

NOVUS FOSSILIIUM INDEX

RATIONES PONDERIS, CAPACITATIS

ET

OXYGENII PARTIUM CONSTITUTIVARUM OSTENDENS,

CUJUS PARTEM NONAM

CONSENSU AMPLISSIMÆ FACULTATIS PHILOSOPHICÆ

PRÆSIDE

MAG. JOHANNÉ GADOLIN

CHEMIÆ PROFESSORE AD ACAD. IMP. ABOENSEM EMERITO; ORDINUM
IMPERIALIUM DE S:^{TA} ANNA IN II:^{DA} CLASSE ET DE S.^{TO} WOLODIMIRO 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

GUSTAVUS GUILIELMUS RIDDELIN

NYLANDUS.

IN AUDITORIO PHILOS. DIE XXX MAJI MDCCCXXVII.

A. M.

ABOÆ.

TYPIS FRENCKELLIANIS.

12.

T H E S E S.

I.

Negari non potest, multoties ideo retardatum fuisse progressum scientiæ naturalis, quod ex similitudine phænomenorum easdem in variis circumstantiis adfuisse causas mutationum judicaverint Philosophi; attamen concedendum quoque est, nocivas interdum scientiæ fuisse reformationes eorum, qui, detectis pristinis erroribus, de meritis præcessorum nimis detrahere voluerunt.

II.

Sectatoribus doctrinæ Stahlianæ de *phlogisto* jure objectum fuit, quod non rite consideraverint rationes ponderum in corporibus inflammabilibus atque ustis; jam vero patet, *antiphlogisticis* chemicis vitio vertendum esse, quod justo plus attribuerint ponderis phænomenis.

III.

Celebris quondam theoria Meijeri de *acido pingui* parum differt a recentiorum, de calorico in corporibus latente, theoria; cum utraque pro certo ponat, igneam materiam partem efficere corporis, quod præcipuas quasdam illi debeat affectiones.

IV.

Theoriam de igne in corporibus oblitescente sibi non constare facile nobis concedant, quicumque eandem potius pro effectu a diversis viribus producto, quam pro substantia peculiari, materiis simili, habendam esse judicent.

V.

Theoria acutissimi Scheele, secundum quam compositus sit ignis ex aëre vitali et gase hydrogenico, insuper ab auctore ita explanata, ut loco gasium elementa eorum pondere carentia intelligerentur, optime congruit cum recentioribus inflammationis phænomenorum interpretationibus, licet hæc aliis significatæ fuerint verbis.

Phosphas yttri-						
cus	38.	yt. ph. (fe.)	25.	yt. ph.		
—	—	—	12.	—		<i>Ph. Yt.</i>
Phosphis fer-						
rosus	13.	fe. ph. Aq.	18.	fe. ph.		
—	—	—	12.	—		<i>Ph. Fe.</i>
Phosphis plum-						
bicus	6.	pb. ph.	45.	pb. ph.		
—	—	—	12.	—		<i>Ph. Pb.</i>
Phosphorblei						
Phosphorblei,						
faseriges	—	pb. ph. as. (mu.)	43.	pb. ph. as. (mu.)		<i>Pb. Ph. As. (Mu.)</i>
Phosphoritus	40.	ca. ph. cb. fl.	14.	ca. ph. cb. fl.		
—	—	—	12.	—		<i>Ph. Ca. Cb. Fl.</i>
—	—	ca. ph. fl.	14.	ca. ph. fl.		
—	—	—	12.	—		<i>Ph. Ca. Fl.</i>
Phosphorman-						
gan	18.	mn. fe. ph.	20.	mn. fe. ph.		
—	—	—	12.	—		<i>Ph. Mn. Fe.</i>
Photicitus	—	mn. si cb. (al.)	9.	si. cb. mn. (al.)		<i>Si. Cb. Mn. (Al.)</i>
—	—	Aq.				
—	—	—	—	si. mn. cb.		<i>Si. Mn. Cb.</i>
—	54.	si. mn. (fe.)	—	si. mn.		<i>Si. Mn.</i>
Picrolithus	—	si. mg. fe. Aq.	10.	mg. si. fe.		
—	—	—	9.	—		<i>Si. Mg. Fe.</i>
Picropharma-						
colithus	22.	as. ca. mg. Aq.	14.	ca. as. mg.		
—	—	—	29.	—		<i>As. Ca. Mg.</i>
Picrosmine	34.	si. mg. Aq.	9.	si. mg.		<i>Si. Mg.</i>
Pierre de croix	—	si. al. fe. (ca.	—	si. al. fe.		<i>Si. Al. Fe.</i>
		mn.)				
—	36.	al. si. fe.	11.	al. si. fe.		<i>Al. Si. Fe.</i>
Pierre de tripes	27.	su. ca.	6.	su. ca.		<i>Su. Ca.</i>
Pierre de Vul-						
pino	—	su. ca. si.	—	su. ca. si.		<i>Su. Ca. Si.</i>
Pierre grasse	34.	si. al. so. po. (fe.)	9.	si. al. so. po.		<i>Si. Al. So. Po.</i>
—	—	si. al. po. (fe.	—	si. al. po.		<i>Si. Al. Po.</i>
		ca.) Aq.				
Pierre legere	—	si. (cb. ca.)	—	si.		<i>Si.</i>

Pimelitus	54.	si. nc. (al. fe. mg. ca.) Aq.	9.	si. nc. (al. fe.)	<i>Si. Nc. (Al. Fe.)</i>
Pinitus	—	si. al. (fe.) Aq.	—	si. al. (fe.)	<i>Si. Al. (Fe.)</i>
— —	—	si. al. po. fe. (mg.)	—	si. al. po. fe. (mg.)	<i>Si. Al. Fe. Po. (Mg.)</i>
— —	56.	al. si. fe.	11.	al. si. fe.	<i>Al. Si. Fe.</i>
Pistacitus	54.	si. al. fe. ca.	9.	si. al. ca. fe.	<i>Si. Al. Ca. Fe.</i>
Pitticitus	13.	fe. su. Aq.	18.	fe. su.	<i>Fe. Su.</i>
Pix montana xxviii.		Cb. H. (si. al. fe. ca. mg.)	ii.	Cb. H.	
Plasma	54.	si. Aq.	9.	si.	<i>Si.</i>
Platina nigra	i.	Pt. (Fe.)	xxxiv.	Pt. (Fe.)	
Platina Siberica xlii.		Fe. Pt.	xviii.	Fe. Pt.	
Platine natif ferrifère	i.	Pt. (Fe. Cu. Ch. Ti. Ir. &c.)	xxxiv.	Pt. (Fe. Cu. Ch. Ti. Ir. &c.)	
Platinum nativum	—	Pt. (Au.)	—	Pt. (Au.)	
Pleonaste	56.	al. fe. mg. (si.)	11.	al mg. fe.	<i>Al. Mg. Fe.</i>
Plomb aluminaté	6.	pb. al. Aq.	—	al. pb.	<i>Al. Pb.</i>
Plomb arseniaté	—	pb. as.	45.	pb. as.	
— —	—	— —	29.	— —	<i>As. Pb.</i>
— —	—	pb. as. mu. ph.	45.	pb. as. mu. ph.	
— —	—	— —	29.	— —	<i>As. Pb. Mu. Ph.</i>
Plomb arsenié	—	pb. as.	—	as. pb.	<i>As. Pb.</i>
Plomb carbonaté	—	pb. cb.	2.	cb. pb.	<i>Cb. Pb.</i>
Plomb carbonaté noir	—	pb. cb. (Cb.)	—	cb. pb. (Cb.)	
Plomb chromaté	—	pb. ch.	19.	ch. pb.	<i>Ch. Pb.</i>
Plomb-gomme	—	pb. al. Aq.	11.	al. pb.	<i>Al. Pb.</i>
Plomb molybdaté	—	pb. mo.	16.	mo. pb.	<i>Mo. Pb.</i>
Plomb murio-carbonaté	—	pb. mu. cb.	45.	pb. mu. cb.	<i>Pb. Mu. Cb.</i>
Plomb phosphaté	—	pb. ph.	—	pb. ph.	
— —	—	— —	12.	— —	<i>Ph. Pb.</i>

Plomb

Plomb phosphaté arsenifère	6.	pb. as. ph. (mu.)	43.	pb. ph. as.	<i>Pb. As. Ph.</i>
— —	—	pb. ph. as.	—	pb. ph. As.	<i>Pb. Ph. As.</i>
Plomb sulfaté	—	pb. su.	6.	su. pb.	<i>Su. Pb.</i>
Plomb sulfuré	vi.	Pb. Su.	vi.	Su. Pb.	
Plomb sulfuré compacte	—	Pb. Su. Sb.			
Plumbago	xxviii.	Cb. Fe. (O.)	ii.	Cb. Fe.	
Plumbum nativum	vi.	Pb.	xlvi.	Pb.	
Polierschiefer	34.	si. (fe. al. ca.)	9.	si.	<i>Si.</i>
— —	—	Aq.	—	—	—
— —	—	si. (ca. al. fe.)	—	—	—
— —	—	Aq.	—	—	—
— —	—	si. fe. mg. al.	—	si. mg. fe. al.	<i>Si. Fe. Mg. Al.</i>
— —	—	(ca.) Aq.	—	—	—
— —	—	si. mg. fe. (cb.)	—	si. mg. fe.	<i>Si. Mg. Fe.</i>
— —	—	Aq.	—	—	—
Polyhalitus	27.	su. ca. po. mg.	6.	su. ca. po. mg.	<i>Su. Ca. Po. Mg.</i>
— —	—	(fe.) Aq.	—	—	—
Polymignitus	23.	ti. zr. fe. yt. ce.	23.	ti. zr. fe. yt. ca.	<i>Ti. Zr. Fe. Yt. Ca.</i>
— —	—	ca. mn.	—	ce. mn.	<i>Ce. Mn.</i>
Polyxenum	i.	Pt. (Fe. Cu. Ch. Ti. Ir. &c.)	xxxiv.	Pt. (Fe. Cu. Ch. &c.)	
Porphyr-schiefer	34.	si. al. so. (fe. ca. Aq.)	9.	si. al. so.	<i>Si. Al. So.</i>
Porzellanerde	—	si. al. (ca. Aq.)	—	si. al.	<i>Si. Al.</i>
Porzellanjaspis	—	si. al. po. mg. fe.	—	si. al. mg. fe. po.	<i>Si. Al. Mg. Fe. Po.</i>
Porzellanspath	—	si. al. ca. so.	—	si. al. ca. so.	<i>Si. Al. Ca. So.</i>
Potasse nitraté	35.	nt. po.	3.	nt. po.	<i>Nt. Po.</i>
Prasemus	34.	si.	9.	si.	<i>Si.</i>
Prehnitus	—	si. al. ca. (Aq.)	—	si. al. ca.	<i>Si. Al. Ca.</i>
— —	—	si. al. ca. fe. (Aq.)	—	si. al. ca. fe.	<i>Si. Al. Ca. Fe.</i>
— —	—	si. ca. al. Aq.	—	si. ca. al.	<i>Si. Al. Ca.</i>
— —	—	si. ca. al. fe. Aq.	—	si. ca. al. fe.	<i>Si. Al. Ca. Fe.</i>
— —	—	— —	—	— —	<i>Si. Ca. Al. Fe.</i>
Pseudochrysolithus	—	si. al. (ca. fe.)	—	si. al.	<i>Si. Al.</i>
Pseudogalena	xvi.	Zn. Su.	vi.	Su. Zn.	

Pseudomalachitus	12.	cu. ph.	24.	cu. ph.	
— —	—	— —	12.	— —	<i>Ph. Cu.</i>
Pseudopalus	34.	si. (al. ca.)	9.	si.	<i>Si.</i>
Pumex	—	si. al. so. po. (fe.)	—	si. al. so. po.	<i>Si. Al. So. Po.</i>
Pycnitus	56.	al. si. fl.	11.	al. si. fl.	<i>Al. Si. Fl.</i>
Pyralolithus	34.	si. mg.	9.	si. mg.	<i>Si. Mg.</i>
— —	—	si. mg. ca. (al. Cb. H. Aq.)	—	si. mg. ca. (al.)	<i>Si. Mg. Ca. (Al.)</i>
Pyrites	xxvii.	Su. Fe.	vi.	Su. Fe.	
Pyrites arsenicalis	—	Su. Fe. (As.)	—	Su. Fe. (As.)	
Pyrites arsenici	xxii.	As. Fe. Su.	—	Su. Fe. As.	
— —	—	— —	—	Su. As. Fe.	
Pyrites cobalticus	x.	Co. Su. Cu. Fe.	—	Su. Co. Cu. Fe.	
— —	—	Co. Su. Fe. Cu.	—	Su. Co. Fe. Cu.	
Pyrites cupricus	xiii.	Fe. Su. Cu.	—	Su. Fe. Cu.	
— —	xxvii.	Su. Cu. Fe.	—	— —	
— —	—	Su. Fe. Cu.	—	— —	
Pyrites magneticus	xiii.	Fe. Su.	—	Su. Fe.	
Pyrodmalithus	34.	si. fe. mn. mu. (ca.) Aq.	9.	si. fe. mn. mu.	<i>Si. Fe. Mn. Mu.</i>
— —	—	si. mn. fe.	—	si. mn. fe.	<i>Si. Mn. Fe.</i>
Pyrophysalithus	56.	al. si. fl.	11.	al. si. fl.	<i>Al. Si. Fl.</i>
Pyropus foliaceus	34.	si. fe. al. mg. (ca. mn.)	9.	si. fe. al. mg.	<i>Si. Fe. Al. Mg.</i>
Pyropus granosus	—	si. al. fe. mg. (ca. ch.)	—	si. al. mg. fe.	<i>Si. Al. Fe. Mg.</i>
— —	—	si. al. fe. ca. ch. mg. mn.	—	si. al. fe. mg. ca. ch. mn.	<i>Si. Al. Fe. Mg. Ch. Ca. Mn.</i>
Pyrorthitus	25.	ce. si. fe. yt. al. ca. (Cb. Aq.)	—	si. ce. fe. al. yt. ca.	<i>Si. Ce. Al. Fe. Yt. Ca.</i>
Pyrosmalithus	34.	si. fe. mn. mu. (ca.) Aq.	—	si. fe. mn. mu.	<i>Si. Fe. Mn. Mu.</i>

Pyroxène blanc	34.	si. ca. mg.	9.	si. mg. ca.	<i>Si. Mg. Ca.</i>
Pyroxène d'Arendal	—	si. ca. fe. mn. al.	—	si. ca. fe. al. mn.	<i>Si. Ca. Fe. Al. Mn.</i>
Pyroxène de Nord	—	si. ca. fe. mg. al. mn.	—	si. ca. mg. fe. al. mn.	<i>Si. Ca. Mg. Fe. Al. Mn.</i>
Pyroxène de Piémont	—	si. mg. ca. fe. mn.	—	si. mg. ca. fe. mn.	<i>Si. Mg. Ca. Fe. Mn.</i>
Pyroxène des Pyrénées	—	si. ca. mg. fe.	—	si. mg. ca. fe.	<i>Si. Mg. Ca. Fe.</i>
Pyroxène granuiforme	—	si. ca. mg. fe. mn. (al. Aq.)	—	si. ca. mg. fe. mn.	<i>Si. Ca. Mg. Fe. Mn.</i>
Pyroxène laminaire de Carinthie	—	si. fe. mg. ca. al.	—	si. mg. fe. ca. al.	<i>Si. Mg. Fe. Al. Ca.</i>
Pyroxène noir brunâtre de Pargas	—	si. ca. mg. fe. al.	—	si. ca. mg. al. fe.	<i>Si. Ca. Mg. Al. Fe.</i>
Pyroxène noir de Franconie	—	si. ca. mg. fe. al.	—	si. mg. ca. fe. al.	<i>Si. Mg. Fe. Ca. Al.</i>
Pyroxène noir de Frascati	—	si. ca. fe. mg. al.	—	si. ca. mg. fe. al.	<i>Si. Ca. Mg. Fe. Al.</i>
Pyroxène noir de l'Étna	—	si. fe. ca. mg. al. (mn.)	—	si. ca. mg. fe. al.	<i>Si. Fe. Ca. Mg. Al.</i>
Pyroxène noir de Taberg	—	si. ca. fe. mg.	—	si. ca. fe. mg.	<i>Si. Ca. Fe. Mg.</i>
Pyroxène rouge-brun de Degerô	—	si. ca. fe. mg. mn.	—	si. ca. fe. mg. mn.	<i>Si. Ca. Fe. Mg. Mn.</i>
Pyroxène scoriacé de Sicile	—	si. al. fe. ca. (mg. Aq.)	—	si. al. fe. ca. (mg.)	<i>Si. Al. Fe. Ca. (Mg.)</i>
Pyroxène verdâtre de Sala	—	si. ca. mg. fe.	—	si. ca. mg. fe.	<i>Si. Ca. Mg. Fe.</i>
Pyroxène vert de Champlain	—	si. fe. ca. mg. al.	—	si. ca. fe. mg. al.	<i>Si. Ca. Fe. Mg. Al.</i>

Pyroxène

Pyroxène vert de Franconie	54.	si. mg. ca. fe. al.	9.	si. mg. ca. fe. al.	<i>Si. Mg. Ca. Fe. Al.</i>
Pyroxène vert de Pargas	—	si. mg. ca. (al. fe.)	—	si. mg. ca.	<i>Si. Mg. Ca.</i>
Pyroxène vert de Salberg	—	si. mg. ca. fe. (Aq.)	—	si. mg. ca. fe.	<i>Si. Mg. Ca. Fe.</i>
Pyroxène vert de Tunaberg	—	si. fe. ca.	—	si. fe. ca.	<i>Si. Fe. Ca.</i>
Quarz-agathe	54.	si. (al. ca.)	9.	si.	<i>Si.</i>
Quarz hyalin chromifère	—	si. al. ch.	—	si. al. ch.	<i>Si. Al. Ch.</i>
Quarz hyalin rubigineux	—	si. fe. (mn. Aq.)	—	si. fe.	<i>Si. Fe.</i>
Quarz resinite hydrophane	—	si. (al.) Aq.	—	si.	<i>Si.</i>
Quarz resinite opalin	—	si. Aq.	—	—	—
Quarz violacé vitriforme	—	si. (fe. mn. al.)	—	—	—
Quarzum	—	si.	—	—	—
<i>Quarzum cœru- leum</i>	—	si. al. mg. fe.	—	si. al. mg. fe.	<i>Si. Al. Mg. Fe.</i>
<i>Quarzum cubi- cum</i>	50.	bo. mg.	8.	bo. mg.	<i>Bo. Mg.</i>
— —	—	bo. mg. ca.	—	bo. mg. ca.	<i>Bo. Mg. Ca.</i>
<i>Quarzum fibro- sum</i>	34.	si. (fe.)	9.	si. (fe.)	<i>Si. (Fe.)</i>
<i>Quarzum gra- nosum flavo- viride</i>	—	si. fe. Aq.	—	si. fe.	<i>Si. Fe.</i>
<i>Quarzum jasp- ideum</i>	—	si. (fe. al.)	—	si.	<i>Si.</i>
<i>Quarzum natans</i>	—	si. (cb. ca.)	—	—	—
<i>Quarzum pingue</i>	—	si. (fe. al. Aq.)	—	—	—

Quarzum

Quarzum viri-					
de vitriforme	54.	si. (fe. al. mn.)	9.	si.	Si.
— —	—	si. (al. Aq.)	—	—	—
Quecksilber, ge-					
diegen	IV.	Hg.	xLII.	Hg.	
Quecksilber-					
Hornerz	4.	hg. mu.	5.	mu. hg.	Mu. Hg.
Rapidolithus	54.	si. al. ca.	9.	si. al. ca.	Si. Al. Ca.
Raseneisenstein	13.	fe. si. al. mn.	18.	fe. si. al. ph.	Fe. Si. Al. Ph.
		ph. Aq.		mn.	Mn.
Raseneisenstein,					
dichter	—	fe. si. ph. mn.	—	fe. si. ph. mn.	Fe. Si. Ph. Mn.
— —	—	fe. si. al. ph.	—	fe. si. al. ph.	Fe. Si. Ph. Al.
		mn.		mn.	Mn.
Raseneisenstein,					
muschliger	—	fe. mn. si. (ph:	—	fe. si. mn. (ph.	Fe. Si. Mn. (Ph.
		al.) Aq.		al.)	Al.)
— —	—	fe. ph. (mn.) Aq.	—	fe. ph. (mn.)	Fe. Ph. (Mn.)
Ratofkitus	40.	ca. fl. ph. (fe.)	14.	ca. fl. ph.	Ca. Fl. Ph.
		Aq.			
Rauschgelb	xxII.	As. Su.	VI.	Su. As.	
Rautenspath	28.	cb. ca. fe. (mg.	2.	cb. ca. fe.	Cb. Ca. Fe.
		mn.)			
— —	—	cb. ca. mg. (si.	—	cb. ca. mg.	Cb. Ca. Mg.
		Aq.			
Razumowskin	54.	si. al. (ca.) Aq.	9.	si. al. (ca.)	Si. Al. (Ca.)
Realgar	xxII.	As. Su.	VI.	Su. As.	
Reissblei	xxVIII.	Cb. Fe. (O.)	II.	Cb. Fe.	
Resinite	13.	fe. as. su. Aq.	18.	fe. su. as.	Fe. Su. As.
— —	—	— — —	—	— — —	Fe. As. Su.
Reussinus	27.	su. so. mg.	6.	su. so. mg.	Su. So. Mg.
Rhodonitus	18.	mn. si. cb. Aq.	9.	si. mn. cb.	Si. Mn. Cb.
— —	—	— — —	20.	mn. si. cb.	Mn. Si. Cb.
Rhomboidal-					
spath	28.	cb. ca. mg.	2.	cb. ca. mg.	Cb. Ca. Mg.
Rhomboidal-					
Zeolith	34.	si. al. so. po.	9.	si. al. so. po.	Si. Al. So. Po.
		(ca.) Aq.			

<i>Röschgewächs</i>	vii.	Ag. Su. Sb. Fe.	vi.	Su. Ag. Fe. Sb.	
Romanzowitus	54.	si. ca. al. fe.	9.	si. ca. al. fe.	<i>Si. Al. Ca. Fe.</i>
Roth-Arsenik- silber	vii.	Ag. Su. As.	vi.	Su. Ag. As.	
Roth - Eisen- rahm	13.	fe. Aq.	18.	fe.	<i>Fe.</i>
— —	—	fe. si. (al.)	—	fe. si.	<i>Fe. Si.</i>
Rotheisenstein	—	fe.	—	Fe'. O ³ .	<i>Fe.</i>
Rotheisenstein, dichter	—	fe. si. al. (mn.)	—	fe. si. al.	<i>Fe. Si. Al.</i>
Rotheisenstein, faseriger	—	fe. si. Aq.	—	fe. si.	<i>Fe. Si.</i>
Rothgülden, krystallisirter	xix.	Sb. Ag. Su. O.	vi.	Su. Sb. Ag.	
Rothgültigerz	vii.	Ag. Sb. Su.	—	Su. Ag. Sb.	
— —	—	Ag. Sb. Su. (O.)	—	— —	
— —	—	Ag. Sb. Su. (As. O.)	—	— —	
— —	—	Ag. Sb. Su. (Fe. O.)	—	— —	
Rothkupfererz	12.	cu.	24.	Cu'. O'.	<i>Cu.</i>
Rothmanganerz, blättriges	18.	mn. cb. (si. ca.)	2.	cb. mn.	<i>Cb. Mn.</i>
— —	—	mn. si. cb.	20.	mn. si. cb.	<i>Mn. Si. Cb.</i>
Rothmanganerz, dichtes	54.	si. mn. (ca.)	9.	si. mn. (ca.)	<i>Si. Mn. (Ca.)</i>
Rothmanganerz, hornartiges	18.	mn. si. (ca.)	—	— —	— —
Rothmanganerz, splittriges	—	mn. si. cb. Aq.	—	si. mn. cb.	<i>Si. Mn. Cb.</i>
Rothoffitus	54.	si. fe. ca. mn. (cb. so.)	—	si. ca. fe, mn.	<i>Si. Fe. Ca. Mn.</i>
Rothspiesglanz- erz	xix.	Sb. Su. (O.)	vi.	Su. Sb.	
Rothstein	18.	mn. si. (fe. ca.)	9.	si. mn.	<i>Si. Mn.</i>
Rothstein, blätt- riger	—	mn. si. cb.	20.	mn. si. cb.	<i>Mn. Si. Cb.</i>
<i>Rubellitus</i>	56.	al. si. so.	9.	si. al. so.	<i>Si. Al. So.</i>

Rubellitus