

52-53
56

INDEX FOSSILIIUM

ANALYSIBUS CHEMICIS EXAMINATORUM,

RATIONE PONDERIS, CAPACITATIS ET OXYGENII PARTIUM,

DESIGNATORUM,

CUJUS PARTICULAM TERTIAM

CONSENSU AMPLISSIMÆ FACULTATIS PHILOSOPHICÆ

PRÆSIDE

MAG. JOHANNES GADOLIN,

CHEMIÆ PROFESSORE EMERITO, ORDINIS IMPERIALIS DE S:TO WOLODIMIRO IN IV:TA CLASSE EQUI-
TE; ACADEMIÆ IMPERIALIS SCIENTIARUM, SOCIETATIS LIBERÆ OECONOMICÆ, SOCIETATIS IMPE-
RIALIS PHARMACEUTICÆ, SOCIETATIS MINERALOGICÆ, PETROPOLITANARUM; SOCIETATIS IMP.
NATURÆ STUDIOBORUM ET SOCIETATIS IMP. AGRONOMICÆ, MOSCOVICARUM; SO-
CIET. IMP. OECON. FENNICÆ: NEC NON PLURIUM ACADEMIARUM ET SOCIE-
TATUM EXOTICARUM MEMERO.

PRO GRADU PHILOSOPHICO

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT

GUSTAVUS FREDERICUS ZANDT,

STIPENDIARIUS PUBLICUS, TAVASTENSIS.

IN AUDIT. JURIDICO DIE XXVIII MAJI MDCCCXXIII.

h. a. m. s.

ABOÆ, Typis FRENCKELLIANIS.

I.

In Historia scientiæ chemicæ pertractanda idem fere perspicimus, quod in Historia generatim modus esse videtur: ut post originem consideretur paulatim facta increscentia et demum perfecta evolutio; quam nova successerit metamorphosis. Ex analogia observationum regularis hujusce, in natura organica maxime se manifestantis, processus rerum atque regressus, statum earum perpendentes præsentem, argumentatione probabili concludere ad futuras possumus mutationes.

II.

Evolutio tamen scientiarum naturalium non apud omnes gentes eandem secuta est rationem, ac cetera harum cultura; varia nempe terrarum natura atque forma regiminum populos vario modo inspirat et ad diversas metas dirigit. Ægyptiacos igitur præ ceteris gentibus ab antiquissimis inde temporibus studio naturæ fuisse deditos e causis pluribus consentaneis probari posse censemus.

III.

Chemiã etiam apud eos amplexum habuisse prolixiorẽ ac subsequentibus temporibus et ad metam tetendisse illam sublimiorẽ, quam ipsa denominatio significat, arcana scilicet naturæ investigandi, nemini in dubio manet. Non modo igitur illis non consentimus, qui falsam foveant sententiam primos scientiam deduxisse fontes ex illa apud Arabes degenerata sic dicta Alchemia, quam longe a scientiæ scopo primo et proprio abfuisse contendere nulli dubitamus.

IV.

Respectu habito ad successus Chemiæ recentissimos, cum appareat, primo fere non nisi corpora solida cum elementis suis putativis considerata fuisse, deinde rationem habitam fuisse naturæ consentaneam corporum inflammabilium, postea varias proprietates corporum fluidorum elasticorum innotuisse, et demum corpora imponderabilia ad phænomenorum pleniorẽ intelligentiam conduxisse; historia scientiæ aprissime in quatuor dispesci posse videtur periodos: primavã scilicet, phlogisticã, antiphlogisticã et dualisticã sive electro-chemicã.

Cobalt sulfaté :	Co. su.	Co. su.	} = su. Co.
— — :	su. Co.	su. Co.	
COBALTUM :	Co.		
		{Co ¹ .O ² .	
Cobaltum oxydatum Co,	=	{Co ³ .O ⁸ .	
		{Co ¹ .O ³ .	
Coccolithus -	si. ca. Fe. mg. (al. Mn)	si. ca. mg. Fe. (al. Mn)	si. ca. mg. Fe (al. Mn.)
— — -	si. ca. mg. Fe. Mn. (al)	si. ca. mg. Fe. Mn. (al)	si. ca mg. Fe. Mn. (al)
Collyritus :	al. si. Aq.	al. si.	al. si.
Colophonitus -	si. ca. al. Fe. mg. Mn.	si. ca. al. mg. Fe. Mn.	si. ca. al. mg. Fe. Mn.
Columbeisen -	{Ta. Fe. {Ta. Fe. Mn.	Fe. Ta. Fe. Ta. Mn.	Fe. Ta. Fe. Ta Mn.
Columbitus -	Ta. Fe. Mn.	{Ta. Fe. Mn. {Fe. Ta. Mn.	Ta Fe Mn. Fe. Ta. Mn.
COLUMBIUM -	Ta.		
Cordieritus -	si. al. Fe. mg (ca. Mn.)	si. al. Fe. mg. (ca. Mn.)	si al Fe. mg (ca. Mn.)
Corindon } -	{al. {al. (Fe. si.)	al. al. (Fe. si.)	al. al. (Fe. si.)
Corundus } -	{al. (si.)	al. (si.)	al. (s.)
Cos granosa -	si. al. Fe.	si. al. Fe.	si. al. Fe.
Cottonerz -	Te. Au. Pb. Ag.	Te. Au. Pb. Ag.	
Creta -	ca. cb.	cb. ca.	cb. ca.
Crightonitus -	Ti. Fe.	Ti. Fe?	
Crispitus -	Ti.		
Cronstedtitus -	Fe. si. mg. (Mn)	Fe. si. mg. (Mn)	Fe. si. mg. (Mn.)
Cryolithus -	so. fl. al.	fl. so. al.	fl. al. so.
Crystallus montana	si.		
Cubicitus -	si. al. so. (ca.)	si. al. so. (ca.)	si. al so. (ca.)
Quivre arseniaté	As. Cu.	Cu. As.	As. Cu
— — -	Cu. As.	Cu. As.	Cu. As. vel As. Cu.
Quivre arseniaté fer- rifère -	As. Fe. Cu. (si.)	Fe. As. Cu. (si.)	As. Fe. Cu. (si.)
Quivre carbonaté bleu -	} Cu. cb.	{Cu. cb.	Cu cb.
Quivre carbonaté vert -		{cb. Cu.	cb. Cu.

Cuivre gris antimonifère	-	Cu. Sb. su. Fe.	su. Cu. Fe. Sb.	
Cuivre gris arsenifère	-	} Cu. As. Fe. su. } Cu. Fe. As. su. }	} Cu. su. Fe. As. }	
— — —				
Cuivre muriaté		<i>Cu. mu.</i>	<i>Cu. mu.</i>	<i>Cu. mu.</i>
Cuivre oxydé rouge		<i>Cu.</i>	<i>Cu' O'.</i>	
Cuivre phosphaté		<i>Cu. ph.</i>	<i>Cu. ph.</i>	<i>ph. Cu.</i>
Cuivre pyriteux		su. Fe. Cu.	su. Fe. Cu.	
Cuivre pyriteux hépatique	-	Cu. su. Fe.	su. Cu. Fe.	
Cuivre sulfuré		Cu. su.	Cu. su. et su. Cu.	
Cuivre sulfuré argentifère	-	Ag. Cu. su.	su. Cu. Ag.	
CUPRUM	-	Cu.		
Cuprum nativum		Cu. (Au. Fe.)		
Cuprum oxydatum		<i>Cu.</i>	{ <i>Cu' O'.</i> { <i>Cu' O².</i>	
Cyanitus	-	{ <i>al. si.</i> { <i>al. si. (Fe.)</i>	<i>al. si.</i> <i>al. si. (Fe.)</i>	<i>al. si.</i> <i>al. si. (Fe.)</i>
Cymophanus		<i>al. si. ca.</i>	<i>al. si. ca.</i>	<i>al. si. ca.</i>
Datolithus	-	<i>si. ca. bo.</i> <i>si. bo. ca.</i>	<i>bo. si. ca.</i>	<i>bo. si. ca.</i>
— — —	-	<i>ca. si. bo.</i>	<i>bo. si. ca.</i>	<i>bo. si. ca.</i>
Demantspath	-	<i>al. (si. Fe.)</i>	<i>al. (si. Fe.)</i>	<i>al. (si. Fe.)</i>
— — —	-	<i>al. (Fe. si.)</i>	<i>al. (Fe. si.)</i>	<i>al. (Fe. si.)</i>
Devonitus	-	<i>al. ph.</i>	<i>al. ph.</i>	<i>ph. al.</i>
— — —	-	<i>al. ph. (fl.)</i>	<i>al. ph. (fl.)</i>	<i>ph. al. (fl.)</i>
Diallage metalloïde		<i>si. al. Fe. mg.</i>	<i>si. al. mg. Fe.</i>	<i>si. al. mg. Fe.</i>
— — —	-	<i>si. al. Fe. ca. mg.</i>	<i>si. al. Fe. ca. mg.</i>	<i>si. al. Fe. ca. mg.</i>
— — —	-	<i>si. mg. Fe.</i>	<i>si. mg. Fe.</i>	<i>si. mg. Fe.</i>
Diallage verte		<i>si. ca. al. Ch. mg.</i> <i>Fe.</i>	<i>si. ca. al. mg. Ch.</i> <i>Fe.</i>	<i>si. al. ca. mg. Ch.</i> <i>Fe.</i>
Dialogitus	-	<i>Mn. cb. (si. ca.)</i>	<i>cb. Mn. (si. ca.)</i>	<i>cb. Mn. (si. ca.)</i>
— — —	-	<i>Mn. si. cb.</i>	<i>Mn. si. cb.</i>	<i>Mn. si. cb.</i>
Diamant	-	<i>cb.</i>		
Diaspore	-	<i>al. (Fe.) Aq.</i>		

Dichroïtus	si. al. Fe. mg.	si. al. Fe. mg.	si. al. Fe. mg.
— —	si. al. mg. Fe.	si. al. mg. Fe.	si. al. mg. Fe.
Diopsidus	si. mg. ca. Fe.	si. mg. ca. Fe.	si. mg. ca. Fe.
Dioptase	Cu. si.	Cu. si.	si. Cu.
Dipyre	si. al. ca.	si. al. ca.	si. al. ca.
Disthène	al. si.	al. si.	al. si.
— —	al. si. Fe.	al. si. Fe.	al. si. Fe.
Dolomitus	cb. ca. al. (mg.)	cb. ca. al. (mg.)	cb. ca. al. (mg.)
Dolomitus	cb. ca. mg.	cb. ca. mg.	cb. ca. mg.
		cb. mg. ca.	cb. mg. ca.
<i>Ecume de mer</i>	si. mg. Aq.	si. mg.	si. mg.
— —	si. mg. (cb.) Aq.	si. mg. (cb.)	si. mg. (cb.)
<i>Ecume de terre</i>	ca. cb. si. (Fe)	cb. ca. si. (Fe.)	cb. ca. si. (Fe.)
Edelitus	si. al. ca. Fe.	si. al. ca. Fe.	si. al. ca. Fe.
Egeranus	si. ca. al. Fe. mg.	si. al. ca. Fe. mg.	si. al. ca. Fe. mg.
— —	si. ca. al. so. Mn.	si. ca. al. so. Mn.	si. ca. al. so. Mn.
Eisenblau	Fe. ph.	Fe. ph.	ph. Fe.
<i>Eisenblüthe</i>	ca. cb.	cb. ca.	cb. ca.
Eisenchrom	Ch. Fe. al. (si.)	Ch. Fe. al. (si.)	Ch. Fe. al. (si.)
		Fe. Ch. al. (si.)	Ch. al. Fe. (si.)
		Fe. al. Ch. (si.)	
Eisenglanz	Fe.	Fe ³ .O ⁸ .	
Eisenkiesel, braun,			
gelb, roth	si. Fe.	si. Fe.	si. Fe.
Eisenkiesel, roth	si. Mn. Fe.	si. Mn. Fe.	si. Mn. Fe.
Eisenpecherz	Fe. As. su. Aq.	Fe. su. As.	Fe. As. su.
— —	Fe. su. Aq.	Fe. su.	Fe. su.
Eisenrahm	Fe. si.	Fe. si.	Fe. si.
Eisensinter	Fe. su. (As.)	Fe. su. (As.)?	
Eisenspath	Fe. cb.	cb. Fe.	cb. Fe.
— —	Fe. cb. Mn.	cb. Fe. Mn.	cb. Fe. Mn.
Eisenstein, blau	si. Fe. so. (ca.)	si. Fe. so. (ca.)	si. Fe. so. (ca.)
Eisentitan	Ti. Fe. (Mn.)	Ti. Fe. (Mn.)	Ti. Fe. (Mn.)
		Fe. Ti. (Mn.)	
<i>Eisspath</i>	si. al. so.	si. al. so.	si. al. so.
Eisstein	so. fl. al.	fl. so. al.	fl. al. so.
Ekebergitus	si. al. ca. so.	si. al. ca. so.	si. al. ca. so.

Elæolithus	·	si. al. so. po. (Fe.)	si. al. so. po. (Fe.)	si. al. so. po. (Fe.)
—	—	si. al. po.	si. al. po.	si. al. po.
Elateritus	·	cb. (H. O.)		
Electrum	·	Au. Ag.	Au. Ag.	
Electrum	·	cb. (H. O.)		
Emeraude	·	si. al. be.	si. al. be.	si. al. be.
Emeraude de Bresil	·	si. al. Fe. ca. (Mn.)	si. al. Fe. ca. (Mn.)	si. al. Fe. ca. (Mn.)
Emeril	·	al. (Fe. si.)	al. (si. Fe.)	
Endellione	·	Pb. Sb. su. Cu.	su. Pb. Cu. Sb.	
Epidote d'Aren- dal	·	si. Fe. al. ca.	si. al. Fe. ca.	si. al. Fe. ca.
Epidote de St. Mar- cel	·	si. Fe. al. ca. Mn.	si. al. Fe. ca. Mn.	si. al. Fe. ca. Mn.
Epidotus	·	si. al. Fe. ca.	si. al. Fe. ca.	si. al. Fe. ca.
—	—	si. al. ca. Fe.	si. al. ca. Fe.	si. al. ca. Fe.
Erde, Lemnische	·	si. al. Fe. so. Aq.	si. al. Fe. so.	si. al. Fe. so.
Erde, Sinopische	·	si. al. Fe. Aq.	si. al. Fe.	si. al. Fe.
Erdkobalt	·	Co.	Co. O ³ .	
—	—	Co. Mn. Aq.	Co. Mn.	Mn. Co.
Erdkobalt	·	Mn. si. al. (Co.)	si. al. Mn. (Co.)	si. al. Mn. (Co.)
Erdol	·	cb. (H.)		
Erdpech	·	cb. (H. O.)		
Essonite	·	si. ca. al. Fe.	si. ca. al. Fe.	si. al. ca. Fe.
Euclase	·	si. al. be. (Fe.)	si. al. be. (Fe.)	si. al. be. (Fe.)
Eudialytus	·	si. so. zr. ca. Fe.	si. so. zr. ca. Fe.	si. so. zr. ca. Fe.
Eukairitus	·	Ag. Se. Cu.	Ag. Cu. Se.	
Fackelkohle	·	cb. (H. Az.)		
Fahlunitus durus	·	si. al. mg. Fe.	si. al. mg. Fe.	si. al. mg. Fe.
Fahlunitus niger	·	si. al. Fe. mg.	si. al. Fe. mg.	si. al. Fe. mg.
Farina montana	·	si. al. Fe. Aq.	si. al. Fe.	si. al. Fe.
Farina vulcanica	·	si. mg. al. (ca.) Aq.	si. mg. al. (ca.)	si. mg. al. (ca.)
Faserblende	·	Zn. su. (Pb. Fe.)	su. Zn. (Pb. Fe.)	
Fasergyps	·	su. ca. Aq.	su. ca.	su. ca.
Faserzeolith	·	si. al. ca. Aq.	si. al. ca.	si. al. ca.
—	—	si. al. ca. so.	si. al. ca. so.	si. al. ca. so.
—	—	si. al. so. ca.		
Federalaun	·	su. al. Fe. (po.)	su. al. Fe. (po.)	su. al. Fe. (po.)

Feldspath

Feldspath apyre	<i>al. si. Fe.</i>	<i>al. si. Fe.</i>	<i>al. si. Fe.</i>
— —	<i>al. si. po. (Fe.)</i>	<i>al. si. po. (Fe.)</i>	<i>al. si. po. (Fe.)</i>
Feldspath argilli.			
forme -	<i>al. si. (ca.)</i>	<i>al. si. (ca.)</i>	<i>al. si. ca.</i>
Feldspath bleu	<i>ph. al. mg. (si.)</i>	<i>al. ph. mg. (si.)</i>	<i>ph. al. mg. (si.)</i>
— —	<i>al. si. mg. (ca.)</i>	<i>al. si. mg. (ca.)</i>	<i>al. si. mg. (ca.)</i>
Feldspath nacré	<i>si. al. po. (ca.)</i>	<i>si. al. po. (ca.)</i>	<i>si. al. po. (ca.)</i>
Feldspath tenace	<i>si. al. Fe. so. ca.</i>	<i>si. al. Fe. so. ca.</i>	<i>si. al. Fe. so. ca.</i>
— —	<i>si. al. ca. Fe. so</i> <i>mg.</i>	<i>si. al. ca. Fe. so.</i> <i>mg.</i>	<i>si. al. ca. Fe. so.</i> <i>mg.</i>
Feldstein } -	<i>si. al. Fe. so. ca.</i>	<i>si. al. Fe. so. ca.</i>	<i>si. al. Fe. so. ca.</i>
Felsitus } -	<i>si. al. ca. Fe. so</i> <i>mg.</i>	<i>si. al. ca. Fe. so.</i> <i>mg.</i>	<i>si. al. ca. Fe. so.</i> <i>mg.</i>
— —	<i>si. al. ca. so.</i>	<i>si. al. ca. so.</i>	<i>si. al. ca. so.</i>
— —	<i>si. al. po.</i>	<i>si. al. po.</i>	<i>si. al. po.</i>
Feltpathum -	<i>si. al. ca.</i>	<i>si. al. ca.</i>	<i>si. al. ca.</i>
Feltpathum -	<i>si. al. po.</i>	<i>si. al. po.</i>	<i>si. al. po.</i>
Feltpathum pavo-			
naceum -	<i>si. al. ca. Fe. so.</i>	<i>si. al. ca. Fe. so.</i>	<i>si. al. ca. Fe. so.</i>
— —	<i>si. al. ca. so. Fe.</i>	<i>si. al. ca. so. Fe.</i>	<i>si. al. ca. so. Fe.</i>
Feltpathum sma-			
ragdinum -	<i>si. al. po. (ca. Fe.)</i>	<i>si. al. po. (ca. Fe.)</i>	<i>si. al. po. (ca. Fe.)</i>
Fensterglimmer	<i>si. al. po. Fe.</i>	<i>si. al. po. Fe.</i>	<i>si. al. po. Fe.</i>
Fer arseniaté -	<i>Fe. As.</i>	<i>Fe. As.</i>	<i>Fe. As.</i>
Fer arsenical -	<i>Fe. As.</i>	<i>Fe. As.</i>	
Fer arsenical ar-			
gentifère -	<i>Fe. As. Ag. Sb.</i>	<i>Fe. As. Ag. Sb.</i>	
Fer azuré -	<i>Fe. ph</i>	<i>Fe. ph.</i>	<i>ph. Fe.</i>
Fer carbonaté	<i>Fe. cb.</i>	<i>cb. Fe</i>	<i>cb. Fe.</i>
Fer chromaté -	<i>Ch. Fe. al. (si.)</i>	<i>{Ch. Fe. al. (si.)</i>	<i>Ch. Fe. al. (si.)</i>
— —	<i>Fe. Ch. al. (si.)</i>	<i>{Fe. Ch. al. (si.)</i>	<i>Ch. al. Fe. (si.)</i>
Fer muriaté -	<i>si. Mn. Fe.</i>	<i>si. Mn. Fe.</i>	<i>si. Mn. Fe.</i>
— —	<i>si. Fe. Mn. mu.</i>	<i>si. Fe. Mn. mu.</i>	<i>si. Fe. Mn. mu.</i>
Fer oligiste -	<i>Fe.</i>	<i>Fe³O⁸.</i>	
Fer oxydé -	<i>Fe.</i>	<i>Fe²O³.</i>	
Fer oxydé quarzi.			
fère -	<i>al. Fe. si. (ca.)</i>	<i>al. Fe. si. (ca.)</i>	<i>al. Fe. si. ca.</i>
Fer oxydé resinite	<i>Fe. su.</i>	<i>Fe. su.</i>	<i>Fe. su.</i>
Fer oxydulé -	<i>Fe.</i>	<i>Fe²O².</i>	
Fer Phosphaté	<i>Fe. ph.</i>	<i>Fe. ph.</i>	<i>ph. Fe.</i>
FERRUM -	<i>Fe.</i>		

Ferrum meteoricum	Fe. Nc.	Fe. Nc.	
— —	Fe. Nc. (Co.)	Fe. Nc. (Co.)	
Ferrum nativum			
Aquisgr.	Fe. As.	Fe. As.	
Ferrum nativum			
Saxonic.	Fe Pb. (Cu.)	Fe. Pb. (Cu.)	
Ferrum oxydatum	Fe.	{ Fe'O ² .	
		{ Fe ³ .O ⁸ .	
		{ Fe'O ³ .	
Fer siliceo. calcaire	Fe, si, ca.	Fe, si, ca.	si, Fe, ca.
Fettstein	si, al. (Fe, so, ca.)	Aq. si, al. (Fe, so, ca)	si, al.
Fettstein	si al. so. po. (Fe)	si al. so. po. (Fe.)	si, al. so. po. (Fe.)
— —	si al. po.	si, al. po.	si, al. po.
Feueropal	si. Aq.	si,	
Feuerstein	si.		
Fibrolithus	al. si. Fe.	al. si. Fe.	al. si. Fe.
Flockenerz	Pb, As.	As. Pb.	As. Pb.
Fluas calcicus	ca. fl.	fl. ca.	fl. ca.
Fluas cerosus	Ce. fl.	Ce. fl.	Ce. fl.
	Ce. fl. (yt)		
FLUORIUM	fl.		
Flusserde	ca. fl. ph.	ca. fl. ph.	ca. fl. ph.
Fluss. Schwerspath	ca. ba. su. fl.	fl. ca. su. ba.	su. fl. ca. ba.
Fluss. Spath	ca. fl.	fl. ca.	fl. ca.
Fossile globosum e			
Gränjesberg	si, Fe, mg. al. (Mn.)	si, Fe, mg. al. (Mn)	si al. Fe. mg. (Mn.)
Fossile rubrum e			
Finbo	yt. Ce. si. fl. (ca. Fe)	fl. yt. si. Ce. (ca. Fe)	fl. si. yt. Ce. (ca. Fe.)
Fossile viride prism.			
e Nordmark	si, ca. al. Mn. Fe.	si, ca. al. Mn. Fe.	si ca. al. Mn. Fe.
Franklinitus	Fe, Zn, Mn.	Fe, Zn, Mn.	Fe. Mn. Zn.
Frugårditus	si, ca. al. mg. Fe.	si, ca. al. mg. Fe.	si. al. ca. mg. (Fe.)
Gabbronitus	si, al. so. po. (mg.)	si, al. so. po. (mg.)	si al. so. po. (mg.)
Gadolinitus	yt. si.	yt. si.	yt si.
	yt si. l'e.	si. yt. Fe.	si. yt. Fe.
		si. yt. Fe.	si. yt. l'e.
— —	yt. si. Ce. Fe.	yt. si. Ce. Fe.	si. yt. Ce. Fe.
Gagas	cb. (H. O.)	cb.	

Gahnitus	-	al. Zn.	al. Zn.	al. Zn.
— —	-	al. Zn. Fe. si.	al. Zn. Fe. si.	al. Zn. Fe. si.
— —	-	al. Zn. Fe. si. (su.)	al. Zn. si. Fe.	al. Zn. si. Fe.
Galena	-	Pb. su.	su. Pb.	
Galmei	-	Zn. cb.	cb. Zn.	cb. Zn.
Galmei	-	Zn. si.	Zn. si.	Zn. si. vel si. Zn.
Gehlenitus	-	si. ca. al. Fe. po.	si. ca. al. Fe. po.	si. ca. al. Fe. po.
— —	-	ca. si. al. Fe.	ca. si. al. Fe.	si. al. ca. Fe.
Gekrösstein	-	su. ca.	su. ca.	su. ca.
Gelb-Blende	-	Zn. su. (Fe. fl.)	su. Zn. (fl. Fe.)	
Gelb-Eisenstein	-	Fe. (si. al.) Aq.		
Gelberde	-	si. (Fe. ca. al.)	si. (ca. Fe. al.)	si. (Fe. ca. al.)
Gelberde	-	al. Fe. Aq.	al. Fe.	al. Fe.
Gelberz	-	Te. Au. Pb. Ag.	Te. Au. Pb. Ag.	
Giesekitus	-	si. al. po. (Fe. mg.)	si. al. po. (Fe. mg.)	si. al. po. (Fe. mg.)
Gismondinus	-	ca. si. (Fe. al. mg.)	si. ca. (al. Fe. mg.)	si. ca.
Glanzkobalt	-	As. Co.	As. Co.	
— —	-	As. Co. su. Fe.	As. Co. su. Fe.	
			su. As. Co. Fe.	
Glaserz	-	Ag. su.	su. Ag.	
Glas, Müllerisches	}	si. (al.) Aq.	si. (al.)	
Glasopal				
Glas, schwarzes				
Russisches	-	si. Fe. al. po. mg. (Mn.)	si. Fe. al. mg. po. (Mn.)	si. al. Fe. mg. po. (Mn.)
Glauberitus	-	su. so. ca.	su. so. ca.	su. so. ca.
Glimmer	-	si. al. po. Fe.	si. al. po. Fe.	si. al. po. Fe.
— —	-	si. al. po. Fe. fl.	si. al. po. Fe. fl.	si. al. po. Fe. fl.
Glimmer, schwar-				
zer	-	si. Fe. al. po. mg. (Mn.)	si. Fe. al. mg. po. (Mn.)	si. al. Fe. mg. po. (Mn.)
Grammatitus	-	si. mg. al. ca. (Fe. fl.)	si. mg. al. ca. (Fe. fl.)	si. mg. al. ca. (Fe. fl.)
— —	-	si. mg. ca.	si. mg. ca.	si. mg. ca.
— —	-	si. mg. ca. (fl.)	si. mg. ca. (fl.)	si. mg. ca. (fl.)
— —	-	si. mg. ca. (al. fl.)	si. mg. ca. (al. fl.)	si. mg. ca. (al. fl.)
— —	-	si. mg. ca. Fe.	si. mg. ca. Fe.	si. mg. ca. Fe.
— —	-	si. ca. mg. (cb.)	si. ca. mg. (cb.)	si. ca. mg. (cb.)
Grammatitus	-	ca. si. mg. (cb.)	si. ca. mg. (cb.)	si. ca. mg. (cb.)
Grammitus	-	si. ca. Aq.	si. ca.	si. ca.

Granat-

Granatformiges			
Braunsteinerz	<i>si. Mn. al. Fe.</i>	<i>si. Mn. al. Fe.</i>	<i>si. Mn. al. Fe.</i>
Granatitus	<i>si. al. Fe.</i>	<i>si. al. Fe.</i>	<i>si. al. Fe.</i>
— —	<i>al. si. Fe.</i>	<i>al. si. Fe.</i>	<i>al. si. Fe.</i>
Granat, splittiger	<i>si. ca. Fe. Mn. al.</i>	<i>si. ca. Fe. al. Mn.</i>	<i>si. ca. Fe. al. Mn.</i>
— —	<i>si. ca. Fe. al. Mn.</i>		
Granatus	<i>Fe. si. al.</i>	<i>si. Fe. al.</i>	<i>si. al. Fe.</i>
— —	<i>si. Fe. al.</i>		
— —	<i>si. al. Fe. ca.</i>	<i>si. al. Fe. ca.</i>	<i>si. al. Fe. ca.</i>
		<i>si. al. ca. Fe.</i>	
<i>Granatus albus</i>	<i>si. al. po.</i>	<i>si. al. po.</i>	<i>si. al. po.</i>
<i>Granatus carneus</i>	<i>si. Mn. Fe. al.</i>	<i>si. Mn. al. Fe.</i>	<i>si. Mn. al. Fe.</i>
<i>Granat flavus</i>	<i>si. ca. al. Fe.</i>	<i>si. ca. al. Fe.</i>	<i>si. al. ca. Fe.</i>
<i>Granatus fusco ni</i>	} <i>si. Fe. ca. Mn.</i>	<i>si. ca. Fe. Mn.</i>	<i>si. Fe. ca. Mn.</i>
<i>ger</i>			
<i>Granatus fuscus</i>	}	<i>si. al. Mn. Fe.</i>	<i>si. al. Mn. Fe.</i>
<i>Granatus fuscus</i>			
— —	<i>si. Mn. Fe. al.</i>	<i>si. al. Mn. ca. Fe.</i>	<i>si. al. Mn. ca. Fe.</i>
— —	<i>si. Mn. al. ca. Fe.</i>	<i>si. al. Mn. ca. Fe.</i>	<i>si. al. Mn. ca. Fe.</i>
— —	<i>si. ca. Fe. Mn. al.</i>	<i>si. ca. Fe. Mn. al.</i>	<i>si. ca. Fe. Mn. al.</i>
<i>Granatus niger</i>	<i>Fe. si. ca.</i>	<i>si. ca. Fe.</i>	<i>si. ca. Fe.</i>
— —	<i>Ti. Fe. Mn.</i>	<i>Ti. Fe. Mn.</i>	<i>Ti. Fe. Mn.</i>
— —	<i>si. ca. Fe. al.</i>	<i>si. ca. al. Fe.</i>	<i>si. al. ca. Fe.</i>
		<i>si. ca. Fe. al.</i>	<i>si. ca. Fe. al.</i>
<i>Granatus ruber</i>	<i>si. Fe. al. mg.</i>	<i>si. Fe. al. mg.</i>	<i>si. Fe. al. mg.</i>
			<i>si. al. Fe. mg.</i>
<i>Granatus Titanicus</i>	<i>si. Fe. al. Ti.</i>	<i>si. Fe. al. Ti.</i>	<i>si. Fe. al. Ti.</i>
	<i>Mn. (ca.)</i>	<i>Mn. (ca.)</i>	<i>Mn. (ca.)</i>
<i>Granatus viridis</i>	<i>si. ca. Fe. al.</i>	<i>si. ca. Fe. al.</i>	<i>si. ca. Fe. al.</i>
<i>Graphites</i>	cb. (Fe. O.)	cb. (Fe. O.)	
<i>Graubraunstein</i>	<i>Mn et Mn Aq.</i>	<i>Mn'O².</i>	
	[<i>Mn. Fe. Aq.</i>	<i>Mn. Fe.</i>	<i>Mn. Fe.</i>
— —	{ <i>Mn. Fe. (ca. ba. si.)</i>		
— —	{ <i>Mn. Fe. (si. ca. ba.)</i>		
— —	<i>Mn. ba. (si.)</i>	<i>Mn. ba. (si.)</i>	<i>Mn. ba. (si.)</i>
<i>Graugolderz</i>	<i>Pb. Te. Au. su. (Cu.)</i>	<i>Te. Pb su. Au. (Cu.)</i>	
<i>Graugültigerz</i>	<i>Cu. Sb. su. Fe.</i>	{ <i>su. Cu. Sb. Fe.</i>	
— —	<i>Cu. su. Sb. Fe.</i>	{ <i>su. Cu. Fe. Sb.</i>	
— —	<i>Cu. su. Sb. Zn. Fe.</i>	<i>su. Cu. Sb. Zn. Fe.</i>	
— —	<i>Sb. Cu. Ag. su. Fe.</i>	<i>su. Cu. Sb. Ag. Fe.</i>	
— —	<i>Sb. Cu. su. Ag. Fe.</i>	<i>su. Cu. Sb. Fe. Ag.</i>	