

NOVUS FOSSILIVM INDEX

RATIONES PONDERIS, CAPACITATIS

ET

OXYGENII PARTIVM CONSTITVTIVARVM OSTENDENS,

CVJVS PARTEM SEPTIMAM

CONSENSV AMPLISSIMÆ FACVLTATIS PHILOSOPHICÆ

PRÆSIDE

MAG. JOHANNE GADOLIN

CHEMIÆ PROFESSORE AD ACAD. IMP. ABOENSEM EMERITO, ORDINVM
IMPERIALIVM DE S:^{TA} ANNA IN II:^{DA} CLASSE ET DE S.^{TO} VOLODIMIRO IN
IV:^{TA} CLASSE EQVITE; ACAD. IMP. SCIENT. PETROPOLITANÆ, SOCIET. IMP.
LIB. OECONOM. PETROPOL., SOCIETAT IMP. PHARMACEVT. PETROPOL.,
SOCIET. IMP. MINERALOG. PETROPOL. SOCIET. IMP. NATURÆ STUDIO SVRVM
MOSCOVITICÆ, SOCIET. IMP. AGRICVLT. MOSCOVIT., SOCIET. IMP.
OECONOM. FENNICÆ, ET, PLVRIVM ACADEMIAR. AC SOCIETAT.
SCIENTIAR. EXOTICARVM MEMBRO

PRO GRADV PHILOSOPHICO

PUBLICO EXAMINI SVBJICIT

NICOLAUS ARVID LVND

OSTROBOTTNIENSIS.

IN AVDITORIO PHILOS. DIE XXIX MAJI MDCCCXXVII.

A. M.

ABOÆ.

TYPIS FRENCKELLIANIS.

11

T H E S E S.

I.

Hypothesis antiquiorum chemicorum de diversis corporum *lateribus* parum distat a theoria recentiorum de atomorum *polaritate*, quatenus utrobique statuitur, viribus sese petentibus & fugientibus affecta esse singula corporum elementa, quarum ope varias substantias vel attrahant vel aversentur.

II.

Cum in corporibus solutis dualitas virium potissime sit perspicua, atque solutiones passim ubique per caloricum peragantur, concludere fas est, quod hoc non simplicis sit naturæ, quin rectius dicantur phænomena ejus ex actionibus duarum simul virium effici.

III.

Inter omnes convenit, aquæ ut & aliis liquidis allatam esse mobilitatem partium a calórico, quod rupisse videtur vincula, quibus in concreto corpore ligatæ fuerant; nec facile quis negabit eidem deberi vim illam directricem, qua construuntur crystalli corporis sub refrigeratione ad inertiam redeuntis.

IV.

Neque contra notionem de calórico acquisitam pugnat assertum, quod eidem non modo tribuendæ sint mobilitas aquæ liquidæ & elasticitas gasis aquei, sed etiam diversitates gasium oxygenii & hydrogenii, quæ per vires electricas ab æquabili aqua dextrorsum simul & sinistrorsum propelli videntur.

V.

Si revera partes diversæ indolis contineant corpora æquabilia, *composita* vulgo nominata, agnoscamus oportet plane ignotam nobis esse harum partium naturam, cum certum sit, eandem nequaquam esse manifestatam ex investigatione proprietatum in corporibus elicitis, quæ ceteroquin *partes constitutivæ* chemicis dicuntur.

Killinitus	54.	si. al. po. (fe.) Aq.	9.	si. al. po.	<i>Si. Al. Po.</i>
Kirschkohle	xxviii.	Cb. H. ... O.	ii.	H. Cb. A. O.	
Klebschiefer	54.	si. fe. mg. al. (ca.) Aq.	9.	si. mg. fe. al.	<i>Si. Fe. Mg. Al.</i>
— —	—	si. mg. fe. (cb. al.) Aq.	—	si. mg. fe.	<i>Si. Mg. Fe.</i>
Klingstein	—	si. al. so. (fe. ca.) Aq.	—	si. al. so.	<i>Si. Al. So.</i>
Knebelitus	18.	mn. si. fe.	—	si. mn. fe.	<i>Si. Mn. Fe.</i>
Kobaltbleierz	vi.	Pb. Su. Co.	vi.	Su. Pb. Co.	
Kobaltblüthe	10.	co. as. Aq.	21.	co. as.	
— —	—	— —	29.	— —	<i>As. Co.</i>
— —	22.	as. co. Aq.	21.	co. as.	— —
Kobaltglanz	xxii.	As. Co. (Su.)	xxix.	As. Co.	
— —	—	As. Co. Su.	vi.	Su. As. Co.	
— —	—	As. Co. Su. Fe.	xxix.	As. Co. Su. Fe.	
Kobaltglimmer	10.	co. as. Aq.	21.	co. as.	
— —	—	— —	29.	— —	<i>As. Co.</i>
Kobaltkies	3.	Co. Su. Cu. Fe.	vi.	Su. Co. Cu. Fe.	
— —	—	Co. Su. Fe. Cu.	—	Su. Co. Fe. Cu.	
Kobaltmulm	10.	co.	21.	Co'. O ³ .	<i>Co.</i>
Kobaltvitriol	—	co. su. Aq.	6.	su. co.	<i>Su. Co.</i>
— —	27.	su. co.	—	— —	— —
Kobaltvitriol	—	su. mg. cu. (mn. co.)	—	su. mg. cu. (mn. co.)	<i>Su. Mg. Cu. (Mn. Co.)</i>
Köllerfärg	15.	fe. si. (al.) Aq.	18.	fe. si.	<i>Fe. Si.</i>
Königitus	12.	cu. su.	—	— —	— —
Körnergyps	27.	su. ca. Aq.	6.	su. ca.	<i>Su. Ca.</i>
Kohlenblende	xxviii.	Cb. O.	11.	Cb. O.	
Kollerfarbe	15.	fe. si. (al.) Aq.	18.	fe. si.	<i>Fe. Si.</i>
Kollyritus	56.	al. si. Aq.	11.	al. si.	<i>Al. Si.</i>
Koupholitus	54.	si. al. ca. (fe.)	9.	si. al. ca.	<i>Si. Al. Ca.</i>
Kreide, Brian- zoner	—	si. mg. Aq.	—	si. mg.	<i>Si. Mg.</i>
Kreide, grüne	—	si. fe. al. so. mg. ca. Aq.	—	si. fe. al. mg. so. ca.	<i>Si. Al. Fe. Mg. So. Ca.</i>
— schwarze	—	si. al. (Cb. fe.) Aq.	—	si. al. (Cb.)	
— Spanische	—	si. mg. (fe.) Aq.	—	si. mg.	<i>Si. Mg.</i>

Kreide, weisse	40.	ca. cb.	2.	cb. ca.	<i>Cb. Ca.</i>
Kreuzstein	54.	si. ba. al. Aq.	9.	si. al. ba.	<i>Si. Al. Ba.</i>
Krótenstein	—	si. fe. al. ca.	—	si. al. fe. ca.	<i>Si. Al. Fe. Ca.</i>
Kupfer, gedie-					
gen	xII.	Cu. (Au. Fe.)	xxIV.	Cu.	
Kupferfahlerz	—	Cu. Fe. As. Su.	—	Cu. Su. Fe. As.	
— —	—	(Ag.)	—	— —	
— —	—	Cu. As. Fe. Su.	—	— —	
— —	—	(Ag.)	—	— —	
Kupferglanz	—	Cu. Su. (Fe.)	vi.	Su. Cu.	
— —	—	— —	xxIV.	Cu. Su.	
— —	—	Cu. Su. Ag. (Fe.)	vi.	Su. Cu. Ag.	
— —	—	Cu. Su. Fe.	—	Su. Cu. Fe.	
— —	—	— —	xxIV.	Cu. Su. Fe.	
Kupferglimmer	12.	cu. as. Aq.	24.	cu. as.	<i>Cu. As.</i>
— —	22.	as. cu. Aq.	—	cu. as.	
— —	—	— —	29.	— —	<i>As. Cu.</i>
Kupfergrün	12.	cu. si. cb. Aq.	24.	cu. si. cb.	
— —	—	— —	9.	— —	<i>Si. Cu. Cb.</i>
Kupferindig	xII.	Cu. Su. Fe.			
Kupferkies	xIII.	Fe. Su. Cu.	vi.	Su. Fe. Cu.	
— —	xxVII.	Su. Cu. Fe.	—	— —	
— —	—	Su. Fe. Cu.	—	— —	
Kupferlazur	12.	cu. cb. Aq.	2.	cb. cu.	<i>Cb. Cu.</i>
Kupferlebererz	xII.	Cu. Su. Fe.	vi.	Su. Cu. Fe.	
Kupfermangan-					
erz	18.	mn. cu. (si.)	20.	mn. cu.	<i>Mn. Cu.</i>
Kupfernickel	ix.	Nc. As. (Su.)	xxII.	Nc. As.	
— —	xxII.	As. Nc.	—	— —	
— —	—	As. Nc. Sb. Su.	—	Nc. As. Su. Sb.	
Kupferroth	12.	cu.	24.	Cu ¹ . O ² .	<i>Cu.</i>
Kupfersand	—	cu. mu. Aq.	—	cu. mu.	<i>Cu. Mu.</i>
Kupferschwarze	—	cu.	—	Cu ¹ . O ² .	<i>Cu.</i>
Kupfersmaragd	—	cu. si. Aq.	9.	si. cu.	<i>Si. Cu.</i>
— —	—	— —	24.	cu. si.	
Kupferwismuth-					
erz	vIII.	Bi. Cu. Su.	vi.	Su. Cu. Bi.	

Labradorisch					
Hornblende	34.	si. fe. mg.	9.	si. mg. fe.	<i>Si. Fe. Mg.</i>
Labradorstein	—	si. al. ca. fe. so.	—	si. al. ca. fe. so.	<i>Si. Al. Ca. Fe So.</i>
— —	—	si. al. ca. so. (fe.)	—	si. al. ca. so.	<i>Si. Al. Ca. So.</i>
— —	—	si. al. po. (fe.)	—	si. al. po.	<i>Si. Al. Po.</i>
Lapis Bononiensis	42.	ba. su. si. al (ca.)	6.	su. si. ba. al.	<i>Su. Si. Al. Ba.</i>
Lapis calaminaris	16.	zn. si. Aq.	26.	zn. si.	<i>Zn. Si.</i>
Lapis calaminaris	28.	cb. ca. mg. zn.	2.	cb. mg. ca. zn.	<i>Cb. Mg. Ca. Zn.</i>
Lapis calcareus	—	cb. ca. fe. mn.	—	cb. ca. fe. mn.	<i>Cb. Ca. Fe. Mn.</i>
— —	—	(si.)			
— —	—	cb. ca. fe. mg.	—	cb. ca. fe. mg.	<i>Cb. Ca. Fe. Mg.</i>
— —	—	mn.	—	mn.	<i>Mn.</i>
— —	—	cb. ca. mn. mg.	—	cb. ca. mg. mn.	<i>Cb. Ca. Mg. Mn.</i>
— —	—	fe.	—	fe.	<i>Fe.</i>
— —	—	cb. ca. mg.	—	cb. ca. mg.	<i>Cb. Ca. Mg.</i>
— —	—	cb. ca. mg. fe.	—	cb. ca. mg. fe.	<i>Cb. Ca. Mg. Fe.</i>
— —	—	(si.)			
— —	40.	ca. cb. Aq.	—	cb. ca.	<i>Cb. Ca.</i>
— —	—	ca. cb. si.	—	cb. ca. si.	<i>Cb. Ca. Si.</i>
— —	—	ca. cb. mg.	—	cb. ca. mg.	<i>Cb. Ca. Mg.</i>
Lapis lazuli	34.	si. al. so. (Su. ca. cb.)	9.	si. al. so.	<i>Si. Al. So.</i>
— —	—	si. ca. al. cb.	—	si. cb. ca. al.	<i>Si. Cb. Al. Ca.</i>
— —	—	su. fe. Aq.	—	su. fe.	<i>Su. Fe.</i>
— —	—	si. ca. al. so. po.	—	si. ca. al. so. po.	<i>Si. Al. Ca. So. Po.</i>
— —	—	(fe. su. mg.)			
Lapis Lydius	—	si. (Cb. Fe. Su. al. ca.)	—	si.	<i>Si.</i>
— —	—	si. (fe. mn. al. ca.)	—	—	—
— —	—	si. fe. al. (Cb.)	—	si. fe. al.	<i>Si. Fe. Al.</i>
Lapis ponderosus	25.	ce. si. (fe.)	32.	ce. si.	<i>Ca. Si.</i>
Lapis suillus	40.	ca. cb. Cb. H.	2.	cb. ca. H. Cb.	<i>Cb. Ca.</i>
Lapis viridis e					
Glanzhammar	34.	si. al. mg. Aq.	9.	si. al. mg.	<i>Sl. Al. Mg.</i>
Lasionitus	36.	al. ph.	11.	al. ph.	

Lasionitus	—	—	—	12.	—	—	<i>Ph. Al.</i>
Latialitus	54.	si. al. po. su.	ca. (fe. Aq.)	9.	si. al. su. ca. po.		<i>Si. Al. Su. Ca. Po.</i>
Latrobitus	—	si. al. ca. po.	mn. mg.	—	si. al. ca. po.	mn. mg.	<i>Si. Al. Ca. Po. Mn. Mg.</i>
<i>Lava</i> , dichte blaue	40.	ca. cb. (si.)	Aq.	2.	cb. ca.		<i>Cb. Ca.</i>
Lave lithoïde basaltique	34.	si. fe. al. ca. so.	(mu.) Aq.	9.	si. al. fe. ca. so.		<i>Si. Al. Fe. Ca. So.</i>
Lave vitreuse	—	si. al. po. (fe.	mn. ca.)	—	si. al. po.		<i>Si. Al. Po.</i>
Lave vitreuse pumicée	—	si. al. so. po. (fe.)		—	si. al. so. po.		<i>Si. Al. So. Po.</i>
Laumonitus	—	si. al. ca.	Aq.	—	si. al. ca.		<i>Si. Al. Ca.</i>
Lazulithus	—	si. al. so. (Su.	ca. cb.)	—	si. al. so.		<i>Si. Al. So.</i>
—	—	si. ca. al. cb.	su. fe. Aq.	—	si. cb. ca. al.	su. fe.	<i>Si. Cb. Al. Ca. Su. Fe.</i>
Lazulithus	29.	ph. al. mg. (si. fe.)		11.	al. ph. mg.		
—	—	—	—	12.	—	—	<i>Ph. Al. Mg.</i>
—	36.	al. si. mg. (ca.)	Aq.	11.	al. si. mg.		<i>Al. Si. Mg.</i>
—	—	al. mg. si. (fe.	ca.)	—	al. mg. si.		<i>Al. Mg. Si.</i>
Lebererz	iv.	Hg. Su. Cb.		vi.	Su. Hg. Cb.		
Leberkies	xiii.	Fe. Su.		—	Su. Fe.		
Leberopal	34.	si. (al. fe. ca.)	Aq.	9.	si.		<i>Si.</i>
<i>Lecherz</i>	xii.	Cu. Su.		xxiv.	Cu. Su.		
Leichtstein	54.	si. (ca. cb.)		9.	si.		<i>Si.</i>
Lenzinitus	—	si. al. Aq.		—	si. al.		<i>Si. Al.</i>
Lepidolithus	—	si. al. po.		—	si. al. po.		<i>Si. Al. Po.</i>
—	—	si. al. po. fl.	li. mn.	—	si. al. fl. li. po.	mn.	<i>Si. Al. Fl. Li. Po. Mn.</i>
—	—	si. al. po. li. fl.	(mn.) Aq.	—	si. al. fl. li. po.		<i>Si. Al. Fl. Li. Po.</i>
Lepidolithus crystallinus	36.	al. si. fe. li.	mn. bo.	—	si. al. li. fe.	mn. bo.	<i>Si. Al. Li. Fe. Bo. Mn. Leucitus</i>

Leucitus	54.	si. al. po.	9.	si. al. po.	<i>Si. Al. Po.</i>
<i>Leucolith de</i>					
<i>Mauleon</i>	—	si. al. ca. Aq.	—	si. al. ca.	<i>Si. Al. Ca.</i>
Levynus	—	si. al. ca. so.	—	si. al. ca. so.	<i>Si. Al. Ca. So.</i>
		(po.) Aq.			
Lievritus	15.	fe. si. ca.	18.	fe. si. ca.	<i>Fe. Si. Ca.</i>
— —	—	— —	9.	— —	<i>Si. Fe. Ca.</i>
Liguritus	54.	si. ca. al. (fe.	—	si. ca. al. (fe.	<i>Si. Ca. Al. (Fe.</i>
		mg.)		mg.)	<i>Mg.)</i>
Lilalithus	—	si. al. po.	—	si. al. po.	<i>Si. Al. Po.</i>
Limonitus	15.	fe. mn. si. (ph.	18.	fe. si. mn.	<i>Fe. Si. Mn.</i>
— —	—	al.) Aq.	—	fe. ph.	<i>Fe. Ph.</i>
Linsenerz	—	fe. ph. (mn.) Aq.	—	fe. al. si.	<i>Fe. Al. Si.</i>
<i>Linsenerz</i>	12.	cu. as. Aq.	24.	cu. as.	<i>Cu. As.</i>
Linsenkupfer	—	— —	—	— —	— —
<i>Lithargyrium</i>					
<i>nativum</i>	6.	pb. cb.	45.	pb. cb.	<i>Pb. Cb.</i>
Lithomarga	34.	si. al. (fe.) Aq.	9.	si. al. (fe.)	<i>Si. Al. (Fe.)</i>
Loboïtus	—	si. ca. al. fe. mg.	—	si. ca. al. fe. mg.	<i>Si. Ca. Al. Fe. Mg.</i>
— —	40.	ca. si. al. fe. mg.	—	— —	— —
Macle	56.	al. si.			
Maclureitus	59.	mg. si. fl. (fe.	10.	mg. si. fl.	<i>Mg. Si. Fl.</i>
		po.) Aq.			
Madreporitus	40.	ca. cb. (fe. si. al.	2.	cb. ca.	<i>Cb. Ca.</i>
— —	—	mn. Cb. Su.)	—	cb. ca. si.	<i>Cb. Ca. Si.</i>
		ca. cb. si. (fe.			
		Cb.)			
Magnesia alba	59.	mg. cb. Aq.	—	cb. mg.	<i>Cb. Mg.</i>
<i>Magnesia nigra</i>	18.	mn.	20.	Mn ^r . O ^s .	<i>Mn.</i>
Magnesie car-					
bonatée	28.	cb. mg.	2.	cb. mg.	<i>Cb. Mg.</i>
Magnesie car-					
bonatée quar-					
zifère	—	cb. mg. si. Aq.	—	cb. mg. si.	<i>Cb. Mg. Si.</i>
— — —	59.	mg. cb. si. (ca.)	—	— —	— —
— — —	—	mg. si. cb. Aq.	10.	mg. cb. si.	<i>Mg. Cb. Si.</i>

Magnesie

Magnésie hydratée	59.	mg. Aq.	10.	Aq. mg.	<i>Mg. Aq.</i>
Magnésitus	28.	cb. mg.	2.	cb. mg.	<i>Cb. Mg.</i>
— —	—	cb. mg. si. Aq.	—	cb. mg. si.	<i>Cb. Mg. Si.</i>
— —	39.	mg. cb. si. (ca.)	—	— —	— —
— —	—	mg. si. cb. (ca.) Aq.	10.	mg. cb. si.	<i>Mg. Cb. Si.</i>
Magneteisenstein	13.	fe.	18.	Fe'. O ^z .	<i>Fe.</i>
Magneteisenstein, faseriger	—	fe. si. mg.	—	fe. si. mg.	<i>Fe. Si. Mg.</i>
Magneteisenstein, sandiger	—	fe. ti. (mn.)	—	fe. ti.	<i>Fe. Ti.</i>
Magnetkies	xIII.	Fe. Su.	vi.	Su. Fe.	
Malachitus	12.	cu. cb. Aq.	2.	cb. cu.	<i>Cb. Cu.</i>
— —	—	— —	24.	cu. cb.	<i>Cu. Cb.</i>
Malacolithus	34.	si. mg. ca. fe. (Aq.)	9.	si. mg. ca. fe.	<i>Si. Mg. Ca. Fe.</i>
— —	—	si. ca. mg.	—	si. mg. ca.	<i>Si. Mg. Ca.</i>
— —	—	si. ca. mg. fe.	—	si. ca. mg. fe.	<i>Si. Ca. Mg. Fe.</i>
Malacolithus rubro-fuscus	—	si. ca. fe. mg. (mn.)	—	si. ca. fe. mg. (mn.)	<i>Si. Ca. Fe. Mg. (Mn.)</i>
Malacolithus viridis	—	si. fe. ca.	—	si. fe. ca.	<i>Si. Fe. Ca.</i>
Manganerz	18.	mn. cb.	2.	cb. mn.	<i>Cb. Mn.</i>
— —	—	mn. si.	9.	si. mn.	<i>Si. Mn.</i>
— —	—	mn. si. cb.	20.	mn. si. cb.	<i>Mn. Si. Cb.</i>
— —	—	— —	9.	— —	<i>Si. Mn. Cb.</i>
Manganèse carbonaté	—	mn. cb.	2.	cb. mn.	<i>Cb. Mn.</i>
Manganèse oxydé barytifère	—	mn. ba.	20.	mn. ba.	<i>Mn. Ba.</i>
Manganèse oxydé metalloïde	—	mn.	—	Mn'. O ^z .	<i>Mn.</i>
— — —	—	mn. fe. (ca. ba. si.)	—	mn. fe.	<i>Mn. Fe.</i>
Manganèse oxydé noir	—	mn. si. fe. Aq.	—	mn. si. fe.	<i>Mn. Si. Fe.</i>

Manga-

Manganèse oxy- dé rose silicifère	18.	mn. si. (fe. al.)	20.	mn. si	<i>Mn. Si.</i>
Manganèse oxy- dé violet sili- cifère	—	mn. si. ca. Aq.	—	mn. si. ca.	<i>Mn. Si. Ca.</i>
Manganèse phos- phaté ferrifère	—	mn. fe. ph.	—	mn. fe. ph.	
— — — —	—	—	12.	—	<i>Ph. Mn. Fe.</i>
Manganèse sul- furé	xviii.	Mn. Su.	vi.	Su. Mn.	
— —	18.	mn. Su.	20.	mn. Su.	
Manganglanz	—	mn. Su.	—	mn. Su.	
— —	—	mn. Su. cb.	—	mn. Su. cb.	
Manganjaspis	—	mn. si. cb. Aq.	9.	si. mn. cb.	<i>Si. Mn. Cb.</i>
— —	—	mn. si. cb. al.	—	si. cb. mn. al.	<i>Si. Cb. Mn. Al.</i>
— —	—	Aq.			
— —	34.	si. mn.	—	si. mn.	<i>Si. Mn.</i>
Mangankiesel	18.	mn. si. (fe.)	—	si. mn.	<i>Si. Mn.</i>
— —	—	mn. si. (ca.)	20.	mn. si.	<i>Mn. Si.</i>
— —	—	mn. si. ca. Aq.	—	mn. si. ca.	<i>Mn. Si. Ca.</i>
— —	34.	si. mn.	9.	si. mn.	<i>Si. Mn.</i>
— —	—	si. mn. fe.	—	si. mn. fe.	<i>Si. Mn. Fe.</i>
Manganspath	18.	mn. si. cb.	20.	mn. si. cb.	<i>Mn. Si. Cb.</i>
<i>Marcasita</i>	xxvii.	Su. Fe.	vi.	Su. Fe.	
Marekanitus	34.	si. al. so. po.	9.	si. al. so. po.	<i>Si. Al. So. Po.</i>
Marmalithus	39.	mg. si. (ca.) Aq.	10.	mg. si.	
— —	—	— —	9.	— —	<i>Si. Mg.</i>
<i>Marmo bradig- lio di Bergamo</i>	27.	su. ca.	6.	su. ca.	<i>Su. Ca.</i>
— — — —	—	su. ca. si.	—	su. ca. si.	<i>Su. Ca. Si.</i>
Marmor Ljus- nedalense	28.	cb. ca. mg. (fe.)	2.	cb. ca. mg.	<i>Cb. Ca. Mg.</i>
Marmor nigrum	40.	ca. cb. (si. Cb. Su.)	—	cb. ca.	<i>Cb. Ca.</i>
Mascagninus	27.	su. am. Aq.	4.	am. su.	
— —	—	— —	6.	— —	<i>Su. Am.</i>
Matrix Nagyag- ensis	18.	mn. cb. ca. (si.)	2.	cb. mn. ca.	<i>Cb. Mn. Ca.</i>
Meerscham	34.	si. mg. Aq.	9.	si. mg.	<i>Si. Mg.</i>
Mehlzeolith	—	si. al. ca. (fe.) Aq.	—	si. al. ca.	<i>Si. Al. Ca.</i>

Meionitus	54.	si. al. ca.	9.	si. al. ca.	<i>Si. Al. Ca.</i>
—	—	si. al. po.	—	si. al. po.	<i>Si. Al. Po.</i>
Melanitus	13.	fe. si. ca. (al.)	—	si. ca. fe.	<i>Si. Ca. Fe.</i>
—	54.	si. ca. fe. al.	—	si. ca. al. fe.	<i>Si. Al. Ca. Fe.</i>
—	—	—	—	si. ca. fe. al.	<i>Si. Ca. Fe. Al.</i>
Melilithus	—	si. ca. mg. fe. ti. (al. mn.)	—	si. mg. ca. fe. ti.	<i>Si. Mg. Ca. Fe. Ti.</i>
<i>Melilithus</i> }	xxviii.	Cb. H. O. al.			
Mellithus }					
Menakanitus	15.	fe. ti. (si.)	18.	fe. ti.	
—	—	—	25.	—	<i>Ti. Fe.</i>
Menilitus	54.	si. (al. fe. ca.) Aq.	9.	si.	<i>Si.</i>
Mercure argen- tal	iv.	Hg. Ag.	xlii.	Hg. Ag.	
Mercure muri- até	4.	hg. mu.	5.	mu. hg.	<i>Mu. Hg.</i>
Mercure natif	iv.	Hg.	xlii.	Hg.	
— sulfuré	—	Hg. Su.	vi.	Su. Hg.	
Mercure sulfu- ré bituminifère	—	Hg. Su. Cb.	—	Su. Hg. Cb.	
Mesolithus }	34.	si. al. ca. so. Aq.	9.	si. al. ca. so.	<i>Si. Al. Ca. So.</i>
Mesolus }					
Mesotypus	—	si. al. ca. Aq.	—	si. al. ca.	<i>Si. Al. Ca.</i>
—	—	si. al. so. Aq.	—	si. al. so.	<i>Si. Al. So.</i>
Meteoreisen	xiii.	Fe. Nc.	xviii.	Fe. Nc.	
Mica	54.	si. fe. al. po. mn. li. fl.	9.	si. al. fe. fl. li. mn. po.	<i>Si. Al. Fe. Fl. Mn. Li. Po.</i>
—	—	si. fe. al. po. fl. li. (mn.)	—	si. al. fe. fl. li. po.	<i>Si. Al. Fe. Fl. Li. Po.</i>
—	—	si. fe. al. po. mg. (mn.)	—	si. fe. al. mg. po.	<i>Si. Al. Fe. Mg. Po.</i>
—	—	si. fe. mg. al. po. fl.	—	si. mg. al. fe. fl. po.	<i>Si. Al. Fe. Mg. Fl. Po.</i>
—	—	si. al. fe. (mg. ca.)	—	si. al. fe.	<i>Si. Al. Fe.</i>
—	—	si. al. fe. po. (mn. fl.)	—	si. al. fe. po.	<i>Si. Al. Fe. Po.</i>
—	—	si. al. fe. po. fl. li.	—	si. al. fl. fe. li. po.	<i>Si. Al. Fl. Fe. Li. Po.</i>
					<i>Mica</i>