

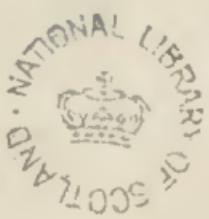
165
4



\$18.00

Lima
5774

ABS. I. 75. 139



MINERALOGICAL SYNONYMES,

OR

AN ALPHABETICAL LIST

OF

MINERAL NAMES,

AT PRESENT MOST FAMILIAR IN THE

ENGLISH, FRENCH, & GERMAN LANGUAGES

PRINTED AT THE

Caledonian Mercury Press,

Edinburgh.

1805

LIBRARY OF
SCOTTISH
NATIONAL
MUSEUM
124
1974

NOTICE.

The Compiler of the following pages, when he first began to amuse himself with the study of Mineralogy, was so perplexed by the variety of names which had been introduced by every new writer upon the subject, that he found it necessary to assist his memory by forming an alphabetical list, or vocabulary of the terms employed in the latest of these authors. For this purpose he blended together all the names which were then most familiar selecting of English, those of KIRWAN and JAMESON, and of French those of HAUY, and BROCHANT. To these he considered the corresponding German names would prove an useful addition; in selecting them he made choice of such as he had reason to believe were most in use; in this he was chiefly guided, by the last publication, 1st vol. of Mr JAMESON's Minerology printed 1804; being unacquainted with the German language he could not consult the originals.

In committing this little work to print, the Compiler, has been actuated, not only by the desire of gratifying his friends, but by the hope that the present imperfect specimen may be sufficient to illustrate the utility of such an arrangement, and may prove the means of calling forth in this department of science a more correct and extensive publication.

The whole of the terms ENGLISH, FRENCH, and GERMAN, are alphabetically arranged, and referred by small capital letters to the authorities from which they are quoted :—Thus,

KIRWAN	<i>is distinguished by</i>	K,
JAMESON		J.
HAUY		H.
BROCHANT		B.
GERMAN		G.

Every new substance bears a number at the commencement of the line, to which reference is made on the repetition of the same article by the subjunction of that number.

The insertion of GEOLOGICAL names has been avoided, as much as possible as the Compiler conceiving that in the present state of that science they are so far from being generally acknowledged, that any attempt at arrangement would be as impracticable as useless.

For the inaccuracies which may appear in the general execution of the work, and for such typographical errors as have occurred, notwithstanding his utmost exertions to avoid them ; the Compiler trusts he shall meet the indulgence of his friends, when they consider that, from the nature of the subject, he could find no eye but his own to correct the press.

EDINBURGH, JUNE 1. 1805.

MINERALOGICAL NAMES.

1. **A**CINOSE IRON ORE π , Fer argilleux grenu ou lenticulaire ν , Kœrniger thoneisenstein σ , Lenticular Clay Iron stone, j .
2. ACTINOTE ACICULAIRE π , Rayonnante asbestiforme ν , Amianthinite κ , Asbestartiger strahlstein σ . Asbestous actinolite j .
3. ACTINOTE HEXAÈDRE π , ACTYNOLITE *common* j , Rayonnante commune ν , Asbestinite κ , Gemeiner strahlstein σ .
4. ADAMANTINE-SPAR κ , Corindon π , Spath adamantine ν , Demant spath & Corund σ , Diamond Spar & Corund j .
5. ADULAR σ , ADULAIRES ν , ADULARIA j , Felt spath nacré π , Moonstone Stone κ .
6. ÆDELITE σ , ν , Siliceous zeolite κ , Zeolithe rouge d'Œdeldorf π .
7. AGARIC MINERAL κ , Chaux carbonatée spongieuse π , Lait de montagne ν , Bergmilch σ , Rock milk j .

AMB

8. AGATE j, AGATH' b g, Quartz agathe κ, Common Calcedony κ.

9. AKANTICONE or Thallite,—Epidote h, Glassy actynolite j, κ, Glasartiger strahlstein g, Rayonnante vitreuse b.

10. ALAUN *Naturlicher* g, Alumine sulfatée alkaline h, Native alum κ, Alun natif b.

11. ALAUN ERDE g, Alum earth j, Aluminous earth κ, Terre alumineuse b.

12. ALAUN SCHEIFER g, Alum slate j, Schist alumineux b, Argile schistense, var: h.

13. ALAUNSTEIN g, Alum stone j, Pierre alumineuse b, var: d'Argile h.

14. ALCALI MINERAL b, ALKALI MINERAL *Naturliches* g, Natron κ, Natural soda j, Soude carbonatée h.

15. ALLOCHROITE b, a new mineral from Dram in Norway :—

ALUM EARTH j, ii.

ALUM SLATE j, i2:

ALUM STONE j, i3.

16. ALUMINE FLUATÉE ALKALINE h, Cryolithe b, Kriolithe g, a new mineral from Greenland.

17. ALUMINE PURE b, Native argile κ, Pure Clay j, Reinthonerde g.

ALUMINE SULFATÉE ALKALINE h, io.

ALUMINOUS EARTH κ, ii.

ALUN NATIF b, io.

18. AMALGAM j, b, g, AMALGAMA κ, Mercure argentale h.

19. AMBER κ, j, Bernstein g, Succin h, e.

20. AMETHYSTE **g**, **b**, **k**, **j**, Quartz hyalin violet **n**
21. AMIANTH **g**, **b**, **j**, Amianthus **k**, Asbeste flexible **n**.
- AMIANTHINITE **k**, **z**.
22. AMIANTHOIDE **n**, var: d'Asbeste **b**, also Asbestoide & Bysolithe.
- AMIANTHUS **k**, **z**.
23. AMMONIAQUE MURIATÉE **n**, Sal ammoniac **k**, Sel ammoniac natif **b**, Naturlicher salmiac **g**.
24. AMPHIBOLE **n**, Hornblend **k**, **g** **j**, Hornblende commune **b**.
25. AMPHIBOLE *Cristalifée* **n**, Basaltine **k**, Basaltiche Hornblend **g**, Hornblende basaltic **b**, **j**.
26. AMPHIGÈNE **n**, Leucite **b**, Leuzit **j**, **g**, Vesuvian **k**,
27. ANALCIME **n**, Zeolite à 24 facettes **b**, Wursel zeolite **g**, Cubic zeolite **j**, Zeolite **k**.
28. ANATASE **n**, **b**, Octaedrite **j**, Oisanite, Schotl octaèdre—a Tatinitic ore from St Christophe Dauphiné
29. ANTHRACITE **k**, Blend charboneuse **b**, Coal blende **j**, Native mineral carbon **k**, Kohlenblende **g**.
30. ANTIMOINE BLANC **b**, Antimoine oxidé **n**, Muriated antimony **k**, Weiß speisglaserz **g**, White antimony **j**.
31. ANTIMOINE GRIS **b**, Antimoine sulfuré **n**, Grey antimony **j**, Grauer speisglaserz **g**, Sulphurated Antimony **k**.
32. ANTIMOINE HYDRO SULFURÉ **n**, Antimoine rouge **b**, Red antimonial ore **k**, Red antimony **j**, Roth speisglaserz **g**.
33. ANTIMOINE NATIF **n**, **b**, Native antimony **j**, **k**, Gediegen speisglas **g**.

- ANTIMOINE OXIDÉ II, 30.
34. ANTIMOINE èn PLUME B, Antimoine sulfuré cappillaire II, Featherose antimony J. Federerz G, Plumose Antimony K.
- ANTIMOINE ROUGE B, 32.
- ANTIMOINE SULFURÉ II, 31.
- ANTIMOINE SULFURÉ CAPILLAIRE II, 34.
35. ANTIMONIAL OCRE K, Antimony ochre J, Ocre d'antimoine B, Speisglas okker G.
36. ANTIMONIAL SILVER J, ANTIMONIATED NATIVE SILVER K, Argent antimonial II, B, Spiesglass silber G.
- ANTIMONY OCHRE J, 35.
37. APATITE G, B, APPATITE J, Phospholite K, Chaux phosphatée II.
- ARGENT ANTIMONIAL II, B, 36.
38. ARGENT ANTIMONIAL Arsenifère et Ferifère II, Argent arsenical B, Arsenicated native silver K, Arsenic silver J, Arsenik silber G.
39. ARGENT ANTIMOINIÉ SULFURÉ II, Argent rouge B, Red silver ore J, K, Roth gultigerz G.
- ARGENT ARSENICAL B, 38.
40. ARGENT BISMUTIFERE B, Wismuthisches silber G.
41. ARGENT CARBONATÉ B, Calciform silver ore K, Luftsauers silber G.
42. ARGENT CORNÉ B, Argent muriaté II, Cornous silver ore K, Hornerz G, Horn ore J.
43. ARGENT MERDE D'OIE B, Cobalt arseniaté argentifère II, Gænsekøethiges silber G. Greenish or Redish black silver ore K.

44. ARGENT MOLYBDENIQUE b, Wasserblei
silber g.
ARGENT MURIATÉ II, 42.
45. ARGENT MURIATÉ TERREUX b, Butter-
milcherz or Erdeiger hornerz g.
46. ARGENT NATIF b, h, Native silver k, j, Gedei-
gen silber g.
47. ARGENT NATIF AURIFÈRE b, Goldish native
silver j, Guldisches gedeigen silber g.
48. ARGENT NOIRE b, Sooty silver ore k, Silver
black j, Silber schwartz g.
49. ARGENT NOIRE II, Argent vitreux aigre b,
spræd glaserz g, Brittle silver glance j.
ARGENT ROUGE b, 39.
50. ARGENT SULFURÉ h, ARGENT VITREUX
b, Sulphurated silver ore k. Silber glaserz g.
ARGENT VITREUX AIGRE b, 49.
51. ARGENTINE k, Slate spar j, Spath schisteux II, b,
Schieferspath g.
52. ARGILE II, ARGILE ENDURCIE b, Indurated
clay k, Verharteter thon g.
53. ARGILE CALCARIFERE II, Earthy marle k,
Marle earth j, Marne terreuse b, Mergel erd g,
54. ARGILE GLAISE h, Argile à Potier b, Top-
ferthon g, Potters Clay k, j.
55. ARGILE LITHOMARGE II, Lithomarga k,
Lithomarge j, Moelle de pierre b, Steinmarke g.
56. ARGILE OCHREUSE II, Bol g, Bole k, b, j.
57. ARGILE PANACHÉ b, Bunther thon g, Varie-
gated clay j.
58. ARGILE à PIPE b, Pipe clay j, Pfeiffen Thon g.

- ARGILE à POTIER **b**, 54.
59. ARGILE SCHISTEUSE GRAPHIQUE **ii**, **b**,
Slate clay **j**, Slate **k**, Schieferthon **g**.
60. ARGILE SCHISTEUSE GRAPHIQUE **ii**,
Schiste à dessiner **b**, Black chalk **k**, Drawing slate
j, Zeichenschiefen **g**.
61. ARGILE SCHISTEUSE Tabulaire, Tegulaire
et Impressionée **ii**, Schiste argilleux **b**, Argillite or
Killas **k**, Thonschiefer **g**, Clay slate **j**.
62. ARGILE SCHISTEUSE *var* : **ii**, Schiste à Polir
b, Polierschiefer **g**, Polier slate **j**,
63. ARGILE SMECTIQUE **ii**, Terre à Foulon **b**,
Fullers earth **j**, Walkererde **g**.
ARGILLITE or Killas **k**, 61.
64. ARRAGONE **j**, ARRAGONE SPAR **k**, AR-
RAGONITE **ii**, **b**, **g**.
ARSENiate CUPRO MARTIAL Bournon
213.
65. ARSENIC NATIF **ii**, **b**, Native arsenic **j**, **k**, Ge-
deigen arsenick Kalk **g**.
66. ARSENICOXIDÉ **ii**, ARSENICOXIDÉ NATIF
b, Native calx of Arsenic **k**, Naturliches arsenik **g**.
ARSENIC SILVER **j**, 38.
67. ARSENIC SULFURÉ JAUNE **ii**, Realgar jaune
b, Orpiment **k**, Gelbes rauschgelb **g**, Yellow op-
ment **j**.
68. ARSENIC SULFURÉ ROUGE **ii**, Realgar **k**,
Realgar rouge **b**, Rothes rauschgelb **g**, Red orpi-
ment **j**.
69. ARSENICAL PYRITES **j**, **k**, Fer arsenical **ii**,
Pyrite arsenical **b**, Arsenik Kies **g**.

- ARSENICATED NATIVE SILVER II, 38.
 ARSENIK *Gedeigen* G, 65.
 ARSENIK KALK *naturliches* G, 66.
 ARSENIK KIES G, 69.
 ARSENIK SILBER G, 38.
 70. ASBESTE J, G, B, ASBETE DUR H, Asbestus K,
 ASBESTE FLEXIBLE II, 21.
 71. ASBESTE LIGNIFORME II, Bois de montagne B, Berg holz G, Ligniforme asbestus K, Rock-
 wood J.
 72. ASBESTE TRESSÉ H, Liège de montagne B, Su-
 ber montanum K, Berg kork G, Rock cork J.
 ASBESTINITE K, 3.
 ASBESTOIDE—22.
 ASBESTOUS ACTYNOLITE J, 2.
 73. ASBESTOUS TRÉMOLITE J, Grammatite II,
 Trémolite asbestiforme B, Asbestartiger Tremolite G,
 ASBESTUS K, 70.
 74. ASPARAGUS STONE J, Chaux Phosphatée
 verte II, Pierre d'asperge B, Phospholite K, Spargel-
 stein G.
 75. AUGITE G, J, B, Basaltine octaedre K, Pyroxène II.
 76. AVANTURINE B, Quartz hyalin Avanturiné II.
 77. AXESTONE J, Beildstein G, Pierre de Hache B.
 78. AXINITE II, Pierre de Thum B, Thumerstone K,
 J, Thumerstein G.
 79. AZURE de CUIVRE B, Cuivre carbonatée bleu II.
 Calciforme copper ore, blue K, Kupfer lazur G,
 Copper Azure J.
 80. AZURE STONE J, Lapis Lazuli K, Pierre d'azuré
 B, Lazulite H, Lazurstein G.

B.

81. BAROLITE κ, Witherite β, γ, ι, Baryte carbonatée η.
82. BAROSELENITE κ, BARYTE ι, BARYTE SULFATÉE η, Schwer spath γ, Spath pesant β, BARYTE CARBONATÉE η, 81.
83. BARYTE SULFATÉE BACCILLAIRE η, Spath Pesant en barres β, Stangen spath γ, Columnar spar κ.
84. BARYTE SULFATÉE RADÍÉ η, Bolognese spar ι, Bologneser spath γ, Spath de Boulogne β, Striated Barytes κ.
85. BASALT γ, ι, BASALTE β, BASALTES κ, Lave litboide prismatique η, Trap, Rowley rag, Whinstone &c. κ.
86. BASALT TUF γ, Tuf Basaltique β.
BASALTINE κ, 25.
BASALTINE OCTAEDRE κ, 75.
87. BASANITE κ, Lydian stone ι, Roche trapeéenne η, BEILDSTEIN γ, 77.
88. BERG BUTTER γ, Beurre de montagne β, Mountain butter κ, Rock butter ι.
89. BERG CRISTAL γ, Quartz hyalin limpide η, Cristal de roche β, Mountain cristal κ, Rock cristal ι.
BERG HOLZ γ, 71.
BERG KORK γ, 72.
BERG MILCH γ, 7.
90. BERG SEIFE γ, Savon de montagne β, Rock soap ι,
91. BERG THEER γ, Goudron mineral β, Bitume glutineux η, Mineral Tar κ, Mineral Pitch ι.

92. BÉRIL NOBLE b, BERIL EDLER^g, Precious
Beryll κ, j, Émeraude verte bluatre ii.
 93. BÉRIL SCHORLIFORME b, BERIL schorlartiger,
g. Pycnite ii, Shorlite κ, Shorlous Beryll j.
 BERYLL j, κ, 92
 BERNSTEIN g, 19.
 BEURRE de MONTAGNE b, 88.
 94. BILDSTEIN g, Pierre à sculpture b, Talc gla-
phique ii.
 95. BIMSTEIN g, Pierre de Ponce b, Lave vitreuse
pumicé ii, Pumice κ, j.
 96. BISMUTH GLANCE j, Bismuth sulfuré ii,
Galène de Bismuth b, Sulphurated Bismuth κ, Wis-
muth glanz g.
 97. BISMUTH NATIF b, ii, Native Bismuth κ, j,
Gedeigen Wismuth g.
 98. BISMUTH OCRE κ, j, Ocre de Bismuth b, Wis-
muth okker g.
 BISMIUTH SULFURÉ b, 96.
 99. BITTERSALZ *naturliches* g, Epsom Salt κ, Natural
epsom salt j, Magnésié sulfatée ii, Sel amer natif b,
 100. BITTERSPATH b, Chaux carbonatée magnésié
ii, Cristallised muricalcite κ, Rauten spath g.
Rhomb spar j.
 101. BITUME ELASTIQUE ii, Poix mineral élas-
tique b, Mineral cahoutchou κ, Elastisches erdpech
g, Elastique mineral pitch j.
 BITUME GLUTINEUX ii, 91.
 102. BITUME LIQUIDE BLANCHATRE ii Napht^b, Naphta κ, g.

103. BITUME LIQUIDE NOIRATRE H , Petrol κ ,
Erdoel G , Fossil oil J , Huile mineral commune B .
104. BITUME SOLID H , Compact mineral pitch κ ,
Poix mineral scoriacée B , Schlackiges erdpech G ,
Slaggy mineral pitch J .
105. BITUMINOSES HOLZ G , Bituminous wood J ,
Bois bitumineux B , Carbonated wood κ .
106. BITUMINOUS MARL SLATE J , BITU-
MINOUS MARLITE κ . Schiste marno Bitumi-
neux H , Bituminoser mergelchiefer G .
107. BITUMINOUS SHALE J, κ , *var d'Argile* shisteuse
 H , Brandschiefer G , Schiste bitumineux B .
BITUMINOUS WOOD J , 105.
108. BITUMINOUS WOOD EARTH J , Coal κ , Erd
kohle G , Houile terruee B .
109. BLACK COBALT OCHRE κ, J , Cobalt oxidé
noire H , Cobalt terreux noire B , Schwartzer crd
kobolt G .
110. BLACK COPPER ORE κ , Copper black J ,
Cuivre noire B , Kupfer schwartz G .
111. BLACK HEMATITES J .
112. BLACK IRON STONE κ, J , Mine de fer noire
 B , Schwartz eisenstein G .
113. BLACK LEAD ORE κ, J , Mine de plomb noire
 B , Schwartz bleierz G .
114. BLACK MANGANESE ORE J , Schwartz
Braunsteinerz G , Manganèse noire B .
115. BLACK SILVER ORE J , Mine noire riche B ,
Schwartz gultigerz G ,
116. BLACK SYLVAN ORE J , Nagiakerz G , Silvane
lamelleux B , Tellure natif, aurifère et plombifère H .

117. BLATTERKOHLE g, Charbon lamelleux b,
Foliated Coal j.
118. BLEIERDE g, Earthy lead ore k, Lead earth j,
Plomb terreux. b.
119. BLEIERZ BLAU g, Blue Lead earth k, j,
Mine de plomb bleu b.
120. BLEIRZ BRAUN g, Brown Lead ore j, k, Mine
de plumb brun b.
121. BLEIERZ GELB g, Plomb jaune b, Plomb
molybdaté h, Yellow Lead ore j, Yellow molyden-
ated Lead ore k.
122. BLEIERZ GRUN g, Plomb vert b, Plomb phos-
phaté h, Green Lead ore j, Phosphorated Lead-
ore k.
123. BLEIERZ ROTH g, Plomb rouge b, Plomb
chromaté h, Red lead ore j, Red lead spar k
BLEIERZ SCHWARTZ g, 113.
124. BLEIERZ WEIS g, Plomb blanc b, White lead
ore k, j, Plomb carbonatée h.
125. BLEIGLANZ g, Lead glance j, Plomb sulfuré
h, Galena k, Galène b.
126. BLEINIERE g, Plomb arsenié h, b.
127. BLFISCHWEIF g, Galène compact b, Compact
galena k, Compact Lead Glance j.
128. BLIVITRIOL *naturliches* g, Vitriol de plomb,
natif b, Plomb sulfaté h, Native vitriol of lead k,
Natural lead vitriol j.
129. BLENDE b, k, g, j, Zinc sulfuré h.
BLENDE CHARBONEUSE b, 29.
130. BLUE IRON ORE j, Blue martialearth k, Blau-
eisenerde g, Fer azurè h, Fer terreux bleu b.

131. BLUE IRON ORE of VORAU κ, Lazulite **b, o-**
 BLUE LEAD EARTH **j, κ, 119.**
 BLUE MARTIAL EARTH **κ, 130.**
132. BOG IRON ORE **j, Rasen eisenstein **g, Fer Limoneux **b, Lowland iron ore **κ, Fer oxidé ter-
 reux **h.**********
133. BOHNERZ **g, Fer pisiforme **b, Fer oxidé globu-****
 liforme **h, Pisiforme iron ore **κ, Pea ore **j,****
 BOIS BITUMINEUX **b, 105.**
 BOIS de MONTAGNE **b, 71.****
134. BOIS PETRIFIÉ **b, Quartz agathe xyloïde **h,****
 Wood stone **κ, Holzstein **g, Rockwood **j.******
135. BOL **g, BOLE **j, κ, b, Argile ochreuse **h.******
- BOLOGNESE SPAR **j, BOLOGNESER SPATH **g, 84.****
136. BORACITE **j, b, BORACITED CAIX **κ, Bo-****
- razit **g, Magnésié boratée **h.****
137. BORAX **κ, BORAX NATIF **b, Soude Boratée **h, Tinkal **g.********
- BORAZIT **g, 136.**
 BRANSCHIEFER **c, 107.**
138. BRAUN KOHLE **g, Brown coal **j, Houille brun **b.******
139. BRAUNSPATH **g, Spath Brunissant **b, Chaux carbonatée ferrifère perlé **b, Brown spar **j, Sidero calcite **κ.**********
- BRAUNSTEIN ERZ GRAU **g, 275.**
140. BRAUNSTEIN ERZ ROT **g, Manganése rouge **b, Manganése oxidé blanc et rosé silicifère **h, Rc 1 manganese ore **j.********

BRAUNSTEIN ERZ SCHWARTZ G, 114.

141. BRICK RED COPPER ORE κ Mine de cuivre.
couleur de brique b, Tile ore j, Zeigelerz g.
142. BRIGHT WHITE COBALT ORE κ, Cobalt
arsenical h, Cobalt éclatant b, Glanz kobolt g,
Cobalt glance j.

BRITTLE SILVER GLANCE j, 49.

143. BROAD FOLIATED GYPSUM κ, Chaux sul-
fatée cristallisée h, Selenite b, j, Fraueneis g.
BROWN COAL j, 138

144. BROWN COBALT OCHRE j, Braun erdko-
balt g.

145. BROWN HEMATITE j, κ, Fer oxidé hematite
brun h, Brauner glaskopf g, Hematite brun b.

146. BROWN IRON STONE j, Eisenstein braun g.
BROWN LEAD ORE κ, j, 120.

BROWN SPAR j, 139

147. BUNT KUPFERERZ g, Mine de cuivre panaché
ou violette b, Purple copper ore κ, Cuivre
pyriteux hépatique h, Variegated copper ore j.
BUNTERTHON g, 57.

BUTTERMILCH ERZ 45,

BY SOLITHE—22.

C.

148. CACHALONG b, Quartz agathe Cachalong h,
CAHOUTCHOU mineral κ, 101.

149. CAILLOU FERRUGINEUX b, Iron Flint j,
Eisenkeisel g.

150. CALAMINE b, κ, j, Galmei g, Zinc oxidé h.

151. CALC SPAR *j*, Chaux carbonatée cristallisée *H*,
Common spar *K*, Kalk spath *G*, Spath calcaire *B*.
CALC TUF *j*, 389.
152. CALCAREOUS SPARRY IRON ORE *K*, Chaux
carbonatée ferrifère *H*, Fer spathique *B*, Spath
eisenstein *G*, Sparry iron ore *j*.
153. CALCAREO SILICEOUS TITANITIC ORE
K, Nigrine *B*, *G*, *J*, Titan silico calcaire *H*.
154. CALCEDOINE *B*, CALCEDONY *K*, *J*, Kalzedon *G*, Quartz agathe calcedoine *B*.
CALCIFORME COPPER ORE, BLUE *K*, 79.
CALCIFORME SILVER ORE *K*, 41.
155. CANEL COAL *j*, Hœuille de Kilkenny *B*, Ken-
nel kohle *G*.
- 156 CALCSHAUM *j*, Écume de Terre *B*, Schaumerde
G.
CARBONATED WOOD *K*. 105.
157. CARBONE combined with 1-10th Iron, or plumb-
ago *K*, Fer carburé *H*, Graphite *J*, *B*, *G*.
158. CARNELIAN *K*, *J*, Cornaline *B*, Karneol *G*, Quartz
agathe cornaline *H*.
159. CATS EYE *j*, *K*, Œil de chat *B*, Katzen auge *G*,
Quartz agathe chatoyant *H*.
160. CELESTINE *J*, *G*, *B*, Strontiane sulfatée *H*,
161. CEYLANITE *G*, Pléonaste *H*, *B*, a Subspecies of
Spinelle *J*.
162. CHABASIE *H*, Cubic zeolite *J*, Wurfel zeolith *G*,
Zeolite *K*, Zeolite cubique *B*.
163. CHALK *j*, Kreide *G*, Craie *B*, Chaux carbonatée
crayeuse *H*.

164. CHARBON de BOIS FOSSILE B , Mineral charcoal j , Mineralisches holz kohle g .
 CHARBON LAMELLEUX B , 117.
165. CHARBON de TERRE B , Stein kohle g , Coal j , Houille H , Mineral carbon k .
166. CHAUX ARSENIATE H , Pharmacolite B , G ,
167. CHAUX CARBONATÉE ALUMINIFÈRE H , Common Dolomite k ,
168. CHAUX CARBONATÉE COMPACTE et GROSSIERE H , Pierre calcaire compact commune B , Compact lime stone k , j , Gemeiner dichter kalkstein G .
169. CHAUX CARBONATÉE CONCRÉTIONNÉE H , Pierre calcaire fibreuse, ou Stalactite calcaire B , Fibrous lime stone k , j , Fasriger Kalkstein G .
 CHAUX CABONATÉE CRAYEUSE H , 163,
 CHAUX CARBONATÉE CRISTALLISÉE H .
 151.
- CHAUX CARBONATÉE FERRIFÈRE H , 152.
 CHAUX CARBONATÉE FERRIFÈRE PERLÉ H , 139.
170. CHAUX CARBONATÉE FŒTIDE H , Stinkstein G , Pierre puant B , Swine stone k , Stinkstone j .
171. CHAUX CARBONATÉE GLOBULIFORME H , Oolite B , Oviform lime stone k , Roestone j , Rogenstein G ,
 CHAUX CARBONATÉE MAGNESIÉ H , 105.
172. CHAUX CARBONATÉE SACCHAROIDÉ H , Pierre calcaire grenue B , Granular lime stone k , j , Körniger kalkstein G .

- CHAUX CARBONATÉE QUARTZIFERE
n, 273.
- CHAUX CARBONATÉE SPONGIEUSE n, 7,
173. CHAUX FLUATÉE AMORPHE n, Fluor ter-
reux b, Earthy flour κ, Flusserd g, Compact.
flour j.
174. CHAUX FLUATÉE CRISTALLISÉE n, Fluor
spar κ, j, Fluss spath g, Spath fluor b.
175. CHAUX NITRATÉE n, Nitrous selenite κ.
CHAUX PHOSPHATÉE n, 37.
- CHAUX PHOSPHATÉE VERTE n, 74.
176. CHAUX SULFATÉE n, Gyps b, j, Gips g, Se-
lenite κ.
- CHAUX SULFATÉE CRISTALLISÉE n, 143.
177. CHAUX SULFATÉE ENHYDRE n, Wurfel
spath g, Cube spar j, Spath cubique b.
178. CHAUX SULFATÉE COMPACTE n, Gyps
compacte b, Compact gypsum κ, Dichter gips g,
Compact gyps, j.
179. CHAUX SULFATÉE NIVIFORME n, Gyps
terreux b, Farinaceous gypsum κ, Gipserde g, Gyps
earth j.
180. CHIAS FOLIIFÉE g, Macle n, b.
181. CHLORITE b, g, j, Talc chlorite n.
182. CHRISOBERYLL b, κ, j, Cymophane n, Kri-
soberil g.
183. CRY SOLITE j, b, κ, Krisolithe g, Peridot n
184. CRY SOPHASE b, j, CRY SOPHRASİUM κ,
Quartz agat e prase n, Krysophrase .

185. CHRYSOCOLLE **b**, Cuivre carbonatée vert pulvérulent **h**, Kupfer grün **g**, Mountain green **j**, Copper green **k**.
CIMOLITHE **g**, **b**, a species of Fullers earth from the Archipelago.
186. CINNABRE **b**, CINNOBER **j**, Mercure sulfuré **h**, Native cinnabar **k**, Zinnobar **g**.
187. CINNABRE ALKALIN **b**, Schwefellebererz **g**, CLAY Common or Potters clay **j**, 54.
188. CLAY IRON KIDNEY, **j**, Eisenniere **g**, Nodular Iron stone **k**, Fer oxidé géodique **h**, Fer reniforme **b**.
CLAY IRON STONE common **j**, 198.
CLAY IRON STONE lenticular **j**, 1.
CLAY SLATE **j**, 61.
189. CLAY STONE **j**, Thonstein **g**.
190. CLINKSTONE **j**, **k**, Pierre sonnante **b**, Klingstein **g**.
COAL **k**, 108 **j**, 165.
COAL BLENDÉ **j**, 29.
191. COARSE COAL **j**, Grob kohle **g**, Houille grossière **b**.
192. COBALT ARSENIATE **h**, Cobalt terreux rouge **b**, Red cobalt ochre **k**, Red cobalt ore **j**, Roth erd kobolt **g**.
COBALT ARSENIATE ARGENTIFÈRE **b**, 43.
COBALT ARSENICAL **h**, **?**
COBALT ÉCLATANT **b**, **?** **42.**
COBALT GLANCE **j**,
193. COBALT BLANC **b**, Weisser speis kobolt **g**, White cobalt ore **j**.

194. COBALT BLOOM J , Fleurs de cobalt B , Kobolt bluther G .
195. COBALT GRIS B , H , Dull grey cobalt ore κ , Graver speis kobolt G , Grey cobalt ore J .
- COBALT OXIDÉ NOIRE H , J
COBALT TERREUX NOIRE B , J
COBALT TERREUX ROUGE B , 109.
- COCCOLITHE G , H , a new Swedish mineral resembling the Augite B .
- COLUMBIUM B , G , a mineral resembling the Siberian Chromate of Iron. There is a specimen of it, supposed American, in the British Museum.
196. COLUMNAR COAL J , Stangen kohle G , Houille scapiforme B .
197. COLUMNARCLAY IRON STONE J , Columnar Iron ore κ . Fer argilleux scapiforme B , Stanliger Thoneisenstein G , Fer oxidé rouge Bacillaire H .
COLUMNAR IRON ORE κ , 197.
COLUMNAR SPAR J , 83.
198. COMMON ARGILLACEOUS IRON ORE κ , Fer oxidé H , Fer argilleux commun B , Gemeiner Thoneisenstein G , Common clay iron stone J .
199. COMMON FELD SPAR κ , Feldspath commun B , Feldspath H , Feldspar J , Gemeiner Feldspath G .
COMMON OPAL J , 342.
200. COMMON SALT κ , Soude muriaté H , Sel de cuisine B , Naturliches Kocksatz G , Natural rock salt J ,
COMMON SCHORL J , 371.
COMMON SPAR κ , 151.
201. COMMON TIN STONE κ , Étain oxidé H , Pierre d'étain B , Tin stone J , Zinnstein G .

- COMPACT FLUOR J, 173.
 COMPACT GALENA K, 127.
 COMPACT GYPS J. } 178.
 COMPACT GYPSUM K, }
 COMPACT LEAD GLANCE J, 127.
 COMPACT LIME STONE K, J, 168.
 COMPACT MINERAL PITCH B, 104.
 202. COMPACT RED IRON STONE K, Mine de fer rouge, compact B, Roth Eisenstein G, Red Iron stone J,
 COPPER AZURE J, 79,
 COPPER BLACK J, 110.
 203. COPPER EMERALD J, Kupferschmaragd G, Dioptase H, B.
 COPPER GLANCE J, 220.
 COPPER GREEN J, 185,
 204. COPPER MICA J, Kupfer Glimmer G, Cuivre arsenié lamelliforme B.
 205. COPPER Native J, K, Gedeigen Kupfer G, Cuivre natif H, B.
 206. COPPER PYRITES J, Kupfer Keis G, Cuivre pyriteux H, Pyrite cuivreuse B, Yellow copper ore K.
 CORINDON H, 4.
 CORNALINE B, 158.
 207. CORNÉENE H, Wacken K, Wacce J, Wakk G, B.
 CORNEOUS SILVER ORE, K, 42
 208. CORNISH TIN ORE J, Étain grenu B, Étain oxidé concretioné H, Kornisches Zinnerz G,
 CORUND G, J, 4.

- CRAIE **b**, 163.
209. CRAYON ROUGE **b**, Fer oxidé graphique **h**, Røthel **o**, Reddle **j**.
- CRISTAL de ROCHE **b**, 89.
210. CROSS STONE **j**, Kreuzstein **o**, Staurolite **x**, Harmatomie **u**, Pierre cruciforme **b**.
- CRYOLITHE **b**, 16.
- CUBE SPAR **j**, 177.
- CUBIC ZEOLITE **j**, 27, 162.
211. CUIVRE ARSENIATÉ **h**, Cuivre arsenical **b**, Olive copper ore **k**, Olivin ore **j**, Olivinerz **g**.
213. CUIVRE ARSENIATÉ FERRIFÈRE **b**, Arseniate cupro-martial, *Bournon*, Strahliges olivinerz **g**.
- CUIVRE ARSENIATÉ LAMELLIFORME **b**, 204.
- CUIVRE ARSENICAL **b**, 211.
- CUIVRE CARBONATÉE BLEU **u**, 79.
214. CUIVRE CARBONATÉE VERTE **h**, Malachite **k**, **g**, **j**, **b**.
- CUIVRE CARBONATÉE VERTE PULVERULENTÉ **h**, 185.
215. CUIVRE GRIS **h**, **b**, Fahlerz **g**, Fahlore **j**, Grey copper ore **k**.
216. CUIVRE MURIATÉ **b**, Salzsäure kupfer **g**, Cuivre sur-oxygéné vert **h**, Green sand of Peru **k**.
- CUIVRE NATIF **b**, **h**, 205.
- CUIVRE NOIRE **b**, 110.
217. CUIVRE OXIDÉ ROUGE **b**, Florid red copper ore **k**, Red copper ore **j**, Roth kupfererz **g**.
218. CUIVRE PHOSPHATÉE **b**, Phosphorsäure kupfer **g**,

- CUIVRE PYRITEUX H , 206.
 CUIVRE PYRITEUX HÉPATIQUE H , 147.
 219. CUIVRESULFATÉE H , Mixt, or Native vitriol κ .
 Vitriol natif B , Naturliches vitriol G .
 220. CUIVRE SULFURÉ H , Cuivre vitreux B , Vitreous copper ore κ , Kupfer glas G , Copper glance J .
 CUIVRE SUR-OXIGENÉ VERT H , 216.
 CUIVRE VITREUX B , 220.
 221. CYANITE B , Kyanite G , J , Disthene H , Sappare κ .
 CYMOPHANE H , 182.

D

222. DEMANT G , Diamant H , B , Diamond κ , J .
 DEMANT SPATH G , 4.
 223. DEMI-OPAL B , Quartz résenite commun H , Halb opal G , Semi opal κ , J .
 DIALLAGE H , B , Smaragdite—.
 DIAMANT H , B , DIAMOND κ , J , 222.
 DIAMOND SPAR J , 4.
 DIASPORE H , B , a new mineral containing 80 parts Alumine.
 DIOPTASE H , B , 203.
 DIPYRE H , B , or Leucolith of Mauleon.
 DISTHENE H , 221.
 DOLOMITE common κ , 167.
 DRAWING SLATE J , 60.
 DULL GREY COBALT ORE κ , 195.

E

- EARTHY FLUOR κ, 173.
- EARTHY LEAD ORE κ, 118.
- EARTHY MARL κ, 53.
224. EARTHY TALC *j*, Talc granuleux *ii*, Erdiger talc *g*, Talcite *κ*, Talc terreux *b*.
225. ÉCUME de MER *b*, Meerschaum *j*, *g*, Kefekil *κ*, var : d'argile glaise *ii*.
ÉCUME de TERRE *b*, 156.
226. EGYPTIAN JASPER *j*, EGYPTIAN PEBBLE *κ*, Jaspe Égyptian *b*. Egiptischer jaspe *g*, var : de quartz jaspe pinaché *ii*,
227. EISEN *gedeigen g*, Fer natif *ii*, *b*, Native iron *j*, *κ*
EISENERDE BLAU *g*, 130.
228. EISENERDE GRUN *g*, Green iron earth *j*, Fer terieux vert *b*, Green martial earth *κ*.
229. EISENGLANZ *g*, Fer oligiste *ii*, Fer speculaire *b*, Iron glance *j*, Specular Iron ore *κ*.
230. EISEN GLIMMER *g*, Fer oligiste Écaillieux *ii*, Micaceous iron ore *κ*, Fer micacée *b*, Iron mica *j*, EISFNKEISEL *g*, 149.
EISENNIERE *g*, 188.
231. EISENOKKER *g*, Fer oxidé, *ii*, Ocre de fer rouge *b*, Red ochre *κ*.
232. EISENRAHM ROUGE *b*, EISENRAHM ROTHE *g*
Red scaly Iron ore *κ*, Red Iron Froth *j*, Fer oxidé rouge lonissant *ii*.
233. EISENSAND *g*, Fer magnetique sablonneux *b*, Magnetic sand *κ*, Magnetic Iron sand *j*.

EISENSTEIN BRAUN G, 146.

234. EISENSTEIN MAGNET G, Fer magnetique B,
Fer oxidulé H, Magnetic Iron ore K, Magnetic
Iron stone J.

EISENSTEIN RASEN G, 132.

EISENSTEIN ROTH G, 202.

EISENSTEIN SCHWARTZ G, 112.

EISENSTEIN SPATH G, 152.

ELASTIC MINERAL PITCH B, 101.

235. ELECTRIC SHORL J, Schorl electrischer G,
Tourmaline H, K, Schorl électrique B.

236. EMERALD K, J, ÉMERAUDE B, H, Schmara-
gd G.

ÉMERAUDE de FRANCE H, B, from Limoges,
a stone affording by Analysis the same principles
as the real Emerald, and in similar proportions.

ÉMERAUDE VERT BLUATRE H, 92.

237. ÉMERIL B, EMERY K, Fer oxidé quartzifère
H, Schmirgel G.

ÉPIDOTE H, 9.

EPSOME SALT K, 99,

238. ERBSENSTEIN G, Pisolite B, Pea stone J, var :
de Chaux carbonatée globuliforme H, Oviform
lime stone K.

ERDIGER TALC G, 224.

ERDKOBOLT BRAUN G, 144.

ERDKOBOLT SCHWARTZ G, 109.

ERDKOBOLT ROTH G, 192.

ERDKOHLE G, 108.

ERDOEL G, 103.

F E R

ERDPECH ELASTICHES G, 101,

ERDPECH SCHLACKIGES G, 104.

ÉTAIN GRENU B, 208.

ÉTAIN LIGNIFORME B, 281.

ETAIN OXIDE H. 201.

ÉTAIN OXIDÉ CONCRETIONÉ II, 208.

239. ÉTAIN PYRITEUX B, ÉTAIN SULFURÉ H,
Zinkeis G, Tin pyrites K, J.

240. ETHIOPS MINERAL NATIF B, Naturliches
mineral mohr G.

EUCLASE H, B, a very rare Peruvian mineral of
a green colour.

F

FAHL. ORE J, FAHLERZ G, 215.

FARINACEOUS GYPSUM K, 179.

FEATHEROSE ANTIMONY J. } 34

FEDERERZ G.

FELDSPAR J, FELDSPATH II, 199.

FELDSPATH APYRIE H, B, a mineral similar
to Feldspar but termed APYRIE from its infusibility.

241. FELDSPATH argilliforme H, Porcellain clay K,
J, Terre à porcelaine B, Porzellanerde G.

FELDSPATH COMMUNE B, } 199.

FELDSPATH *Gemeiner* G, } 199.

242. FELDSPATH CUBIQUE B, Feldspath wurfli-
ches G, Petrilit K.

FELDSPATH NACRE II, 5;

243. FELDSPATH OPALIN II, Pierre de Labradore
B, Labradore stone K, J, Labradorstein G.
FELDSPATH WURFLICHES G, 242.
FER ARGILLEUX COMMUNE B, 198.
FER ARGILEUX GRENU ou Lenticulaire B, I.
244. FER ARGILEUX JASPOIDE B, Jaspisartiger
Thoneisenstein G, Jaspery clay Iron stone J,
FER ARGILEUX SCAPIFORME B, 197.
245. FER ARSENIATE II, B. Wurfelerz G.
FER ARSENICAL II, 69
246. FER ARSENICAL ARGENTIFÈRE B, Pyrite
arsenical argentifère, II, Weiserz G, Silverish ar-
senical pyrites J.
FER AZURÉ II, 130.
FER CARBURÉ II, 157.
247. FER CHROMATÉE II, B, from Gassin in France,
very lately described.
FER LIMONEUX B, 132.
FER MAGNETIQUE B, 234.
FER MAGNETIQUE SABLONEUX B, 233.
FER MICACÉE B, 230.
FER NATIF II, B, 227.
FER OLIGISTE II, 229.
FER OLIGISTE ÉCAILLEUX II, 230.
FER OXIDÉ II, 198, 231.
FER OXIDÉ GÉODIQUE II, 188.
FER OXIDÉ GLOBULIFORME II, 133.
FER OXIDÉ GRAPHIQUE II, 209.
248. FER OXIDÉ HEMATITE II, Red hematites K, J,
Hematite rouge B, Rother glaskopf G,
FER OXIDÉ HEMATITE BRUN II, 145.

- FER OXIDÉ QUARTZIFÉRE II, 237.
 FER OXIDÉ ROUGE LOUSSANT II, 232.
 FER OXIDÉ ROUGE BACILLAIRE II, 197.
 FER OXIDÉ TERREUX II, 132.
 FER OXIDULÉ II, 234.
 249. FER PHOSPHATÉE II, b. from Limoges, very
 lately described.
 FER PISIFORME B, 133.
 FER RENIFORME B, 188.
 FER SPATHIQUE B, 152.
 FER SPECULAIRE B, 229.
 250. FER SULFURÉ II, Pyrite sulfureuse B, Martial
 pyrites κ, Schwebelkies G, Iron pyrites J.
 251. FER SULFURÉ CAPILLAIRE II, Pyrite capil-
 laire B, Haarkeis G, Hair pyrites J.
 252. FER SULFURÉ DECOMPOSÉ II, Hepatic py-
 rites κ, Leberkies G, Liver pyrites J, Pyrite He-
 patique B.
 253. FER SULFURÉ RADIÉ II, Pyrite Rayonné B,
 Strahlkeis G, Radiated Iron pyrites J.
 FER TERREUX BLEU B, 130.
 FER TERREUX VERT B, 228.
 254. FEURSTEIN G, Flint κ, J, Pierre à fusil B, Quartz
 agathe Pyromaqhe II.
 FIBROUS LIME STONE J, 169.
 255. FIBROUS ZEOLITE J, Zeolite fibreuse B, H,
 Zeolite κ, Fasriger zeolith G.
 256. FISCH AUGE G, Opal aqueuse, ou Œil de poisson
 B, Wasser opal G, Quartz résinite girasol II.
 FLIERS COBALT B, 194.
 FLINT κ, J, 254.

257. FLINT SLATE J, Keizelschieffer G, Schiste silicieux B, Siliceous schistus K, Roch trapéenne, ou Cornéenne H.

FLORID RED COPPER ORE K, 217.

FLUOR SPAR J, 174.

FLUOR TERREUX B, } 173.

FLUSSERD G,

FLUSS SPATH G, 174.

FOLIATED COAL J, 117.

258. FOLIATED ZEOLITH J, Stilbite H, Zeolith lamelleux B, Zeolith K, Blatriger zeolith G.

FOSSIL OIL J, 103.

FRAUENIES G, 143.

FULLERS EARTH J, 63.

G

259. GADOLINITE H, B, a new mineral from Yterby in Sweden.

GALENA K, GALÈNE B, 125.

GALÈNE COMPACTE B, 127.

GALÈNE de BISMUTH B, 96.

GALMEI G, 150.

260. GARNET K, J, Grenat H. B, Granat G.

261. GELBERDE G, Terre jaune B, Yellow earth K.

GIPS G, 176.

GIPS Dichterg, 178:

GIPSERDE G, 179.

262. GLAISE B, Loam J, Leim G.

GLASERZ *spræd* G, 49.

263. GLANCE COAL J, Glanzkohle G, Houille éclatant B.

GLANZ KOBOLT	G,	142.
GLANCE KOHLE	G,	263.
GLANZ KOPF BRAUN	G,	145.
GLASKOPF ROTH	G,	248.
GLASKOPF SCHWARTZ	G,	111.
GLASSY ACTYNOLITE	J, K,	9.
264. GLAUBERSALT	K, J, GLAUBER SALT NATURLICHES	G, Sel de glauber natif H, B.
265. GLIMMER	G, Mica	K, H, J, B
266. GLIMMER SCHIEFER	G, Schiste micacée	B
	Micaceous schistus	K.
267. GOLD	J, G, K, Or	H, B.
	GOLDISH NATIVE SILVER	J, 47.
GOUDRON MINERAL		B, 91.
GRAMMATITE		G, 73.
GRANAT		H, 260.
268. GRANATITE	G, Grenatite	J, B, Staurotide K.
	GRANULAR LIME STONE	K, J, 172.
269. GRAPHIC SYLVAN ORE	J, Schrifterz	G, Silvan graphique B, Tellure natif graphique H.
	GRAPHITE	J, B, G, 157.
270. GREEN EARTH	J, K, Terre verte	B, Grunerde G, Talc chlorite zographique H.
GREEN IRON EARTH		J, 228.
GREEN LEAD ORE		J, 122.
GREEN MARTIAL EARTH		K, 228.
GREEN SAND of Peru		K, 216.
GREENISH or REDISH BLACK SILVER ORE	K, 43.	
GRENAT	H, B,	260.

271. GRENAT NOIRE de FRESCATI n, Melanite
B, J, G.
GRENATITE J, B, 268.
272. GRÈS B, Sandstein G.
273. GRÈS CRISTALLISÉE de Fontainebleau F,
Chaux carbonatée quartzifère n.
274. GRÉS ÉLASTIQUE a species of Dolomite B.
GREY ANTIMONY J, 31.
GREY COBALT ORE J, 195,
GREY COPPER ORE K, 215.
275. GREY ORE of MANGANESE K, J, Braunstein-
erz grau G, Manganese gris B, Manganese oxidé n.
GROB KOHLE G, 191
GRUN ERDE G, 270.
- 276 GULTIGERZ GRAU G, Mine gris riche B.
GULTIGERZ ROTH G, 39,
GULTIGERZ SCHWARTZ G, 115.
277. GULTIGERZ WEIS G, Mine blanc riche B, White
silver ore K, J.
GYPS J, B, 176.
GYPS COMPACT B, { 178.
GYPS Dichter G }
GYPS EARTH J, 179.
GYPS TERREUX B, 179.

H

- HAARKEIS G, 251.
278. HAARSALZ G, Hair salt J, Sel capillaire B.
HAIR PYRITES J, 251.
HAIR SALT J, 278.

- HALB OPAL G, 223.
 HARMATOME H, 210.
 279. HELIOTROP G, J, B, HELIOTROPIUM K,
 Quartz agathe ponctué H.
 HEMATITE BRUN B, 145.
 HEMATITE ROUGE B, 248.
 HEPATIC PYRITES K, 252.
 HOLZ Bituminosus G, 105.
 HOLZ KOHLE Mineralisches G, 164.
 280. HOLZ OPAL G, Wood opal J, Opal Ligniforme
 B, Liguiform opal K, Quartz resinite xyloide H.
 HOLSTEIN G, 134.
 281. HOLZ ZINN G, Wood tin K, Étain ligniforme B.
 282. HONEYSTONE J, HONIGSTEIN G, Pierre de
 miel B, Mellite H, Mellilite K.
 283. HORNBLEI G, Plomb muriatée B.
 HORN ORE J, 42.
 HORNBLENDE G, K, J, 24.
 HORNBLENDE BASALTIQUE J, B, } 25.
 HORNBLENDE Basaltische G, }
 HORNBLENDE COMMUNE B, 24.
 284. HORNBLENDE de LABRADOR E, Schiller
 Spar K, Labradorische Hornblende G, Labrador
 Hornblende J.
 285. HORNBLENDE SCHIEFER G, Hornblende
 shisteux B, Hornblende slate J.
 HORNBLENDE SCHISTEUX B, } 285.
 HORNBLENDE SLATE J, }
 HORNERZ G, 42.
 HORNERZ erdiger G, 45.

286. HORNSTEIN **g**, HORNSTONE **j**, **k**, Petrosilex **h**, Pierre à Corne **v**.
HOUILLE **h**, 165.
HOUILLE BRUN **b**, 138.
HOUILLE ÉCLATANTE **b**, 263.
HOUILLE GROSSIÉRE **b**, 191.
HOUILLE de KILKENNY **b**, 155.
287. **HOUILLE LIMONEUSE** **b**, Moor kohle **g**, Moor coal **j**.
288. **HOUILLE PICIFORME** **b**, Pech kohle **g**, Pitch coal **j**.
HOUILLE SCAPIFORME **b**, 196.
289. **HOUILLE SCHISTEUSE** **b**, Schiefer kohle **g**, Slate coal **j**.
HOUILLE TERREUSE **b**, 108.
HUILE MINERAL COMMUNE **b**, 103.
290. **HYACINTH** **b**, **k**, **j**, Zircon **h**, Hyazinth **g**,
291. **HYANCINTH** de SOMMA,—Meionite **h**, **b**.
HYALITE **k**, 362.
HYAZINTH **g**, 290.

I

292. **ICHTYOPHTALME** **b**, a new mineral from Uton, Sweden.
293. **IDOCRASE** **h**, Vesuvian **g**, **j**, Vesuvienne **b**.
294. **INDICOLITE** **b**, a mineral from Uton resembling the Lazulite.
- INDURATED CLAY** **k**, 52

295. INDURATED TALC J, Talc endurci B, Verharteter talk G.

IRON FLINT J, 149.

IRON GLANCE J, 229.

IRON MICA J, 230.

IRON PYRITES J, 250.

296. IRON SHOT COPPER GREEN J, Eisenschus-siges Kupfergrun G, Verte de cuivre ferrugineux B.

297. ISERINE B, G, J, a mineral from the Banks of the Isre, Bohemia.

J

298. JADE K, JADE NÉPHRÉTIQUE H, Nephrite B, J, G.

299. JARGON B, Zircon J, G, B, Zircon de Ceylon H.

300. JASPE B, Jaspis G, Japer K, J, Quartz Jaspe H.
JASPE EGYPTIENNE B, 226.

301. JASPE OPAL B, Opal jasper J, Opal jaspis G.

302. JASPE PORCELAINE B, Porcellanite K, Porzellan jaspis G, Porcelaine jasper J, Thermantide porcellanite H.

JASPER K, J, 300.

JASPERY CLAY IRON STONE J, 244.

JASPIS G, 300.

JASPIS *Egyptischer* G, 226.

JASPIS *Porzellan* G, 302.

JAYET H, B, JET K.

K

KALK TUF	G,	389.
KALK SPATH	G,	151.
KALKSTEIN <i>Fasriger</i>	G,	169.
KALKSTEIN <i>Gemeiner dichter</i>	G,	168.
KALKSTEIN <i>Karniger</i>	G,	172.
KALZE DON	G,	154.
KARNEOL	G,	158.
KATZENAUGE	G,	159.
KEFFEKIL	K,	225.
KEISELSCHIEFER	G,	257.
KENNEL KOHLE	G,	155.
KILLAS	K,	61.
KLINGSTEIN	G,	190.
KOBOLT BLUTHER	G,	194.
KOBOLT <i>Glanz</i>	G,	142.
303. KOBOLT VITRIOL <i>g</i> , Sulphate de Cobalt natif <i>b</i>		
KOCKSALZ <i>Naturliches</i>	G,	200.
KOHLENBLENDE	G,	29.
304. KOPHOLITE <i>a, b</i> , a substance supposed to be variety of Prehnite from the Pyrenees.		
KREIDE	G,	163.
KREUZSTEIN	G,	210.
KRIOLITHE	G,	16.
KRISOBERIL	G,	182.
KRYSOLITHE	G,	183.
KRISOPRASE	G,	184.
KUPFER <i>Gedeigen</i>	G,	205;

L A V

KUPFER	<i>Phosphorsaur</i>	G,	218
305.	KUPFER <i>Pecherz</i> G, Mine de cuivre piciforme	B	
	KUPFER <i>Salzaure</i>	G,	216.
	KUPFER <i>Schwartz</i>	G,	110.
306.	KUPFERBRANDERZ G, Mine de cuivre bitumineuse	B.	
	KUPFERERZ <i>Rotb</i>	G,	217.
307.	KUPFERERZ <i>Wies</i> G, Mine de cuivre blanche	B,	
	White copper ore K, J.		
	KUPFERGLAS	G,	220.
	KUPFERGLIMMER	G,	204.
	KUPFERGRUN	G,	185.
	KUPFERGRUN <i>Eisenbüssiges</i>	G,	296.
	KUPFERKEIS	G,	206.
	KUPFERLAZUR	G,	79.
308.	KUPFERNIKKEL J, B, G, Nickel arsenical	H,	
	Sulphurated nickel K.		
	KUPFERSCHMARAGD	G,	203.
	KYANITE	J, G,	221.

L

LABRADE	HORNBLENDE	K,	LABRADO-
RISCHÉ	HORNBLENDE	G,	284.
LABRADE	STONE	J,	LABRADE STEIN
G,	243.		
LAIT	de MONTAGNE	B,	7.
LAPIS LAZULI	K,	80.	
309.	LAVA	G, K, J,	Lave B, Lave Lithoide H. Lave
			Prérement dite, Dolomieu.

LAVAGLASS g, 362.

310. AVE ALTEREE ALUMINIFÉRE h, Pierre alumineux b, Tolsa stone k.

LAVE LITHOIDE h, 309.

311. LAVE LITHOIDE BASSALTIQUE SPHEROIDAL h, Lave, et Basalt en boule St Fond, &c.

LAVE LITHOIDE PRISMATIQUE h, 85.

LAVE PROPREMENT DITE—Dolomieu 309.

312. LAVE VITREUSE OBSIDIENNE h, Obsidian g, k, j. Obsidienne b.

LAVE VITREUSE PUMICÉE h, 95.

LAZULITE h, 80.

LAZULITE g, b, 131.

LAZURSTEIN g, 80.

LEAD EARTH j, 118.

LEAD GLANCE j, 125.

LEAD VITRIOL *Natural* j, 128.

LEBERKEIS g, 252.

LEDISCHERSTEIN g, 87.

LEIM g, 262.

313. LEPIDOLITE j, LEPIDOLITHE g, h, k, b*

LEUCITE b, LEUZIT g, j, 26.

LEUCOLITHE de Mauleon,—Dipyre h, b.

LIEGE de MONTAGNE b, 72.

LIGNIFORME ASBESTUS k, 71.

LIGNIFORME OPAL k, 280.

LITHOMARGA k, } 55.

LITHOMARGE j, } 55.

LIVER PYRITES j, 252.

LOAM j, 262.

LOWLAND IRON ORE	J,	132.
LUFTSAURES SILBER	G,	41.
LYDIAN STONE	J,	87.

M

MACLE	H, B,	180,
MAGNÉSIE BORATÉE	H,	136.
314. MAGNÉSIE NATIF	B, Naturliches Talkerde	G,
Native talc earth	J.	
MAGNÉSIE SULFATÉE	H,	99.
315. MAGNET KEIS	G, MAGNETIC PYRITES	K, J,
Pyrite magnétique	B.	
MAGNETIC IRON STONE	K, MAGNETIC	
IRON ORE	J, 234.	
MAGNETIC SAND	K, MAGNETIC IRON SAND	
J, 233.		
MALACHITE	G, B, J, K,	214.
316. MALACOLITHÈ	G, H, B, Sahlite,—.	
MANGANESE GRIS	B,	275.
MANGANESE NOIRE	B,	114.
MANGANESE OXIDÉ	H,	275.
MANGANESE OXIDÉ	Blanc et rose silicifère	H,
140.		
MANGANESE ROUGE	B,	140.
317. MAREKANITE	B, a mineral from the river	
Marechanka, Siberia, similar to the Obsidian.		
MARL EARTH	J,	
MARNE TERREUSE	B,	{ 53.
MARTIAL PYRITES	K,	250.

318. MASCAGNIN **b**, Native sulfate of Ammonia³
found by M. Mascagnin on the borders of some
Lakes in Tuscany.
319. MEADOW IRON ORE **j, k**, Weisenerz **g**, Mine
de Prairies.
320. MEALY ZEOLITE **j**, MEHL ZEOLITH **g**,
Zeolithe farineuse **b**, Zeolithe terreuse **h**.
- MEERSCHAUM **g, j, 225.**
- MÉIONITE **ii, b, 291.**
- MELANITE **b, g, j, 271.**
- MELLITE **ii,** **{ 282.**
- MELLILITE **k,** **{**
321. MELLILITE **b**, a mineral found in the Clefts
of Lava, at Capo di Bove near Rome.
322. MÉNACAN **g, j**, MENAKANITE **b**, Titan
oxidé ferrifere **ii.**
323. MÉNILITE **ii, b**, a variety of Semi Opal, from
Menil Montant, near Paris.
- MERCURE ARGENTAL **ii, 18.**
324. MERCURE CORNEE **b**, Mercure muriatée **ii**,
Mercury mineralised by the vitriolous or ma-
rine acids **k**, Quicksilver horn ore **j**, Quicksilber
Hornerz **g.**
325. MERCURE HEPATIQUE **b**, Quicksilber leber-
erz **g**, Quicksilver liver ore **j.**
- MERCURE MURIATE **ii, 324.**
326. MERCURE NATIF **b, ii**, Native mercure **k**,
Gedeigen quicksilber **g**, Native quicksilver **j.**
- MERCURE SULFURÉ **ii, 186.**
- MINE de PLOMB BLEU **b, 119.**

- MERCURY mineralised by the Vitriolous or Marine acids κ, 324.
- MERGELERD g, 53.
- MERGELSCHIEFER *Bituminoser* g, 106.
327. MEZOTYPE ii, Zeolithe rayonnée b, Strahliger zeolithe g, Radiated zeolite j,
- MICA κ, j, ii, b, 265.
- MICACEOUS SCHISTUS κ, 266.
328. MICACEOUS URANITIC ORE b, Uran oxidé ii, Uran micacée b, Uran mica j, Uran Glimmer g.
329. MECARELLE κ, Pinite b. g.
330. MILCH QUARTZ g, MILCK QUARTZ j, Quartz rose b, Quartz hyalin laiteux ii, Rosy red quartz κ.
- MINE BLANC RICHE b, 277.
- MINE de CUIVRE BLANCHE b, 307.
- MINE de CUIVRE BITUMINEUSE b, 306.
- MINE de CUIVRE COULEUR de BRIQUE b, 141.
- MINE de CUIVRE PANACHÉ ou VIOLETTE b, 147.
- MINE de CUIVRE PICIFORME b, 305.
- MINE de FER NOIRE b, 112.
- MINE de FER ROUGE COMPACT b, 202.
331. MINE de LIEUX BOURBEUX b, Swamp ore j, Swampy Iron ore κ, Sumpferz g.
332. MINE de MARAIS b, Morass ore j, Morasterz g, Moras Iron ore κ.
- MINE de PLOMB BRUN b, 120.
- MINE de PLOMB NOIRE b, 113.

MINE de PRAIRIES	B, 319.
MINE GRIS RICHE	B, 276.
MINE NOIRE RICHE	B, 115.
MINERAL CARBONE	K, 165.
MINERAL CHARCOAL	J, 164.
MINERAL PITCH J, K,	{ 91.
MINERAL TAR K,	{
MIXED or NATIVE VITRIOL	K, 219.
MOELLE de PIERRE	B, 55.
MOHR <i>Naturliches Mineral</i>	G, 240.
333. MOLYBDANE J, Molybdene K, Molybdene sul- furé H, B. Wasserblei G.	
MOLYBDENA K.	{
MOLYBDENE SULFURE B.	{ 333.
MOONSTONE	K, 5.
MOOR COAL J,	{ 287.
MOOR KOHLE G.	{
MORAS ORE J,	
MORAS IRON ORE K	{ 332.
MORASTERZ G,	{
MOUNTAIN BUTTER	J, 88.
MOUNTAIN CRISTAL	K, 89.
MOUNTAIN GREEN	J, 185.
MULLERS GLASS	G, 362.
MURICALCITE <i>Cristallised</i>	K, 100.
MURIATEDANTIMONY	K, 30.

N

NAGIAKERZ	G, 116.
NAPHT B, NAPHTA	K, G, 102.
NATIVE ALUM	K, 10.
NATIVE ANTIMONY	J, K, 33.
NATIVE ARGILE	K, 17.
NATIVE ARSENIC	K, J, 65.
NATIVE BISMUTH	J, K, 97.
NATIVE CALX of ARSENIC	K, 66.
NATIVE CINNABAR	K, 186.
NATIVE COPPER	K, 205.
NATIVE IRON	J, K, 227.
NATIVE MERCURY	K, 326.
NATIVE MINERAL CARBON	K, 29.
NATIVE QUICKSILVER	J, 326.
NATIVE SILVER	J, K, 46.
NATIVE SULPHUR	K, 334.
NATIVE TALC EARTH	J, 314.
NATIVE (or mixed) VITRIOL	K, 219.
NATIVE VITRIOL of LEAD	K, 128.
NATROLITE— from Roegen, near the Lake of Constance, so called from its containing $16\frac{1}{2}$ per Cent. Soda.	
NATRON	K, 14.
NATURAL EPSOME SALT	J, 99
NATURAL ROCK SALT	J, 200.
NATURAL SODA	J, 14.
334. NATURAL SULPHUR J, Schwefel naturlicher G, Soufre natif II, B, Native sulphur K.	

335. NÉPHELINE H , B , Sommite.

NÉPHRITE $\text{H}, \text{B}, \text{J}, 298.$

NICKEL ARSENICAL $\text{H}, 308.$

336. NICHEL OCRE k , j , NICHEL OXIDÉ H , Nikkel okker G , Ocre de nikel B .

NIGRINE $\text{B}, \text{J}, \text{G}, 153.$

NIKKEL OKKER $\text{G}, 336.$

337. NITRE k , j , NITRE NATIF B , Naturliche saltpeter G , Potasse nitratée H .

NITROUS SELENITE $\text{k}, 175.$

NODULAR IRON STONE $\text{k}, 188.$

338. NOVACULITE k , Schiste à aiguiseur B , Schiste argilleux novaculaire H , Wetzschiefer G , Wh slate J .

O

OBSIDIAN $\text{k}, \text{G}, \text{J}, \text{?}$

OBSIDIENNE $\text{B}, \text{?}$

$\} 312.$

OCRE d'ANTIMOINE

$\text{B}, 35.$

OCRE de BISMUTH

$\text{B}, 98.$

OCRE de FER ROUGE

$\text{B}, 231.$

OCRE de NICKEL

$\text{B}, 336.$

339. OCRE d'URAN B , Uran okker G , Uranitic ochre k . Uran ochre j .

OCTAEDRITE

$\text{J}, 28.$

ŒIL de CHAT

$\text{B}, 159.$

ŒIL de POISSON

$\text{B}, 256.$

OISANITE,—

$28.$

- OLIVE COPPER ORE $\kappa,$
 OLIVIN ORE $j,$ } 211.
 OLIVIN ERZ $g,$
 OLIVIN ERZ *Strabliges* $g, 213.$
 340. OLIVINE $j, b, g,$ Peridot granuliforme $h.$
 OOLITE $b, 171.$
 341. OPAL $\kappa,$ OPAL EDLER $g,$ OPAL NOBLE $b,$
 Precious opal $j,$ Quartz résinite opaline $h.$
 OPAL AQUEUSE $b, 256.$
 342. OPAL COMMUNE $b,$ OPAL *Geimener* $g,$ Com-
 mon opal $j,$ Semi opal $\kappa.$
 OPAL JALPER $j,$ } 301.
 OPAL JASPIS $g,$ }
 OPAL LIGNIFORME $e, 28c.$
 343. OPHITE $b,$ a species of Black Porphyry inter-
 mixed with specks of light green Felt Spar.
 OR $h, b, 267.$
 ORPIMENT $\kappa, 67.$
 OVIFORME LIME STONE $\kappa, 171.$
 344. OXIDE de MERCURE NATIF ROUGE $b.$

P

- PEA ORE $j, 133.$
 PEA STONE $j, 238.$
 345. PEARL STONE $j,$ Perlstein $g,$ the cement of a
 Porphyritic rock, containing grains of obsidienne $b.$
 346. PECHERZ $g,$ Pitch ore $j,$ Uran oxidulé $h,$ Uran
 noire $b,$ Sulphurated uranite $\kappa,$
 PECH KOHLE $g, 288.$

347. PECHSTEIN g, Pitchstone j, k, Pierre de Poix
b, Petrosilex résinite n.

PERIDOT	n, 183.
PERIDOT GRANULIFORME	n, 340.
PERLSTEIN	g, 345.

348. PETALITE h, a new Swedish mineral described
by Dandrade.

PETRILITE	k, 242.
PEIROL	k, 103,
PETROSILEX	n, 286.
PETROSILEX RÉSINITE	h, 347.
PFIEFFEN THON	g, 58.
PHARMACOLITHE	b, g, 166.
PHOSPHORITE	k, 37. k, 74.
PHOSPHORATED LEAD ORE	k, 122.

349. PICTITE b, similar to the Sphene of Hauy.

PIERRE ALUMINEUX	b, 13. 310.
PIERRE à FUSIL	b, 254.
PIERRE à SCULPTURE	b, 94
PIERRE CALCAIRE COMPACT COMMUNE	b, 168.
PIERRE CALCAIRE FIBREUSE OU STALACTITE CALCAIRE	b, 169.
PIERRE CALCAIRE GRENUÉ	b, 172.

350. PIERRE CALCAIRE TESTACÉE b, Schaal-
stein g, Schalstone j.

PIERRE CRUCIFORME	b, 210.
PIERRE d'ASPERGE	b, 74.
PIERRE d'AZUR	b, 80.
PIERRE à CORNE	b, 286.
PIERRE d'ETAIN	b, 281.

PIERRE de HACHE	B, 77,
PIERRE de LABRADORE	B, 243.
PIERRE de LYDIE	B, 87.
PIERRE de MIEL	B, 282.
351. PIERRE OLLAIRE b, Potstone k, j, Talc ollaire h, Topfstein g.	
352. PIERRE PESANTE b. Tungstein j, k, Scheelin calcaire h, Schwerstein g.	
PIERRE de POIX	B, 347.
PIEFRE de PONCE	B, 95.
PIERRE PUANTE	B, 170.
PIERRE SONNANT	B, 190.
PIERRE de THUM	B, 78.
PINITE	K, 329.
PIPE CLAY	J, 58.
PISIFORME IRON ORE	K, 133.
PISOLITHE	B, 238.
PITCH COAL	J, 288.
PITCH ORE	J, 346.
PITCH STONE	J, K, 347.
353. PLASMA j, b, g, hitherto considered Calcedony PLEONASTE	H, B, 161.
354. PLOMB ARSENIÉ h, b.	
PLOMB BLANC b,	} 124.
PLOMB CARBONATÉ h,	
PLOMB CHROMATÉ	B, 123.
PLOMB JAUN	B, } 121.
PLOMB MOLYBDATÉ h,	} B, B, 283.
PLOMB MURIATE	
PLOMB PHOSPHATÉ	B, 122.

PLOMB ROUGE	B, 123.
PLOMB SULFATÉ	H, 128.
PLOMB SULFURÉ	H, 125.
PLOMB TERREUX	B, 118.
PLOMB VERT	B, 122.
PLUMBAGO	K, 157.
PLUMOSE ANTIMONY	K, 34.
POIX MINERAL ELASTIC	B, 101
POIX MINERAL SCORIACÉ	B 104.
POLIERSCHIEFER g,	J, } 62.
POLIER or POLISHING SLATE	
PORCELLAINE CLAY	K, 241.
PORCELLAINE JASPER	J, } 302.
PORCELLANITE k,	
PORZELLAN ERD	G, 241.
PORZELLAN JASPIST	G, 302.
POTASSE NITRATÉE	H, 337.
POTSTONE	K, J, 351.
POTTERS CLAY	K, J, 54.
355. PRASEM J, B, PRASEM G, PRASSIUM K, Quartz hyalin vert obscure H.	
PRECIOUS BERYLL	J, 92.
PRECIOUS OPAL	J, 341.
PRECIOUS SERPENTINE	J, 375.
356. PREHNITE H, B, G, K, J.	
357. PRISMATIC BARYTE J, Saulens spath G Spath pesante prismatique B.	
PLUMICE	K, J, 95
PURE CLAY	J, 17.
PURPLE COPPER ORE	K, 147.

PYCNITE	K., 93.
358. PYRITE ARGENTIFÉRE b, Selberkies g.	
PYRITE ARSENICAL	H. 69.
PYRITE ARSENICAL, ARGENTIFERE h, 246.	
PYRITE CAPILLAIRE	B., 251.
359. PYRITE CELLULAIRE b, Zelkeis g.	
PYRITE CUIVREUSE	B., 256.
PYRITE HEPATIQUE	B., 252.
PYRITE MAGNETIQUE	B., 315.
PYRITE RAYONNÉ	B., 253.
PYRITE SULFUREUSE	B., 250.
360. PYROP c, b, j, formerly called Bohemian Garnet.	
PYROXENE	H., 75.

Q

QUARTZ AGATE	H., 8.
QUARTZ AGATHE CACHOLONG	H., 148.
QUARTZ AGATAE CALCÉDON	H., 154.
QUARTZ AGATHE CHATOYANT	H., 159.
QUARTZ AGATHE CORNALINE	H., 158.
QUARTZ AGATHE PONCTUÉ	H., 279.
QUARTZ AGATHE PRASE	H., 184.
QUARTZ AGATHE PYROMAQUE	H., 254.
QUARTZ AGATHE XYLOIDE	H., 134.
QUARTZ ALUMINIFERE TRIPOLEEN	H., 388.
361. QUARTZ Common j, QUARTZ COMMUN f,	
QUAZTZ HYALIN AMORPHE h, Gemeiner quarz g.	
QUARTZ HYALIN AVANTURINÉ h, 76.	

362. QUARTZ HYALIN CONCRETIONÉ II, y-alite κ, Mullers glas or Lava glass G.

363. QUARTZ HYALIN HEMATOIDE EN MASSE II
Sinople κ.

QUARTZ HYALIN LAITEUX	H, 330.
QUARTZ HYALIN LIMPIDE	H, 89.
QUARTZ HYALIN VERT OBSCUR	K, 335.
QUARTZ HYALIN VIOLET	H, 20.
QUARIZ JASPE	H, 300.
QUARTZ JASPE PANACHÉ var:	H, 226.
QUAKTZ RÉSINITE COMMUN	H, 223.
QUARTZ RÉSINITE GIRASOL	H, 256.
QUARTZ RÉSINITE OPALIN	H, 341.
QUARTZ RÉSINITE XYLOIDE	H, 280.
QUARTZ ROSE	B, 330.
QUARTZ Gemeiner	G, 361.
QUICKSILBER Gedeigen	G, 326.
QUICKSILBER HORNERZ	G, 324.
QUICKSILBER LEBERERZ	G, 325.
QUICKSILVER HORN ORE	J, 324.
QUICKSILVER LIVER ORE	J, 325.

R

RADIATED IRON PYRITES	J, 253.
RADIATED ZEOLITE	J, 327.
RAUSCHGELB Gelbes	G, 67.
RAUSCHGELB Rotbes	G, 68.
RAUTENSPATH	G, 100.
RAYONNANTE ASBESTIFORME	B, 2.

RAYONNANTE COMMUNE	B, 3
RAYONNANTE en GOUTTIERS	— 381
RAYONNANTE VITREUSE	B, 9
REALGAR	K, 68
REALGAR JAUN	B, 67
REALGAR ROUGE	B, 68
RED ANTIMONIAL ORE k,	{ 32.
RED ANTIMONY j,	{ 32.
RED COBALT ORE k,	{ 192.
RED COBALT OCHRE j,	{ 192.
RED HEMATITE	J, 248
RED LEAD ORE k,	{ 123.
RED LEAD SPAR j,	{ 123.
RED IRON FROTH	J, 232.
RED IRON STONE	J. 202.
RED MANGANESE ORE	J, 140.
RED SCALLY IRON ORE	J. 232.
RED SILVER ORE	J, K, 39.
RED OCHRE	K, 231
RED ORPIMENT	J, 68
REDDLE	J, 209.
REINTHONERDE	G, 17.
RHOMB SPAR	J, 100.
364, ROCHE SERPENTINEUSE n, Serpentine h, B, g, Common serpentine j.	
ROCHE TRAPÉENNE	H, 87.
ROCHE TRAPÉENNE ou CORNEENNE h,	257
ROCK BUTTER	J, 88.
ROCK CORK	J, 72.

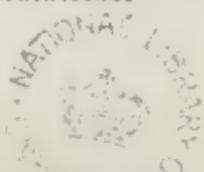
ROCK CRISTAL	J, 89.
ROCK SALT <i>Natura.</i>	J, 200.
ROCK SOAP	J, 90.
ROCK MILK	J, 7.
ROCK WOOD	J, 134.
RŒTHEL	G, 209.
ROESTONE J, {	171.
ROGENSTEIN G, {	171.
ROSY RED QUARTZ	K, 330,
ROWLEY RAG	K, 85.
RUBELITE or Red schorl of Siberia	K, Tourma-
line apyre H.	
365. RUBY, <i>Spinel or Balas</i> K, Spinel G, B, H, Spinelle J.	
366. RUTHILE J, B, G, Titane oxidé H, Titanite K.	

S

SAHLITE of Dandrada	—316.
SAL AMMONIAC <i>Natural</i> J, K, {	23.
SALMIACK <i>Naturlicher</i> G, {	23.
SALT PETER <i>Naturlischer</i>	G, 337.
SANDSTEIN	G, 272.
367. SAPHIR G, B, SAPPHIRE J, Telesie H, Oriental	
Topaz K.	
SAPPARE	K, 221.
368. SASSOLINE B, Native acid of Borax, <i>Klaproth</i>	
from the borders of a hot spring near Sasso, in	
Tuscany.	
SAULENS SPATH	G, 357:
SAVON de MONTAGNE	B, 90.

SCAPOLITHE	H, B, G, Rapidolite- from Arundal.
SCHAALSTEIN	G, SCHALSTONE J, 350.
SCHAUMERDE	G, 156.
SCHEELIN CALCAIRE	H, 352.
369. SCHEELIN FERRUGINÉ	H, Wolfram J, G, K, B
SCHIEFER KOHLE	G, 289.
SCHIEFERSPATH	G, 51.
SCHIEFERTHON	G, 59.
SCHILLER SPAR	K, 284, G, 379.
370. SCHILLERSTEIN	G, SCHILLER STONE J, a stone resembling the Schillerspar.
SCHISTE ALUMINEUSE	B, 12.
SCHISTE à AIGUISER	B, 338.
SCHISTE ARGILLEUX	B, 61.
SCHISTE ARGILLEUX NOVACULAIRE	H, 338.
SCHISTE BITUMINEUX	B, 107.
SCHISTE à DESINER	B, 60.
SCHISTE MARNO BITUMINEUX	B, 106.
SCHISTE MICACÉE	B, 266.
SCHISTE à POLIR	B, 62.
SCHISTE SILICEUX	B, 257.
SCHMARAGD	G, 236.
SCHMIRGEL	G, 237.
SCHORL <i>Electrischer</i>	G, 235.
371. SCHORL <i>Gemeiner</i>	G, Schorl noire B, Shorl K,
Tourmaline noire H, Common Schorl J.	
SCHORL ÉLECTRIQUE	B, 235.
SCHORL NOIRE	B, 371.
SCHORL OCTAEDRE	—, 28.
SCHWEFEL <i>Naturlicher</i>	G, 334.

SCHWEFELKEIS	G, 250.
SCHWÉFELLEBÉRERZ	G, 187.
SCHWERSPATH	G, 82.
SCHWERSTEIN	G, 352.
372. SEA SALT j, SEE SALZ g, Sel de mer b.	
SEL AMMONIAC NATIF	B, 23.
SEL AMER NATIF	B, 99.
SEL CAPILLAIRE	B, 278.
SEL de CUISINE	B, 200.
SEL de GLAUBER, NATIF	B, 264.
SEL de MER	B, 372.
373. SEL GEMME b, Stein salz g, Natural stone salt j.	
SELENITE	J, B, 143, K, 176.
374. SEMELINE b, a mineral found among the volcanic productions at Andernach on the Rhine.	
SEMI OPAL	K, J, 223, K, 342.
SERPENTINE g, k, b,	?
SERPENTINE Common	J, S, 364.
375. SERPENTINE NOBLE b, SERPENTINE EDLER g, Precious serpentine j.	
SHALE	K, 59.
SHORL	K, 371.
SHORLITE k,	
SHORLOUS BERYLL	J, S, 93.
SEDERO CALCITE	K, 139.
SILBER Arsenik	G, 38.
SILBER Gænsekæthiges	G, 43.
SILBER Gediegen	G, 46.
SILBER Gediegen Guldisches	G, 47.
SILBER Wismuthisches	G, 40.



SILBER GLASERZ	G, 50.
SILBERKEIS	G, 358.
SILBERSCHWARTZ	G, 48.
SILICEOUS SCHISTUS	K, 257.
SILICEOUS ZEOLITE	B, 6.
376. SILVAN J, B, G, Sylvanite K, Tellure natif H.	
377. SILVAN BLANC B, Weissylvanerz G, Yellow sylvan ore J.	
SYLVAN GRAPHIC	B, 269.
SYLVAN LAMELLEUX	B, 116.
SILVER Goldiſb Native	J, 47.
SILVER BLACK	J, 48.
SILVERISH ARSENICAL PYRITES	J, 246.
SINOPLE	K, 336
SLAGGY MINERAL PITCH	J, 104.
SLATE K, { 59.	
SLATE CLAY J, { 59.	
SLATE COAL	J 289.
SLATE SPAR	J, 51.
378. SMARAGDITE—Diallage H, B,	
SODA Natural	J, 14.
SOMMITE	-- 335.
SOOTY SILVER ORE	K, 48.
SOUDE BORATÉE	H, 137.
SOUDE CARBONATEE	H, 14.
SOUDE MURIATÉE	H, 200.
SOUFRE NATIF	H, 334.
SPARGELSTEIN	G, 74.
SPARRY IRON ORE	J, 152.
SPATH de BOULOGNE	B, 84.

SPATH BRUNISSANT	B, 139.
SPATH CALCAIRE	B, 151.
379. SPATH CHATOYANT b, h, Schiller spar g.	
SPATH CUBIQUE	B, 177.
SPATH EISENSTEIN	G, 152.
SPATH FLUOR	B, 174.
SPATH PESANT	B, 82.
SPATH PESANT en BARRES	B, 83.
SPATH PESANT PRISMATIQUE	B, 357.
SPATH SCHISTEUX	B, 51.
380. SPECKSTEIN g, Steatite j, b, Steatites k, Talc Steatite h.	
SPECULAR IRON ORE	K, 229.
381. SPHÈNE h, Rayonnante en Gouttières <i>Saufüre</i>	
SPEIS GLAS <i>Gedelgen</i>	G, 33.
SPEISGLASERZ GRAU	G, 31.
SPEISGLASERZ ROTH	G, 22.
SPEISGLASERZ OKKER	G, 35.
SPEISGLASERZ SILBER	G, 36.
SPEISGLASERZ <i>weis</i>	G, 38.
SPEIS KOBOLT GRAUER	G, 195.
SPEIS KOBOLT WEISSER	G, 193.
SPINEL b, g, } 365.	
SPINELLE h, j, } 365.	
SPINTHERE h, b, a mineral little known from Dauphiné resembling the Axinite.	
STALACTITE CALCAIRE	B, 169.
STANGENKOHLE	G, 196.
STANGENSPATH	G, 83.
STAUROLITE	K, 210.

STAUROTIDE	K, 268
STEATITE b, j, } 380.	
STEATITES k, }	
STEIN KOHLE	G, 165.
STEIN SALZ	G, 373.
STEINMARKE	G, 55.
STILBITE	H, 258.
STINKSTEIN g, }	
STINKSTONE j, }	10.
STONE SALT <i>Natural</i>	J, 373.
STRAHLKEIS	G, 253.
STRAHLSTEIN <i>Asbestartiger</i>	G, 2.
STRAHLSTEIN <i>Gemeiner</i>	G, 3.
STRAHLSTEIN <i>Glasartiger</i>	G, 9.
STRIATED BARYTES	K, 84.
STRONTIAN g, Strontiane j, Strontianite k, b,	
Strontiane carbonatée h.	
STRONTIANE	J, }
STRONTIANE CARBONATÉE h, }	382.
STRONTIANITE	K, B, }
STRONTIANE SULFATÉE	H, 160.
SUBER MONTANUM	K, 72.
SUCCIN	H, B, 19.
SULPHURATED ANTIMONY	K, 31.
SULPHURATED BISMUTH	K, 96.
SULPHURATED NICKEL	K, 308.
SULPHURATED SILVER ORE	K, 50.
SULPHURATED URANITE	K, 346.
SULPHATE de FER h, Vitriol of Iron k.	
SULPHATE de COBALT NATIF	B, 303.

SULPHUR <i>Natural</i>	J, 334.
SUMPFERZ	G, 331.
SWAMP ORE J,	
SWAMPY IRON ORE K,	{ 331.
SWINE STONE	K, 170.
SYLVANITE	K, 376.

T

384. TAFELSPATH B. a mineral from Dognatska, described by Stutz.	
TALC CHLORITE	H, 181.
TALC CHLORITE ZOGRAPHIQUE	H, 270.
385. TALC Common J, TALC COMMUN B, Ge- meiner Talc G, Talc laminaire H, Venetian talc K.	
TALC ENDURCI	B, 295.
TALC GLAPHIQUE	H, 94.
TALC GRANULEUX	H, 224.
TALC LAMINAIRE	H, 385.
TALC OLLAIRE	H, 351.
TALC STEATITE	H, 380.
TALC TERREUX H,	
TALCITE K,	{ 224
TALK Erdiger	G, 224.
TALK Gemeiner	G, 385.
TALK Verharteter	G, 295.
TALKERD Naturliches	G, 314,
386. TANTALITE B. a new metal lately discovered by Ekeberg a Swedish chemist.	
TELESIE	H, 367.

TELLURE NATIF	H, 376.
TELLURE NATIF Aurifère et plombifère	H, 116.
TELLURE NATIF GRAPHIQUE	H, 269.
TERRE ALUMINEUSE	B, 11.
TERRE à FOULON	B, 63.
TERRE à PORCELLAINE	B, 241.
TERRE JAUNE	B, 261.
TERRE VERT	B, 270.
THALLITE	— 9.
THERMANTIDE PORCELLANITE	H, 302.
THERMANTIDE TREPOLÉENE	H, 311.
THON <i>Tæpfer</i>	G, 54.
THON <i>Verharteter</i>	G, 52.
THONSTEIN	G, 189.
THONEISENSTEIN <i>Gemeiner</i>	G, 198.
THONEISENSTEIN <i>Jaspisartiger</i>	G, 244.
THONEISENSTEIN <i>Kærniger</i>	G, 1.
THONEISENSTEIN <i>Stanliger</i>	G, 197.
THONSCHIEFER	G, 61.
THUMERSTEIN G, {	78.
THUMERSTONE J, {	78.
TILE ORE	J, 141.
TIN PYRITES	J, 239.
TIN STONE	J, 201.
TINKAL	G, 137.
TITAN OXIDÉ	H, 366.
TITAN OXIDÉ FERRIFERE	H, 322.
TITAN SILICEO CALCAIRE	H, 153.
TITANITE	K, 366.

URA

57

TOLFA STONE	K, 310.
387. TOPAS g, TOPAZ h, b, j, TOPAZ OCCIDENTAL k. 'TOPAZ <i>Oriental</i>	K, 367.
TOPFSTEIN	G, 351.
TOURMALINE	H, K, 235.
TOURMALINE NOIRE	H, 371.
TOURMALINE APYRE h, Red shorl of Siberia or Rubellite k.	
TRAP	K, 85.
TREMOLITHE ASBESTIFORME	B, 73.
TREMOLITHE <i>Asbestartiger</i>	G, 73.
TRIPHANE h, b, Spodemene of Dandrada.	
388. TRIPOLE j, b, k, TRIPPEL g. Quartz aluminière tripoléen	
TUF CALCAIRE h, Calc tuf j, Kalk tuf g.	
TUF BASALTIQUE	H, 86.
TUNGSTEIN	K, J, 352.
390. TURKIS g, TURQUOISE b, h.	

U

URAN GLIMMER g,	
URAN MICA	J, 328.
URAN MICACÉE	B,
URAN NOIRE	B, 346.
URAN OCHRE	J, 339.
URAN OKKER	G, 339.
URAN OXIDÉ	H, 328.
URAN OXIDULÉ	H, 346.
URANITIC OCHRE	K, 339.

V

391. VARIOLITE b, a species of Primitive Green^m
stone from Dauphiné.

VARIEGATED CLAY	J, 57-
VARIEGATED COPPER ORE	J, 147-
VESUVIAN	K, 26,
VESUVIAN g, J, {	293,
VESUVIENNE b, }	
VENETIAN TALC	K, 385.
VERT de CUIVRE FERUGINEUX	B, 296.
VITREOUS COPPER ORE	K, 220.
VITRIOL of IRON	K, 383.
VITRIOL de PLOMB NATIF	B, 128.

W

WACCE J,	{ 207.
WACKEN k,	
WAKKE g, b,	
WALKERERD	G, 63.
WASSERBLEI	G, 333:
WASSERBLEI SILBER	G, 44.
WASSER OPAL.	G, 256,
WEISENERZ	G, 319.
WEISERZ	G, 246.
WEISSYLVANERZ	G, 377.
WHET SLATE J,	{ 33&c.
WETZSCHIEFER g,	

WHINSTONE	K, 85.
WHITE ANTIMONY	J, 30.
WHITE COBALT ORE	J, 193.
WHITE COPPER ORE	J, 307.
WHITE LEAD ORE	J, 124.
WHITE SILVER ORE	J, 277.
WISMUTH <i>Gedeigen</i>	G, 97.
WISMUTH GLANZ	G, 96.
WISMUTH OKKER	G, 98.
WITHERITE	J. G, B, 81.
WOLFRAM	J, G, B, K, 369,
WOOD OPAL	J, 280.
WOOD STONE	J, 134.
WOOD TIN	J, 281.
WURFEL ZEOLITE	G, 27, 162.
WURFELERZ	G, 245.
WURFELSPATH	G, 177.

Y

YELLOW EARTH	J, 261.
YELLOW LEAD ORE	J, 121.
YELLOW COPPER ORE	K, 206.
YELLOW MOLYBDENATED LEAD ORE	
K, 121.	
YELLOW ORPIMENT	J, 67.
YELLOW SILVAN ORE	J, 377.
392. YTTRIOTANTALITE	b, from Kimito in Finland, where the Tantalite is found.

Z

ZEICHENSCHIEFER	G. 60.
ZEIGELERZ	G, 141.
ZELLKEIS	F, 359.
ZEOLITE κ, 27, 162, 255,	258.
ZEOLITHE <i>Blastriger</i>	{ 258.
ZEOLITHE CUBIQUE	B, 162.
393. ZEOLITHE EFFLORESCENTE II, B.	
ZEOLITHE FARINEUSE	B, 329.
ZEOLITHE <i>Fasriger</i>	B, { 255.
ZEOLITHE FIBREUSE II, B,	{ 255.
ZEOLITHE LAMELLEUSE	B, 258.
ZEOLITHE RAYONNÉE	B, 372.
ZEOLITHE ROUGE	H, 6.
ZEOLITHE <i>Strabliger</i>	G, 372.
ZEOLITHE à 24 FACETTES	B, 27.
ZEOLITHE TERREUSE	H, 320.
ZINC OXIDÉ	H, 150.
ZINC SULFURÉ	H, 129.
ZINNERZ <i>Kornisches</i>	G, 208.
ZINNKEIS	G, 239.
ZINNSTEIN	G, 201.
ZINNOBAR	G, 186.
ZIRCON II. 290. B, G, J,	{ 299.
ZIRCON de CEYLON H,	{ 299.

E R R A T A

In article No. 1, after Iron Ore, read K, for H.

In art. 37 and 74, for Phospholite, read Phosphorite.

N. B. The former of these has appeared in the Works of JAMESON and BROCHANT as a word of Mr KIRWAN, but on examining the Errata prefixed to his Work, it is there requested, as in the present instance, to read rite for lite.

Page 15, line 17, for Cabonatée, read Carbonatée.

Page 22, line 10, after Egipticher, for Jaspe, read Jaspis.

In art. 283, for Muriatee read Muriaté.

In art. 291, for Hyancinth, read Hyacinth.

In art. 329, for Mecarelle, read Micarelle.

In art. 337, for Naturliche, read Naturlicher.

In art. 338, for Wh, read Whet.

In page 42 line 12, for Jalper, read Jasper.

In page 45 line 28, for Plumice, read Pumice.

In page 47 line 16, for Quartz, read Quarz.







use

E

