

INDEX FOSSILIIUM

58.

ANALYSIBUS CHEMICIS EXAMINATORUM,

RATIONE PONDERIS, CAPACITATIS ET OXYGENII PARTIUM,

DESIGNATORUM,

CUJUS PARTICULAM QUINTAM

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 STUDIOCORUM ET SOCIETATIS IMP. AGRONOMICÆ, MOSCOVICARUM, SO-
CIET. IMP. OECON. FENNICÆ: NEC NON PLURIUM ACADEMIARUM ET SOCIE-
TATUM EXOTICARUM MEMBRO.

PRO GRADU PHILOSOPHICO

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT

AXELIUS ADOLPHUS LAURELL,

STIPENDIARIUS PUBLICUS, WIBURGENSIS.

IN AUDIT. MEDICO DIE VII JUNII MDCCCXXIII.

h. a. m. s.

ABOÆ, Typis FRENCKELLIANIS.

THESES.

I.

Secundum generalem illum cognitionis humanæ typum, qui in duobus situs est oppositis, *subjecto* scilicet atque *objecto*, *forma* atque *materia*, omnis scientia in duas abit partes, *formalem* vel *idealem* et *realem*, quarum illa in generali atque externo, hæc vero, qualitates respiciens, in interno versatur. Ethica et Physica summa sunt divisionis membra.

II.

Cum vero oppositorum diversitas non cogitari possit sine præcedente unitate, necesse est oriatur tertia quædam scientia principalis, quæ in illa investiganda occupatur, Philosophiam, puta, scientiarum sic dicta scientia.

III.

Ut igitur ad unitatem quærendam impellitur ratio humana, ita si quandam tibi proposueris scientiam disquirendam, alia scientia, quæ huic quasi supplemento est, non omnino missa fieri potest; quod quidem, non solum de studio scientiarum, sed etiam de Systematibus dictum volumus.

IV.

Eo etiam nomine reprehendimus systema mineralogicum, quod condidit Cl. Werner, præ aliis, quæ ante illud fuere, quamvis præferendum. Quamquam enim accurate satis characteres mineralium externos descripserit, qualitates tamen partium constitutarum pæne neglexit.

Manganèse oxydé metalloïde gris	<i>Mn.</i>	<i>Mn. O⁴.</i>	
— — —	<i>Mn. Fe. (ca. ba. si.)</i>	}	<i>Mn. Fe.</i>
— — —	<i>Mn. Fe. (si. ca. ba.)</i>		
Manganèse oxydé noir, pulverulent	<i>Mn. Fe. (si. cb. ba.)</i>		<i>Mn. Fe.</i>
Manganèse oxydé rose silicifère	<i>Mn. si. (Fe. al.)</i>	<i>Mn. si.</i>	<i>Mn. si.</i>
Manganèse oxydé violet silicifère	<i>Mn. si. ca.</i>	<i>Mn. si. ca.</i>	<i>Mn. si. ca.</i>
Manganèse phos- phaté ferrifère	<i>Mn. Fe. ph.</i> <i>Mn. ph. Fe.</i>	<i>Mn. Fe. ph.</i>	<i>ph Mn. Fe.</i>
Manganèse sulfuré	<i>Mn. su.</i>	<i>su. Mn.</i>	
— — —	<i>Mn. su.</i>		
— — —	<i>Mn. cb. su.</i>		
MANGANESIUM	<i>Mn.</i>		
Manganesium oxy- datum	<i>Mn.</i>	<i>Mn. O².</i> <i>Mn. O³.</i>	
Manganlanz	<i>Mn. su. vel Mn. su.</i>	<i>su. Mn.</i>	
— — —	<i>Mn. cb. su.</i>		
Manganjaspis	<i>Mn. si. cb.</i>	<i>si. Mn. cb.</i>	<i>si. Mn. cb.</i>
— — —	<i>si. Mn. (Fe.)</i>	<i>si. Mn. (Fe.)</i>	<i>si. Mn. (Fe.)</i>
Mangankiesel	<i>Mn. si.</i>	<i>Mn. si.</i>	<i>Mn. si.</i>
— — —	<i>Mn. si. (Fe.)</i>	<i>Mn. si. (Fe.)</i>	<i>Mn. si. (Fe.)</i>
— — —	<i>Mn. si. (ca.)</i>	<i>Mn. si. (ca.)</i>	<i>Mn. si. (ca.)</i>
— — —	<i>Mn. si. ca.</i>	<i>Mn. si. ca.</i>	<i>Mn. si. ca.</i>
— — —	<i>si. Mn.</i>	<i>si. Mn.</i>	<i>si. Mn.</i>
— — —	<i>si. Mn. Fe.</i>	<i>si. Mn. Fe.</i>	<i>si. Mn. Fe.</i>
Manganspath	<i>Mn. si. cb.</i>	<i>Mn. si. cb.</i>	<i>Mn. si. cb.</i>
Marcasita	<i>su. Fe.</i>	<i>su. Fe.</i>	
Marekanitus	<i>si. al. so. po.</i>	<i>si. al. so. po.</i>	<i>si. al. so. po.</i>
Marmo-bradiglio di Bergamo	<i>su. ca.</i>	<i>su. ca.</i>	<i>su. ca.</i>
Marmor Ijusne- dalense	<i>cb. ca. mg. (Fe.)</i>	<i>cb. ca. mg. (Fe.)</i>	<i>cb. ca. mg. (Fe.)</i>
Marmor nigrum	<i>ca. cb. (si.) cb. su.</i>	<i>cb. ca.</i>	<i>cb. ca.</i>
Mascagninus	<i>su. am. Aq.</i>	<i>su. am.</i>	<i>su. am.</i>
Meerschaum	<i>si. mg.</i> <i>si. mg. (cb.)</i>	<i>si. mg.</i>	<i>si. mg.</i>

Mehlzeolith	-	si al ca, Aq.	si. al. ca.	si. al. ca.
—	—	si. al. ca. (Fe.) Aq.		
Meionitus	-	si al. ca. (so li.)	si. al. ca.	si. al. ca.
—	—	si al. ca. (po. so.)		
—	—	si al ca. (Fe. po. so.)		
—	—	si al po.	si. al. po.	si. al. po.
Melanitus	-	Fe. si. ca. (al)	si. ca. Fe. (al.)	si. ca. Fe. (al.)
—	—	si. ca. Fe. al.	si. ca. Fe. al.	si. ca. Fe. al.
			si. ca. al. Fe	si. ca. al. Fe.
Melilithus	z	si. ca. mg. Fe. Ti.	si. mg. ca. Fe, Ti.	si. mg. ca. fe, Ti.
Mellichus	-	cb. H. O. al.		
Menakanitus	-	Fe. Ti. (si.)	Fe. Ti. (si.)	Ti. Fe. (si.)
Menilitus	-	si (al. Fe. ca.) Aq.		
Mercure argentale		Hg. Ag.	Hg. Ag.	
Mercure muriatè		Hg. mu.	mu. Hg.	mu. Hg.
Mercure natif		Hg.		
Mercure sulfuré		Hg. su.	su. Hg.	
Mercure sulfuré bi-				
tuminifère	-	Hg. su. cb.	su. Hg. cb.	
Mesolithus	-	si. al. ca. so. Aq.	si. al. ca so,	si. al. ca. so,
—	—	si. al so. ca. Aq.		
Mesotypus	-	si. al. ca. Aq.	si. al. ca,	si. al. ca.
—	—	si. al so. Aq.	si. al so,	si. al. so.
Mica	-	si. al. Fe. po.	si al. Fe po.	si. al. Fe. po.
—	—	si. al. Fe po. (fl.)	si al. Fe. po. fl.	si. al. Fe. po. fl.
—	—	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.
—	—	si. al. po. Fe (ca)	si. al po. Fe. (ca.)	si. al. po. Fe. (ca.)
—	—	si. mg. al. po. Fe.	si. mg. al. po. Fe.	si. mg. al. po. Fe.
		(fl.)	(fl.)	(fl.)
Mica nigra	z	si. Fe. al. po. mg.	si. Fe. al. mg. po.	si. Fe. al. mg. po.
		(Mn.)	(Mn.)	(Mn.)
Mica pellucida tal-				
cosa	-	si. al. Fe (mg. ca.)	si. al. Fe. (mg. ca.)	si. al. Fe. (mg. ca.)
Mica viridis	-	Ur.	Ur ³ . O ⁸ .	
—	—	Ur. ca. Aq.	Ur. ca.	Ur. ca.
Miemitus	-	cb. ca. mg. (Fe.)	cb. ca. mg. (Fe.)	cb. ca. mg. (Fe.)
Minera ferri alba		Fe. cb.	cb. Fe.	cb. Fe.
—	—	Fe. cb. Mn.	cb. Fe. Mn.	cb. Fe. Mn.
Minera Stanni ni-				
gra	•	Sn. Ta.	Sn. Ta.	Sn. Ta.

Minera Titanii	<i>Ti. (Ch.)</i>	<i>Ti. (Ch.)</i>	<i>Ti. (Ch.)</i>
Minium nativum	<i>Pb.</i>	<i>Pb'. O³.</i>	
Misspickel	<i>As Fe. su.</i>	<i>su. Fe. As.</i>	
		<i>su. As. Fe.</i>	
Molybdæna	<i>Mo. su.</i>	<i>su. Mo.</i>	
MOLYBDÆNUM	<i>Mo.</i>		
Molybdænum oxy-		[<i>Mo'. O².</i>	
datum	<i>Mo.</i>	{ <i>Mo'. O².</i>	
		[<i>Mo'. O³.</i>	
Molybdas plumbi-			
cus	<i>Pb. Mo.</i>	<i>Mo, Pb.</i>	<i>Mo. Pb.</i>
Molybdène sulfuré	{ <i>Mo. su.</i>	<i>su. Mo.</i>	
Molybdenkies			
Mondstein	<i>si. al. po. (ca.)</i>	<i>si. al. po (ca.)</i>	<i>si. al. po. (ca)</i>
Müller-Glas	<i>si. (al.) Aq.</i>	<i>si. (al.)</i>	<i>si. (al.)</i>
— —	<i>si. al. ca.</i>	<i>si. al. ca.</i>	<i>si. al. ca.</i>
Muriacitus	<i>su. ca.</i>	<i>su. ca.</i>	<i>su. ca.</i>
— —	<i>su. ca. so. mu. cb.</i>	<i>su. ca. mu. so. cb.</i>	<i>su. ca. mu. so. cb.</i>
Murias ammonia-			
cus	<i>mu. am. Aq.</i>	<i>am. mu.</i>	<i>mu. am.</i>
Murias argenticus	<i>Ag. mu.</i>	<i>mu. Ag.</i>	<i>mu. Ag.</i>
Murias hydrargy-			
ricus	<i>Hg. mu.</i>	<i>mu. Hg.</i>	<i>mu. Hg.</i>
Murias hydrargy-			
rosus	<i>Hg. mu.</i>	<i>Hg. mu.</i>	<i>mu. Hg.</i>
Murias natricus	<i>so. mu.</i>	<i>mu. so.</i>	<i>mu. so.</i>
Murias quadricu-			
pricus	<i>Cu. mu.</i>	<i>Cu. mu.</i>	<i>Cu. mu.</i>
Murias sodæ	<i>so. mu.</i>	<i>mu. so.</i>	<i>mu. so.</i>
Murio-carbonas			
plumbicus	<i>Pb. mu. cb.</i>	<i>Pb. mu. cb.</i>	<i>Pb. mu. cb.</i>
MURIUM	<i>mu.</i>		
Mussitus	<i>si. mg. ca. Fe. Mn.</i>	<i>si. mg. ca. Fe. Mn.</i>	<i>si. mg. ca. Fe. Mn.</i>
Nadelerz	{ <i>Bi. Pb. Cu. su. (Nc.</i>		
	{ <i>Te. Au.) su. Bi. Cu. Pb.</i>		
	[<i>Bi. Pb. su. Cu.</i>		
Nadelstein	<i>si. al. ca. (so.) Aq.</i>	<i>si. al. ca. (so.)</i>	<i>si. al. ca. (so.)</i>
Nadelzinnerz	<i>Sn.</i>		

Naphta	-	cb. H.			
NATRIUM	.	so.			
Natrolithus	-	si. al. ca. so.	si. al. ca. so.	si. al. ca. so.	
— —	-	si. al. so.	si. al. so.	si. al. so.	
Natrum	-	so.	so ^l . O ² .		
Natrum Egyptia-					
cum	-	so. cb. su. mu. Aq.	so. cb. su. mu.	so. cb. su. mu.	
Natrum radiatum		cb. so. (su.) Aq.	cb. so. (su.)	cb. so. (su.)	
Needle-tin	.	Su.			
Nephelinus	-	si. al. so.	si. al. so.	si. al. so.	
Nephelinus	-	si. ca. Mn. po. al.	si. ca. al. Mn. po.	si. ca. al. Mn. po.	
— —	-	al. si. (ca. Fe.)	al. si. (ca. Fe.)	al. si. (ca. Fe.)	
Nephritus	-	si. mg. al. Fe.	si. mg. al. Fe.	si. mg. al. Fe.	
— —	-	si. ca. so. po. Fe.	si. ca. so. po. Fe.	si. ca. so. Fe. po.	
NICCOLUM	-	Nc.			
Nickel arseniaté		Nc. As. Aq.	Nc. As.	As. Nc.	
— —	-	As. Nc. (Co.)	Nc. As. (Co.)	As. Nc. (Co.)	
Nickel arsenical		Nc. As.	Nc. As.		
— —	-	As. Nc.	Nc. As.		
— —	-	As. Nc. Sb. su.	Nc. As. su. Sb.		
Nickel arsenical an-					
timonifère	-	Sb. Nc. su. As.	su. Nc. Sb. As.		
Nickelblüthe	-	Nc. As.	Nc. As.	As. Nc.	
— —	-	As. Nc. (Co.)	Nc. As. (Co.)	As. Nc. (Co.)	
Nickelglanz	-	As. Nc. Fe. su.	As. su. Nc. Fe.		
— —	-	As. Nc. su. Fe.	su. As. Nc. Fe.		
— —	-	As. Nc. + Co. su. Fe.	su. As. Nc. + Co. Fe.		
Nickelschwärze		Nc.			
Nickelspiesglanzerz		Sb. Nc. su.	su. Sb. Nc.		
— —	-		su. Nc. Sb.		
— —	-	Sb. Nc. su. As.	su. Nc. Sb. As.		
Nierenstein	.	si. mg. al. Fe.	si. mg. al. Fe.	si. mg. al. Fe.	
— —	-	si. ca. so. po. Fe.	si. ca. so. po. Fe.	si. ca. so. Fe. po.	
Nigrinus	-	Ti. Fe. (Mn.)	Ti. Fe. (Mn.)	Ti. Fe. (Mn.)	
Nitras calcis	-	nt. ca.	nt. ca.	nt. ca.	
Nitras kalicus	}				
Nitras potassæ	}	nt. po.	nt. po.	nt. po.	
NITRIUM	-	nt.			
Nitrum nativum		ca. nt. po. cb. su.	cb. ca. nt. su. po.	nt. cb. ca. su. po.	

Nitrum

Nitrum prismati-			
cum -	<i>nt. po.</i>	<i>nt. po.</i>	<i>nt. po.</i>
Nosianus -	<i>si. al. so. (Fe. ca. su.)</i>	<i>si. al. so. (Fe. ca. su.)</i>	<i>si. al. so. (Fe. su. ca.)</i>
Obsidianus -	<i>si. al. so. po.</i>	<i>si. al. so. po.</i>	<i>si. al. so. po.</i>
— — -	<i>si. al. so + po. (Fe.)</i>	<i>si. al. so + po. (Fe.)</i>	<i>si. al. so + po. (Fe.)</i>
— — -	<i>si. al. po. (Fe.)</i>	<i>si. al. po. (Fe.)</i>	<i>si. al. po. (Fe.)</i>
Ochra antimonii	<i>Sb.</i>	<i>Sb'. O⁵.</i>	
Ochra Bismuthi	<i>Bi. Fe. cb.</i>	<i>Bi. cb. Fe.</i>	<i>Bi. cb. Fe.</i>
Ochra Chromii	<i>si. al. Ch.</i>	<i>si. al. Ch.</i>	<i>si. al. Ch.</i>
Ochra Ferri -	<i>Fe. Aq.</i>	<i>Fe'. O³.</i>	
Ochra Molybdæni	<i>Mo.</i>	<i>Mo'. O³.</i>	
Ochra Niccoli	<i>Nc. As. (Fe.) Aq.</i>	<i>Nc. As. (Fe.)</i>	<i>As. Nc. (Fe.)</i>
— — -	<i>As. Nc. Aq.</i>	<i>As. Nc.</i>	<i>As. Nc.</i>
Ochra vitrioli	<i>Fe. su. Aq.</i>	<i>Fe. su.</i>	<i>Fe. su.</i>
Ochra Uranii	<i>Ur.</i>	<i>Ur'. O³.</i>	
Ochra zinci -	<i>Zn.</i>		
Ochroitus -	<i>Ce. si. Aq.</i>	<i>Ce. si.</i>	<i>Ce. si.</i>
	<i>Ce. si. (Fe.)</i>	<i>Ce. si. (Fe.)</i>	<i>Ce. si. (Fe.)</i>
	<i>Ce. si. (Fe. ca.)</i>	<i>si. Ce. (Fe. ca.)</i>	<i>si. Ce. (Fe. ca.)</i>
Octaëdritus -	<i>Ti. (Fe.)</i>		
Oculus cati -	<i>si. (al. ca.)</i>	<i>si. (al. ca.)</i>	<i>si. (al. ca.)</i>
Oculus mundi	<i>si. (al.) Aq.</i>	<i>si. (al.)</i>	<i>si. (al.)</i>
Oisanitus -	<i>Ti. (si.)</i>	<i>Ti. (si.)</i>	<i>Ti. (si.)</i>
Olivenerz -	<i>Cu. As.</i>	<i>Cu. As.</i>	<i>Cu. As.</i>
Olivenerz, strah-			
liges -	<i>As. Fe. Cu.</i>	<i>Fe. As. Cu.</i>	<i>As. Fe. Cu.</i>
Olivinus -	<i>si. mg. Fe.</i>	<i>si. mg. Fe.</i>	<i>si. mg. Fe.</i>
— — -	<i>mg. si. Fe.</i>	<i>mg. si. Fe.</i>	<i>si. mg. Fe.</i>
Opaleisenstein	<i>Fe. si. Aq.</i>	<i>si. Fe.</i>	<i>si. Fe.</i>
Opalus -	<i>si. Aq.</i>		
Ophites -	<i>si. mg. (Fe.) Aq.</i>	<i>si. mg. (Fe.)</i>	<i>si. mg. (Fe.)</i>
		<i>mg. si. (Fe.)</i>	
Orpiment -	<i>As. su.</i>	<i>su. As.</i>	
Orsten -	<i>ca. cb. (Fe.) cb. H.</i>	<i>cb. ca. (Fe.)</i>	<i>cb. ca. (Fe.)</i>

Orthitus	-	<i>si. Ce. al. Fe. ca.</i>	<i>si. al. Ce. Fe. ca.</i>	<i>si. al. Ce. Fe. ca.</i>
— —	-	<i>yt. (Mn)</i>	<i>yt. (Mn.)</i>	<i>yt. (Mn)</i>
	-	<i>si. Ce. al. Fe. ca.</i>	<i>si. al. Ce. Fe. ca.</i>	<i>si. al. Ce. Fe. ca.</i>
		<i>Mn. yt.</i>	<i>Mn. yt.</i>	<i>Mn. yt.</i>
Osmietum iridii	Ir. Os.		Ir. Os?	
Oxidum argenti	Ag.		Ag'. O ² .	
Oxidum bismuthi				
album	-	<i>Bi.</i>	Bi'. O ² .	
Oxidum cericum	<i>Ce.</i>		Ce'. O ³ .	
Oxidum cerosum	<i>Ce.</i>		Ce'. O ² .	
Oxidum chromi-				
cum	-	<i>Ch.</i>	Ch'. O ⁴ .	
Oxidum chromo-				
sum	-	<i>Ch.</i>	Ch'. O ³ .	
Oxidum cobalticum	<i>Co.</i>		Co'. O ² .	
Oxidum cobalti ni-				
grum	-	<i>Co.</i>	Co. O ³ .	
Oxidum cobalti vi-				
ride	-	<i>Co.</i>	Co ³ . O ⁸ .	
Oxidum cupricum	<i>Cu</i>		Cu'. O ² .	
Oxidum cuprosum	<i>Cu.</i>		Cu'. O'.	
Oxidum ferricum	<i>Fe.</i>		Fe'. O ³ .	
Oxidum ferroso-fer-				
ricum	-	<i>Fe.</i>	Fe ³ . O ⁸ .	
Oxidum ferrosus	<i>Fe.</i>		Fe'. O ² .	
Oxidum hydrargy-				
ricum	-	<i>Hg.</i>	Hg'. O ² .	
Oxidum hydrargyri				
nigrum	-	} <i>Hg.</i>	Hg'. O'.	
Oxidum hydrargy-				
rosus	-			
Oxidum hydrargyri				
rubrum	-	<i>Hg.</i>	Hg'. O ² .	
Oxidum mangani-				
cum	-	<i>Mn.</i>	Mn'. O ³ .	
Oxidum mangano-				
sum	-	<i>Mn.</i>	Mn'. O ² .	
Oxidum molybdi-				
cum	-	<i>Mo.</i>	Mo'. O'.	
Oxidum niccolicum	<i>Nc.</i>		Nc'. O ² .	

Oxidum plumbi- cum	} <i>Pb.</i>	$Pb'. O^2.$
Oxidum plumbi flavum		
Oxidum plumbi rubrum	- <i>Pb.</i>	$Pb'. O^3.$
Oxidum selenicum	<i>Se.</i>	$Se'. O^2.$
Oxidum stannicum	<i>Sn.</i>	$Sn'. O^4.$
Oxidum stibicum	} <i>Sb.</i>	$Sb'. O^3.$
Oxidum stibii la- mellosum		
Oxidum stibii ra- diatum	- <i>Sb.</i>	$Sb'. O^4.$
Oxidum tantalicum	<i>Ta.</i>	$Ta'. O^2.$
Oxidum uranicum	<i>Ur.</i>	$Ur. O^3.$
Oxidum uranoso- uranicum	- <i>Ur.</i>	$Ur^3. O^8.$
Oxidum uranosum	<i>Ur.</i>	$Ur'. O^2.$
Oxidum zincicum	<i>Zn.</i>	$Zn. O^2.$

Pacos	-	<i>Ag. (Fe, si, Aq.)</i>		
PALLADIUM	-	<i>Pa.</i>		
Palladium nativum	<i>Pa. (Pt. Ir.)</i>			
Paranthine	-	<i>si, al, ca.</i>	<i>si, al, ca.</i>	<i>si, al, ca.</i>
Paranthine nacré	-	<i>si, al, ca, mg, Mn,</i> <i>so.</i>	<i>si, al, ca, mg, Mn,</i> <i>so.</i>	<i>si, al, ca, mg, Mn,</i> <i>so.</i>
Pargasitus	-	<i>si, mg, al, ca, Fe,</i> <i>so.</i>	<i>si, mg, al, ca, Fe,</i> <i>so.</i>	<i>si, mg, al, ca, Fe,</i> <i>so.</i>
— —	-	<i>si, mg, ca, al, Fe,</i> <i>fl.</i>	<i>si, mg, ca, al, fl.</i> <i>Fe.</i>	<i>si, mg, al, ca, fl.</i> <i>Fe.</i>
Pechblende	}	<i>Ur.</i>	$Ur'. O^2.$	
Pecherz				
Pechgranat	-	<i>si, ca, al, Fe, mg,</i> <i>Mn.</i>	<i>si, ca, al, mg, Fe,</i> <i>Mn.</i>	<i>si, ca, al, mg, Fe,</i> <i>Mn.</i>
Pechkohle	-	<i>cb. H. O.</i>		
Pechopal	-	<i>si. (Fe,) Aq.</i>		
Pechstein	-	<i>si. (ca, al, so,) Aq.</i>		
— —	-	<i>si, al, (so, Fe, ca,) Aq.</i>	<i>si, al.</i>	<i>si, al.</i>
Pechuran	-	<i>Ur.</i>	$Ur'. O^2.$	
Peliom	-	<i>si, al, Fe.</i>	<i>si, al, Fe,</i>	<i>si, al, F.</i>

Peridot	-	si. mg. Fe.	si. mg. Fe. }	si. mg. Fe.
— —	-	mg. si. Fe.	mg. si. Fe. }	
Perlsinter	-	si. (ca. al.)	si. (ca. al.)	si. (ca. al.)
Perlspath	-	cb. ca. mg. (Fe. Mn.)	cb. ca. mg. (Fe. Mn.)	cb. ca. mg. (Fe. Mn.)
Perlstein	-	si. al. po. (Fe. ca.)	} si. al. po.	si. al. po.
— —	-	si. al. po. (Fe. ca. Mn. so.)		
Petalitus	-	si. al. li.	si. al. li.	si. al. li.
Petroleum	-	cb. H.		
Petrosilex	-	si. al. (Fe.)	si. al. (Fe.)	si. al. (Fe.)
Petrosilex	-	si. al. po. (Fe.)	si. al. po. (Fe.)	si. al. po. (Fe.)
Petunsé	-	si. al. ca.	si. al. ca.	si. al. ca.
Petunsé	-	si. al. po.	si. al. po.	si. al. po.
Pharmacolithus	-	As. ca. Aq.	As. ca. ca. As.	As. ca.
Phosphas bialu- nicus	-	ph. al. Aq.	al. ph.	ph. al.
Phosphas bicupri- cus	-	Cu. ph.	Cu. ph.	ph. Cu.
Phosphas calcicus	-	ca. ph.	ca. ph.	ph. ca.
Phosphis ferrosus	-	Fe. ph.	Fe. ph.	ph. Fe.
Phosphis plumbi- cus	-	Pb. ph.	Pb. ph.	ph. Pb.
Phosphorblei	-	Pb. ph.	Pb. ph.	ph. Pb.
	-	Pb. ph. mu.	Pb. ph. mu.	ph. Pb. mu.
Phosphoritus	-	ca. ph. cb. fl.	ca. ph. cb. fl.	ph. ca. cb. fl.
— —	-	ca. ph. fl.	ca. ph. fl.	ph. ca. fl.
Phosphormangan	-	Mn. Fe. ph.	Mn. Fe. ph.	ph. Mn. Fe.
— —	-	Mn. ph. Fe.	Mn. ph. Fe.	ph. Mn. Fe.
— —	-	ph. Mn. Fe. (ca.)	ph. Mn. Fe. (ca.)	ph. Mn. Fe. (ca.)
PHOSPHORUS	-	ph.		
Photicitus	-	Mn. si. cb.	si. Mn. cb.	si. Mn. cb.
— —	-	Mn. si. cb. al.	si. cb. Mn. al.	si. cb. Mn. al.
— —	-	si. Mn. (Fe.)	si. Mn. (Fe.)	si. Mn. (Fe.)
Picrolithus	-	si. mg. Fe. (Mn.) Aq.	si. mg. Fe. (Mn.)	si. mg. Fe. (Mn.)
— —	-	si. mg. Fe. (cb.) Aq.	si. mg. cb. Fe.	si. mg. cb. Fe.
Picropharmacoli- thus	-	As. ca. mg. Aq.	As. ca. mg.	As. ca. mg.
Pierre de croix	-	si. al. Fe. (ca.)	si. al. Fe. (ca.)	ci. al. Fe. (ca.)
— —	-	al. si. Fe.	al. si. Fe.	al. si. Fe.