

NOVUS FOSSILIUM INDEX

RATIONES PONDERIS, CAPACITATIS

ET

OXYGENII PARTIUM CONSTITUTIVARUM OSTENDENS,

CUJUS PARTEM TERTIAM

CONSENSU AMPLISSIMÆ FACULTATIS PHILOSOPHICÆ

PRÆSIDE

MAG. JOHANNES GADOLIN

CHEMIÆ PROFESSORE AD ACAD. IMP. ABOENSEM EMERITO, ORDINUM
IMPERIALIUM DE S:^{TA} ANNA IN II:^{DA} CLASSE ET DE S:^{TO} WOŁODIMIRO IN
IV:^{TA} CLASSE EQUITE; ACAD. IMP. SCIENT. PETROPOLITANÆ, SOCIET. IMP.
LIB. OECONOM. PETROPOL., SOCIETAT. IMP. PHARMACEUT. PETROPOL.,
SOCIET. IMP. MINERALOG. PETROPOL. SOCIET. IMP. NATURÆ STUDIOSORUM
MOSCOVITICÆ, SOCIET. IMP. AGRICULT. MOSCOVIT., SOCIET. IMP.
OECONOM. FENNICÆ, ET. PLURIUM ACADEMIAR. AC SOCIETAT.
SCIENTIAR. EXOTICARUM MEMBRO

PRO GRADU PHILOSOPHICO

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT

FREDRICUS ADOLPHUS BORG

STIPEND. PUBL. OSTROBOTNIENSIS.

IN AUDITORIO PHILOS. DIE XXVI MAJI MDCCCXXVII.

H. A. M. S.

ABOÆ.

TYPIS FRENCKELLIANIS.

T H E S E S .

I.

Ex contemplatione mundi multis argumentis evincimur ad censendum, infinitum esse et qua extensionem et qua durationem systema rerum creatarum nunquam non mutabile et in partibus suis variatum, atque soli Deo ubique præsentem nullam attribui posse neque divisibilitatem, neque commorationem, neque successionem.

II.

Quas per considerationes successivorum acquisivimus ideæ spatii, motus et temporis, nequaquam præsentem tantum rerum statum obversantur, sed tales formas et ab æterno fuisse et in æternum duraturas esse ex usu rationis persuademur, cum nullibi ex integro origo aut interitus ad nihilum rerum nec observari nec per ingenii aciem cogitari possit.

III.

Theoriam atomistarum eo respectu cum phænomenis cognitis congruere censemus, quod pro certo ponat, corpora omnia æquabilia ex particulis valde parvis toti simillimis esse composita; simul vero ex phænomenis solutionum patere existimamus, infinitam esse harum partium divisibilitatem.

IV.

In corporibus vivis partes cernimus diversæ indolis nobiles, quas per vires sibi adscilas adversarias successive mutantur, ut appropinquet tandem mortis quies. Sic organica paullatim in naturam anorganicorum convertuntur, quemadmodum e contrario ex anorganecis sibi mutuo adjuncatis organica vel organicis similia progignuntur.

V.

Cum eum in finem condita sint systemata corporum naturalium, ut facile non modo qua proprias indoles cognoscantur singulæ eorum species, sed et ut inspicere posset harum inter se similitudo et nexus, reliquis id præferendum est in quo simillima ad se invicem proxime collocata sint.

Amianthoïde	34.	si. fe. ca. mn. mg.	9.	si. fe. ca. mg. mn.	<i>Si. Fe. Ca. Mg. Mn.</i>
Amianthus	—	si. mg. ca.	—	si. mg. ca.	<i>Si. Mg. Ca.</i>
Ammoniaque sulfatée	27.	su. am. Aq.	4.	am. su.	
— —	—	— —	6.	—	<i>Su. Am.</i>
Amphibole ca- pillaire	34.	si. fe. ca. mn. mg.	9.	si. fe. ca. mg. mn.	<i>Si. Fe. Ca. Mg. Mn.</i>
Amphibole fi- breuse	—	si. ca. mg. (ch.)	—	si. ca. mg.	<i>Si. Ca. Mg.</i>
Amphibole sur- composée	—	si. al. fe. ca. mg.	—	si. al. fe. ca. mg.	<i>Si. Al. Fe. Ca. Mg.</i>
Amphibolus	—	si. fe. al. mg. ca.	—	si. mg. al. ca. fe.	<i>Si. Al. Fe. Mg. Ca.</i>
— —	—	si. fe. al. ca. mg. (mn.)	—	si. fe. mg. al. ca.	<i>Si. Al. Fe. Mg. Ca.</i>
— —	—	— —	—	si. fe. al. ca. mg.	<i>Si. Fe. Al. Ca. Mg.</i>
— —	—	si. fe. mg. ca. al. (mn.)	—	si. fe. mg. ca. al.	<i>Si. Fe. Mg. Al. Ca.</i>
— —	—	— —	—	si. mg. fe. ca. al.	<i>Si. Mg. Fe. Al. Ca.</i>
— —	—	si. fe. ca. mg. al.	—	si. fe. ca. mg. al.	<i>Si. Fe. Ca. Al. Mg.</i>
— —	—	si. al. fe. ca. mg.	—	si. al. fe. ca. mg.	<i>Si. Al. Fe. Ca. Mg.</i>
— —	—	si. mg. fe. ca. ch. (al.) Aq.	—	si. mg. ca. fe. ch.	<i>Si. Mg. Fe. Ca. Ch.</i>
— —	—	si. mg. al. ca. fe. (mn.)	—	si. mg. al. ca. fe.	<i>Si. Mg. Al. Ca. Fe.</i>
— —	—	si. mg. ca.	—	si. mg. ca.	<i>Si. Mg. Ca.</i>
— —	—	si. mg. ca. fe. (fl.)	—	si. mg. ca. fe. (fl.)	<i>Si. Mg. Ca. Fe. (Fl.)</i>
— —	—	si. mg. ca. al. fe. (fl.)	—	si. mg. al. ca. fe. (fl.)	<i>Si. Mg. Al. Ca. Fe. (Fl.)</i>
— —	—	si. ca. mg. (ch.)	—	si. ca. mg.	<i>Si. Ca. Mg.</i>
— —	39.	mg. si. ch. ca. Aq.	10.	mg. si. ch. ca.	<i>Mg. Si. Ch. Ca.</i>
Amphigène	34.	si. al. po.	9.	si. al. po.	<i>Si. Al. Po.</i>
Analcimur albus	—	si. al. so. Aq.	—	si. al. so.	<i>Si. Al. So.</i>
— russus	—	si. al. ca. so. Aq.	—	si. al. ca. so.	<i>Si. Al. Ca. So.</i>
Anatase	23.	ti. (si).	23.	ti.	<i>Ti.</i>
Andalusitus	36.	al. si. fe.	11.	al. si. fe.	<i>Al. Si. Fe.</i>
— —	—	al. si. po. (fe.)	—	al. si. po. (fe.)	<i>Al. Si. Po. (Fe.)</i>

C

Anhy-

Anhydrit, blätt- riger	27.	su. ca. so. mu. cb.	6.	su. ca. mu. so. cb.	Su. Ca. Mu. So. Cb.
Anhydritus	—	su. ca.	—	su. ca.	Su. Ca.
Anhydritus si- liciferus	—	su. ca. si.	—	su. ca. si.	Su. Ca. Si.
Anorthitus	34.	si. al. ca. mg. (fe.)	9.	si. al. ca. mg.	Si. Al. Ca. Mg.
Anthophyllitus	—	si. al. fe. mg. (ca. mn.) Aq.	—	si. al. fe. mg.	Si. Al. Fe. Mg.
— —	—	si. al. ca. fe. (mg.) Aq.	—	si. al. ca. fe. (mg.)	Si. Al. Ca. Fe. (Mg.)
— —	—	si. mg. fe. Aq.	—	si. mg. fe.	Si. Mg. Fe.
— —	—	si. mg. al. fe. (ca. mn.) Aq.	—	si. mg. al. fe. (ca. mn.)	Si. Al. Mg. Fe. (Ca. Mn.)
Anthracitus	xxviii.	Cb. O.	ii.	Cb. O.	
Anthraconitus	40.	ca. cb. (fe. si. al. mn. Cb. Su.)	2.	cb. ca. (Cb.)	Cb. Ca.
— —	—	ca. cb. si. (fe. mg. Cb.)	—	cb. ca. si. (Cb.)	Cb. Ca. Si.
Antimoine oxydé	19.	sb. si (fe.)	57.	sb. si.	Sb. Si.
Antimoine o- xydé sulfuré	xix.	Sb. Su. O.	vi.	Su. Sb. O.	
Antimoine sul- phuré	—	Sb. Su.	—	Su. Sb.	
Antimoine sul- furé nickelifère	—	Sb. Nc. Su.	—	Su. Sb. Nc.	
Antimonblende	}				
Antimonglanz		— Sb. Su.	—	Su. Sb.	
Antimonii mi- nera grisea		—	—		
Antimonii mi- nera rubra		— Sb. Su. O.	—	Su. Sb. O.	
Antimonium nativum	—	Sb. (Ag. Fe.)	xxxvii.	Sb. (Ag. Fe.)	
— —	—	Sb. (As.)	—	Sb. (As.)	
Antimonsilber	vii.	Ag. Sb.	xliv.	Ag. Sb.	
Apatitus	40.	ca. ph.	14.	ca. ph.	
— —	—	— —	12.	— —	Ph. Ca.
— —	—	ca. ph. fl.	14.	ca. ph. fl.	
— —	—	— —	12.	— —	Ph. Ca. Fl. Aphri-

Aphricitus	54.	si. al. fe. mg. (po.) Aq.	9.	si. al. mg. fe.	<i>Si. Al. Mg. Fe.</i>
Aphritus	40.	ca. cb.	2.	cb. ca.	<i>Cb. Ca.</i>
— squa- mosus	—	ca. cb. si. (fe).	—	cb. ca. si.	<i>Cb. Ca. Si.</i>
Aplome	54.	si. fe. al. mn.	9.	si. fe. al. mn.	<i>Si. fe. Al. Mn.</i>
—	—	si. mn. al. ca. fe.	—	si. al. mn. ca. fe.	<i>Si. Al. Mn. Ca. Fe.</i>
—	—	si. al. fe. ca.	—	si. al. ca. fe.	<i>Si. Al. Fe. Ca.</i>
—	—	si. ca. fe.	—	si. ca. fe.	<i>Si. Ca. Fe.</i>
—	—	si. ca. fe. mn. al.	—	si. ca. fe. mn. al.	<i>Si. Ca. Fe. Mn. Al.</i>
Apophyllitus	—	si. ca. po. Aq.	—	si. ca. po.	<i>Si. Ca. Po.</i>
—	—	si. ca. po. fl. Aq.	—	si. ca. po. fl.	<i>Si. Ca. Po. Fl.</i>
Aquamarinus	—	si. al. be. (fe.)	—	si. al. be.	<i>Si. Al. Be.</i>
Arcticus	—	si. al. ca. fe. (mn.)	—	si. al. ca. fe.	<i>Si. Al. Ca. Fe.</i>
Arendalitus	—	si. fe. al. ca. (mn.)	—	si. al. fe. ca.	<i>Si. Al. Fe. Ca.</i>
—	—	si. al. fe. ca. (po.)	—	—	—
Arlvedsonitus	—	si. fe. al. ca. mg. (mn.)	—	si. fe. mg. al. ca.	<i>Si. Al. Fe. Mg. Ca.</i>
Argent anti- monial	vii.	Ag. Sb.	XLIV.	Ag. Sb.	
Argent anti- monie sulfuré	—	Ag. Sb. Su. (O.)	vi.	Su. Ag. Sb.	
Argent carbo- naté	7.	ag. cb.	2.	cb. ag.	<i>Cb. Ag.</i>
Argent Carbo- naté	—	ag. cb. sb.	—	cb. ag. sb.	<i>Cb. Ag. Sb.</i>
Argent muriaté	—	ag. mu.	5.	mu. ag.	<i>Mu. Ag.</i>
Argent natif	vii.	Ag.	XLIV.	Ag.	
— noire	—	Ag. Su. Sb. Fe.	vi.	Su. Ag. Fe. Sb.	
— rouge	—	Ag. Sb. Su.	—	Su. Ag. Sb.	
— sulfuré	—	Ag. Su.	—	Su. Ag.	
Argentum au- riferum	—	Ag. Au.	XLIV.	Ag. Au.	
Argentum cu- priferum	—	Ag. Cu.	—	Ag. Cu.	
Argentum na- tivum	—	Ag. (Sb. Cu. As.)	—	Ag.	
Argile ochreuse	54.	si. (fe. ca. al.)	9.	si. (ca. fe. al.)	<i>Si. (Fe. Ca. Al.)</i>
Argilla apyra	—	si. al.	—	si. al.	<i>Si. Al.</i>
—	—	si. al. fe. Aq.	—	si. al. fe.	<i>Si. Al. Fe.</i>

Argilla figulorum 54.	si. al. (fe.) Aq.	9.	si. al. (fe.)	Si. Al. (Fe.)
— fullonum —	si. al. fe. (mg.) Aq.	—	si. al. fe. (mg.)	Si. Al. Fe. (Mg.)
— saponiformis —	si. al. fe. (ca.) Aq.	—	si. al. fe.	Si. Al. Fe.
— — —	si. al. fe. (mg. mn. ca.) Aq.	—	— — —	— — —
— squamosa —	si. al. (fe.) Aq.	—	si. al. (fe.)	Si. Al. (Fe.)
— versicolor —	si. al. fe. (ca.) Aq.	—	si. al. fe. (ca.)	Si. Al. Fe. (Ca.)
— viridis —	si. al. ch. (fe.) Aq.	—	si. al. ch. (fe.)	Si. Al. Ch. (Fe.)
Arragonitus 40.	ca. ch.	2.	cb. ca.	Cb. Ca.
— — —	ca. ch. (sr.)	—	cb. ca. (sr.)	Cb. Ca. (Sr.)
Arsenias calcicus 22.	as. ca. Aq.	14.	ca. as.	As. Ca.
— — —	— — —	29.	—	As. Ca.
— cupricus —	as. cu.	24.	cu. as.	As. Cu.
— — —	— — —	29.	—	As. Cu.
— ferrosus —	as. fe.	—	as. fe.	As. Fe.
— — —	as. fe. (ph.) Aq.	—	as. fe. (ph.)	As. Fe. (Ph.)
— niccolicus —	as. nc.	22.	nc. as.	As. Nc.
— — —	— — —	29.	—	As. Nc.
— plumbicus 6.	pb. as.	43.	pb. as.	As. Pb.
— — —	— — —	29.	—	As. Pb.
— — —	pb. as. mu. ph.	43.	pb. as. mu. ph.	As. Pb. Mu. Ph.
— — —	— — —	29.	— — —	As. Pb. Mu. Ph.
— sesquico-	— — —	—	— — —	— — —
— balticus 22.	as. co. Aq.	21.	co. as.	As. Co.
— — —	— — —	29.	—	As. Co.
Arsenic sulfuré xxii.	As. Su.	vi.	Su. As.	As. Su.
Arsenicum nativum —	As. (Sb)	xxix.	As. (Sb.)	As. (Sb.)
Arsenietum cobalti —	As. Co.	—	As. Co.	As. Co.
Arsenietum niccoli —	As. Nc.	—	As. Nc.	As. Nc.
Arseniis plumbicus 6.	pb. as.	29.	as. pb.	As. Pb.
Arsenikal-kies xxvii.	Su. Fe. (As.)	vi.	Su. Fe. (As.)	As. Pb.
Arsenik-blütthe 22.	as.	29.	As'. O ² .	As. Pb.
Arsenikkies xiii.	Fe. As.	xviii.	Fe. As.	As. Pb.

Arsenikkies	xxii. As. Fe. Su.	vi. Su. Fe. As.	
—	—	Su. As. Fe.	
Arsenik-kobalt	— As. Co.	xxix. As. Co.	
Arsenik-Nickel	— As. Nc.	— As. Nc.	
Arsenik-Silber	xiii. Fe. As. Ag. (Sb.)	xviii. Fe. As. Ag. (Sb.)	
Arsenik-Silber, roth	vii. Ag. Su. As.	vi. Su. Ag. As.	
Asbestartiger Strahlstein	54. si. fe. ca. mn. mg.	9. si. fe. ca. mg. mn.	Si. Fe. Ca. Mg. Mn.
—	— si. mn. fe. ca. mg.	—	—
Asbestus	— si. mg. ca.	— si. mg. ca.	Si. Mg. Ca.
—	— si. mg. ca. (fe. fl.)	— si. mg. ca. (fe. fl.)	Si. Mg. Ca. (Fe. Fl.)
Asphaltum	xxviii. Cb. H. O.	ii. Cb. H. O.	
Atacamitus	12. cu. mu. Aq.	24. cu. mu.	Cu. Mu.
Atlas-Erz	— cu. cb. Aq.	— cu. cb.	Cu. Cb.
Attramentstein	15. fe. su. Aq.	18. fe. su.	Fe. Su.
Augitus	54. si. fe. mg. ca. al. (po.)	9. si. mg. fe. ca. al.	Si. Mg. Fe. Al. Ca.
—	— si. fe. ca.	— si. fe. ca.	Si. Fe. Ca.
—	— si. fe. ca. mg. al. (mn.)	— si. ca. mg. fe. al.	Si. Fe. Ca. Mg. Al.
—	—	— si. ca. fe. mg. al.	Si. Ca. Fe. Mg. Al.
Augitus	— si. fe. so.	— si. fe. so.	Si. Fe. So.
Augitus	— si. al. fe. ca. (mg.)	— si. al. fe. ca.	Si. Al. Fe. Ca.
—	— si. mg. ca. (al. fe.)	— si. mg. ca.	Si. Mg. Ca.
—	— si. mg. ca. fe.	— si. mg. ca. fe.	Si. Mg. Ca. Fe.
—	— si. ca. fe. mg.	— si. ca. fe. mg.	Si. Ca. Fe. Mg.
—	—	— si. ca. mg. fe.	Si. Ca. Mg. Fe.
—	— si. ca. mg.	— si. ca. mg.	Si. Ca. Mg.
—	— si. ca. mg. fe.	— si. mg. ca. fe.	Si. Mg. Ca. Fe.
—	— si. ca. mg. fe. mn. (al.)	— si. ca. mg. fe. mn.	Si. Ca. Mg. Fe. Mn.
—	— si. ca. mg. fe. al.	— si. mg. ca. fe. al.	Si. Mg. Ca. Fe. Al.
—	—	— si. ca. mg. al. fe.	Si. Ca. Mg. Al. Fe.
Auretum ar- genti	vii. Ag. Au.	xlii. Ag. Au.	
Auripigmentum	xxii. As. Su.	vi. Su. As.	
Aurum nativum	iii. Au. (Ag.)	xli. Au. (Ag.)	
—	— Au. (Ag. Fe.)	— Au. (Ag. Fe.)	

Automolithus	36.	al. zn. fe. si.	11.	al. zn. fe. si.	<i>Al. Zn. Fe. Si.</i>
—	—	al. zn. fe. si. (Su.)	—	al. zn. si. fe. (Su.)	<i>Al Zn Si Fe.</i>
Axinitus	34.	si. al. ca. fe. mn. bo.	9.	si. al. ca. fe. mn. bo.	<i>Si. Al. Fe. Ca. Mn. Bo.</i>
—	—	si. ca. al. fe. mn.	—	si. ca. al. fe. mn.	<i>Si. Al. Ca. Fe. Mn.</i>
Back-kohle	xxviii.	Cb. A. O. H.	ii.	Cb. H. A. O.	
Baikalitus	34.	si. mg. ca. fe.	9.	si. mg. ca. fe.	<i>Si. Mg. Ca. Fe.</i>
Baroselenites	42.	ba. su.	6.	su. ba.	<i>Su. Ba.</i>
—	—	ba. su. si.	—	su. ba. si.	<i>Su. Ba. Si.</i>
—	—	ba. su. si. al. (fe. ca.) Aq.	—	su. ba. si. al.	<i>Su. Ba. Si. Al.</i>
—	—	—	—	su. si. ba. al.	<i>Su. Si. Ba. Al.</i>
—	—	ba. su. si. ca. Aq.	—	su. ba. si. ca.	<i>Su. Si. Ba. Ca.</i>
—	—	ba. su. ca. cb.	—	su. ba. ca. cb.	<i>Su. Ba. Ca. Cb.</i>
Baryte carbo-					
natée	—	ba. cb.	2.	cb. ba.	<i>Cb. Ba.</i>
— sulfatée	—	ba. su.	6.	su. ba.	<i>Su. Ba.</i>
Baryt Flusspath	40.	ca. ba. su. fl.	1.	fl. ca. su. ba.	
—	—	—	6.	—	<i>Su. Fl. Ca. Ba.</i>
Baryto-calcitus	42.	ba. cb. ca.	2.	cb. ba. ca.	<i>Cb. Ba. Ca.</i>
Barytstein	—	ba. su. si. (al. ca. Cb. H.)	6.	su. ba. si.	<i>Su. Ba. Si.</i>
Basaltes	34.	si. fe. al. ca. so. Aq.	9.	si. al. fe. ca. so.	<i>Si. Al. Fe. Ca. So.</i>
Bell-metal-ore	xii.	Cu. Sn. Su. (Fe.)	vi.	Su. Cu. Sn.	
—	xxvii.	Su. Cu. Sn. Fe.	—	Su. Cu. Sn. Fe.	
Bergbutter	27.	su. fe. al. (am. mg. so.) Aq.	6.	su. al. fe. (am. mg. so.)	<i>Su. Al. Fe. (Am. Mg. So.)</i>
Berggrün	12.	cu. si. cb. Aq.	24.	cu. si. cb.	
—	—	—	9.	—	<i>Si. Cu. Cb.</i>
Bergkork	34.	si. mg. ca. (cb. fe. al.)	—	si. mg. ca.	<i>Si. Mg. Ca.</i>
Bergmehl	—	si. al. fe. Aq.	—	si. al. fe.	<i>Si. Al. Fe.</i>
—	—	si. mg. al. (ca.) Aq.	—	si. mg. al. (ca.)	<i>Si. Mg. Al. (Ca.)</i>
Bergoel	xxviii.	Cb. H.	ii.	H. Cb.	

Bergpech	xxviii.	Cb. H. O.	ii.	H. Cb. O.	
Bergseife	34.	si. al. fe. Aq.	9.	si. al. fe.	<i>Si. Al. Fe.</i>
Bernstein	xxviii.	Cb. H. O.	ii.	H. Cb. O.	
Beryllus	34.	si. al. be. (fe.)	9.	si. al. be.	<i>Si. Al. Be.</i>
<i>Beryllus schört-</i> <i>aceus</i>	36.	al. si. fl. (ca.)	11.	al. si. fl.	<i>Al. Si. Fl.</i>
Berzelitus	34.	si. al. li.	9.	si. al. li.	<i>Si. Al. Li.</i>
Beudantitus	13.	fe. pb.			
Biboras ma-					
gnesicus	30.	bo. mg.	8.	bo. mg.	<i>Bo. Mg.</i>
Bildstein	34.	si. al. po. (ca.)	9.	si. al. po.	<i>Si. Al. Po.</i>
		Aq.			
Bimsstein	—	si. al. so. po. (fe.)	—	si. al. so. po.	<i>Si. Al. So. Po.</i>
Bisilicias alumi-					
nicus	—	si. al.	—	si. al.	<i>Si. Al.</i>
— calcicus	—	si. ca.	—	si. ca.	<i>Si. Ca.</i>
— magnesicus	—	si. mg.	—	si. mg.	<i>Si. Mg.</i>
— manganosus	18.	mn. si.	—	si. mn.	<i>Si. Mn.</i>
Bismuth sulfuré	viii.	Bi. Su.	vi.	Su. Bi.	
Bismuth sulfuré					
cuprifère.	—	Bi. Cu. Su.	—	Su. Cu. Bi.	
Bismuthum na-					
tivum	—	Bi.	xxxix.	Bi.	
— —	—	Bi. (As.)	—	Bi. (As.)	
Bisulphuretum					
cobalti	xxvii.	Su. Co.	vi.	Su. Co.	
Bisulphuretum					
ferri	—	Su. Fe.	—	Su. Fe.	
Bisulphuretum					
hydrargyri	iv.	Hg. Su.	—	Su. Hg.	
Bitterkalk	28.	cb. mg. ca.	2.	cb. mg. ca.	<i>Cb. Mg. Ca.</i>
— —	—	cb. ca. mg.	—	cb. ca. mg.	<i>Cb. Ca. Mg.</i>
Bittersalz	27.	su. mg.	6.	su. mg.	<i>Su. Mg.</i>
Bitterspath	28.	cb. ca. mg.	2.	cb. ca. mg.	<i>Cb. Ca. Mg.</i>
Bitumen	xxviii.	Cb. H. O.	ii.	H. Cb. O.	
Blätterblende	xvi.	Zn. Su.	vi.	Su. Zn.	
Blättererz	vi.	Pb. Te. Au. Su.	xxvii.	Te. Pb. Su. Au.	
		(Cu.)			
Blättertellur	—	—	—	—	
Blätterzeolith	34.	si. al. ca. Aq.	9.	si. al. ca.	<i>Si. Al. Ca.</i>
					<i>Blaueisen-</i>

Blaueisenerde	13.	fe. ph. Aq.	18.	fe. ph.	
— —	—	— —	12.	— —	<i>Ph. Fe.</i>
Blaueisenstein	54.	si. fe. so. (ca.) Aq.	9.	si. fe. so.	<i>Si. Fe. So.</i>
Blauspath	29.	ph. al. mg.	11.	al. ph. mg.	
— —	—	— —	12.	— —	<i>Ph. Al. Mg.</i>
Bleierde	6.	pb. cb. si. (al.)	2.	cb. pb. si.	<i>Cb. Si. Pb.</i>
— rothe	—	pb. si. cb. al. (fe. mn. ca.)	9.	si. cb. pb. al.	<i>Si. Cb. Pb. Al.</i>
Bleierz, braun	—	pb. ch. (fe. mu.)	43.	pb. ch. (mu. fe.)	
— —	—	— —	19.	— —	<i>Ch. Pb. (Fe. Mu.)</i>
— —	—	pb. ph. (mu.)	12.	ph. pb. (mu.)	<i>Ph. Pb. (Mu.)</i>
— gelb-	—	pb. mo.	16.	mo. pb.	<i>Mo. Pb.</i>
— —	—	pb. ph. (mu.)	43.	pb. ph. (mu.)	
— —	—	— —	12.	— —	<i>Ph. Pb. Mu.</i>
— graulich-	—	— —	—	— —	
— weiss	—	pb. ph.	45.	pb. ph.	
— —	—	— —	12.	— —	<i>Ph. Pb.</i>
— grün	—	pb. ph. (mu.)	45.	pb. ph. (mu.)	
— —	—	— —	12.	— —	<i>Ph. Pb. (Mu.)</i>
— roth-	—	pb. ch.	19.	ch. pb.	<i>Ch. Pb.</i>
— salzsaures	—	pb. mu. cb.	43.	pb. mu. cb.	<i>Pb. Mu. Cb.</i>
— schwarz	—	pb. cb. (Cb.)	2.	cb. pb. (Cb.)	<i>Cb. Pb.</i>
— sewefel-	—	— —	—	— —	
— saures	—	pb. su.	6.	su. pb.	<i>Su. Pb.</i>
— weiss-	—	pb. cb.	2.	cb. pb.	<i>Cb. Pb.</i>
— —	—	pb. cb. si.	—	cb. pb. si.	<i>Cb. Pb. Si.</i>
— —	—	pb. ph. (as. mu.)	43.	pb. ph. (mu. as.)	
— —	—	— —	12.	— —	<i>Ph. Pb. (Mu. As.)</i>
Bleifahlerz	vi.	Pb. Cu. Sb. Fe. Su. (Ag.)	vi.	Su. Cu. Fe. Pb. Sb.	
Bleigelb	6.	pb. mo.	16.	mo. pb.	<i>Mo. Pb.</i>
Bleiglätte	—	pb. cb. (fe. si.)	43.	pb. cb.	<i>Pb. Cb.</i>
Bleiglanz	vi.	Pb. Su.	vi.	Su. Pb.	
Bleiglas	6.	pb. su.	6.	su. pb.	<i>Su. Pb.</i>
Bleigummi	—	pb. al. Aq.	11.	al. pb.	<i>Al. Pb.</i>
Bleiniere	—	pb. as. fe. (si. al. ag.) Aq.	29.	as. fe. pb.	<i>As. Fe. Pb.</i>
— —	19.	sb. pb. as. (cu. si. su.)	57.	sb. pb. as.	<i>Sb. As. Pb.</i>
Bleioxid, gelbes	6.	pb. cb. (fe. si.)	45.	pb. cb.	<i>Pb. Cb.</i>

Bleischim-