

R. oct.

1663

R. Hist. nat.

8. 1663

N A A M L I J S T

DER

MINERALIËN EN GEOLOGISCHE SUITE.

LIBRARY
UNIVERSITY OF UTAH
SALT LAKE CITY

RIJKSUNIVERSITEIT UTRECHT



0362 5856

g

1

NAAMLIJST
DER
MINERALIËN

EN VAN EENE

GEOLOGISCHE SUITE

IN HET KABINET VAN

HET ZEEUWSCH GENOOTSCHAP DER WETENSCHAPPEN.

DOOR

DR. A. A. FOKKER

EN

DR. F. SEELHEIM, Conservator.



MIDDELBURG.
J. C. & W. ALTORFFER.
DRUKKERS VAN HET GENOOTSCHAP.

—
1869.

VERLAG

MINERALE

GEOLOGISCHE ZEITUNG

MIT VIELFACHER BELEGUNG DER WEISZAHN



VERLAG

VERLAG

1890

A. CATALOGUS DER MINERALIËN.

1° CLASSE.

CORPS NON MÉTALLIQUES.

1. ORDRE. CARBONE.

Genre Carbone.

1 Graphite.		Engeland.
2 idem.		Passau , Beijeren.
3 Anthracite.	Glanzkohle.	Planitz , Sachsen.
4 idem.	idem.	Ebersdorf , Voigtland.
5 idem.	idem.	Visé , Luik.
6 Jayet.	Pechkohle.	Montpellier.
7 Houille schisteuse.	Blätterkohle.	Luik.
8 idem.	Schieferkohle.	St. Ingbert , Rh. Beijeren.
9 Houille compacte.	Kännelkohle.	Wigan , Engeland.
10 Houille bacillaire.	Stangenkohle.	Meissner , Keurhessen.
11 Lignite.	Holtartige Braunkohle.	Salm.
12 idem.	idem.	Haazenveld bij Groenlo.
13 idem.	idem.	Eybergen , Gelderland.
14 idem.	Braunkohle.	Salzhausen , Hessen.
15 idem.	Bastkohle.	idem.
16 idem.	Bituminöses Holz.	idem.
17 idem.	Erdige Braunkohle.	Keulen.
18 Bois altéré.	Fossiles Holz.	Spa.
19 Tourbe.		Hoffray bij Malmedy.
20 idem.		Spa.

1° Appendice. Carbures.

21 Naphte.	Erdöl.	Auvergne.
22 Schererite.		Fichtelgebirge.
23 Asphalte.		Doode zee.
24 idem.		Nassau.
25 Succin.	Bernstein.	Oostzee.

2° Appendice. Sels Organiques.

26 Humboldtite.		Kolosoruk bij Bilin, Bohemen.
-----------------	--	-------------------------------

2° ORDRE. SOUFRE.

Genre Soufre.

27 Soufre.	Schwefel.	Girgenti, Sicilië.
28 idem.	idem.	Lauenstein, Hanover.
29 idem.	idem.	Polen.

3° ORDRE. FLUORIDES.

Genre Fluorides.

30 Fluor cristallisé.	Flussspath.	Engeland.
31 idem.	idem.	Münsterthal.
32 idem.	idem.	Derby.
33 idem.	idem.	Gersdorf, Sachsen.
34 idem.	idem.	Marienberg, Sachsen.
35 idem.	idem.	Derby.
36 idem.	idem.	Annaberg.
37 idem.	idem.	Schönau, Baden.
38 Fluor bacillaire.	Stängliger F.	Naila, Baireuth.
39 Fluor compacte.	Flussstein.	Stollberg, Harz.
40 Fluor hépatique.	Stinkender F.	Welsendorf, Beijeren.
41 Fluor terreux.	Flusserde.	idem.
42 Cryolite.		Groenland.

4° ORDRE. CHLORIDES.

Genre Chlorides.

43 Sal mare cristallisé.	Steinsalz.	Wieliczka, Galliziën.
44 idem.	idem.	Dieuze.

45	Sal mare cristallisé.	Steinsalz.	Wieliczka, Galliziën.
46	idem.	idem.	Dieuze.
47	Sal mare fibreux.	idem.	Hasmersheim, Baden.
48	idem.	idem.	Dieuze.

5° ORDRE. NITRATES.

Genre Nitrates.

49	Azotate de Soude.	Natrum Salpeter.	Peru.
----	-------------------	------------------	-------

6° ORDRE. CARBONATES.

1° Genre Carbonates anhydres.

50	Arragonite cristallisée.		Bilin, Bohemen.
51	idem.		Potzberg, Paltz.
52	idem.		Hongarijen.
53	idem.		Igloa, Hongarijen.
54	Arragonite fibreuse.		Kaiserstuhl, Baden.
55	idem.		Steiermarck.
56	Arragonite coralloïde.		idem.
57	Carb. de chaux cristall.	Kalkspath.	IJsland.
58	idem.	idem.	Japan.
59	idem.	idem.	Harz.
60	idem.	idem.	St. Andreasberg, Harz.
61	idem.	idem.	Oberstein.
62	idem.	idem.	Engeland.
63	idem.	idem.	Harz.
64	idem.	idem.	Samson bij St. Andreasberg.
65	idem.	idem.	St. Andreasberg.
66	idem.	idem.	Baden.
67	idem.	idem.	St. Andreasberg.
68	idem.	idem.	idem.
69	idem.	idem.	idem.
70	idem.	idem.	idem.
71	idem.	idem.	Kunersdorf, Sachsen.
72	idem.	idem.	Eiland Wight.
73	idem.	idem.	Oude Morgenstadt bij Freyberg.
74	idem.	idem.	Siberië.

75	Carb. de chaux cristall.	Kalkspath.	Harz.
76	idem.	idem.	Ennert, Zevengebergte.
77	idem.	idem.	Przibram, Bohemen.
78	idem.	idem.	St. Pietersberg.
79	idem.	idem.	Casteltongrot, Derby.
80	idem.	idem.	Bengertshöhe, Auerbach.
81	idem.	idem.	Luik.
82	idem.	idem.	Eisleben, Sachsen.
83	idem.	idem.	Rauloch, Zevengebergte.
84	Carb. de chaux bacillaire.	Stänglicher K.	Luik.
85	Carb. de chaux fibreux.	Kalksinter.	Fiesbach, Palz.
86	idem.	idem.	Brlon, Westphalen.
87	idem.	idem.	Kamsdorf, Sachsen.
88	idem.	idem.	Rauchloch, Zevengebergte.
89	idem.	idem.	Baden.
90	Carb. de chaux sédimentaire.	Travertin.	Uit de Maas bij Maastricht.
91	idem.	Sprudelstein.	Kochbrunnen, Wiesbaden.
92	idem.	idem.	Karlsbad, Bohemen.
93	Carb. de chaux concrétionné.	Kalktuff.	Canstadt, Würtemberg.
94	idem.	idem.	Malmedy.
95	idem.	idem.	Rockanje bij den Briel.
96	idem.	idem.	Kasteel Argenteau bij Visé.
97	idem.	idem.	Grot Remouchant, Luik.
98	idem.	idem.	Luik.
99	idem.	idem.	Frankrijk.
100	idem.	idem.	Grot van Tilf, Luik.
101	idem.	idem.	Baumanshöhle, Hanover.
102	idem.	idem.	Grot bij Pont du Gard, Nimes.
103	idem.	idem.	Baden.
104	idem.	idem.	Namen.
105	idem.	idem.	Grot van Han, Namen.
106	idem.	idem.	Maastricht.
107	idem.	idem.	Rockanje bij den Briel.
108	Carb. de chaux saccharoïde.	Körniger Kalk.	Noorwegen.
109	idem.	idem.	Kaiserstuhl, Baden.
110	idem.	idem.	Auerbach, Hessen-Darmst.

111 Carb. de chaux schisteux cristallin.	Schieferspath.	Schwarzenberg, Sachsen.
112 Carb. de chaux compacte.	Dichter Kalkstein.	Theux, Luik.
113 idem.	idem.	Osnabrück.
114 idem.	idem.	Limbourg, Prov. Luik.
115 idem.	idem.	Theux, Luik.
116 idem. (15 ex.)	idem.	Italië.
117 idem. (6 ex.)	idem.	Pappenheim, Beijeren.
118 idem.	Ruinen Marmor.	Florence.
119 Carb. de chaux globuliforme.	Rogenstein.	Polleur, Luik.
120 idem.	idem.	Huy, Luik.
121 Pisolithe.	Erbsenstein.	Karlstad, Bohemen.
122 Carb. de chaux terreux.	Kreide.	Champagne.
123 idem.	idem.	Henri Chapelle.
124 Carb. de chaux pulvé- rulent.	Bergmilch.	Adamsthal, Mähren.
125 Carb. de chaux.	Bergmehl.	Kundert.
126 Carb. de chaux quarzifère		Fontainebleau.
127 Marne.	Mergel.	Theux, Luik.
128 idem.	idem.	Comtain au pont, Luik.
129 idem.	idem.	Eifel.
130 idem.	idem.	Walcheren, Zeeland.
131 Dolomie cristallisée.	Bitterspath.	Oude Morgenstadt, Frey- berg.
132 idem.	idem.	Przibram, Bohemen.
133 idem.	idem.	Freyberg, Sachsen.
134 Dolomie granulaire.	Dolomit.	Tyrol.
135 Carb. de magnésie.	Magnesitspath.	Gera, Sachsen.
136 idem.	idem.	Hall, Tyrol.
137 Carb. de magnésie com- pacte.	Dichter magnesit.	Mähren.
138 idem.	idem.	Kaiserstuhl, Baden.

2° Genre Hydro-Carbonates.

7° ORDRE. SULFATES.

1° Genre Sulfates anhydres.

139 Barytine cristallisée.	Barytspath.	Sachsen.
140 idem.	idem.	Przibram, Bohemen.

141 Barytine cristallisée.	Barytspath.	Przibram, Bohemen.
142 idem.	idem.	Freyberg, Sachsen.
143 idem.	idem.	Harz.
144 idem.	idem.	St. Andreasberg, Harz.
145 idem.	idem.	Marienberg, Sachsen.
146 idem.	idem.	Harz.
147 idem.	idem.	Prayon bij Chaudfontaine.
148 Barytine bacillaire.	Stangenspath.	Baden.
149 Barytine décomposée.		La Rochette bij Chaudfontaine.
150 Barytine grenue.	Körniger Baryt.	Wiesbaden, Nassau.
151 Barytine compacte.	Barytstein.	Clausthal, Harz.
152 Barytine terreuse.	Erdiger Baryt.	Bieber, Hessen.
153 Célestine cristallisée.		Girgenti, Sicilië.
154 idem.		Seisser Alp, Tyrol.
155 idem.		Monteggio maggiore, Vicenza.
156 idem.		Girgenti, Sicilië.
157 Célestine fibreuse.		Jena, Sachsen-Weimar.
158 Karsténite lamellaire.	Anhydrit.	Bex, Zwitserland.
159 idem.	idem.	Hallein, Salzburg.
160 Karsténite fibreuse.	Faser-anhydrit.	Salz, Württemberg.

2^e Genre. Hydro-Sulfates.

1^e Famille. Solubles dans l'eau.

161 Epsomite fibreux.	Bittersalz.	Aarau, Zwitserland.
-----------------------	-------------	---------------------

2^e Famille. Partiellement ou insolubles dans l'eau.

162 Gypse cristallisé.	Gypspath.	Bilin, Bohemen.
163 idem.	idem.	Leaben, Steiermark.
164 idem.	idem.	Aaken.
165 idem.	idem.	Mont-Martre, Parijs.
166 idem.	idem.	Quedlinburg.
167 idem.	Körniger gyps.	Igel bij Trier.
168 idem.	idem.	Mont-Martre.
169 idem.	idem.	Niagara, N.-Amerika.
170 idem.	idem.	Weinheim.
171 Gypse fibreux.	Faser gyps.	Mannsfeld, Thüringen.
172 idem.	idem.	Igel bij Trier.

173 Gypse fibreux.	Faser gyps.	Baden.
174 idem.	idem.	Luxemburg.
175 idem.	idem.	Igel bij Trier.
176 idem.	idem.	Straatsburg.
177 idem.	idem.	Weimar.
178 idem.	idem.	Luxemburg.
179 Gypse aluminifère.		Igel bij Trier.
180 Gypse terreux.		Walcheren, Zeeland.
181 Alunite.	Alaunstein.	Bereghszasz, Hongarijen.

8° ORDRE. PHOSPHATES.

1° Genre. Phosphates anhydres.

182 Apatite cristallisée.	Apatit.	Engeland.
183 idem.	idem.	Ehrenfriedersdorf, Sachsen.

2° Genre. Hydro phosphates.

184 Lasulithe.	Lazulith.	Kraubats, Steiermark.
185 Wavellite.		Giessen, Hessen-Darmst.
186 Calaité.		Plauen, Sachsen.

9° ORDRE. BORIDES.

1° Genre. Boroxides.

187 Acide borique.		Sasso, Italië.
188 idem.		Volcano.

2° Genre. Borates anhydres.

189 Boracite.		Lüneburg, Hanover.
---------------	--	--------------------

3° Genre. Hydro borates.

190 Borax cristallisé.	Tinkal.	Thibet.
------------------------	---------	---------

10° ORDRE. SILICIDES.

1° Genre. Silice.

191 Quarz cristallisé limpide.	Bergkrystall.	Herzenach.
192 idem.	idem.	Oisans, Dauphiné.
193 idem.	idem.	Zwitzerland.
194 idem.	idem.	Gemeine Zeche, Nassau Dillenb.

195	Quarz cristallisé limpide.	Bergkrystall.	Gemeine Zeche, Nassau Dillenb.
196	Quarz cristallisé.	idem.	idem.
197	idem.	idem.	Nassau Dillenburg.
198	idem.	idem.	Yarmouth, Eil. Wight.
199	idem.	idem.	Dorsetshire.
200	idem.	idem.	Tusschen Visé en Argen- teau.
201	idem.	idem.	Freyberg, Sachsen.
202	idem.	idem.	Clifton, Engeland.
203	idem.	idem.	Wildenman, Harz.
204	Quarz cristallisé jaune.	idem.	Oberstein.
205	Quarz cristallisé rouge.	idem.	Freyberg, Sachsen.
206	idem.	idem.	Glocestershire.
207	Quarz cristallisé brun.	idem.	Hildbachhausen.
208	Quarz cristallisé noir.	Rauchtopas.	Brambach, Bohemen.
209	idem.	idem.	Schotland.
210	idem.	idem.	Zenbal, Bohemen.
211	idem.	idem.	Schotland.
212	idem.	idem.	Uit het Salmsche.
213	idem.	idem.	Trarbach, Palz.
214	Quarz cristallisé violet.	Amethyst.	Oberstein.
215	idem.	idem.	idem.
216	idem.	idem.	idem.
217	idem.	idem.	idem.
218	idem.	idem.	idem.
219	idem.	idem.	Uit het Salmsche.
220	idem.	idem.	Italië.
221	idem.	idem.	Rochenhausen.
222	idem.	idem.	Oberstein.
223	idem.	idem.	idem.
224	idem.	idem.	Derby.
225	Quarz cristallisé opaque.		Schotland.
226	idem.		Ottré, Luxemburg.
227	idem.		Namen.
228	idem.		Nassau Dillenburg
229	idem.		Harz.
230	idem.		Herzenach.
231	idem.		Freyberg, Sachsen.
232	Quarz cristallisé.		Trarbach.

233		Zerfressener Quarz.	Marienberg, Sachsen.
234		idem.	Kilarney lake.
235	Quarz rose.	Rosenquarz.	Zwiesel, Beijeren.
236	Quarz amorphe.		Engeländ.
237	idem.		Herzenach.
238	idem.		Berg en Daal, Suriname.
239	idem.		Wiesbaden.
240	Quarz chatoyant.	Katzenauge.	Hof, Beijeren.
241	Quarz ferrugineux noir.	Eisenkiesel.	Theux, Luik.
242	Quarz ferrugineux rouge.		Sundwig, Westphalen.
243	Quarz ferrugineux jaune.		idem.
244	Quarz ferrugineux compacte.		Schriesheim, Baden.
245	Silex corné.	Hornstein.	Comblain au pont, Luik.
246	idem.	idem.	Spa.
247	idem.	Holzstein.	Siberië.
248	idem.	idem.	Coburg.
249	idem.	idem.	Dresden.
250	idem.	idem.	Franken-Pleinfelsen.
251	idem.	idem.	Coburg.
252	idem.	idem.	Mannheim.
253	idem.	idem.	Chemnitz bij Freiberg.
254	idem.	idem.	Mannheim.
255	idem.	idem.	Lotharingen.
256	idem.	idem.	Beijeren.
257	Schiste Siliceux.	Kieselschiefer.	Sicilië.
258	Jaspe.		Cayenne, Amerika.
259	idem.		Naila, Baireuth.
260	Jaspe rubanné.	Band-Jaspis.	Berggishibel, Sachsen.
261	Jaspe Egyptiën.	Kugel-Jaspis.	Mörle bij Kandern.
262	idem.	idem.	Egypte.
263	idem.	idem.	Ingolstadt, Beijeren.
264	idem.	idem.	Altinger Stollen.
265	idem.	idem.	Kandern, Baden.
266	idem.	idem.	Baden.
267	Silex nectique.	Schwimmstein.	Parijs.
268	Tuff siliceux.	Kieselsinter.	Maryland.
269	Argile tripoléenne.	Tripel.	Ambërg, Beijeren.
270	Calcédoine.		Oberstein.
271	idem.		Ullersreuth, Voigtland.

272	Calcédoine.		Steinheim.
273	idem.		Keliersheim, Salm. Kirch- berg.
274	idem.		Vrouwenberg, Palz.
275	idem.		Keliersheim, Salm. Kirch- berg.
276	idem.		Steinheim.
277	idem.		Hinterdiebenbach.
278	Cornaline.		Oost-Indië.
279	idem.		Marienberg, Sachsen.
280	idem.		Oost-Indië.
281	idem.		Tweebruggen.
282	idem.		Hombach, Hertogdom Groenbach.
283	Sardoine.		Tweebruggen.
284	Chrysoprase.		Silesie.
285	Silex grossier.	Feuerstein.	Meudon, Parijs.
286	idem.	idem.	Maastricht.
287	idem.	idem.	Visé, Luik.
288	idem.	idem.	St. Pietersberg.
289	idem.	idem.	Beaufays, Luik.
290	Agathe.		Oberstein, Rh. Oldenburg. idem.
291	idem.		Sachsen.
292	idem.		Tweebruggen.
293	idem.		Oberstein.
294	idem.		Rochenhausen.
295	idem.		Tweebruggen.
296	idem.		Eliesheim, Groenbach.
297	idem.		Wolfstein, Paltz.
298	idem.		Ellenbach, Salm. Kirch- berg.
299	idem.		Lorraine.
300	idem.		Eliesheim, Groenbach.
301	idem.		Lorraine.
302	idem.		Paltz.
303	idem.		Lorraine.
304	idem.		idem.
305	idem.		idem.
306	idem.		Paltz.
307	idem.		

308	Agathe.		Egypte.
309	Agathe rubanné.	Band-achat.	Conradsdorff bij Dresden.
310	idem.	idem.	Roodloff bij Chemnitz.
311	idem.	idem.	Kunersdorf bij Dippolswald.
312	Agathe Jaspe.	Jasp-achat.	Schwarzburg, Rudelstadt.
313	Pondingue.		Esfelt.
314	Opale mammelonnée.	Hyalith.	Walsch, Bohemen.
315	Quarz résinite commun.	Gemeiner-opal.	Pernstein, Mähren.
316	idem.	Halb-opal.	Steinheim, Hessen.
317	idem.	idem.	idem.
318	idem.	idem.	Pferdswiese, Zevengebergte.
319	idem.	idem.	idem.
320	idem.	idem.	Quegstein, Zevengebergte.
321	idem.	idem.	Alte Roth, Zevengebergte.
322	idem.	Holz-opal.	Stein, Zevengebergte.
323	idem.	idem.	Quegstein, Zevengebergte.
324	Ménilite.		Mont-Martre, Parijs.

2° Genre. Silicates anhydres.

1° Famille. Silicates alumineux.

325	Grossulaire.		Breitenbrunn, Sachsen.
326	idem.		Worsteling Jacobs, Suriname.
327	Topazolithe.		Wurlitz, Fichtelgebirge.
328	Grenat brun.	Gemeiner granat.	Zillerthal, Tyrol.
329	idem.	idem.	Kust van Barbarije.
330	idem.	idem.	Biggystone, Suriname.
331	Grenat noble.	Pyrop.	Meronitz, Mähren.
332	Idocrase.		Vesuvius.
333	idem.		Archangel.
334	idem.		Fassathal, Tyrol.
335	idem.		Orgenischer bruche, Auerbach.
336	Egeran.		Eger, Bohemen.
337	Epidote.		Engeland.
338	idem.		Fassathal, Tyrol.
339	Epidote bacillaire.		Engeland.

340 Zoisite.		Stambach, Fichtelgebirge.
341 idem.		Engeland.
342 Néphéline.		Katzembuckel, Hessen.
343 Anorthite.		Vesuvius.
344 Macle.	Chiastolith.	Gefrees, Beijeren.
345 Cordiérite.		Bodenmais, Beijeren.
346 Labradorite.		Kust van Labrador, N.- Amerika.
347 Jade.	Saussurit.	Wurlitz, Fichtelgebirge.
348 Pinite.		Buchholz, Sachsen.
349 Mica.	Glimmer.	Mähren.
350 idem.	idem.	Afschaffenburg.
351 idem.	idem.	Nassau.
352 idem.	idem.	Eifel.
353 idem.	idem.	Molukko's.
354 Amphigène.	Leuzit.	Kaiserstuhl, Baden.
355 Feldspath nacré.	Adular.	Chamouni, Savoiije.
356 idem.	idem.	idem.
357 idem.	idem.	Laacher See.
358 Feldspath commun.		Fichtelberg, Beijeren.
359 idem.		Coburg.
360 Feldspath vitreux.		Drachenfels, Zevenge- bergte.
361 idem.		Bruckersberg, Zevenge- bergte.
362 idem.		Schwendel.
363 idem.		Kaiserstuhl, Baden.
364 Feldspath compacte.	Feldstein.	Grandstein, Sachsen.
365 Periklin.		Tyrol.
366 idem.		Pfaunders, Tyrol.
367 Obsidienne.		Eiland Ascension.
368 Rétinite.	Pechstein.	Meiszen, Sachsen.
369 Perlite.	Perlstein.	Schemnitz, Hongarijen.
370 Ponce.	Bimstein.	Lipari.
371 idem.	idem.	Laacher See.
372 Pétalite.		Utön, Zweden.
373 Émeraude.	Beryll.	Siberië.
374 idem.	idem.	Zwiesel, Beijeren.
375 Gehlenite.		Monzoni, Tyrol.
376 Staurotide.		St. Gothard, Zwitserland.

377	Andalousite.	Lisens, Tyrol.
378	Disthène.	Pfisch, Tyrol.
379	idem.	St. Gothard, Zwitserland.

2. Famille. Silicates anhydres non alumineux.

380	Wollastonite.	Vesuvius.
381	Diopside.	Piemont.
382	Malacolithe.	Fichtelgebirge.
383	Diallage.	Wurlitz, Fichtelgebirge.
384	Bronzite.	Kraubat, Steiermark.
385	Hypersthène.	Veltlin.
386	Augite.	Bilin, Bohemen.
387	Achmite.	Eger, Noorwegen.
388	Trémolite.	Grammatit.
389	idem.	idem.
390	Anthophyllite.	Regen, Beijeren.
391	Amphibole cristallisé.	Hornblende
392	Amphibole lamellaire.	Bilin, Bohemen.
393	idem.	Höhe Ard bij Schriesheim.
394	idem.	Daunn, Eifel.
395	idem.	Sachsen.
396	Aenotite.	Schwarzenberg, Sachsen.
397	idem.	Mähren.
398	idem.	St. Gothard, Zwitserland.
399	idem.	Tyrol.
400	Amiante.	Zwitserland.
401	idem.	Italië.
402	idem.	idem.
403	Asbeste.	Dauphiné.
404	Asbeste ligniforme.	Tyrol.
405	Talc.	Bergholz.
406	idem.	Sterzing, Tyrol.
407	idem.	Bihain, Luxemburg.
408	Pierre ollaire.	Kraubat, Steiermark.
409	Stéatite.	Zillerthal, Tyrol.
410	Olivine.	Graubündten.
411	idem.	Göpfersgrün, Beijeren.
412	idem.	Dreiss, Eifel.
413	idem.	Unkel bij Linz.
414	idem.	Melibokus.
		Vesuvius.
		Bertrich, Eifel.

415 Hyalosidérite.	Kaiserstuhl, Baden.
416 Zircon.	Ceilon.

3° Genre. Hydrosilicates.

1° Famille. Hydrosilicates alumineux.

417 Natrolithe.		Hohentwiel, Württemberg.
418 Mesotype.		Tyrol.
419 idem.	Mesole.	idem.
420 Comptonite.		Aussig, Bohemen.
421 Prehnite.		Oisans, Dauphiné.
422 idem.		Sterzing, Tyrol.
423 Analcime.		Aussig, Bohemen.
424 Chabasie.		Nova Scotia, N.-Amerika.
425 idem.		Sterzing, Tyrol.
426 idem.		Styrie.
427 Harmotome.		Marburg, Hessen.
428 idem.		Kaiserstuhl, Baden.
429 Laumonite.		Schemnitz, Hongarijen.
430 Stilbite.		St. Andreasberg, Harz.
431 idem.		Nova Scotia, N.-Amerika.
432 idem.		Giants Causeway, Ierland.
433 Heulandite.		Fassathal, Tyrol.
434 Chlorite.		Salm-Chateau, Luxemburg.
435 idem.		Viel Salm, Luxemburg.
436 idem.		Bergshibel, Sachsen.
437 Allophane.		Saalfeld, Thüringen.
438 idem.		Betler, Hongarijen.
439 Kaolin.		Passau, Beijeren.
440 Argile boilaire.	Bol.	Thüringen.
441 Argile ampélite.	Alaunschiefer.	Flosse aan de Maas.
442 Argile schisteuse.	Dachschiefer.	Spa.
443 idem.	Schieferthon.	Mijn Houlleuf, Luik.
444 Argile à polir.	Wetzschiefer.	Viel Salm, Luxemburg.
445 Argile endurcie.	Verhärteter Thon.	Salm-Chateau, Luxemburg.
446 Argile plastique.	Bunter Thon.	Stavelot, Luik.
447 idem.	Töpferthon.	Spa.
448 Argile ampélite.	Zeichenschiefer.	Francorchamps bij Spa.

449 Argile smectique.	Walkererde.	Verviers.
450 Argile lithomarge.	Steinmark.	Rochlitz, Sachsen.
451 idem.	idem.	Planitz, Sachsen.
452 Savon de montagne.	Bergseife.	Thüringen.

2° Famille. Hydrosilicates non alumineux.

453 Apophyllite.		St. Andreasberg, Harz.
454 Albin.		Aussig, Bohemen.
455 Ecume de mer.	Meerschaum.	Turkijen.
456 Ophite.		Madum, Noorwegen.
457 Serpentine.		Töpliz, Sachsen.
458 idem.		idem.
459 Schillerspath.		Baste, Harz.

4° Genre. Silicates fluorifères.

460 Mica violet.	Lithion-glimmer.	Zinnwald, Bohemen.
461 idem.	Lepidolith.	Rozena, Mähren.
462 Topaze.		Scheckenstein, Sachsen.
463 idem.		Harz.
464 Pichite.		Altenberg.
465 Condrodite.		Marienberg, Sachsen.

5° Genre. Silicates Chlorifères.

6° Genre. Silicates Sulfurifères.

466 Hauyne.		Niedermennig.
467 idem.		idem.
468 Ittnerite.		Kaiserstuhl, Baden.
469 Lapis lazuli.	Lasurstein.	Siberië.

7° Genre. Silicates borifères.

470 Datholite.		St. Andreasberg, Harz.
471 Axinite.		Thum, Sachsen.
472 Tourmaline noire.		Harz.
473 idem.		Bodenmais, Beijeren.
474 Tourmaline rouge.		Hradisko, Mähren.

11° ORDRE. ALUMINIDES.

1° Genre. Alumine-oxides.

475 Corindon granulaire.	Smirgel.	Naxos.
--------------------------	----------	--------

2° Genre. Aluminates.

476 Spinelle.

Ceilon.

12° ORDRE. HYDRATES.

1° Genre. Glace.**2° Genre. Hydrates.**

2° CLASSE.

CORPS MÉTALLIQUES.

1° ORDRE. SÉLÉNIDES.

1° Genre. Sulfurides de Sélène.

2° ORDRE. ARSÉNIDES.

1° Genre. Arsénic.

477 Arsénic natif.

Harz.

2° Genre. Arsénic-oxides.**3° Genre. Arséniates.**

478 Pharmacolite.

Bieber, Hessen.

4° Genre. Sulfures d'Arsénic.

479 Réalgar.

3° ORDRE. CHROMIDES.

1° Genre. Oxides de Chrome.

4° ORDRE. MOLYBDIDES.

1° Genre. Oxides de Molybdène.**2° Genre. Sulfures de Molybdène.**

480 Molybdénite.

Molybdänglanz.

Altenberg, Sachsen.

5° ORDRE. TUNGSTIDES.

1° Genre. Oxides tungstiques.**2° Genre. Wolframiates.**

481 Schéelite.

Zinnwald, Bohemen.

6° ORDRE. ANTIMONIDES.

1° Genre. Antimoine.

2° Genre. Antimon-oxides.

482 Antimoine oxidé terreux. Antimonocker. Gold-Kronach, Baireuth.

3° Genre. Sulfures d'Antimoine.

483 Stibine. Antimonglanz. Wolfsberg, Harz.
 484 idem. idem. Hongarijen.
 485 Stibine compacte. Gold-Kronach, Baireuth.

7° ORDRE. TELLURIDES.

1° Genre. Tellure.

8° ORDRE. TANTALIDES.

1° Genre. Tantalates.

486 Yttrotantale. Ytterby, Zweden.

9° ORDRE. TITANIDES.

1° Genre. Titan-oxides.

487 Rutile. Engeland.
 488 idem. Tyrol.

2° Genre. Titaniates.

489 Sphène. Chamouni, Savoye.
 490 idem. Titanit. Aussig, Bohemen.
 491 idem. Tyrol.

10° ORDRE. AURIDES.

1° Genre. Or.

492 Or natif. Sumatra.
 493 idem. Sibérië.
 494 idem. Sumatra.
 495 idem. Kremnitz, Hongarije.
 496 idem. Hongarije.
 497 idem. Schemnitz, Hongarije.
 498 idem. Vöröspatak, Siebenbürgen

499 Or natif.
500 idem.

Hongarije.
Kremnitz, Hongarije.

2^e Genre. Aurides

11. ORDRE. IRIDIIDES.

1^e Genre. Iridium.

2^e Genre. Osmiides d'Iridium.

12. ORDRE. PLATINIDES.

1^e Genre. Platine.

501 Platine native.

Ural.

13. ORDRE. PALLADIIDES.

1^e Genre. Palladium.

14. ORDRE. HYDRARGIRIDES.

1^e Genre. Mercure.

502 Mercure natif.

Tweebruggen.

503 idem.

Moschel, Rh. Beijeren.

504 idem.

Mörschfeld.

2^e Genre. Sulfures de Mercure.

505 Cinabre.

Zinnober.

Lautern.

506 idem.

idem.

idem.

507 idem.

idem.

idem.

508 idem.

idem.

idem.

509 idem.

idem.

Tweebruggen.

510 idem.

idem.

Altzey.

511 idem.

idem.

Elisabethsgroef, Kerken-
mühle.

512 idem.

idem.

Moschel.

513 idem.

idem.

Idria.

3^e Genre. Chlorures de Mercure.

4^e Genre. Sélénieurs de Mercure.

15. ORDRE. ARGYRIDES.

1^e Genre. Argent.

514	Argent natif.	Noorwegen.
515	idem.	Kongsberg, Noorwegen.
516	idem.	Freyberg, Sachsen.
517	idem.	Johan Georgenstadt, Sachsen.
518	idem.	Freyberg, Sachsen.

2^e Genre. Oxides d'Argent doubles.3^e Genre. Sulfures d'Argent.

519	Sulfure d'argent.	Silberglanz.	Siberië.
-----	-------------------	--------------	----------

4^e Genre. Sulfures d'Argent doubles.

520	Argent antimonié sul- furé.	Rothgültigertz.	Johan * Georgenstadt, Sachsen.
521	idem.	idem.	idem.

5^e Genre. Chlorures d'Argent.

522	Argent corné.	Silberhornerz.	Siberië.
-----	---------------	----------------	----------

6^e Genre. Jodures d'Argent.7^e Genre. Sélénieuses d'Argent.8^e Genre. Antimoniures d'Argent.9^e Genre. Telluriures d'Argent.10^e Genre. Telluriures d'Argent doubles.11^e Genre. Mercuriures d'Argent.

523	Amalgame.	Tweebrogen.
-----	-----------	-------------

16. ORDRE. CUPRIDES.

1^e Genre. Cuivre.

524	Cuivre natif.	Siberië.
525	idem.	idem.
526	idem.	Rheinbreitbach.

527	Cuivre natif.		Naila, Baireuth.
528	idem.		idem.
529	idem.		Siberië.

2^e Genre. Cuproxides.

530	Cuivre oxidé rouge.	Roth Kupfererz.	Chessy bij Lyon.
531	idem.	idem.	Siberië.
532	idem.	idem.	Rheinbreitbach.
533	idem.	idem.	Nikolaus bij Dillenburg.
533 ^a	idem.	idem.	Cornwall.
534	Cuivre oxidé rouge ter- reux.	Ziegelerz.	Dillenburg, Nassau.
535	idem.	idem.	Kamnitz.

3^e Genre. Cuproxides doubles.

536	Cuivre sulfaté.	Kupfervitriol.	Japan.
791	Brochantite terreuse.		Siberië.
537	Phosphate de cuivre.		Rhijn-Pruissen.
538	idem.		Virneberg bij Rheinbreit- bach.
539	idem.		Rheinbreitbach.
540	idem.		Groef Vergnügen bij Dil- lenburg.
541	Malachite fibreuse.		Siberië.
542	idem.		Naila, Baireuth.
543	idem.		Dillenburg, Nassau.
544	Malachite compacte.		Geyer, Tyrol.
545	Malachite terreuse.		Nikolaus bij Dillenburg.
546	idem.		Falkenstein.
547	idem.		Viel Salm, Luxemburg.
548	Azurite cristallisé.	Kupferlasur.	Steinick.
549	idem.	idem.	Chessy.
550	idem.	idem.	Urbanus bij Szaska.
551	idem.	idem.	Siberië.
552	Azurite terreux.		Dillenburg.
553	idem.		Kamnits, Thüringen.
554		Kieselmalachit.	Siberië.
555	Olivenite.		Cornwall.

4^e Genre. Sulfures de cuivre.

556 Sulfure de cuivre.	Kupferglanz.	Viel Salm, Luxemburg.
557 idem.	idem.	Insbach.

5^e Genre. Sulfures de cuivre doubles.

558 Cuivre gris.	Fahlerz.	Siegen, Rhijn-Pruissen.
559 idem.	Kupfer fahlerz.	Siberië.
560 idem.		Kamsdorf, Sachsen.
561 idem.		Voigtland.
562 Cuivre gris antimonifère.		Hessen.
563 Cuivre pyriteux.	Kupferkies.	Linz aan den Rhijn.
564 idem.	idem.	Nassau, Dillenburg.
565 idem.	idem.	Staffordshire.
566 idem.	idem.	Zweden.
567 idem.	idem.	Staffordshire.
568 idem.	idem.	Freyberg, Sachsen.
569 idem.	idem.	Nassau.
570 idem.	idem.	Reichmansdorf in Schwarzburg.
571 idem.	idem.	Kärnthen.
571 ^a idem.	idem.	Californië.
572 Cuivre pyriteux compacte.		Zweden.
573 idem.	idem.	Dillenburg, Nassau.
574 idem.	idem.	Reichmansdorf in Schwarzburg.
575 idem.	idem.	Falmouth.
575 ^a idem.	idem.	Californië.
576 Cuivre pyriteux panaché.	Bunt kupfererz.	Nassau, Dillenburg.
577 idem.	idem.	Gräfenenthal.
578 idem.	idem.	Berggishibel, Sachsen.
579 idem.	idem.	Bertrich, Eifel.
580 idem.	idem.	Nassau, Dillenburg.
581 idem.	idem.	Visé, Luik.
582 idem.	idem.	Naila, Baireuth.
583 idem.	idem.	Freyberg, Sachsen.

6^e Genre. Chlorures de cuivre.

7° Genre. Séléniores de cuivre.**8° Genre. Séléniores de cuivre doubles.**

17° ORDRE. URANIDES.

1° Genre. Uran-oxides.

584 Pechurane. JohanGeorgenstadt, Sachsen.

2° Genre. Uran-oxides doubles.

585 Chalcolithé. Uranglimmer. Johan Georgenstadt, Sachsen.

18° ORDRE. BISMUTHIDES.

1° Genre. Bismuth.

586 Bismuth natif. Schneeberg, Sachsen.

2° Genre. Bismuth-oxides.**3° Genre. Bismuth-oxides doubles.****4° Genre. Sulfures de Bismuth.****5° Genre. Telluriures de Bismuth doubles.**

19° ORDRE. STANNIDES.

1° Genre. Oxides d'Etain.

587 Cassitérite.	Späthiges Zinnerz.	Ehrenfriedersdorf, Sachsen.
588 idem.	idem.	Altenberg, Sachsen.
589 idem.	idem.	England.
590 idem.	idem.	Bohemen.
591 idem.	idem.	Freyberg.
592 idem.	idem.	England.
593 idem.	idem.	Palembang op Sumatra.

594	Cassitérite.	Späthiges Zinnerz.	Banka.
595	idem.	Körniges Zinnerz.	Eybenstock, Sachsen.
596	idem.	idem.	Malakka.
597	Cassitérite granuliforme.	Zinnsand.	Banka.
598	idem.	idem.	Palembang op Sumatra.
599	idem.	idem.	Malakka.
600	idem.	idem.	Berg Songipato op Sumatra.

20^e ORDRE. PLUMBIDES.1^e Genre. Plomb.2^e Genre. Plomb-oxides.3^e Genre. Plomb-oxides doubles.

601	Carbonate de plomb.	Weiss Bleierz.	Lotharingen.
602	idem.		Ayos, Afrika.
603	idem.		Nassau-Siegen.
604	idem.		Zellerfeld, Harz.
605	idem.		idem.
606	idem.		Leadhill, Schotland.
607	Carbonate de plomb terreux.	Bleierde.	Eifel.
608	Pyromorphite.		Zschopau, Sachsen.
609	idem.		Breisgau.
610	idem.		Holzappel, Nassau.
611	Arséniate de plomb.		Badenweiler, Baden.
612	Chromate de plomb.	Roth Bleierz.	Beresowsck, Sibië.
613	Molybdate de plomb.	Gelb Bleierz.	Kutsch bij Donsbach.
614	idem.	idem.	Kärnthen.
615	idem.	idem.	Bleiberg, Kärnthen.

4^e Genre. Chlorures de plomb.5^e Genre. Chlorures de plomb doubles.6^e Genre. Sulfures de plomb.

616	Galène.	Bleiglanz.	Harz.
-----	---------	------------	-------

617 Galène.	Bleiglanz.	Leiningen, Rhijn-Beijeren.
618 idem.	idem.	Olm, Ardennes.
619 idem.	idem.	Nassau.
620 idem.	idem.	Przibram, Bohemen.
621 idem.	idem.	Huy, Luik.
622 idem.	idem.	Harz.
623 idem.	idem.	Bergsland.
624 Galène saccharoïde.	Feinkörniger B.	Freyberg, Sachsen.
625 idem.	idem.	Klausthal, Harz.
626 idem.	idem.	Harz.
627 idem.	idem.	idem.
628 idem.	idem.	idem.
629 Galène compacte.	Bleischweif.	idem.

7^e Genre. Sulfures de plomb doubles.

630 Zinkénite.		Wolfsberg, Harz.
631	Federertz.	idem.
632 Bournonite.		Nassau.

8^e Genre. Seleniures de plomb.

9^e Genre. Seleniures de plomb doubles.

10^e Genre. Telluriures de plomb.

11^e Genre. Telluriures de plomb doubles.

21^e ORDRE. ZINCIDES.

1^e Genre. Zinc-oxides.

2^e Genre. Zinc-oxides doubles.

633 Zinc sulfaté.	Zinkvitriol.	Rammelsberg, Harz.
634 Carbonate de zinc.	Zinkspath.	Huy, Luik.
635 Calamine.	Kieselzink.	Nussloch, Baden.
636 Hébétime.		Kärnthen.

3^e Genre. Sulfures de zinc.

637 Blende.		Alston.
638 idem.		Linz aan den Rhijn.
639 idem.		Kapnick, Hongarijen.

640 Blende.		Harz.
641 idem.		Freyberg, Sachsen.
642 idem.		Harz.
643 Blende fibreuse.		Przibram, Bohemen.

4^e Genre. Sulfures de zinc doubles.

5^e Genre. Seleniures de zinc doubles.

22^e ORDRE. NICKELIDES.

1^e Genre. Nickel oxides doubles.

644 Nickel oxidé.	Nickelocker.	Chemsdorf, Saalfeto.
-------------------	--------------	----------------------

2^e Genre. Sulfures de nickel.

3^e Genre. Sulfures de nickel doubles.

645	Nickelglanz.	Lobenstein, Voigtland.
646 Nickel arsénical antimonifère.		Siegen, Pruisssen.

4^e Genre. Arséniures de nickel.

647 Nickeline.		Riechelsdorff, Hessen.
648 idem.		Saalfeld.

5^e Genre. Antimoniures de nickel.

23^e ORDRE. COBALTIDES.

1^e Genre. Cobalt-oxides doubles.

649 Arsénite de cobalt.	Kobaltbeschlag.	Hohe Eissnach.
650 idem.	idem.	Reichmansdorff, Mansbach.
651 idem.	idem.	Riechelsdorff, Hessen.
652 idem.	idem.	Donzelberg.
653	Erd Kobalt.	Riechelsdorff, Hessen.

2^e Genre. Sulfures de Cobalt.

3° Genre. Arséniures de Cobalt.

654	Arséniure de cobalt.	Speiskobalt.	Riehelsdorff, Hessen.
655	idem.	idem.	Felicità, St. Andreasberg.
656	idem.	idem.	Schneeberg, Sachsen.

4° Genre. Arséniures de Cobalt doubles.

657	Cobalt gris.	Glanzkobalt.	Modum, Noorwegen.
658	idem.	idem.	Illmenau, Thüringen.

24° ORDRE. SIDÉRIDES.

1° Genre. Fer.

2° Genre. Sidéroxides.

659	Fer magnétique cristallisé.		Pfitsch, Tyrol.
660	idem.		Berggishibel.
661	Fer magnétique compacte.		Lange Sund.
662	Fer magnétique granuleux.	Körniges Magneteisen.	Hongarije.
663	idem.		Zweden.
664	Fer oligiste cristallisé.		Elba.
665	idem.		Altenberg, Sachsen.
666	Fer oligiste lamellaire.		Bihain, Luxemburg.
667	idem.		Viel Salm, Luxemburg.
668	Fer oligiste écailleux.		Fichtelberg, Fichtelgebirge.
669	idem.		Bohemen.
670	idem.		Lotharingen.
671	idem.		IJsland.
672	idem.	Eisenglimmerschiefer.	Korberg.
673	Fer oligiste fibreux.		Naila, Baireuth.
674	idem.		JohanGeorgenstadt, Sachsen.
675	idem.		Ilefeld, Harz.
676	idem.		Harz.

677	Fer oligiste fibreux.		Bisenzecke, Nassau-Siegen
678	idem.		d'Irgank, Bohemen.
679	Fer oligiste compacte.		Sachsen.
680	idem.		Keur, Trier.
681	idem.		Val van de Arousa banja.
682	idem.		Wolfstein.
683	Fer oligiste terreux.	Rotheisenocker.	Tweebruggen.

3^e Genre. Sidéroxides doubles.

684	Lépidokrokite.		Bieber, Hessen.
685	Hydroxide de fer fibreux		Engeland.
686	idem.		Nassau, Siegen.
687	idem.		Blankenberg.
688	idem.		Naila, Baireuth.
689	idem.		Keur, Trier.
690	idem.		Amberg, Beijeren.
691	idem.		Naila, Baireuth.
692	idem.		Gevoumont bij Theux.
693	idem.		Dillenburg.
694	idem.		Naila, Baireuth.
695	Hydroxide de fer compacte.		Hertingen bij Kandern.
696	Hydroxide de fer.	Brauneisenstein.	Sachsen.
697	idem.	idem.	Naila, Baireuth.
698	idem.	idem.	Hertingen bij Kandern.
699	idem.	idem.	Theux, Luik.
700	idem.	idem.	Naila, Baireuth.
701	idem.	idem.	Namen.
702	idem.	Kupferhaltiger Br. E.	Naila, Baireuth.
703	Hydroxide de fer pseudomorphique	(Afterkrystalle).	Metz.
704	Hydroxide de fer.	idem.	Spanje.
705	idem.	idem.	Kaap de Goede Hoop.
706	idem.	idem.	Tusschen Kouttij en Gre-gare, O.-I.
707	idem.	idem.	Malmédy.
708	idem.	idem.	Naila, Baireuth.
709	idem.	idem.	Rusland.
710	Hydroxide de fer terreux brun.	idem.	Mähren.

711 Hydroxide de fer ter- reux jaune.	Gelbeisenocker.	Spa.
712 Hydroxide de fer alumi- nifère.	Brauner Thon-Eisen- stein.	Wasseralfingen, Wurtem- berg.
713	idem.	Kandern, Baden.
714	Faseriger Gelbeisen- stein.	Klein Schmalkalden.
715	Dichter Gelbeisen- stein.	Schleiden, Eifel.
716	Schaliger Gelbeisen- stein.	Bois le Comte bij Deniez, Luik.
717	idem.	Hertingen bij Kandern.
718 Hydrox. de fer globuli- forme.	Bohnerz.	Kaap de Goede Hoop.
719 idem.	idem.	Metz.
720 idem.	idem.	Aussen, Baden.
721 Umbra.		Cypern.
722 Argile ocreuse.	Gelberde.	Salm Chateau, Luxemb.
723 Fer limoneux.	Raseneisenstein.	Wunsiedel, Baireuth.
724 idem.	idem.	Ockenbroek, Overijssel.
725 idem.	idem.	Gelderland.
726 idem.	idem.	Bilau, Baden.
727 idem.	idem.	Kamnits.
728	Eisen-Sanderz.	Kleefsche bron.
728 ^a	idem.	Walcheren.
729 Fer sulfaté.	Eisenvitriol.	Rammelsberg, Harz.
730 Vivianite.		Rodenmais, Beijeren.
731	Grün Eisenstein.	Labenstein, Voigtland.
732 Kakoxen.		Zbirow, Bohemen.
733 Carbonate de fer.	Eisenspath.	Labenstein, Voigtland.
734 idem.	idem.	Nassau, Siegen.
735 idem.	idem.	Engeland.
736 idem.	idem.	Harz.
737 idem.	idem.	Nassau.
738 idem.	idem.	Sachsen.
739 idem.	idem.	Naila, Baireuth.
740 idem.	idem.	idem.
741 idem.	idem.	Wunsiedel, Baireuth.
742	Sphärosiderit.	Steinheim, Hessen.
743	idem.	Wunsiedel, Baireuth.

744	Thoniger Splärosiderit.	Lotharingen.
745	idem.	Eifel.
746	idem.	Rhijn-Beijeren.
790	Berthiérine.	Hayange bij Metz.
747	Liévríte.	Elba.
748	Grünerde.	Fassathal, Tyrol.
749	idem.	Verona.
789	Scorodite.	Engeland.
750	Arséniate de fer.	Langenbarn, Spessart.
751	Fer oxidé résinite.	Freyberg, Sachsen.
752	Chromite de fer.	Kraubat, Stiermark.
753	Wolfram.	Zinnwald, Bohemen.
754	Ménacanite.	Cornwall.
755	idem.	Kaiserstuhl, Baden.

4^e Genre. Sulfures de Fer.

756	Pyrite.	Eisenkies.	Gemeine Zeche, Dillenburg.
757	idem.	idem.	Engeland.
758	idem.	idem.	idem.
759	idem.	idem.	idem.
760	idem.	idem.	idem.
761	idem.	idem.	Viel Salm, Luxemburg.
762	idem.	idem.	Dillenburg, Nassau.
763	idem.	Eisenkies.	Schemnitz, Hongarije.
764	idem.	idem.	Malmedy.
765	idem.	idem.	Noorwegen.
766	idem.	idem.	GrooteBremmer, Eisleben.
767	idem.	idem.	Harz.
768	idem.	idem.	Saalfeld.
769	idem.	idem.	Spa.
770		Strahlkies.	Almerode, Hessen.
771		idem.	Hersenach.
772		idem.	La Rochette bij Chaudfontaine.
773	Sulfure de fer magnétique.	Magnetkies.	Bodenmais, Beijeren.

5° Genre. Sulfures de fer doubles.

774 Mispikel.	Arsenikkies.	Freyberg, Sachsen.
775 idem.	idem.	Ehrenfriedersdorf, Sachsen.
776 idem.	idem.	Schwarzburg.

6° Genre. Arseniures de fer.

25° ORDRE. MANGANIDES.

1° Genre. Mangan-oxides.

777 Pyrolusite.		Arzberg, Beijeren.
778 Hausmannite.		Ilefeld, Harz.
779 Braunite.		Oehrenstock bij Illmenau.

2° Genre. Mangan-oxides doubles.

780 Manganite.		Ilefeld, Harz.
781 Manganèse oxidé.	Wad.	Arzberg, Beijeren.
782 idem.	idem.	Siberië.
783 idem.	idem.	Malmedy.
784 Psilomelane.		Lotharingen.
785 Triplite.		Bodenmais, Beijeren.
786 Carbonate de manganèse.	Mangenspath.	Freyberg, Sachsen.
787	Kieselmangan.	Elbingerode, Harz.

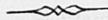
3° Genre. Sulfures de Manganèse.

26° ORDRE. CERIIDES.

1° Genre. Cer-oxides doubles.

788 Orthite.		Brodbo, Zweden.
--------------	--	-----------------

2° Genre. Ceriides fluorifères.



B. GEOLOGISCHE SUITE

VAN HET

ZEVENBERGTE EN OMSTREKEN.

I. Voorgebergte op den regter Rijn-oever.

1 Trachyt.	Plüßel, Bonn.
2 idem.	idem.
3 idem.	idem.
4 Trachyt mit Hornblende.	Hassenaugel.
5 idem.	Berg bij Limbrich.
6 idem.	idem.
7 Erdiger Trachyt.	idem.
8 Basaltjaspis in Basalt.	Ennert.
9 idem.	idem.
10 Kalkspath auf Basalt.	idem.
11 Basalt mit Kalkspath auf Braunspath.	idem.
12 idem.	idem.
13 Basalt mit Kalkspath auf Bitterspath.	idem.
14 Bitterspath auf thonigem Sphärosiderit.	idem.
15 Basalt mit Arragonit.	idem.
16 Basalt mit Kalkspath und Arragonit auf Braunspath.	idem.
17 Kalkspath.	idem.
18 Kalkspath auf Basalt.	Rauchloch.
19 Basalt mit Kalkspathüberzug.	idem.
20 Gelber Kalkspath.	idem.

21 Kalkspath auf thonigem Spatheisenstein.	Rauchloch.
22 Basalt mit Kalkspath und Braunspath.	idem.
23 idem.	idem.
24 Basalt mit gelbem Kalkspath auf Braunspath.	idem.
25 Basalt mit Kalkspath auf Sphärosiderit.	idem.
26 idem.	idem.
27 Basalt mit Sphärosiderit.	idem.
28 Basalt mit Kalkspath auf Braunspath und Sphärosiderit.	idem.
29 Kalktuff.	idem.
30 Basalt mit Kalkspath.	Rabenlei.
31 Basalt mit Kalkspath auf Braunspath.	idem.
32 Basalt mit Kalkspath auf Sphärosiderit.	idem.
33 Bitterspath mit Kalkspath auf Sphärosiderit.	idem.
34 Basalt mit Hornblende.	Jungfernberg.
35 Basalt mit Kalkspath und Hornblende.	idem.
36 Basalt mit Hornblende und schlackigem Magneteisen.	idem.
37 Basalt mit Olivin.	idem.
38 idem.	idem.
39 Basalt mit schlackigem Magneteisen.	idem.
40 idem.	idem.
41 Hyazinth in Basalt.	idem.
42 Dichter Feldspath in Basalt.	Commanderiebusch.
43 Basalt mit Kalkspathüberzug.	idem.
44 Kalkspath auf Spatheisenstein in Basalt.	idem.
45 Kalkspath auf thonigem Sphärosiderit.	idem.
46 Manganhaltiger Kalkspath auf Basalt.	idem.
47 Basalt mit Kalkspath auf Sphärosiderit.	idem.
48 Basalt mit Kalkspath auf Braunspath und Sphärosiderit.	idem.
49 Arragonit auf Basalt.	idem.
50 Trachyt mit glasigem Feldspath.	Hohe Zelterberg.
51 idem.	idem.
52 Trachyt mit Hornblende.	idem.
53 Körniger Trachyt.	Thiergarten.
54 Schlackiger Basalt mit Hornblende.	Kasseler Heide.
55 Basaltschlacke.	idem.
56 Holzkohle.	Pfannenschoppen bij Roth.
57 Schieferige Braunkohle.	idem.

58 Schieferige Braunkohle mit Abdrücken.	Pfannenschoppen.
59 Papierkohle mit Fisch-, Blätter-, und Insecten-Abdrücken.	idem.
60 Eisenkies.	Kruckstriese.
61 Dichtes Basaltconglomerat.	Wolsberg.
62 Basaltschlacke.	idem.
63 Basaltconglomerat.	idem.
64 Basaltschlacke mit Arragonit.	idem.
65 Basaltconglomerat mit nadelförmigem Arragonit.	Wolsberg bij Siegburg.
66 Strahliger Arragonit.	Wolsberg.
67 Basaltschlacke.	Grimbichsberg.
68 Basaltschlacke mit nadelförmigem Arragonit.	Grimbichsberg bij Siegburg.
69 Holzstein.	idem.

II. Het Zevengebergte.

70 Thoniger Sphärosiderit.	Finkensiefen.
71 idem.	idem.
72 idem.	Brücksiefen.
73 Trachytconglomerat.	Langenberg.
74 Kaolin in Trachytconglomerat.	idem.
75 Trachytconglomerat mit Einschlüssen von Grauwacke.	idem.
76 Trachytconglomerat mit eingeschlossenem Thonschiefer.	idem.
77 Conglomerat von Grauwacke und rothem Eisenkiesel.	idem.
78 Trachyt.	Lutterbach.
79 Hornblende in Trachyt.	idem.
80 Trachytconglomerat.	idem.
81 Trachytconglomerat mit Eisenkiesel.	idem.
82 Trachyt mit glasigem Feldspath.	Scharfenberg.
83 Trachyt.	idem.
84 Trachytconglomerat mit dichtem Rotheisenstein.	idem.
85 Trachyt.	Stiefdorfer Hohn.
86 Trachytconglomerat.	idem.
87 Trachytconglomerat mit Hornblende.	idem.
88 Basalt mit Magneteisen und Olivin.	Hardenberg.

89 Rother Trachyt.	Gringelspitz.
90 Trachytconglomerat mit Quarz.	idem.
91 Trachyt mit Hornblende.	idem.
92 Trachytconglomerat mit schlackigem Magneisen.	idem.
93 Trachytconglomerat mit Magneteisen-Kristallen.	idem.
94 Trachytconglomerat mit dichtem Rotheisenstein.	idem.
95 Trachytconglomerat.	Stockputz.
96 Trachyt.	Bellinghausersteeg.
97 Trachytconglomerat.	idem.
98 Rother Trachyt mit glasigem Feldspath.	idem.
99 Sphärosiderit mit Blattabdrücken.	Pleissbache.
100 Braunkohlen-Sandstein mit versteinertem Holz.	Mantel.
101 Braunkohlen-Sandstein mit braunem Halbopal	Alte Roth.
102 Halbopal auf Braunkohlen-Sandstein.	idem.
103 Trachyt.	Petersberg.
104 Trachytkugeln.	idem.
105 Trachyt mit Hornblende.	Roth-Siefen.
106 Lavakugeln.	Rode-kreuz.
107 Aufgelöster Basalt.	Wintermühlenhof.
108 Trachyt mit Kalkspath und Hornblende.	idem.
109 Trachytkugeln.	idem.
110 idem.	idem.
111 Braunkohlen-Sandstein mit grünem Halbopal.	Nonnenstromberg.
112 Halbopal.	Fuss des Nonnenstrombergs.
113 Trachyt.	Stenzelberg.
114 Verwitterter Trachyt.	idem.
115 Trachytconglomerat.	idem.
116 Trachyt mit Quarz und Hornblende.	idem.
117 Trachyt mit Hornblende.	idem.
118 idem.	idem.
119 Hornblende in Trachyt.	idem.
120 idem.	idem.
121 Trachyt.	idem.
122 Trachyt mit Hornblende.	idem.
123 Jasp-Opal.	idem.
124 Trachyt.	Schippeler Heide.

125 Trachyt mit Hornblende.	Schippeler Heide.
126 idem.	idem.
127 Trachyt mit eingeschlossener Trachytkugel.	idem.
128 Trachyt.	Rosenau.
129 Trachyt mit glasigem Feldspath.	idem.
130 Trachyt mit Hornblende.	idem.
131 Trachyt mit Kalkspath, Hornblende und Glimmer.	Rosenauer Kreuz.
132 Grünstein mit Klingstein.	Kleine Rosenau.
133 Hyalith auf Klingstein.	idem.
134 Trachyt mit glasigem Feldspath.	Schwendel.
135 Verwitterter Trachyt.	idem.
136 Trachytconglomerat.	Oehlberg.
137 Weisser Trachyt mit Feldspathkristallen.	idem.
138 Trachyt mit glasigem Feldspath und Hornblende.	idem.
139 Trachyt mit umgewandelter erdiger Hornblende.	idem.
140 Trachyt mit verwitterter Hornblende.	idem.
141 Basalt.	idem.
142 Trachyt mit Glimmerblättchen.	Perlenhard.
143 Grobkörniger Trachyt mit glasigem Feldspath.	idem.
144 Verwitterter Trachyt.	idem.
145 Trachyt mit Hornblendenadeln.	Löwenbürgertränke.
146 Körniger Trachyt.	idem.
147 Trachytconglomerat.	idem.
148 Trachyt.	Usseroth.
149 Trachyt mit Hornblende.	idem.
150 Trachyt mit glasigem Feldspath.	idem.
151 Trachyt.	Kulsbrunnen.
152 Trachytconglomerat.	Ofenkule.
153 idem.	idem.
154 idem.	idem.
155 idem.	idem.
156 Trachytconglomerat mit vorwaltendem Eisenoxidhydrat.	idem.
157 Basaltgang in Trachytconglomerat.	idem.
158 Grobkörniger Braunkohlen-Sandstein.	Pferdswiese.
159 Feinkörniger idem.	idem.
160 Braunkohlen-Sandstein mit Blattabdrücken.	idem.

161 Braunkohlen-Sandstein mit Blattabdrücken.	Pferdswiese.
162 Grüner Halbopal.	Pferdswiese.
163 Grobkörniger Braunkohlen-Sandstein.	Quegstein.
164 Feinkörniger Braunkohlen-Sandstein.	idem.
165 Brauner Halbopal auf Braunkohlen-Sandstein.	idem.
166 Wachsoval auf Braunkohlen-Sandstein.	idem.
167 Feldspathconglomerat.	idem.
168 Klingstein.	idem.
169 Speckstein in einer bolartiger lettigen Erde.	idem.
170 Basalt mit Basaltjaspis.	idem.
171 Basalt mit Basaltjaspis und Hyazinth.	idem.
172 Gelber Halbopal in Braunkohlen-Sandstein.	Döllesbacher-Siefen.
173 Braunkohlen-Sandstein mit Blattabdrücken.	idem.
174 Schieferige Braunkohle mit Blattabdrücken.	idem.
175 Braunkohlen-Sandstein mit Blattabdrücken.	idem.
176 Braunkohlen-Sandstein mit Halbopal.	Mohrenfeld.
177 Braunkohlen-Sandstein mit Blattabdrücken.	idem.
178 Schwarzer Trachyt.	Pulverhahn.
179 idem.	idem.
180 Schwarzer Trachyt mit Kalkspath.	idem.
181 Trachyt mit Glimmer und Hornblende.	Wolkenburg.
182 Trachyt mit Glimmerblättchen.	idem.
183 Rother Trachyt.	idem.
184 Trachyt.	idem.
185 Trachyt mit Hornblende.	idem.
186 Trachyt mit Kalkspath.	idem.
187 idem.	idem.
188 Perlmutterglänzender Kalkspath in Trachyt.	idem.
189 Trachyt mit Kalkspath.	idem.
190 Trachyt in anfangender Verwitterung mit Kalkspath.	idem.
191 Trachyt mit braunem Kalkspath.	idem.
192 Trachyt mit kristallisirtem Quarz.	idem.
193 Blass violblauer Quarz in Trachyt.	idem.
194 Holzopal.	idem.
195 Trachyt.	Vogelskaul.
196 idem.	idem.
197 Trachyt mit Kalkspath.	idem.
198 Trachyt mit Kalkspath und Glimmer.	idem.
199 Trachyt mit rissigem Quarz.	idem.

200 Trachyt.	Hirschberg.
201 Trachyt mit Hornblende.	Fuss des Hirschbergs.
202 Trachytkugel.	idem.
203 Trachyt mit glasigem Feldspath.	Bruckertsberg.
204 idem.	Kleine Bruckertsberg.
205 Rother Trachyt.	Drachenfels.
206 Trachytconglomerat.	idem.
207 Trachyt mit Sphen und Magneteisen.	idem.
208 Trachyt.	Fuss des Drachenfels.
209 Trachytconglomerat.	idem.
210 Trachyt mit Magneteisen.	idem.
211 Trachyt.	Saurenberg.
212 Klingstein.	idem.
213 Trachyt mit Feldspathcrystallen.	Schiffelt.
214 Trachytconglomerat.	idem.
215 Trachyt.	Dünnholz.
216 idem.	idem.
217 idem.	idem.
218 Trachyt mit glasigem Feldspath.	idem.
219 Trachyt.	idem.
220 Rother Trachyt.	idem.
221 Trachytconglomerat.	Kuchstein.
222 idem.	idem.
223 idem.	idem.
224 idem.	idem.
225 Porphyrtartiges Trachytconglomerat.	idem.
226 Feldspath in Basalt.	Gierswiese.
227 Chabasit und Mesole in Basalt.	idem.

III. Voorgebergte op den linker Rhijn-oever.

228 Blauer Halbopal.	Muffendorf.
229 Halbopal.	idem.
230 Brauner Pechstein mit Hornstein.	idem.
231 Hornstein.	idem.
232 Vulkanische Schlacke.	Roderberg.
233 idem.	idem.
234 idem.	idem.
235 Vulkanische Schlacke mit Olivin.	Roderberg.

IV. Omstreken van het Zevengebergte, Laach, Eifel enz.

236 Basaltjaspis.	Goldkiste.
237 Posphorsaures Kupfer.	Ehl beij Linz.
238 idem.	Virneberg.
239 Basalt mit Olivin und Magneteisen.	Unkel.
240 Hornblende mit Magneteisen in Basalt.	idem.
241 Basalt mit schlackigem Magneteisen und Olivin.	idem.
242 Klingsteinconglomerat.	idem.
243 Kalksinter.	Burg Helten.
244 Kalktuff.	Altebach.
245 Eisenkies auf Quarz.	Ankerbach.
246 Magnetisches Eisensand.	Laacher-See.
247 Olivin.	idem.
248 Klingsteinporphyr.	Laach.
249 Bimstein.	Laacher-See.
250 Hauyn mit Leuzit.	idem.
251 Magneteisensand.	Bendorf.
252 Bimsteingerölle.	Bendorf beij Neuwied.
253 Dichter Baryt.	Kelberg, Eifel.
254 Fasergyps auf Gypsstein.	Vom Moesel.
255 Fasergyps.	Igel beij Trier.
256 Kristallisirter Bleiglanz.	Waltrach beij Trier.
257 Feldsteinporphyr.	Rheingrafenstein.
258 Eisenhaltiger Kalkstein.	Eifel.
259 Abdrücke von Spirifer alatus.	Arzbrücke.
260 Porphyr.	Weinheim.
261 Muschelkalk.	Von dem Hallerbach.
262	Beylen Roth.
263 Basaltschlacke.	idem.

Dr. F. SEELHEIM,
Conservator.



