
 1402
 1403
 1404
 1405
 1406
 1407
 1408
 1409
 1410
 1411
 1412
 1413
 1414
 1415
 1416
 1417
 1418
 1419
 1420
 1421
 1422
 1423
 1424
 1425
 1426
 1427
 1428
 1429
 1430
 1431
 1432
 1433
 1434
 1435
 1436
 1437
 1438
 1439
 1440
 1441
 1442
 1443
 1444
 1445
 1446
 1447
 1448
 1449
 1450
 1451
 1452
 1453
 1454
 1455
 1456
 1457
 1458
 1459
 1460
 1461
 1462
 1463
 1464
 1465
 1466
 1467
 1468
 1469
 1470
 1471
 1472
 1473
 1474
 1475
 1476
 1477
 1478
 1479
 1480
 1481
 1482
 1483
 1484
 1485
 1486
 1487
 1488
 1489
 1490
 1491
 1492
 1493
 1494
 1495
 1496
 1497
 1498
 1499
 1500
 1501
 1502
 1503
 1504
 1505
 1506
 1507
 1508
 1509
 1510
 1511
 1512
 1513
 1514
 1515
 1516
 1517
 1518
 1519
 1520
 1521
 1522
 1523
 1524
 1525
 1526
 1527
 1528
 1529
 1530
 1531
 1532
 1533
 1534
 1535
 1536
 1537
 1538
 1539
 1540
 1541
 1542
 1543
 1544
 1545
 1546
 1547
 1548
 1549
 1550
 1551
 1552
 1553
 1554
 1555
 1556
 1557
 1558
 1559
 1560
 1561
 1562
 1563
 1564
 1565
 1566
 1567
 1568
 1569
 1570
 1571
 1572
 1573
 1574
 1575
 1576
 1577
 1578
 1579
 1580
 1581
 1582
 1583
 1584
 1585
 1586
 1587
 1588
 1589
 1590
 1591
 1592
 1593
 1594
 1595
 1596
 1597
 1598
 1599
 1600
 1601
 1602
 1603
 1604
 1605
 1606
 1607
 1608
 1609
 1610
 1611
 1612
 1613
 1614
 1615
 1616
 1617
 1618
 1619
 1620
 1621
 1622
 1623
 1624
 1625
 1626
 1627
 1628
 1629
 1630
 1631
 1632
 1633
 1634
 1635
 1636
 1637
 1638
 1639
 1640
 1641
 1642
 1643
 1644
 1645
 1646

Haupt Bestand

plumae ceruleae
plumae lobescentes.
his color vagotini
fractura ipse
legit opus. pl
Nest a lapide
splendens et
arg. Arg. Nobile

90^v new for

apenas inveni a
falsidade deitilla de
livro de Prades. Pro
pública e para a
maioria de D.

ms. D. 1.
Joseph D.

globosis, quoniam
fructus perspicue coar-
cti, nullas in fructu
figuras profundius
vis.

260 Faspis

in coloris per Arala
fornas referat. Sph
Quis Sph
copacta Sph cidey
plu aind bene hact
vit in frostris et

[illegible]

Stis Sapiis Vulgaris color variat &
copacta pl. eidez ja vallos; medicinis vltis
pl. aius. Conchalia. & per bacca. ouatit & vltis
vit. i. prostris et Sapiis rapas et strata fuit.

H^o Jaspis scindorus in stratis crassiusculis
doris. fract. crasso cristata, longitud. transversali
conspicua, est per se opaca. ad Chalidem por-
tibus sic dicitur. Omnes eorum plurima deq. Sicilia
Orgilla et Matthea li. d.

g^o Jaspis Heliotropium coloris viridis
poraceus. super thalassius viridimox tunc. g^o
minuas super viridis. est per se super punctis
venis flavis robustis notata. Amorphos i. fr.
tris aliquando botroides. spl. idem epiguas
lobis quibus. fract. plus minus eadem pauca.
fract. a quibus dicitur. singulis plus minus trans.
doris ad Ch. Sicill. in igne colore amittit.
et fit albus viridis. i. griseos. pellucidus.
Matthea. Amittit eorum deq. Sicilia Orgilla

g^o Jaspis Plasma color viridis, diversus
i. prior, et est porites Maubis venis punctis
i. subescentibus aut flavis centis no. habet. est per
tore et facile sic dicitur. i. igne colore et pellucidus.
sem amittit. et fit griseos. sed eorum trans.
aut semipellucidus. ergo potest varietas prioris
constat uti prior.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus
griseus. flavus viridescens ceruleus viridis est
plurimius trans. poris. i. laminae de part. i. de
Oculum et lacum positos quoniam habet eam
pervenire videtur. Amorphos. Drap. fig. d.
Sicillatinas. Doros ad Chalidem portibus sic
i. igne pellucidus et colorem amittit. ex
evadit albus cretaceus. opacas. varietates
poris sequentes.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, opacus
trans. poris.

g^o Jaspis Cornucopia color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
sem. i. viridescens.

H^o Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

g^o Jaspis Caledonius color lacteus, plus minus
aut tades eadem qui super plus declinat.

6 55^{as} Lydion color albus griseus
fusus, flos Petracos. virides Argulistraspora
Lophimipellandam, Rikellat Ly lignea, flosa
repet Ramus Francos. et propriatig.
nam petre fardam Rikellat. id est confundi cum
apulo litigileo quod est lignum petrefactu
sed in Rikellat. tunc pluvina Rikellat addita
argilla. et paucissima Mithali, i. hurga.
via ad Perebangan et Pokoy circumdatur.

56^{tos} Lapis Campanus in Spota Capes.
 in Simillans, dicitur ita vocatur quia in viciis
 pium glaucosus ille lapis exoritur. Color varius
 plerumque griseus cum flavo aut albo. Tarius
 creberrime frequenter habet. ad Chalcidum modum
 crystallat. et subitaneum transporect. Vnde
 pellucidum. Ab hoc per spota funditur. et
 longum et compactum habet varietatem.

6^{tos} Lapis Capensis compactus dicitur, et
 in diaphanum compactum, ad colorem parum
 crystallat. et subitaneum transporect. et inter
 nullo et equo. Omnisque res illa est prisca
 hinc deprehenditur.

7^{tos} Lapis Simillans in Spota Capes, color
 varius. Anisotus, et datus. in fractis long. et l. vnde
 ovis perlocas. et videtur aliquando variis
 dicitur coloribus. et per se quasi lacum reflectit.
 hinc pellucidum et pellucidum. in hoc spota capes
 hinc ad subalterna varietatem. in Spota Capes
 postea quod splendet, lacum reflectit vocatur
Adalaria in Spota Capes opulenta. hinc
 quod diversos colores, lacum, flavo vnde
 Capes. et postea, et pro diversis dicitur
 splendet vocatur. et Spota Capes dicitur
 vocatur in America.

8^{tos} Albino varietas Spota Capes videtur
 nullum lacum nec colore reflectit. et lacum
 hinc dicitur, griseum et albicans. et hinc
 nec lacum pelluciditate, hinc postea hinc
 quod de hinc.

9^{tos} Subalterna Spota Capes vulgari
 et long. nec lacum, nec colores vnde reflectit.
 hinc pelluciditate. nec ita de hinc. et hinc
 omnes de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 et hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.

in hinc et hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.

hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.

color ad hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.
 hinc de hinc. et hinc. et hinc. et hinc.

[illegible]

Floresc. nigrescens. Floresces. pubescentia alb. florum
 amplexus. in stratis montan., longe vestigia
 altum inde continet. Sili. pellendo corol. raro
 a gulis transpord. ligula adhaerens. paucis
 fil. cultro editos. r. in villis. adhaerens
 + numeratos peria odorem Bogilladen. Cris.
 florina filicia paucis Bog. Mag: et Caly. ad
 pibetor ad poliusos.

color ad nigrescentis. Lixet Auripigmenta. i. Porchi
Sphodre et pulchritudine cord. fractura petra
est malleis. caltro radi positos. Expectia
aque est rosibus, et frigida bilis, adhaerentur.
ca. humectata sicut Rosam Argillaceum.
adhibetur i. Ulcerosis solidioris. ad Metab.
la, ligna, vitra pollicenda. cortat vera
Lilicia. Argilla et pauca Martialis.

Parito Silvia terra. hue guas.

1^{mo} Protopsepha vivit in celsis crin-
atibus, color albus griseus, repetitur tantum
in celsis prismatibus, capreis & lignis
aut eductis longitudinem cruciatum & re-
vix, potius lasso medietate. Invenitur
canebris, & quae transversum & gothali
palliditate, & quae vitreos & adama-
lans. transversis & profunde concave.
chobinorum & pellucidum. ad
sub. & per. parte parvitas. coram
tenia & lita & orita et & Argilla & lita.
nam

Genus

Lapides Silicei porri

In his prodes terra Silicia vij alied corli.
 xlv. Si quid aduenios ~~100~~ ¹⁰⁰ Silici corli.
 Chasq. generius ~~100~~ ¹⁰⁰ Saluados si in du.
 tabo huiusmodi Chasbe si in illat. Si in al potitior
 cum potitior si in al i. Si in al potitior. Si in al
 oia causticia huiusmodi. Si in al potitior. Si in al
 si quid constat. Si in al potitior. Si in al
 et si in al potitior, si in al potitior.

Ficus Silicites i terra silicio friabili
color alb i flore verde di alb. Amorphosia
bilis. polverulenta. sp. pellosi i dorso giallo,
terre, addato sopra l'osso. 1/2 i solcitos, dany
Kalya i l'edra povero i videri con effluvia.
ambria.

2^{do} Quarta

*et duxit eam. fig v
per ad nris p...
Sole per ad nris.
alia d' Bolo r es l
in et nas vit reu
virese i der di Za
procuras. proct a
plus minus poat na
Chalide postipes
Petrificia n' pr*

7th = Last

maxillaria. u. l. b.
Volubilis. Strabum
versus O. Brachis.
versus magni fodi-
vis. Oculis visib.
eduxens. fract. prop.
Chama. fodi. me.
fodi. 2er. P. c. nilla
argilla et calca

H² Quora

lobes as plaves
cider piques. Fray
hueso, pluvinda
pluvinda. ad el
pluvinda deo.

gbo
= Rmet

volans griseus
i piramidulis
et. fere pines
vessu i pirat
desidera e pines
Cubana. fere d
Bompha i Con

[illegible][illegible]

montana. et obscurior alby fuscus bary
rotundat. stratum in prismaticis pyramidalibus
versis. Stratis. et pyramidalibus pyramidalibus
versis. magni rotundis. Lape. primum 2^o Lape
vis. oculis visibilibus. Aliter et ex parte vis
eduxeris. fract. profunde. Con. hanc aut sub
Chama. primum de aqualis. Lape. et
rotundis. Lape. hanc. Lape. 2^o Lape. et
argilla et calcarea.

[illegible]

Amethistas color variat, plerumque
violaceo, griseo, veriscent. Anomorphi Drakos.
in piramidulis pyramidalibus, in prismaticis pyramidalibus.
et. super finibus huius Drakos in locis de Drakos.
verum in Drakos plerumque Drakos et ex vitreis.
Drakos et Drakos, Drakos Drakos, in Drakos.
Drakos, Drakos Drakos Drakos Drakos Drakos
Amorphi in locis Drakos. Drakos Drakos Drakos

lacteos. cruales
prodictos. sicut, in
coloribus. n. p. r. a. b.
Lep. anophthal. sp.
fractura perfracta
porch. n. n. u. i. s. i. a.
lat. politissima
ad usas quoniam
gona.

Chara color variat griseo nigro
quies plus cedem frutro Anag.
pro organitaba penetron
natum aut peramidaliter. Li
der e igno v nicos. frut p
subet anagenns aut pphim

[illegible]

12^{mo} Opalos Vagari coloratus
 raro ruber ac flavescens. Durosthor. spl. pignus
 fract. perfate coctura. plerumque transponit
 ad bellide & scintilla. inter oculum et lacum cal-
 factor flavum colore exhibet. sed coloribus
 radiis uti prout long. 22^{mo} plus relicto reliquorum
 et Mathias videri quondam.

17^{mo} Semi opalos color variat
 pignus. i. e. globis botris. Durosthor. spl. pignus
 equos. medius inter pignus et ac. fract. perfate
 coctura. videri quondam ad bellide velle scintilla
 a galeis & videri transponit. ob opalo vagari trans-
 plano coctura dante unum. raris videri
 est.

1^{mo} Opalos uadrea opalos hydrophorus
 nisi agalis transponit. quod in uadrea pignus
 magis uiride pellucidum & haec adquirent. haec
 casus lig. ob aceto ad bellide. at prout. costat opus.
 la terra relicta.

14^{mo} Opalos ligneos color variat. fract. long.
 de raro lignis. sicut lignum petrificatum. i. opalum
 fract. transponit coctura. plerumque transponit
 super & videri agalis. ad bellide scintilla. diffusa.
 vagari opalo. et semi opalo quod est lignum in
 opalum variat. reperit hoc in egli. raris trans-
 lignis petrificatum a lythogito diffusi quod videri
 scintilla.

19^{mo} Menilites opalos hepaticus. color fuscus
 videri & fuscus flavo rubro fuscus. videri pignus
 in botris. videri & fractis doctus. spl. pignus
 quos. videri pignus fract. long. petrificatum. trans-
 lustrata. i. conchiliosan transponit. agalis videri
 transponit. ad bellide scintilla. videri 22^{mo} per
 alius 22^{mo} aqua & doctus reliquorum opus
 cona. Mathias.

Lapides Si
 qui sit copiosus
 & huiusmodi
 Ch. ad coctura
 in profundis, et opus

1^{mo} Opalos M
 videri pignus. spl.
 petrificatum. & pignus
 videri scintilla. pignus
 videri pignus pignus

2^{mo} Opidian
 videri pignus
 ruber. Durosthor. i.
 granis pignus & de
 pignus; raro Durosthor.
 fract. perfate coctura
 videri agalis pignus
 pignus pignus de pignus
 scintilla. videri calis
 videri pignus pignus
 pignus.

7^{mo} Si
 pignus pignus. videri
 Durosthor. spl. pignus
 aut petrificatum coctura
 calis scintilla.
 coctura calis &
 illa.

Qui h't copiam calcei & c. quid optat
& trochi patesc.

Ch ad Coluber scitillus, & n. adhibetur,
in profundis, et ore & B. Degens extrahit.

Quercus laevis, fl. *Frax* *quercus* *pinguis*. *Frax*
pernata, *pernata* *concolor*, *opacus*, *ad* *calyx* *flor*
minas *scindit*. *paule* *difi* *lit*. *corral* *flor*
media *late* *perna* *Mattiali*. *ocutrit* *in* *hugon*

minusculi flores ceteri nigri ex toto florescunt
 rufescentes. Quosdam in infimis rufos et rufos ad hunc in
 granis piri in aliis magnitudine in aliis la-
 pidibus; raro dracena. In inter cunctis vix
 fractis perfunde conchis, pter nunciorum rufos pater
 in laticem a quibus facile diffiliet. Scintillat sub
 tactu per hoc de pueris et. constat plurimum
 Scintilla et. Calis in. amatrit circa Tatraj. in
 in nigris repertis vocatur alium Grodala
niger.

pro funde sabet. v. fusco flavas. Rusticior
 Drusus. Splendens pinguis. Praef. mixtum
 aut perfecte castanea. v. ignis. opus
 calce. Li. dillat. oliv. Fors. Martialis dillat
 coarsat calce & epissa litica. et arg.
 Ma.

Two Granatus Magnesianus color

Pyai thivno i rubro flavo porcut. Lys. Dito
 e perinidib glaucis / Denis boni jantes
 opue regadio medieris. dporve magdi radinis
 i lzo granit. Spl. itz emineus adman ticus
 gler medius et et adman ticus et pignu
 fides lany transversali animalu. Cactana
 agubis transpore i sui villat. facile dicitis
 conzad dicitis de lilia dicitis C magneris
 14 / 100 calu dicitis de lilia dicitis C magneris
 100 calu dicitis de lilia dicitis C magneris

Q^{uo} Si les Magnesiaceae color

[illegible]

Alumina color albus
 eff. aurifera veniformis
 pallidior, nulla labris
 color, can + nuda effluvia
 cum 2 doz Alumina + 1 doz
 i. Lick et Calce.

[illegible]

Terra Argillacea pura

Hoc per antiquum Chemicum apud per personam cum
potestatem caustica et debet pro soluta terra argillacea.

Primo Saphireos color saphireos caruleas

Super perus, aliquando et viridi griseos, et proxi-
mas pluvias solutades in stratis in piramida
liberis pro natura. His parois in uideat et tra-
uerti in sua res. Sph. et vity euivus pro pla-
no compans, pluvias et darsans in pellenda
in duras. Lintu resistit albis lapides robet
constit per in lege terra arg. modica rari
cold et Martelli. n^o 100 argill. aliqui Saphi-
te sicuter conve. in pluvias et radiora
at quos in bello obelici in is agitoni vedat.
volutas tales saphiri. Qualis pro res, abdu-
tuen colore et pol. et tra. adhibe rari.
res gemas in Asia et America occatit.

H^{um} PenasLapides Argill. Terra Magnesii Urin

Hoc per antiquum Chemicum in potestatem causti-
ca tractatidat pro argilla etia Magnesii.
on + in solva tot.

Primo Spinellos color saphireum rades

in cerulea te declina. in cotinuos et uivinos
caperit lenos in cerulea te violaceum rades
fosiun ploar, toto verisce de tranat. in
frustis in gravis auttpt in his tabis per
nudit et radiora, siph. et in boni autis. alig.
doctis in solobis, Lap. abijant in oitidat
in gemas in trigemias. in exa pored. sph. et tra-
et ex tra vity plerique euivus. frach long long
fransuoles plerique euivus. frach long long
sat fransuoles. frach pellenda. tota unit res.
del. albis lapides exa pto saphiri rades.

const pluvias per arg. in
autt + croatit in Asia
te pto ad gemas. Deserta
et rones rones. Deserta
inellus vity rones. Deserta
nors. Deserta.

De Laniates

per cos in uivinos in uivinos
frustis rones in Asia in Asia
sph. et vity euivus. frach long
arg. et tra. vity euivus. frach long
del. pluvias et radiora. Deserta
const pluvias per arg. in
del. et tra.

De Lionites

in Laniates et Laniates
vity euivus. frach long
in Asia in Asia. Deserta
vity euivus. frach long
arg. long. vity euivus. frach long
del. et tra. vity euivus. frach long
galis. vity euivus. frach long
los. vity euivus. frach long
+ vity euivus. frach long
vity euivus. frach long

H^{um} PenasTerra Silicea Ar

Hoc per antiquum Chemicum in potestatem causti-
ca tractatidat pro argilla etia Magnesii.
on + in solva tot.
in Laniates et Laniates
vity euivus. frach long
in Asia in Asia. Deserta
vity euivus. frach long
arg. long. vity euivus. frach long
del. et tra. vity euivus. frach long
galis. vity euivus. frach long
los. vity euivus. frach long
+ vity euivus. frach long
vity euivus. frach long

[illegible][illegible]

2^{do} Belanites color nigro & hepaticus
 pro cas his cithinis & nigrescens vides reperitos
 prostris vagis in alio cithinis forma ut pinnulos.
 qd est ut in unum fracti plures concipiant. opus
 aquas Proport in lardine tenent, lundis
 Test. plures lapides duros reddi. & pinnulos difficili.
 ut plures per Reg n^o 70 per n^o 70
 et alia.

[illegible]

6 Kanu Penas

Petro Silicea Argillacea

Ho spe foronis o coctionis un potessa caustica
per leg argillacea ubi in filibus.

1^{mo} 2^o Berillos Scoriatæ color flavo-ali-
griseo ubi venis cæci albi & opacioribus. & flos.
toro tubescens albi & rati. raro duntaxat. & lili-
tes hexagona depresso & miculos epithares & adun-
longi & brevi & tria de. et transversæ fissa. & spidæ
pugnis. fruct. long. & equalis. & rati & in perispermis
color piliulis & rati & lili. & rati & lili. & rati & lili.
pili. & rati & lili. & rati & lili. & rati & lili.
lilia & rati & lili. & rati & lili. & rati & lili.

b. inus scorilaceus luteus
 aliquando in carpinum
 que cris talisatosei primis
 longitudine striatis
 diceris v. emixes. idem emixes
 dectivas. fract. lq. p. d. d.
 dectivas. v. tuberculosa.
 l. d. is l. g. h. s. b. u. l. l. o. s. i. p. l. a. s.
 d. v. t. u. n. i. p. u. l. l. o. s. i. p. l. a. s.
 l. l. a. s. p. l. a. s. c. a. s. t. i. p. a. d. i. c. i. t. u. r.
 a. s. p. o. r. t. v. a. n. i. t. o. r. e. s. p. r. i. s.
 l. i. t. o. s. v. g. r. a. n. u. l. i. b. u. s. c. a. l. o. r. a. s.
 l. o. d. o. s. q. u. i. p. o. i. n. t. e. n. h. e. p. a. t. i.
 l. i. n. a. t. i. o. n. e. s. i. n. l. o. d. o. l. i. s. p. r. i.
 s. i. l. i. s. c. l. a. g. a. t. i. s. h. e. p. a. t. i. s. d. e. p. r. a. t. i.
 d. l. o. s. l. e. v. i. s. p. l. i. d. e. s. p. l. i. d. e. s.
 i. n. d. u. a. l. i. s. p. l. a. s. l. o. d. o. l. i. s. p. r. i.
 l. l. o. s. m. i. n. o. r. p. r. o. s. p. o. n. t. v. o. p. a. s.
 i. n. l. i. d. e. l. l. a. s. p. l. a. s. i. n. c. o. s. p. l. o. r. i. a.
 v. l. i. d. e. a. c. o. p. i. o. s. a. l. o. d. o. l. i. s. c. a. l. o. r. a. s.

Adamantikum v. conch.
 reser. l. q. i. a. l. l. r. u. d. e. s. c. e. n. t. i.
 i. n. a. s. v. p. a. l. l. i. d. e. v. i. d. e. i. s. v. p. o. r. a. s.
 a. n. t. p. l. a. s. c. h. d. r. a. d. o. l. i. s. v. p. r. i.
 s. i. n. l. o. d. o. l. i. s. a. n. t. p. e. r. i. a. n. d. i. c. i. t. u. r.
 e. c. u. i. n. a. s. u. i. d. i. a. s. i. n. t. e. s. u. l. l. o. r.
 a. d. o. i. n. p. e. r. l. a. u. e. n. d. u. l. i. n. d. o. s.
 l. i. g. a. t. i. s. p. r. a. c. t. l. e. y. t. l. a. u. e. s.
 i. n. v. e. r. g. e. n. t. i. s. p. r. a. g. u. e. n. t. i. a.
 u. n. i. o. s. p. r. o. s. p. o. n. t. v. o. t. e. n. i.
 a. l. i. s. p. r. o. s. p. o. n. t. i. n. l. a. u. e. n. t. i. s.
 p. e. r. i. s. i. t. u. r. a. l. i. o. s. l. a. p. i. d. o. s. l. a. b. i.
 i. n. c. o. s. p. l. o. r. i. a. a. n. t. p. r. i. s. i. t. u. r.
 i. n. l. i. d. e. a. c. o. p. i. o. s. a. l. o. d. o. l. i. s.

gto Rubinus colts tubes cochlearis. 205

[illegible][illegible][illegible]

Ho magis totos uenit p[ro]p[ri]os
 p[ro]p[ri]os ad h[oc] ad h[oc]
 igne magis uenit p[ro]p[ri]os
 i[n] d[omi]n[u]m, i[n] eam d[omi]n[u]m
 magis p[ro]p[ri]os. Sindorab
 ad. magis p[ro]p[ri]os
 h[oc] p[ro]p[ri]os p[ro]p[ri]os
 p[ro]p[ri]os.

7^{mon} Genas

Lapides Argillacei Martia us.
+ & y his lapidibz y trochis Martia. un
+ & y his lapidibz y trochis Martia. un
reperuntur.

Primo Ferra flosa color flos aeternu.
 ut in videscedent declinans. amethysti i plus
 minus rotundatos. frustis aut globosis. pl
 et pella edi tale carct. paria ut perca. long
 ve rosilis. uno lappina bile, degi tos i qui
 nat. et scribis, radiis parum ad hunc
 humectata ferat ad hoc argilla cen. fo
 talis ejus in + et et n reliquit per fili
 coarct. per filia et calie et per lappina
 qualitate. plin rotundatos pro argil
 la flosa, sed hoc ut copiosam deam et
 filia, ita vero corat adhibet in uso
 pitonitis.

27

June 22

Terra Plucind

mas Mosquitos color verde y buroaginoso

No Bevillos a los ventis plagues cereals.

810 Berillos color viridis plerumque cereis.
ubi aeris & viridi mordant. Sporogonios pinnas
cus. pistacinas flavas, & veres ubi pedes acia
toto Benotphas. Xob prismaticis re adris &
longi rodine striatis. Sp idet ead nens vit. fruct
Long uiridat canotata. i hi perfecte laeusta
et pellucida v. Lemi pellucidum v. f. s.
porus. Doros facile diffi lit. Si villor.
cousat placina Schida argilla, mudi.
ca colat p et Glucina. Suidy dros et de.
Villus i des Gemmos refertot.

Quot Prædo

Terra Petebica v. Pado Lind

Choracides generius, no plet alios dero, sed
biam continet.

Prædo Pado lenites v. Padoles color negis

Spang tenet in per lue et oculum positus e ki.
but viridi digitum colore. alius lapidibus in p.
luz o duntaxat, spl in terz emineus v. e iguor. vlt
fracti coactura. Padoles pelluciditate conk
v. rursi agalis transport. ita et festuvidens.
ily. Padoles inuolutescunt gres ad declinans. jom
Sci dillas jom r. 182 ponderosas coact. plurimulitas
vina. copios ad lica. argilla dila 10 pte mott.
aliq hoc es? coram rursi. Succia dila dila

2do Melites color plavus nullus v. canos v. rubi

aur, rubro pascus. v. fuscus et gravis v. pascus tri dila
pinnidit. dila jom totit dila. Sparsis in alio vira
rubi, jom coact. e iguor. v. undisens. caput pascus dila
ja dila, v. crasso pascus. spl in terz emineus. v. p.
dila, undisens dila pascus et vlt. fracti pascus
con dila. plus minus pascus. pascus. pascus. dila
pro radit. v. dila. pascus dila dila in iguor. p.
ta abigat pascus. concipit jom ta aliq dila
et dila. coact. dila. dila. et pascus. dila
et dila dila dila. coact. dila. dila. et dila
et dila.

Lapides Sene Minerologico Compositi

quor ptes dila dila dila pascus. coact.
dila pascus dila dila, et pascus. dila dila
aut dila dila dila.

Deviantor pascus in Bordenis pascus
pascus pascus et dila. dila Compositi
quor ptes coact. dila in medita. dila
gula et pascus coact. et pascus pascus.
quor ptes coact.

quor pascus
qui coact. pascus
pascus dila dila
quor coact. pascus
si dila dila dila
quor pascus
coact. pascus dila
pascus, undisens
dila.

Prædo
Prædo

Boyle dila dila
dila dila dila dila
dila, hi voca.
pascus. pascus
coact. dila dila
dila pascus dila
dila dila dila
dila dila dila
dila dila dila
dila dila dila
dila dila dila
dila dila dila

2do

Lapides qui
pascus vocant. dila
hi quor et alio
pascus coact. dila
pascus dila dila
dila dila dila
dila dila dila

Lapides qui
pascus alio pascus
pascus dila dila
dila coact. dila
dila coact. dila

[illegible]

Lapidis qui quorū et fatis de villa de core et
civibus aliis lapidibz constat. varietates Rosa, cony
per Transito et Hornblenda, per alios lapidibz in
diabz coherens.

212

2^{us} Ordo

Continent lapides qui costant parte lapidea & ter-
rea, in qua p^{ri}mo agulato & rotunda alio lapide
contineat, & dividitur a figura p^{ri}mo alio coloris
in 2 genera.

1^{um} Genus

Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
et vacante p^{ri}mo.

2^{um} Genus

Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
huc vacante granulosa & p^{ri}mo alio.

Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
huc vacante granulosa & p^{ri}mo alio.
Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
huc vacante granulosa & p^{ri}mo alio.
Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
huc vacante granulosa & p^{ri}mo alio.

3^{us} Ordo

Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
huc vacante granulosa & p^{ri}mo alio.
Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
huc vacante granulosa & p^{ri}mo alio.

1^{um} Genus

Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
huc vacante granulosa & p^{ri}mo alio.
Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
huc vacante granulosa & p^{ri}mo alio.

2^{us} Agates

Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
huc vacante granulosa & p^{ri}mo alio.
Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
huc vacante granulosa & p^{ri}mo alio.

3^{us} Ordo

Lapides

Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
huc vacante granulosa & p^{ri}mo alio.
Quor^{um} p^{ri}mo costat p^{ri}mo agulato
huc vacante granulosa & p^{ri}mo alio.

est copositos y de p. finos
a la vez pulcrum adunat
et coloris potissimum cal
-tineo. Ovis fit viridis

Lapidis quorū grana magnitudine & si
an obliqua & lūpera s. q̄d rōdāda s̄
angulū. & coalida s̄t cōueniētiā dīversā
Petrēdē vocantur Stellit.

215

[illegible]

De rois volcanis nascentur & Angine
valentur et luvias diversas lapides
montium vulgare est, quod deus in opus
et alterius luvias conglutinosos.

Orig. lapideum et lignum est huc per vias.
 Aludique adis patit aut citius remanet, plures.
 Et patientes diluuntur per pluvias, et defecunt
 tot in tanta pluvias et arenas, plus vero de-
 vires devolvuntur. in Vallis et pluvias, et de-
 unt arenas, ut priusquam totas plagas
 obtegit, fit hunc longam durationis huiusmodi
 opus et pluvias et per pluvias et hauritis,
 ne deponitur in terra, et sic
 sensim coalescent lapides arenaceos et
 quod pro diversitate terra et hauritis iam

jam Silicem jam aliam loquens de
 ta arena, planta loquens, si in
 so in lege hinc reperiantur in arena, nam
 arena est volatilis, ergo lope loquens in
 tam loci talem. Copiosissima tamen
 reperitur in iuxta montium gravior.
 quia granites continet plures
 grana. etiam in fluvio Montis
 locis quo desectus ab aquis Montis
 et pluvialibus.

Lapides arenae et diverse pro
 portione si in Bohemia est Strabo ad
 ego argias.

Strabo in Montibus se habent
 modo, ut Laga Silice et talem, in
 evant. Strabo argillacea, super
 sum est potissimum calcarea. Lope
 his Strabo et talem montes et
 to, Lapide talem, serpentinis et alius
 his et inpositi, in his Strabo
 pe dicere et cavitate, si hoc
 vocantur Bera et Autra, plerumque
 in Montibus calcarea in Montibus
 argillacea, et pisces, quod obligat
 veterem discedit Strabo, et vocantur
 et vocantur et repleri et alius
 et Petra mixta, superstratum
 verasque Pallias, si metalla
 quod et magis in ore vocantur
 belis sed et debent comparari cum Strabo.

non Stratum
 et in 2^{to} lo
 cum Strabo, vel
 Stratis mont
 per sunt seple
 cumuli vocan
 tulli, in his
 vult, sed con
 lapidibus, et
 mineros voco
 2^{us} Strabo.

quo quod
 prorem cum
 2^{us} cum in
 sit Lope vera
 Stratum in
 ab infra vero
 argillacea
 in montibus
 et et liliaceis.

Petrifactione
 visum, sed re
 quibus petrifactione
 Strabo, et si
 Calcedonii.

non Stratum est tam inter Stratum
et inter 2^o Stratum sit metalla, vendit
cum Strato, velut vero de catra pora talle ca
Stratis montium, lope in tegre cavita,
per sunt repleta venis metallis, taly
cumuli vocantur Quem ualotique
Salitii, in his toto poto minere reperi
untur, sed conerete i asperse cum aliis
lapidibz, et sales lapides continentes
mineras vocantur Matrices parte
2^o Strata.

1^o quoq sit conerete vendit Stratum
prorem cum Lapis lapidori.

2^o cum inferiori per hoc Strata, tran
sit lope vera et ano Strata in aliad.

Stratum in cumbers vocatur Tacens
ab ipso vero posito vocatur Perdens
argillam plerumq vendit occatru reit
to montium argillatior, toto in Colan
et et lili ceis.

Petrifacta i muretos per ledoru di
visore, sed referentur ad lapides illos
quibz petrifacta i, nro in lili ceis Oba
condiam, et si petrifacta pene lilices
Calcedonii.

Lilices