

INDEX FOSSILIUM

ANALYSIBUS CHEMICIS EXAMINATORUM,

RATIONE PONDERIS, CAPACITATIS ET OXYGENII PARTIUM,

DESIGNATORUM,

CUJUS PARTICULARAM SEXTAM

CONSENSU AMPLISSIMÆ FACULTATIS PHILOSOPHICÆ

PRÆSIDE

M_{AG.} JOHANNE GADOLIN,

CHEMIE 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 STUDIOSORUM ET SOCIETATIS IMP. AGRONOMICÆ, MOSCOVITIGARUM; SO-
CIET. IMP. OECON. FENNICE; NEC NON PLURIUM ACADEMIARUM ET SOCIE-
TATUM EXOTICARUM MEMERO.

PRO GRADU PHILOSOPHICO

PUBLICO EXAMINI SUBIJCIT

GUSTAVUS FREDERICUS LAURELL,

STIPENDIARIUS PUBLICUS, WIBURGENSIS.

IN AUDIT. MEDICO DIE VII JUNII MDCCCXXIII.

h. p. m. s.

A B O È, Typis FRENCKELLIANIS.

THESES

I.

Systemati Werneriano palmam præripit illud a Cl Berzelio propositum sic dictum chemicum, ad quod struendum doctrina de definitis proportionibus, tunc nuper ab ipso stabilita, ansam præbuit.

II.

Licet doctrina de oxygenio, a Lavoisier fusius exposita, totam chemiam reformaverit, principiaque hujus scientiae stabiliverit, posterior tamen ætas, illam ad varia phænomena explicanda non sufficere, demonstravit.

III.

Experimentis etenim et observationibus ostenderunt artis periti electricitates heic in caussa esse.

IV.

Verisimile est, lucem et calorem, ex eodem manare fonte, quamvis pro diversitate corporum variis modis sese exserant.

V.

Caussam, cur in analysi corporum, quod ad determinandam indolem et proportionem partium constitutivarum pertinet, valde discrepuerint earum scrutatores, potissimum in eo quærendam esse, quod reagens, partem ex alia sejungens, ignotum fuerit. Alteram caussam in eo ponimus, quod ad theoriam de finitis in corporum compositione proportionibus non attenderint.

<i>Pierre de trippes</i>	<i>su. ca.</i>	<i>su. ca.</i>	<i>su. ca.</i>
<i>Pierre grasse</i> -	<i>si. al. so. + po.</i> <i>(Fe.)</i>	<i>si. al. so. + po.</i> <i>(Fe.)</i>	<i>si. al. so. + po.</i> <i>(Fe.)</i>
- - -	<i>si. al. po. (Fe.)</i>	<i>si. al. po. (Fe.)</i>	<i>si. al. po. (Fe.)</i>
<i>Pierre légère</i> -	<i>si. (ca. cb)</i>		
<i>Pimelitus</i> -	<i>si. Nc. al. Fe. mg.)</i> <i>Aq.</i>	<i>si. Nc. al. Fe. (mg.)</i>	<i>si. Nc. al. Fe. (mg.)</i>
<i>Pinitus</i> -	<i>si. al. (Fe.) Aq.</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>
<i>Pistacitus</i> -	<i>si. al. Fe. ca.</i>	<i>si. al. Fe. ca.</i>	<i>si. al. Fe. ca.</i>
- -	<i>si. al. Fe. ca. (po. Ch.)</i>		
<i>Pitticit</i> -	<i>Fe. su. Aq.</i>	<i>Fe. su.</i>	<i>Fe. su.</i>
<i>Pix montana</i> -	<i>cb. H. O.</i>		
<i>Plasma</i> -	<i>si. (Fe. al.) Aq.</i>		
<i>Platina nigra</i> -	<i>Pt. (Fe.)</i>		
<i>PLATINUM</i> -	<i>Pt.</i>		
<i>Platinum nativum</i>	<i>Pt. (Au.)</i>		
- -	<i>Pt. (Fe. etc.)</i>		
<i>Pleonaste</i> -	<i>al. Fe. mg. (si.)</i>	<i>al. Fe. mg. (si.)</i>	<i>al. Fe. mg. (si.)</i>
<i>Plomb aluminaté</i>	<i>Pb. al. Aq.</i>	<i>al. Pb.</i>	<i>al. Pb.</i>
<i>Plomb arseniaté</i>	<i>Pb. As.</i>	<i>As. Pb.</i>	<i>As. Pb.</i>
<i>Plomb arsenié</i>	<i>Pb. cb.</i>	<i>cb. Pb.</i>	<i>cb. Pb.</i>
<i>Plomb carbonaté</i>	<i>Pb. cb. cb.</i>	<i>cb. Pb</i>	<i>cb. Pb.</i>
<i>Plomb carbonaté</i> noir	<i>Pb. Ch.</i>	<i>Ch. Pb.</i>	<i>Ch. Pb.</i>
<i>Plomb chromaté</i>	<i>Pb. al. Aq.</i>	<i>al. Pb.</i>	<i>al. Pb.</i>
<i>Plomb-gomme</i>	<i>Pb. Mo.</i>	<i>Mo. Pb.</i>	<i>Mo. Pb.</i>
<i>Plomb molybdaté</i>	<i>Pb. Mo. (Fe) } Pb. Mo. (si.)]</i>		
- -	<i>Pb. mu. cb.</i>	<i>Pb. mu. cb.</i>	<i>Pb. mu. cb.</i>
<i>Plumb phosphaté</i>	<i>Pb. ph.</i>	<i>Pb. ph.</i>	<i>ph. Pb.</i>
<i>Plomb phosphaté</i> arsenifère sub-	<i>Pb. As. ph. (mu.)</i>	<i>Pb. ph. As. (mu.)</i>	<i>Pb. As. ph. (mu.)</i>
leniculaire			
<i>Plomb phosphaté</i> arsenifère ma-	<i>Pb. ph. As. (mu.)</i>	<i>Pb. ph. As. (mu.)</i>	<i>Pb. ph. As. (mu.)</i>
melloné			
		<i>F</i>	<i>Plomb</i>

Plomb sulfaté	<i>Pb.</i> <i>su.</i>	<i>su.</i> <i>Pb.</i>	<i>su.</i> <i>Pb.</i>
Plomb sulfuré	<i>Pb.</i> <i>su.</i>	<i>su.</i> <i>Pb.</i>	
Plomb sulfuré compa-			
te	<i>Pb.</i> <i>su.</i> <i>Sb.</i>	<i>su.</i> <i>Pb.</i> <i>Sb?</i>	
Plumbago	<i>cb.</i> (<i>Fe.</i> <i>O.</i>)	<i>cb.</i> (<i>Fe.</i>)	
PLUMBUM	<i>Pb.</i>		
Plumbum oxydatum <i>Pb.</i>		<i>Pb'.</i> <i>O².</i>	
		<i>Pb'.</i> <i>O³.</i>	
Polier schiefer	<i>si.</i> (<i>Fe.</i> <i>al</i> <i>ca.</i>) <i>Aq.</i>		
— — —	<i>si.</i> <i>ca.</i> <i>al</i> (<i>Fe.</i>) <i>Aq.</i>	<i>si.</i> <i>ca.</i> <i>al.</i>	<i>si.</i> <i>ca.</i> <i>al.</i>
— — —	<i>si.</i> <i>Fe.</i> <i>mg.</i> <i>al.</i> (<i>ca.</i>) <i>Aq.</i>	<i>si.</i> <i>mg.</i> <i>Fe.</i> <i>al.</i>	<i>si.</i> <i>Fe.</i> <i>mg.</i> <i>al.</i>
— — —	<i>si.</i> <i>mg.</i> <i>Fe.</i> <i>cb.</i> <i>Aq.</i>	<i>si.</i> <i>mg.</i> <i>Fe.</i>	<i>si.</i> <i>mg.</i> <i>Fe</i>
Polyhalithus	<i>si.</i> <i>ca.</i> <i>po.</i> <i>mg.</i> (<i>Fe.</i>)	<i>si.</i> <i>ca.</i> <i>po.</i> <i>mg.</i>	<i>si.</i> <i>ca.</i> <i>po.</i> <i>mg.</i>
Polyxenum	<i>Pt.</i> (<i>Fe.</i> etc.)		
Porcellanerde	<i>si.</i> <i>al.</i> (<i>ca.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> (<i>ca.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> (<i>ca.</i>)
Porcellanaspis	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>po.</i> <i>mg.</i> <i>Fe.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>mg.</i> <i>po.</i> <i>Fe.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>mg.</i> <i>Fe.</i> <i>po.</i>
Porcellanspath	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i> <i>so.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i> <i>so.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i> <i>so.</i>
Porphyrschiefer	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>so.</i> (<i>Fe.</i> <i>ca.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>so.</i> (<i>Fe.</i> <i>ca.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>so.</i> (<i>Fe.</i> <i>ca.</i>)
Potassa	<i>po.</i>	<i>po'.</i> <i>O².</i>	
POTASSIUM	<i>po.</i>		
Prasemus	<i>si.</i> (<i>Fe.</i>) <i>si.</i> (<i>al.</i>)		
Prehnitus	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i>
— — —	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i> (<i>Fe.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i> (<i>Fe.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i> (<i>Fe.</i>)
— — —	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i> (<i>mg.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i> (<i>mg.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i> (<i>mg.</i>)
— — —	<i>si.</i> <i>ca.</i> <i>al.</i> (<i>Fe.</i>)	<i>si.</i> <i>ca.</i> <i>al.</i> (<i>Fe.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i> (<i>Fe.</i>)
Pseudochrysolithus	<i>si.</i> <i>al.</i> (<i>ca.</i> <i>Fe.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> (<i>ca.</i> <i>Fe.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> (<i>ca.</i> <i>Fe.</i>)
Pseudogalena	<i>Zn.</i> <i>su.</i>	<i>su.</i> <i>Zn.</i>	
Pseudomalachitus	<i>Cu.</i> <i>ph.</i>	<i>Cu.</i> <i>ph.</i>	<i>ph.</i> <i>Cu.</i>
— — —	<i>Cu.</i> <i>ph.</i> <i>Aq.</i>	<i>Cu.</i> <i>ph.</i>	<i>Cu.</i> <i>ph.</i>
Pseudopalus	<i>si.</i> (<i>al.</i> <i>ca.</i>)		
— — —	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>so</i> + <i>po.</i> <i>Fe.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>so</i> + <i>po.</i> <i>Fe.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>so</i> + <i>po.</i> <i>Fe.</i>
Pumex	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>so</i> + <i>po.</i> <i>Fe.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>so</i> + <i>po.</i> <i>Fe.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>so</i> + <i>po.</i> <i>Fe.</i>
Pycnitus	<i>al.</i> <i>si.</i> <i>fl.</i>		
— — —	<i>al.</i> <i>si.</i> <i>fl.</i> (<i>Fe.</i>)	<i>al.</i> <i>si.</i> <i>fl.</i>	<i>al.</i> <i>si.</i> <i>fl.</i>
— — —	<i>al.</i> <i>si.</i> <i>fl.</i> (<i>ca.</i>)		
Pyrallolithus	<i>si.</i> <i>mg.</i>	<i>si.</i> <i>mg.</i>	<i>si.</i> <i>mg.</i>
— — —	<i>si.</i> <i>mg.</i> <i>ca.</i> <i>al.</i> <i>ch.</i> <i>H.</i>	<i>si.</i> <i>mg.</i> <i>ca.</i> <i>al.</i>	<i>si.</i> <i>mg.</i> <i>ca.</i> <i>al.</i>
Pyrites albus	<i>su.</i> <i>Fe.</i>	<i>su.</i> <i>Fe.</i>	

Pyrites arsenicalis	su. Fe. As.	su. Fe. As.
Pyrites arsenici	As. Fe. su.	su. Fe. As.
Pyrites cobalticus	Co. su. Cu. Fe.	su. Co. Cu. Fe.
Pyrites cubicus	su. Fe.	su. Fe.
Pyrites cupricus	Fe. su. Cu. su. Fe. Cu.	su. Fe. Cu.
Pyrites dodecaëdri-		
cus	- su. Fe.	su. Fe.
Pyrites magneticus	Fe. su.	su. Fe.
Pyrites radiatus	{ su. Fe.	su. Fe.
Pyrites triglyphus	{	
Pyrodmalithus	si. Fe. Mn (mu) Aq.	si. Fe. Mn. mu.
— — -	si. Mn. Fe.	si. Mn. Fe.
Pyrophysalithus	al. si. fl.	al. si. fl.
Pyropus granosus	si. al. Fe mg (ca. Ch.)	si. al. Fe mg (ca. Ch.)
Pyropus Grønlan-		
dicus	- si. Fe. al. mg.	si. Fe. al. mg.
Pyorthitus	Ce. si. Fe. yt. al. ca. cb. Aq.	si. Ce. Fe. al. yt. ca.
Pyrosmalithus	si Fe. Mn (mu.) Aq.	si. Fe. Mn. mu.
— — -	si. Mn. Fe.	si. Mn. Fe.
Pyroxène	- si. Fe. ca.	si. Fe. ca.
Pyroxène blanc de		
Norvege	- si. ca. mg.	si. ca. mg.
Pyroxène d'Aren-		
dal	- si. ca. Fe. Mn. al	si. ca. Fe. Mn. al.
Pyroxène de Nord	si. ca. Fe. mg. (al. Mn.)	si. ca. mg. Fe. (al. Mn.)
Pyroxène de Par-		
gas	- si. mg. ca. (al. Fe)	si. mg. ca. (al. Fe.)
Pyroxène de Pie-		
mont	- si. mg. ca. Fe. + Mn.	si. mg. ca. Fe. + Mn.
Pyroxène de Si.		
cile	- si. al. Fe. ca. (mg.)	si. al. Fe. ca. (mg.)
Pyroxène de Ta-		
berg	- si. ca. Fe. mg.	si. ca. Fe. mg.
Pyroxène granuli-		
forme	- si. ca. Fe. mg. (al. Mn.)	si. ca. mg. Fe. (al. Mn.)

Pyroxène granuli-				
forme -	si. ca. mg. Fe. Mn. (al.)			
Pyroxène laminaire				
de Carinthie	si. Fe. mg. ca. al.	si. mg. Fe. ca. al.	si. mg. Fe. al. ca.	
Pyroxène noir brun-				
atre de Pargas	si. ca. mg. Fe. al.	si. mg. ca. Fe. al.	si. mg. Fe. ca. al.	
Pyroxène noir de				
Frascati -	si. ca. Fe. mg. al.	si. ca. mg. Fe. al.	si. ca. Fe. mg. al.	
Pyroxène noir de				
Franconie -	si. ca. mg. Fe. al.	si. ca. mg. al. Fe.	si. ca. mg. al. Fe.	
Pyroxène noir de				
l'Etna -	si. Fe. ca. mg. al. (Mn.)	si. ca. mg. Fe. al.	si. Fe. ca. mg. al.	
Pyroxène rouge-				
brun de Degerö	si. Fe. ca. mg. Mn.	si. ca. Fe. mg. Mn.	si. Fe. ca. mg. Mn.	
Pyroxène vert de				
Franconie -	si. mg. ca. Fe. al.	si. mg. ca. Fe. al.	si. mg. ca. Fe. al.	
Pyroxène vert de				
Sala -	si. ca. mg. Fe.	si. ca. mg. Fe.	si. ca. mg. Fe.	
 Qvarz-agathe : Si.				
Qvarz-agathe cha-				
toyant -	si. (al. ca.)	si. (al. ca.)	si. (al. ca.)	
Qvarz hyalin rubi-				
gineux -	si. Fe. (Mn.)	si. Fe. (Mn.)	si. Fe. (Mn.)	
Qvarz resinite hy-				
drophane -	si. Aq.			
Qvarz resinite opa-	si. Aq.			
lin -				
Qvarz violacé vitri-				
forme -	si. (Fe. Mn. al.)	si. (Fe. Mn. al.)	si. (Fe. Mn. al.)	
Qvarzum -	si.			
Qvarzum cubicum	bo. mg.	bo. mg.	bo. mg.	
- - -	bo. mg. ca.	bo. mg. ca.	bo. mg. ca.	
Qvarzum fibrosum	si. (Fe.)	si. (Fe.)	si. (Fe.)	
Qvarzum granosum				
flavo-viride	si. Fe. Aq.	si. Fe.	si. Fe.	
Qvarzum jaspideum	si. (Fe. al.)	si. (Fe. al.)	si. (Fe. al.)	
Qvarzum natans	si. (ca. cb.)	si. (cb. ca.)	si. (cb. ca.)	
				Qvarzum

Qvarzum pingue	<i>si.</i> (<i>Fe.</i> , <i>al.</i>)	<i>si.</i> (<i>Fe.</i> , <i>al.</i>)	<i>si.</i> (<i>Fe.</i> , <i>al.</i>)
Qvarzum rubigino-			
sum vitriforme	<i>si.</i> (<i>Fe.</i>)	<i>si.</i> (<i>Fe.</i>)	<i>si.</i> (<i>Fe.</i>)
Qvarzum viride	<i>si.</i> <i>Fe.</i>	<i>si.</i> <i>Fe.</i>	<i>si.</i> <i>Fe.</i>
Qvarzum viride vi-			
triforme	- <i>si.</i> (<i>Fe.</i>)	<i>si.</i> (<i>Fe.</i>)	<i>si.</i> (<i>Fe.</i>)
- - -	<i>si.</i> (<i>al.</i>)	<i>si.</i> (<i>al.</i>)	<i>si.</i> (<i>al.</i>)
Qvecksilber, gedie-			
gen	- <i>Hg.</i>		
Qvecksilber-Hor-			
nerz	- <i>Hg.</i> <i>mu.</i>	<i>mu.</i> <i>Hg.</i>	<i>mu.</i> <i>Hg.</i>
Rapidolithus	- <i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i>
Raseneisenstein	<i>Fe.</i> <i>Mn.</i> <i>si.</i> (<i>ph.</i>) <i>Aq.</i>	<i>Fe.</i> <i>si.</i> <i>Mn.</i> (<i>ph.</i>)	<i>Fe.</i> <i>si.</i> <i>Mn.</i> (<i>ph.</i>)
- - -	<i>Fe.</i> <i>ph.</i> <i>Aq.</i>	<i>Fe.</i> <i>ph.</i>	<i>Fe.</i> <i>ph.</i>
- - -	<i>Fe.</i> <i>si.</i> <i>ph.</i> <i>Mn.</i>	<i>Fe.</i> <i>si.</i> <i>ph.</i> <i>Mn.</i>	<i>Fe.</i> <i>si.</i> <i>ph.</i> <i>Mn.</i>
- - -	<i>Fe.</i> <i>si.</i> <i>al.</i> <i>Mn.</i> <i>ph.</i> <i>Aq.</i>	<i>Fe.</i> <i>si.</i> <i>al.</i> <i>Mn.</i> <i>ph.</i>	<i>Fe.</i> <i>si.</i> <i>al.</i> <i>ph.</i> <i>Mn.</i>
- - -	<i>Fe.</i> <i>si.</i> <i>al.</i> <i>ph.</i> <i>Mn.</i>	<i>Fe.</i> <i>si.</i> <i>al.</i> <i>ph.</i> <i>Mn.</i>	<i>Fe.</i> <i>si.</i> <i>ph.</i> <i>al.</i> <i>Mn.</i>
Ratofkitus	- <i>ca.</i> <i>fl.</i> <i>ph.</i> (<i>Fe.</i>) <i>Aq.</i>	<i>ca.</i> <i>fl.</i> <i>ph.</i>	<i>ca.</i> <i>fl.</i> <i>ph.</i>
Rauschgelb, gelbes,			
rothes	- <i>As.</i> <i>su.</i>	<i>su.</i> <i>As.</i>	
Razoumowskin	<i>si.</i> <i>al.</i> (<i>ca.</i>) <i>Aq.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> (<i>ca.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> (<i>ca.</i>)
Realgar	- <i>As.</i> <i>su.</i>	<i>su.</i> <i>As.</i>	
Reissblei	- <i>cb.</i> <i>Fe.</i> (<i>O.</i>)	<i>cb.</i> <i>Fe.</i>	
Reussinus	- <i>su.</i> <i>so.</i> <i>mg.</i>	<i>su.</i> <i>so.</i> <i>mg.</i>	<i>su.</i> <i>so.</i> <i>mg.</i>
Rhodonit, körni-			
ger	- <i>Mn.</i> <i>si.</i> <i>cb.</i>	<i>Mn.</i> <i>si.</i> <i>cb.</i>	<i>Mn.</i> <i>si.</i> <i>cb.</i>
Rhodonit, splittri-			
ger	- <i>Mn.</i> <i>si.</i> <i>cb.</i> <i>Aq.</i>	<i>si.</i> <i>Mn.</i> <i>cb.</i>	<i>si.</i> <i>Mn.</i> <i>cb.</i>
Rhomboïdalzeolith	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>so.</i> + <i>po.</i> (<i>ca.</i>) <i>Aq.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>so.</i> + <i>po.</i> (<i>ca.</i>)	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>so.</i> + <i>po.</i> (<i>ca.</i>)
Ræschgewächs	<i>Ag.</i> <i>su.</i> <i>Sb.</i> <i>Fe.</i>	<i>su.</i> <i>Ag.</i> <i>Fe.</i> <i>Sb.</i>	
Romanzowitus	<i>si.</i> <i>ca.</i> <i>al.</i> <i>Fe.</i>	<i>si.</i> <i>ca.</i> <i>al.</i> <i>Fe.</i>	<i>si.</i> <i>al.</i> <i>ca.</i> <i>Fe.</i>
Roth-Arsenik-Sil-			
ber	- <i>Ag.</i> <i>su.</i> <i>As.</i>	<i>su.</i> <i>Ag.</i> <i>As.</i>	
Rotheisenrahm	{ <i>Fe.</i>	<i>Fe'.</i> <i>O³.</i>	
Rotheisenstein			
			Rothei.

Rotheisenstein, dich.			
ter	-	Fe. si. al. (Mn.)	Fe. si. al. (Mn.)
Rotheisenstein, fäse.			Fe. si. al. (Mn.)
riger	-	Fe. (si.)	Fe. (si.)
Rother Eisenrahm	Fe. si. (al.)	Fe. si. (al.)	Fe. si. (al.)
Rotgülden, krystal-			
lisirter	-	Sb. Ag. su. (O.)	su. Sb. Ag.
Rothegültigerz	-	Ag. Sb. su.	su. Ag. Sb.
- - -	-	Ag. Sb. su. (O)	su. Ag. Sb.
- - -	-	Ag. Sb. su. (As. O.)	su. Ag. Sb. (As.)
- - -	-	Ag. Sb. su. (Fe. O.)	su. Ag. Sb. (Fe.)
Roth-kupferers	Cu.		Cu'. O'.
Rothmanganerz,			
blättriges	-	Mn. cb. (si. ca.)	cb. Mn. (si. ca.)
- - -	-	Mn. si. cb. Aq.	{ Mn. si. cb. si. Mn. cb.
Rothmanganerz,			si. Mn. cb.
hornartiges	Mn. si. (ca.)	si. Mn. (ca.)	si. Mn. (ca.)
Rothoffitus	si Fe. ca. Mn.	si. ca. Fe. Mn.	si. Fe. ca. Mn.
Roth-Spiesglanz.			
erz	-	Sb. su. (O.)	su. Sb. (O.)
Rothstein	-	Mn. si. (Fe. ca)	si. Mn. (Fe. ca)
- - -	-	Mn. si. cb.	Mn. si. cb.
Rubellitus	-	al. si. Fe. li. (Mn. bo.)	si. al. li. Fe. (bo. Mn.)
- - -	-	si. al. so.	si. al. so.
- - -	-	si. al. so. (Mn.)	si. al. so. (Mn.)
Rubellitus obscure			
violaceus	-	si. al. Mn. so.	{ si. al. Mn. so. si. al. so. Mn.
Rubellitus violaceus	si. al. so. Mn.	si. al. so. Mn.	{ si. al. so. Mn.
Rubinspath	-	Mn. si. (Fe. ca.)	si. Mn. (Fe. ca.)
Rubinus	-	al. (si. Fe.)	al. (si. Fe.)
Rutilitus	-	si. Fe. al. Ti. Mn. (ca.)	si. Fe. al. Ti. Mn. (ca.)
Rutilus	-	Ti.	
Sahlitus durus	si. ca. mg. Fe.	si. ca. mg. Fe.	si. ca. mg. Fe.
Sahlitus mollis	si. mg. ca. Fe.	si. mg. ca. Fe.	si. mg. ca. Fe.
Sal ammoniacum na-			
tivum	-	mu. am. Aq.	am. mu.
			mu. am.
			Sal

<i>Sal ammoniacum na-</i>			
tivum -	mu. am. (su.)	am. mu. (su.)	mu. am. (su.)
<i>Sal Anglicum</i>	su. mg. Aq.	su. mg.	su. mg.
<i>Sal. commune</i>	so. mu.	mu. so.	mu. so.
- - -	so. mu. (ca.)	mu. so. (ca.)	mu. so. (ca.)
<i>Sal Glauberi</i>	su. so. Aq.	su. so.	su. so.
<i>Sal Glauberi</i>	su. so. mg.	su. so. mg.	su. so. mg.
- - -	so. su. cb. mu. ca.	su. so. cb. mu. ca.	su. so. cb. mu. ca.
<i>Sal mirabile</i>	su. so. Aq.	su. so.	su. so.
<i>Salpeter</i>	nt. po.	nt. po.	nt. po.
<i>Sal sedativum</i>	bo.		
<i>Salzkupfer</i>	Cu. mu. Aq.	Cu. mu.	Cu. mu.
<i>Sanidin</i>	si. al. po.	si. al. po.	si. al. po.
<i>Saphir d'eau</i>	si. al. mg. Fe.	si. al. mg. Fe.	si. al. mg. Fe.
<i>Saphirinus</i>	si. al. po. su. ca.	si. al. su. ca. po.	si. al. su. ca. po.
	si. al. ca. po. su.		
<i>Saphirinus</i>	al. mg. si. Fe.	al. mg. si. Fe.	al. si. mg. Fe.
<i>Saphirus cæruleus</i>	al. (Fe. ca.)	al. (Fe. ca.)	al. (Fe. ca.)
- - -	al. (si. Fe.)	al. (si. Fe.)	al. (si. Fe.)
<i>Sappare</i>	al. si.	al. si.	al. si.
- - -	al. si. (Fe. mg. ca.)	al. si. (Fe. mg. ca.)	al. si. (Fe. mg. ca.)
<i>Sarcolithus</i>	si. al. ca. so. Aq.	si. al. ca. so.	si. al. ca. so.
<i>Sassolin</i>	bo. (su. Mn. ca.)	bo. (su. Mn. ca.)	bo. (su. Mn. ca.)
<i>Saualpitus</i>	si. al. ca. (Fe.	si. al. ca. (Fe.	si. al. ca. (Fe.
	Mn.)	Mn.)	Mn.)
<i>Saugkalk</i>	ca. cb. si. (Fe.)	cb. ca. si. (Fe.)	cb. ca. si. (Fe.)
<i>Saussuritus</i>	si. al. Fe. so. ca.	si. al. Fe. so. ca.	si. al. Fe. so. ca.
- - -	si. al. ca. Fe. so.	si. al. ca. Fe. so.	si. al. ca. Fe. so.
	mg.	mg.	mg.
<i>Scapolithus</i>	si. al. ca.	si. al. ca.	si. al. ca.
	{ si. al. ca. Fe. po. Mn.	si. al. ca. Fe. po. Mn.	si. al. ca. Fe. po. Mn.
<i>Scapolithus radiatus</i>	{ si. al. ca. mg. Mn.	si. al. ca. mg. Mn.	si. al. ca. mg. Mn.
	so. (Fe.)	so. (Fe.)	so. (Fe.)
<i>Schaalenblende</i>	Zn. su. (Pb. Fe.)	su. Zn. (Pb. Fe.)	
<i>Schaalstein</i>	si. ca. Aq.	si. ca.	si. ca.
<i>Schaumerde</i>	ca. cb. si. (Fe.)	cb. ca. si. (Fe.)	cb. ca. si. (Fe.)
<i>Scheelerz</i>	{ Wo. ca.	Wo. ca.	Wo. ca.
<i>Scheelin calcaire</i>	{ Wo. ca.	Wo. ca.	Wo. ca.
<i>Scheelin ferrugi-</i>			
neux	Wo. Fe. Mn.	Wo. Fe. Mn.	Wo. Fe. Mn.
			Scheelin

Scheelin ferrugi-				
neux	-	Wo. Fe. Mn. (si.)	Wo. Fe. Mn. (si.)	Wo. Fe. Mn (si.)
— —	-	Wo. Mn. Fe.	Wo. Mn. Fe.	Wo. Mn. Fe.
Scheelitus	-	Wo. ca.	Wo. ca.	Wo. ca.
— —	-	Wo. ca. (si.)	Wo. ca. (si.)	Wo. ca. (si.)
— —	-	Wo. ca. (si. Fe.)	Wo. ca. si. Fe.)	Wo. ca. (si. Fe.)
SCHEELIUM	-	Wo.		
Scheelium oxyda-				
tum	-	Wo.	Wo'. O ³ .	
Scherbenkobalt		As. (Sb.)		
Schiesferspath	-	ca. cb. (Mn.)	cb. ca. (Mn)	cb. ca. (Mn.)
— —	-	ca. cb. (si. Fe.)	cb. ca. (si. Fe.)	cb. ca. (si. Fe.)
Schieferfalk	-	si. al. Fe. (mg + ca.)	si. al. Fe.	si. al. Fe.
Schillerqvarz	-	si. (al. ca.)	si. (al. ca.)	si. (al. ca.)
Schillerspath	-	si. al. Fe. + Mn mg.	si. al. mg. Fe + Mn, si. al. Fe. + Mn. mg.	
— —	-	si. al. Fe. ca. mg.	si. al. Fe. ca. mg.	si. al. Fe. ca. mg.
— —	-	si. mg. Fe. (al. ca.)	si. mg. Fe. (al. ca.)	si. mg. Fe. (al. ca.)
Schistus aluminaris	si.	al. cb. H. su. Fe.	si. al.	si. al.
— —	-	si. al. Fe. cb. su.	si. al. Fe.	si. al. Fe.
Schistus siliceus ela-				
sticus	-	si. (al. Fe.)	si. (al. Fe.)	si. (al. Fe.)
Schistus siliceus ja-				
spidiformis	si. (Fe. + Mn. al.)			
Schlackenkobalt	Co.		Co'. O ³ .	
Schmelzstein	si. al. ca.		si. al. ca.	si. al. ca.
Schœrl, schwarzer,				
gemeiner	si. al. Fe. po.	si. al. Fe. po.	si. al. Fe. po.	si. al. Fe. po.
— —	si. al. Fe. mg. (po.)	si. al. mg. Fe. (po.)	si. al. mg. Fe. (po.)	si. al. mg. Fe. (po.)
Schœrl, schwarzer,				
vulcanischer	si. ca. Fe. mg. al.	si. ca. mg. Fe. al.	si. ca. Fe. mg. al.	
Schœrlus albus	al. si. (ca.)	al. si. (ca.)	al. si. (ca.)	
Schœrlus cœruleus	Ti. (si.)	Ti. (si.)	Ti. (si.)	
Schœrlus electricus	si. al. Fe. ca. (Mn.)	si. al. Fe. ca. (Mn.)	si. al. Fe. ca. (Mn.)	
— —	al. si. so. (Mn.)	al. si. so. (Mn.)	al. si. so. (Mn.)	
Schœrlus ruber	Ti.			
Schœrlus vulgaris				
niger	si. al. Fe. mg. (po.)	si. al. mg. Fe. po.	si. al. mg. Fe. (po.)	
Schoharitus	ba, su. si.	su, ba, si.	su, ba, si.	