TERMINI
Usurpati ARTIS.

I. NOTARUM EXTERNARUM.

1. COLORIS.
   a. albi.
      niveus.
      rubescens.
      flavescens.
      cinerascens.
      argenteus.
      virescens.
      caerulescens.
      lacteus.
      stanneus.
   b. cinerei.
      infumatus.
      margaritaceus.
      caerulescens.
      virescens.
      flavescens.
      rubescens.
      plumbeus.
      chalybeus.
      nigricans.
   c. nigri.
      cinerascens.
      caerulescens.
      virescens.
      fuscescens.
      ferreus.
      aterrimus.
   d. caerulei.
      indicus.
      berolinensis.
      lazureus.
      smaltinus.
      violaceus.
      lavendulaceus.
      caelestis.
      cinerascens.
   e. viridis.
      aeruginosus.
      thalassinus.
      gramineus.
      pomaceus.
      porraceus.
      olivaceus.
      psittacinus.
      asparaginus.
   f. flavi.
      sulphureus.
      citreus.
      aureus.
      pyritaceus.
      aurichalceus.
      melleus.
      cereus.
      stramineus.
      isabellinus.
      ochraceus.
      vinaceus.
      aurantius.
   g. rubri.
      auroreus.
      lateritius.
      coccineus.
      hyacinthinus.
      sanguineus.
      cochenillinus.
      cupreus.
      cinnabarinus.
      Karmesinus.
      persicinus.
      roseus.
      carneus.
      obscurus.
      fuscescens.
   h. fusci.
      rubescens.
      caryophyllinus.
      flavescens.
      tombacinus.
      hepaticus.
      nigricans.
   i. superficialis.
      puvoninus.
      iridinus.
      columbinus.
      chalybeus.
   k. varii.
      variabilis
      pro situ ad lucem.
2. COHAESIONIS.
   a. Solida.
      α. continua.
         fragilia.
         tenacia.
         plastica.
         subductilia.
         ductilia.
         rigida.
         flexilia.
         elastica.
         mollissima, ut unguis digiti vestigia imprimat.
         mollia, ut cultro rad. queant.
         duriuscula, cultro vix rasilia.
         dura ad chalybem scintillantia.
         durissima, limae resistentia.

β. fria-

β. friabilia.
segregata.
coagmentata.
pulverulenta.
squamosa.
b. Fluida.
tenacia.
tenuia.
2. NITORIS.
inconspicua i. e. splendore omni orba.
micantia.
nitidula.
nitida.
nitidissima.
nitore
vulgari.
vitreo.
cereo.
matris perlarum.
adamantino.
semimetallico.
speculari.
metallico.
obumbrante.
3. PELLUCIDITATIS.
Opaca.
Subopaca i. e. ad tenuiores modo margines pellucida.
diaphana.
semipellucida.
pellucida
hyalina levissime tincta.
5. TEXTURAE.
a. compactae
festucariae particulis
majoribus.
minoribus.
vitreae.
planae
conchaceae.
planioris.
concavioris.
perfectioris.
imperfectioris.
minutioris.
crassioris.
scoriaceae.
inaequalis.
granulatae.
minutim.
crassius.
uncinulatae.
terreae.
subtilioris.
crassioris.
b. fibrosae, fibris
tenerioribus.
crassioribus.
rectis.
curvis.
parallelis.
divergentibus
stellatis.
fasciculatis.
sparsis.
c. radiatae, radiis
latioribus.
angustioribus.
longioribus.
brevioribus.
rectis.
curvis.
parallelis.
divergentibus.
fasciculatis.
stellatis.
spinosis.
d. lamellosae, lamellis
rectis.
curvis.
indeterminate.
undulatim.
sphaerico-convexis.
frondosis.
parallelis.
divergentibus.
secantibus.
duplicitet.
tripliciter.
quadrupliciter.
sextupliciter.
e. schistosae, partibus
tenuioribus.
crassioribus.
rectis.
curvis.
indeterminate.
undulatim.
6. SUPERFICIEI.
pinguia.
macra.
frigida.
frigidiuscula.
tepida.
inaequalia.
laevia.
aspera (granulis minimis aequalibus.)
scabra.
foveolata foveolis cubicis.
pyramidalibus.
tabulatis.
conicis.
sphaericis.
striata.
transversim.
longitudinaliter.
diagonaliter.
alternatim, (alternante striarum directione.)
decussatim.
plumosa (i. e. striis e media longitudinali oblique transversim excurrentibus.)

7. PON-

7. PONDERIS.
ponderosissima (i. e. pondere specifico aquam sexies et ultra superantia.)
ponderosa (i.e. aquam quater et ultra superantia)
leviuscula (i.e aquam bis et paulo ultra superantia)
levia, (aquam parum superantia.)
natantia.

8. FIGURAE.
a. fragmentorum in quae fossile secedit.
α. sponte.
α. granulata, granulis
crassioribus.
subtilioribus.
majoribus.
minoribus.
rotundatis.
subsphaericis.
lentiformibus.
angulatis, angulis
communibus.
elongatis.
majoribus.
β. crustosa, crustis
crassioribus.
tenuioribus.
rectis.
angulatis.
sphaericis.
concentricis.
conicis.
γ. bacillaria, bacillis
crassioribus.
tenuioribus.
rectis.
curvis.
b. mallei ictu.
α. regularis.
cubicae.
rhomboidalis.
trapezoideae.
pyramidalis.
dodecaëdriae.
β. irregularis.
indeterminatae, marginibus
obtusis.
acutis.
festucariae.
discoideae.
cuneatae.
b. totius fossilis.
α. minus regularis.
vulgaris, amorpha.
filiformis.
capillaris.
dentiformis.
denticulata.
reticulata.
arborescens.
fruticosa.
ramosa.
pectinata.
tubulosa.
fistularis.
rotundata.
farta.
nucleo
mobili Aëtites.
fixo. Gaodes.
vacua.
botryoides.
sphaerica.
sphaeroides.
elliptica.
amygdalina.
reniformis.
tuberosa.
membranacea.
specularis.
foraminulenta.
cellulosa cellulis
simplicibus.
tetraëdris.
hexaëdris.
polyedris.
rotundis.
duplicibus.
spongiosa.
vesiculosa.
erosa.
perforata.
b. regularis. Crystalli
α. Tabulae.
tetraëdrae t. I. II. III. f. 17.
rectangulae.
obliquangulae.
pentaëdrae tab. I. II. III. f. 29.
hexaëdrae.
octaedrae.
aequilaterae.
inaequilaterae.
tenuioris.
crassioris.
perfectae.
angulis in aciem terminatis
omnibus.
nonnullis.
sparsae.
coagmentatae.
inordinatim.
decussatim.
in cellulas.
pyramides.
globulos.
lentes.
amygdalos.
acus.
ad latera adnatae.

β. Cubi

β. Cubi s. Tesserae.
rectanguli s. veri.
obliquang. s. rhombi.
majoribus.
minoribus.
minimi.
lateribus planis.
concavis.
convexis.
altern. conv. et plan.
marginib. angulis. { truncatis. omnibus. nonnullis.
superficie terminali in aciem abeunte.
sparsi.
inclusi.
connati.
decussatim.
aggregati
seriatim.
in globulos
uvae formam.
fasciculatim.
stellatim.
in pyramides.
ramos.
arbusculos.
cellulas.
γ. Prismatis.
triedri.
tetraëdri.
pentaëdri.
hexaëdri.
octaëdri.
enneaëdri.
rectanguli.
obliquanguli.
aequilateri.
inaequilateri.
lateribus
angustioribus.
altern. terminat.
in planis.
convexis.
ventricosis.
incurvis.
superficie terminali
utraque / alterutra } abeunte in
aciem.
pyramidem.
aequalis later. numeri.
minoris.
latioris.
tenuioris.
acicularis.
capillaris.
marginibus truncatis alternis omnibus.
sparsi.
cohaerentis.
lateraliter.
basi.
apice.
per medium transeund.
cum alio
aut aliis.
aggregat.
inordinatim.
stellatim.
fasciculatim.
seriatim.
graduatim.
pectinatim
in olivae formam.
amygdalae —
uvae —
renis —
globi —
pyramidis —
columnae —
prismatis —
aciculae formam.
bacillorum —
gemmarum —
δ. Pyramidis.
triëdrae.
tetraëdrae.
hexaëdrae.
octaëdrae.
simplicis.
duplicis.
prismati superimpositae.
inversae.
rectae.
truncatae
apice.
marginibus
baseos.
lateralibus.
lateribus
latioribus.
angustioribus.
acicularis.
capillaris.
aequalibus.
inaequalibus.
altern. majoribus.
planis.
convexis.
concavis.
intus cavae.
auctae altera pyramide
apice
alterutro
utroque
basi communi.
ad latera.
solitariae.
sparsae.
aggregatae.
inordinate.
seriatim.
graduatim.

diver-

divergendo
rosae in modum.
stellatim.
fasciculatim.
mergitis forma.
gemmae —
globi —
renis —
granorum —
bacillorum —
cristae —
cellularum —
arbusculae —
muscei —
ramorum —
fruticeti. —
reticulatim.
in columnas.
tabulam.
pyramidem.
cohaerentis.
latere.
apice.
medio.
geminae.
tergiminae.
plures.
ε. Lentis i. e. pyramidis obscurae duplicis depressae: angulis corporeis obtusissimis.
tetraëdrae.
hexaëdrae.
vulgaris.
sellae in modum curvatae.
solidae.
intus cavae.
solitariae.
aggregatae in
rajae forma.
uvae —
globi —
granulorum forma.
cellularum —
inordinate.
connexae.
parallelae.
ζ. Dodecaëdri.
perfecti.
minus perfecti.
marginibus
truncatis.
in aciem terminatis.
9. LOCI, in quo, MODI quo occurrunt.
α. rupestria, quae integros montes, aut portionem praecipuam, strata, rupes constituunt.
β. parasitica.
libera
aliis inclusa
vaga
fructis majoribus.
rotundatis.
angulatis.
acutangulis.
obtusangulis.
granulis.
adhaerentia
corticis forma.
membranae —
bractearum —
granorum —
inhaerentia
sparsim.
punctatim.
per venas.
glandulas.
frustula.
amorpha.
crystallina.
majora.
minora.
minima.
strata.

10. COLORIS, quo inquinant alia corpora contactu.
scriptura.
tritura.
ejusdem cum fossili ipso coloris.
alieni.

11. SENSATIONIS, quam linguae imprimunt
adhaerent
insipida.
sapida, saporis
argillacei.
subdulcis.
stiptici.
amari.
lixiviosi.
salsi.
acris.

12. ODORIS, quem
exhalant.
sponte.
trita
per se
cum aliis.
calefacta.
prunis insparsa.
alcalini.
empyreumatici.
bituminosi.
sulphurei.
arsenicalis.

13. SONI, quem edunt
agitata.
cum aliis collidentia.
muta.
sonora.
sonitu campanae aemulo crepitantia.

II. NO-

II. NOTARUM PHYSICARUM.

attractoria, quae ferrum trahunt.
retractoria, quae a magnete trahuntur.
intractabilia, quae non trahuntur.
electrica, quae trita aut calefacta moleculas minus ponderosas trahunt.
phosphorescentia, quae trita, solis radiis aut igni exposita aut prunis insperfa } in tenebris lucem spargunt.
humescentia, quae sensim aquam imbibunt.
bibula, quae aquam avidius absorbent.
fatiscentia, quae sponte in aëre dilabuntur.

III. NOTARUM CHEMICARUM.

1. petitarum a mutatione, quam ignis infert.
α. volatilia, quae leni colore
semivolatilia, quae prunis insperfa } in vapores abeunt.
fixa, quae ne violento quidem igne
β. fumantia, quae igne tractata fumum
scintillantia, quae igne tractata scintillas
inflammabilia, quae igne tractata flammam } emittunt.
consueti } colo-
alieni } ris.
γ. variabilia, quae igni exposita mutant colores.
decrepitantia, quae igni exposita crepitum edunt.
detonantia, quae prunis insperfa detonant.
spumescentia, quae igni exposita spumescunt.
intumescentia, quae igni exposita intumescunt.
liquabilia, quae igni exposita liquantur.
vitrescentia, quae ignis vi sola
cum aliis mixta in vitrum abeunt.
pellucidum.
diaphanum.
opacum.
excolor.
tinctum.
calcinabilia, quae ignis vi cohaesione partium orbantur.
induranda, quae igni exposita indurantur.
apyra, quae ignis fusorii vi maxima non liquuntur.

2. petitarum ab efficacia solventium.
α. effervescentia
facile et ilico.
demum, postquam rasa sunt et lente.
cum aqua forti.
cum oleo vitrioli.
non effervescentia.
β. Solubilia.
facile.
difficulter.
caloris ope.
sine calore in
aqua.
oleis.
alcalibus.
aqua forti.
aqua regis, quarum colorem mutat, vel non mutat.

tota.
pro parte.
ut abeant cum solvente
in crystallorum } speciem
in gelatinae
in neutram
non solubilia.

γ. Solventia.
via humida.
via sicca.
terras.
metalla.

Instrumenta Lithologi parata erunt primario:
Malleus, *Culter*, *Chalybs*, *Aqua fortis*, *Aqua regis*, *Lixivium causticum*, *Lixivium sanguinis*, *Borax*, *Acidum ossium*, *Alcali minerale*, *Gurgulio* s. Fistula flammi potens absque folle.

Signa ☉ Aurum.
☽ Argentum.
☽☾ Platina.
♀ Cuprum.
♂ Ferrum.
♄ Plumbum.
♃ Stannum.
♁ Antimonium.
☿ Hydrargyrum.
W Wismutum.
ZZ Zincum.
Magnesia.
Molybdaena.

Signa Wolframum.
Uranites.
Niccolum.
K Cobaltum.
Arsenicum.
Sulphur.
Vitriolum.
Nitrum.
Muria.
O Alumen.
Aqua fortis.
Aqua regis.

Semi-