

NOVUS FOSSILIUM INDEX

RATIONES PONDERIS, CAPACITATIS

ET

OXYGENII PARTIUM CONSTITUTIVARUM OSTENDENS,

CUJUS PARTEM DECIMAM

CONSENSU AMPLISSIMÆ FACULTATIS PHILOSOPHICÆ

PRÆSIDE

MAG. JOHANNE GADOLIN

CHEMIE 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. FENNICE, ET PLURIMUM ACADEMIAR. AC SOCIETAT.
SCIENTIAR. EXOTICARUM MEMBRO.

PRO GRADU PHILOSOPHICO

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT

OTTO VILHELMUS MOHELL

WIBURGENSIS.

IN AUDITORIO PHILOS. DIE XXX MAJI MDCCCXXVII

P. M.

ABOÆ.

TYPIS FRENCKELLIANIS.

T H E S E S.

I.

Vires sibi invicem adversæ, quibus ad conjunctionem compelluntur corpora, aut ex igne, aliisve similibus substantiis, nomine imponderabilium nuncupatis, immediate offerri videntur, aut ex uno corpore in aliud transire, aut simul cum alia ponderosa materia, cui antea insitæ fuerunt, adduci.

II.

Ad analyses chemicas corporum perficiendas, ideo optime conducere videntur subsidia principiorum salinorum, acidorum nempe et basium, quia hæc vires suas lumenissime cum aliis communicare valent corporibus.

III.

Qui lumen esse materiam subtilissimam e corpore lucido emanantem, velocissime mobilem ponunt, necesse est simul admittant hanc ex variis diversæ naturæ particulis conflatam esse, cum et varietas colorum et polaritas radiorum indubiam prodant diversitatem.

IV.

Majore simplicitate sese commendare videtur explicatio eorum, qui radiationem luminis fieri existimant per tremulum particularum fluidi ætherei motum, aliquatenus similem vibrationi æris, quæ sonos auribus concipiendos efficiunt.

V.

Similiter neque improbabilem esse autumamus sententiam eorum, qui derivanda esse velint phænomena caloris radiantis et propagatarum electricitatis magnetismique virium, ex motibus tremulis in fluido quodam æthereo excitatis, quæ pulsibus in corpora objecta effectus edant sonoribus per aërem proiectis analogos.

<i>Rubellitus e Mo-</i>					
<i>ravia</i>	54.	si. al. mn. bo. po. li. ca.	9.	si. al. li. po. ca. bo. mn.	<i>Si. Al. Bo. Mn.</i> <i>Li Po. Ca</i>
— — —	—	si. al. so.	—	si. al. so.	<i>Si. Al. So.</i>
<i>Rubellitus ex</i>					
<i>Utō</i>	56.	al. si. fe. li. mn. bo. Aq.	—	si. al. li. fe. mn. bo.	<i>Si. Al. Li. Fe. Bo.</i> <i>Mn.</i>
<i>Rubellitus ob-</i>					
<i>scure violaceus</i>					
<i>e Siberia</i>	54.	si. al. mn. so.	—	si. al. so. mn.	<i>Si. Al. Mn. So.</i>
<i>Rubellitus vio-</i>					
<i>laceus e Siberia</i>	—	si. al. so. mn.	—	si. al. so. mn.	<i>Si. Al. So. Mn.</i>
<i>Rubinspath</i>	18.	mn. si. (fe. ca.)	—	si. mn.	<i>Si. Mn.</i>
<i>Rubinus</i>	56.	al. (si. fe.)	11.	al. (si. fe.)	<i>Al. (Si. Fe.)</i>
<i>Rutilitus</i>	54.	si. fe. al. ti. mn. (ca. mg.)	9.	si. fe. al. ti. mn.	<i>Si. Fe. Al. Ti. Mn.</i>
<i>Rutilus</i>	25.	ti.	25.	Ti ^l . O ⁴ .	Ti.
<i>Sahlitus durus</i>	54.	si. ca. mg. fe.	9.	si. mg. ca. fe.	<i>Si. Mg. Ca. Fe.</i>
<i>Sahlitus mollis</i>	—	si. mg. ca. fe.	—	—	—
<i>Sal ammoniacum nativum</i>	32.	mu. am. Aq.	4.	am. mu.	
— — —	—	—	5.	—	<i>Mu. Am.</i>
<i>Sal Anglicum</i>	27.	su. mg.	6.	su. mg.	<i>Su. Mg.</i>
<i>Sal commune</i>	45.	so. mu.	5.	mu. so.	<i>Mu. So.</i>
— — —	—	so. mu. (ca. su.)	—	mu. so. (ca. su.)	<i>Mu. So. (Ca. Su.)</i>
<i>Sal Glauberi</i>	27.	su. so. Aq.	6.	su. so.	<i>Su. So.</i>
— — —	—	su. so. mg.	—	su. so. mg.	<i>Su. So. Mg.</i>
— — —	45.	so. su. cb. mu. ca.	—	su. so. cb. mu. ca.	<i>Su. So. Cb. Mu.</i> <i>Ca.</i>
<i>Sal mirabile</i>	27.	su. so. Aq.	—	su. so.	<i>Su. So.</i>
<i>Salpeter</i>	53.	nt. po.	5.	nt. po.	<i>Nt. Po.</i>
<i>Sal sedativum</i>	50.	bo.	8.	Bo ^l . O ⁶ .	<i>Bo.</i>
<i>Salzkupfer</i>	12.	cu. mu. Aq.	24.	cu. mu.	<i>Cu. Mu.</i>
<i>Sanidin</i>	54.	si. al. po.	9.	si. al. po.	<i>Si. Al. Po.</i>
<i>Saphir d'eau</i>	—	si. al. mg. fe. (ca. po.)	—	si. al. mg. fe.	<i>Si. Al. Mg. Fe.</i>
			K		<i>Saphirinus</i>

Saphirinus	54.	si. al. ca. po. su. (Aq.)	9.	si. al. su. ca. po.	Si. Al. Su. Ca. Po.
— — —	—	si. al. po. su. ca. (Aq.)	—	—	—
Saphirinus					
Groenlandicus	56.	al. mg. si. (fe.)	11.	al. mg. si. (fe.)	Al. Si. Mg. (Fe.)
Saphirus	—	al. (fe. ca.)	—	al.	Al.
— —	—	al. (si. fe.)	—	—	—
Sappar	—	al. si.	—	al. si.	Al. Si.
— —	—	al. si. (fe.)	—	al. si. (fe.)	Al. Si. (Fe.)
Sarcolithus	54.	si. al. ca. so. Aq.	9.	si. al. ca. so.	Si. Al. Ca. So.
— —	—	si. al. so. Aq.	—	si. al. so.	Si. Al. So.
Sassolin	50.	bo. (su. mn. ca.)	8.	bo. (su.)	Bo. (Su.)
Saualpitus	54.	si. al. ca. fe. (mn.)	9.	si. al. ca. fe.	Si. Al. Ca. Fe.
Saugkalk	40.	ca. cb. si. (fe.) Aq.	2.	cb. ca. si.	Cb. Ca. Si.
Saussuritus	54.	si. al. fe. so. (ca.)	9.	si. al. fe. so. (ca.)	Si. Al. Fe. So. (Ca.)
— —	—	si. al. ca. fe. so. (mg.)	—	si. al. ca. fe. so. (mg.)	Si. Al. Ca. Fe. So. (Mg.)
Scapolithus	—	si. al. ca. Aq.	—	si. al. ca.	Si. Al. Ca.
Scapolithus radiatus	—	si. al. ca. fe. (po. mn. Aq.)	—	si. al. ca. fe.	Si. Al. Ca. Fe.
— —	—	si. al. ca. mg. (mn. so. fe.)	—	si. al. ca. mg.	Si. Al. Ca. Mg.
Scapolithus versicolor	—	si. al. ca. so. (fe. mg.)	—	si. al. ca. so.	Si. Al. Ca. So.
Schaalenblende	xvi.	Zn. Su. Fe. (Pb.)	vi.	Su. Zn. Fe.	
Schaalstein	54.	si. ca. Aq.	9.	si. ca.	Si. Ca.
Schaumerde	40.	ca. cb. si. (fe. Aq.)	2.	cb. ca. si.	Cb. Ca. Si.
Scheelerz	20.	wo. ca.	55.	wo. ca.	Wo. Ca.
Scheelin calcare	—	—	—	—	—
Scheelin ferrugineux	—	wo. fe. mn.	—	wo. fe. mn.	Wo Fe Mn. Scheelin

Scheelin ferrugineux	20.	wo. fe. mn. (si.)	33.	wo. fe. mn.	Wo. Fe. Mn.
— — —	—	wo. mn. fe.	—	wo. mn. fe.	Wo. Mn. Fe.
Scheelitus	—	wo. ca.	—	wo. ca.	Wo. Ca.
— — —	—	wo. ca. (si.)	—	— —	— —
— — —	—	wo. ca. (si. fe.)	—	— —	— —
Scherbenkobalt	xxii.	As. (Sb.)	xxix.	As.	
Schieferspath	40.	ca. cb. (mn.)	2.	cb. ca.	Cb. Ca.
— — —	—	ca. cb. (si. fe.)	—	— —	— —
Schieferstinkstein	—	ca. cb. si. (al. fe. mn. ca.)	—	cb. ca. si.	Cb. Ca. Si.
Schiefertalk	34.	si. al. fe. (mg. ca.)	9.	si. al. fe. (mg. ca.)	Si. Al. Fe. (Mg. Ca.)
Schillerquarz	—	si. (al. ca. fe.)	—	si. (al. ca. fe.)	Si. (Al. Ca. Fe.)
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. Aq.)	—	si. mg. fe. (al. ca.)	Si. Mg. Fe. (Al. Ca.)
Schistus aluminares	—	si. al. (Cb. Su. Fe.)	—	si. al. (Cb. Su. Fe.)	Si. Al.
— — —	—	si. al. fe. (Cb. Su. Aq.)	—	si. al. fe. (Cb. Su.)	Si. Al. Fe.
Schistus siliceus elasticus	—	si. (al. fe.)	—	si.	Si.
Schistus siliceus jaspidiformis	—	si. (fe. mn. al. ca.)	—	—	—
Schlackenkobalt	10.	co.	21.	Co'. O ³ .	Co.
Schmelzstein	54.	si. al. ca. Aq.	9.	si. al. ca.	Si. Al. Ca.
Schörl, gemeiner schwarzer	—	si. al. fe. mg. (po.) Aq.	—	si. al. mg. fe.	Si. Al. Mg. Fe.
— — —	—	si. al. fe. po. (mg.)	—	si. al. fe. po.	Si. Al. Fe. Po.

<i>Schörl, schwarz-</i>						
<i>er Vulcani-</i>						
<i>scher</i>	54.	si. ca. fe. mg. al. (mn.)	9.	si. ca. mg. fe. al.	<i>Si. Ca. Fe. Mg.</i> <i>Al.</i>	
<i>Schoerlus albus</i>	56.	al. si. (ca. fe.)	—	si. al.	<i>Si. Al.</i>	
—	—	—	11.	al. si.	<i>Al. Si.</i>	
<i>Schoerlus cæru-</i>						
<i>teus</i>	25.	ti. (si.)	25.	ti.	<i>Ti.</i>	
<i>Schoerlus ele-</i>						
<i>tricus</i>	54.	si. al. fe. ca. (mn.)	9.	si. al. fe. ca.	<i>Si. Al. Fe. Ca.</i>	
—	56.	al. si. so. (mn. ca. Aq.)	11.	al. si. so.	<i>Al. Si. So.</i>	
<i>Schoerlus ruber</i>	25.	ti.	25.	ti.	<i>Ti.</i>	
<i>Schoerlus vul-</i>						
<i>garis</i>	54.	si. al. fe. mg. (po. Aq.)	9.	si. al. mg. fe.	<i>Si. Al. Mg. Fe.</i>	
<i>Schoharitus</i>	42.	ba. su. si.	6.	su. ba. si.	<i>Su. Ba. Si.</i>	
<i>Schrifterz</i>	xxi.	Te. Au. Ag.	xxvii.	Te. Au. Ag.		
<i>Schrift-Tellur</i>	—	—	—	—		
<i>Schuppengyps</i>	27.	su. ca. so. mu. cb.	6.	su. ca. mu. so. cb.	<i>Su. Ca. Mu. So.</i> <i>Cb.</i>	
<i>Schützitus</i>	41.	sr. su.	—	su. sr.	<i>Su. Sr.</i>	
—	—	sr. su. ca.	—	su. sr. ca.	<i>Su. Sr. Ca.</i>	
—	—	sr. su. ba.	—	su. sr. ba.	<i>Su. Sr. Ba.</i>	
<i>Schwarzbleierz</i>	6.	pb. cb. (Ch.)	2.	cb. pb. (Ch.)	<i>Cb. Pb.</i>	
<i>Schwarzblende</i>	xvi.	Zn. Su. Fe. (Pb.)	vi.	Su. Zn. Fe.		
—	—	Zn. Su. Fe. (Cu.)	—	—		
—	—	Zn. Su. Fe. (As.)	—	—		
<i>Schwarzbraun-</i>						
<i>steinerz</i>	18.	mn. si. Aq.	20.	mn. si.	<i>Mn. Si.</i>	
<i>Schwarzerz</i>	xviii.	Mn. Su.	vi.	Su. Mn.		
—	—	18. mn. Su.	20.	mn. Su.		
—	—	mn. Su. (cb.)	—	mn. Su. (cb.)		
<i>Schwarzgültig-</i>						
<i>erz</i>	vii.	Ag. Su. Sb. Fe.	vi.	Su. Ag. Fe. Sb.		
<i>Schwefel, ge-</i>						
<i>diegen</i>	xxvii.	Su.	—	Su.		
<i>Schwefelhydrat</i>	—	Su. Aq.	—	—		
<i>Schwefelkies</i>	—	Su. Fe.	—	Su. Fe.		

Schwerspath	42.	ba. su.	6.	su. ba.	<i>Su. Ba.</i>
Schwerstein	20.	wo. ca.	55.	wo. ca.	<i>Wo. Ca.</i>
— —	—	wo. ca. (si.)	—	wo. ca. (si.)	<i>Wo. Ca. (Si.)</i>
Schwimmstein	34.	si. Aq.	9.	si.	<i>Si.</i>
— —	—	si.(ca. cb.) Aq.	—	—	—
Scolesitus	—	si. al. ca.	—	si. al. ca.	<i>Si. Al. Ca.</i>
— —	—	si. al. ca. Aq.	—	—	—
Scoria octaë- drica	15.	fe. si. al. (po.)	18.	fe. si. al.	<i>Fe. Si. Al.</i>
Scoroditus	—	fe. as. (su.) Aq.	—	fe. as.	<i>Fe. As.</i>
— —	22.	as. fe.	29.	—	<i>As. Fe.</i>
Scorza	54.	si. al. fe. ca. Aq.	9.	si. al. ca. fe.	<i>Si. Al. Fe. Ca.</i>
Seifenstein	—	si. mg. al. Aq.	—	si. mg. al.	<i>Si. Mg. Al.</i>
— —	—	si. mg. al. (fe. po.) Aq.	—	—	—
Seifenzinnstein	14.	sn. (si. fe.)	56.	sn.	<i>Sn.</i>
Selenblei	vi.	Pb. Se.	xiii.	Se. Pb.	
Selenbleikupfer	—	Pb. Se. Cu.	—	Se. Cu. Pb.	
Selenietum bis- muthi	viii.	Bi. Se.	—	Se. Bi.	
Selenietum cu- pri	xii.	Cu. Se.	xxiv.	Cu. Se.	
Selenietum cu- pri et argenti	vii.	Ag. Se. Cu.	xiii.	Se. Cu. Ag.	
Selenietum plumbi	vi.	Pb. Se.	—	Se. Pb.	
Selenietum plum- bi et cobalti	—	Pb. Se. Co.	—	Se. Pb. Co.	
Selenietum plum- bi et cupri	—	Pb. Se. Cu.	—	Se. Cu. Pb.	
— —	—	—	—	Se. Pb. Cu.	
Selenietum plum- bi et hydrar- gyri	iv.	Hg. Se. Pb.	—	Se. Hg. Pb.	
— —	vi.	Pb. Se. Hg.	—	Se. Pb. Hg.	
Selenkobaltblei- ganz	—	Pb. Se. Co.	—	Se. Pb. Co.	
Selenkupferblei	—	Pb. Se. Cu.	—	Se. Pb. Cu.	

Selenqueck-

<i>Selenquecksil-</i>				
<i>berblei</i>	IV.	Hg. Se. Pb.	XIII. Se. Hg. Pb.	
— —	VI.	Pb. Se. Hg.	— Se. Pb. Hg.	
<i>Selenites</i>	27.	su. ca. Aq.	6. su. ca.	<i>Su. Ca.</i>
<i>Semiopalus</i>	54.	si. (al. fe. Cb.) Aq.	9. si. (al. fe.) Aq.	<i>Si (Al Fe.)</i>
— —	—	si. (al. fe. ca.) Aq.	— — —	— —
<i>Serpentinus</i>	59.	mg. si. Aq.	10. mg. si.	
— —	—	— —	9. — —	<i>Si. Mg.</i>
— —	—	mg. si. cb. ca. Aq.	10. mg. si. cb. ca.	
— —	—	— —	9. — —	<i>Si. Mg. Cb. Ca.</i>
<i>Serpentinus al-</i>				
<i>bus</i>	54.	si. mg. (fe. al. ca.) Aq.	— si. mg.	<i>Si. Mg.</i>
<i>Serpentinus no-</i>				
<i>bilis</i>	—	si. mg. (fe. al.) Aq.	— — —	— —
— —	—	si. mg. (fe. ca. al.) Aq.	10. mg. si.	
— —	—	— —	9. — —	<i>Si. Mg.</i>
<i>Serpentinus vul-</i>				
<i>garis</i>	—	si. mg. fe. (ch. al.)	10. mg. si. fe.	
— —	—	— —	9. — —	<i>Si. Mg. Fe.</i>
— —	—	si. mg. fe. (ca.)	— si. mg. fe.	— —
— —	59.	mg. si. cb. fe. al. Aq.	10. mg. si. cb. fe. al.	<i>Mg. Si. Cb. Fe.</i> <i>Al.</i>
— —	—	mg. si. al. cb. fe. Aq.	— mg. si. al. cb. fe.	<i>Mg. Si. Al. Cb. Fe.</i>
<i>Sesilicias nicco-</i>				
<i>licus</i>	34.	si. nc. Aq.	9. si. nc.	<i>Si. Nc.</i>
<i>Sesquicarbonas</i>				
<i>natricus</i>	28.	eb. so.	2. cb. so.	<i>Cb. So.</i>
<i>Siberitus</i>	36.	al. si. so.	9. si. al. so.	<i>Si. Al. So.</i>
<i>Siberitus obscu-</i>				
<i>re violaceus</i>	34.	si. al. mn. so.	— si. al. so. mn.	<i>Si. Al. Mn. So.</i>
<i>Siberitus viola-</i>				
<i>ceus</i>	—	si. al. so. mn.	— si. al. so. mn.	<i>Si. Al. So. Mn.</i> <i>Sidero-</i>

Siderographitus	xiii.	Fe. Cb.	II.	Cb. Fe.	
Sideroschisoli-					
thus	13.	fe. si. al. Aq.	18.	fe. si. al.	Fe. Si. Al.
Silber, güldisch	vii.	Ag. Au.	XLIV.	Ag. Au.	
Silber, kohlen-					
saures	7.	ag. cb. sb.	2.	cb. ag. sb.	Cb. Ag. Sb.
Silber-Arsenik	vii.	Ag. Su. As.	vi.	Su. Ag. As.	
Silberblende	—	Ag. Sb. Su. (O.)	—	Su. Ag. Sb.	
Silberglanzerz	—	Ag. Su.	—	Su. Ag.	
<i>Silberglas</i>	—	—	—	—	
Silberhornerz	7.	ag. mu.	5.	mu. ag.	Mu. Ag.
Silberkupfer-					
glaenz	vii.	Ag. Cu. Su.	vi.	Su. Cu. Ag.	
Silberspiesglaenz-					
erz	—	Ag. Sb.	XLIV.	Ag. Sb.	
Silberwismuth-					
erz	vi.	Pb. Bi. Su. Ag. Fe. (Cu.)	vi.	Su. Bi. Pb. Ag. Fe.	
Silex crustaceus	34.	si. (al. fe.)	9.	si.	Si.
Silex natans le-					
vior	—	si. Aq.	—	—	—
Silex natans					
ponderosior	—	si. (ca. cb.) Aq.	—	—	—
Silex vulgaris	—	si. (al. fe. Aq.)	—	—	—
—	—	si. (ca. Aq.)	—	—	—
Silice fluatée a-					
lumineuse	36.	al. si. fl.	11.	al. si. fl.	Al. Si. Fl.
Silicias alumini-					
nico-beryllicus	34.	si. al. be.	9.	si. al. be.	Si. Al. Be.
Silicias alumini-					
nius	36.	al. si.	11.	al. si.	Al. Si.
Silicias bialu-					
minicus	—	—	—	—	—
Silicias biman-					
ganous	18.	mn. si.	20.	mn. si.	Mn. Si.
Silicias calcicus	34.	si. ca.	9.	si. ca.	Si. Ca.
Silicias cerosus	25.	ce. si. Aq.	52.	ce. si.	Ce. Si.
Silicias cupricus	12.	cu. si. Aq.	24.	cu. si.	Si. Cu.
—	—	—	9.	—	Si. Fe.
Silicias ferrosus	34.	si. fe. Aq.	—	si. fe.	Silicias

Silicias magnesius	59.	mg. si.	10.	mg. si.	Mg. Si.
Silicias manganicus	18.	mn. si.	20.	mn. si.	Mn. Si.
Silicias manganosus	—	—	—	—	—
Silicias trimanganicus	—	—	—	—	—
Silicias yttricus	58.	yt. si.	25.	yt. si.	Yt. Si.
Silicias zincicus	16.	zn. si.	26.	zn. si.	Zn. Si.
Sillimanitus	56.	al. si. (fe.)	11.	al. si.	Al. Si.
Sinopel	54.	si. fe.	9.	si. fe.	Si. Fe.
—	—	si. mn. fe.	—	si. mn. fe.	Si. Mn. Fe.
Sinopische Erde	—	si. al. fe. Aq.	—	si. al. fe.	Si. Al. Fe.
Sinopsis Pontica	—	—	—	—	—
Sjöskum	—	si. mg. Aq.	—	si. mg.	Si. Mg.
Smaragditus	—	si. ca. al. ch. mg. fe. (cu)	—	si. ca. al. mg. ch. fe.	Si. Al. Ca. Ch. Mg. Fe.
Smaragd-Malachit	12.	cu. as. Aq.	24.	cu. as.	As. Cu.
—	—	—	29.	—	Si. Al. Be.
Smaragdus	54.	si. al. be.	9.	si. al. be.	—
—	—	si. al. be. (fe.)	—	—	—
—	—	si. al. be. (ch. ca.)	—	—	—
—	—	si. al. be. (ca. fe.)	—	—	—
Smeædis	—	si. mg. al. Aq.	—	si. mg. al.	Si. Mg. Al.
—	—	si. mg. al. (fe. po.) Aq.	—	—	—
Smirgelj	56.	al. (fe. si.)	11.	al. (si. fe.)	Al. (Si. Fe.)
Smiris	—	al. fe. si. (ca.)	—	al. fe. si.	Al. Fe. Si.
Soap-rock	54.	si. mg. al. Aq.	9.	si. mg. al.	Si. Mg. Al.
Soda AEgyptiaca	45.	so. cb. su. mu. Aq.	2.	cb. so. su. mu.	Cb. So. Su. Mu.
Sodalithus	54.	si. al. so.	9.	si. al. so.	Si. Al. So.
—	—	si. al. so. mu.	—	si. al. so. mu.	Si. Al. So. Mu.
—	—	si. al. so. po.	—	si. al. so. po.	Si. Al. So. Po.
—	—	56. al. si. so. mu.	—	si. al. so. mu.	Si. Al. So. Mu.
					Sommitus