

J. A. Schiffer.

Verzeichnis der Mineralien

nach Naumann-Zirkel. 13. Aufl. 1898



160

ungültig
165



XVII 659118°

-WA-

ungültig
Institut für Mineralogie
und Lagerstättenlehre
der Bergakademie
Freiberg Sa., Brennhausgasse 14

TU BERGAKADEMIE FREIBERG



02.5677/18.

Manzgrüß

das Mineralium

unter Leitung des vorzulebenden Oeffnung

des Mineralphysikums von Zwickau

fürs Mineralienbuch Prof. Carl

Zusammengestellt

von L. A. Pfeiffer

1899.

5517

27. 1. 60.



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





~~02.5677/A~~

8°

Wiss. Altbest

XVII

659/1

SSG 1

8°

Erste Classe.

Erste und zweite Klasse der Erze
Erze.

I. Ordnung: Metalloide.

- C 1. Diamant, Graphit, Kohle, Hartholz.
- C 2. Graphit, Rutil, Graphit, Silicium.
- S 3. Schwefel.

II Ordnung: Metalle

a) Metalle schwerer Metalle:

- Pb 4. Antimon.
- As 5. Arsen, Arsencolumbit, Arsenkobalt
- $xAs + yPb$ Allantinit, Antimonarsen, Arsenblei
- Bi 6. Bismut.
- Fe 7. Tellur.

b) Metalle schwerer Metalle:

- Fe 8. Eisen, Nickel, Nickelarsen, Nickelkobalt, Nickelantimonit. = $FeNi_2$
- Cu 9. Kupfer.
- Ni 10. Zinn, Zinn. Sn

2.

e. f. d. d. Metall

Hg

11. Quack Silber, Kinnear.

Ag

12. Silber.

Ag₂ Hg₃

Ag Hg

13. Silbermangan, Arsenit, Korymbosit
Oxymangan.

Au

14. Gold, Antimon, Korymbosit, Löss, Bismut
Blaufeld, Goldmangan.

Pl

15. Platin, Sulfidplatin

Ir

16. Iridium, Platin, Obeu intium, Iridabium,
Kunzeitlich Pyrrhotit.

Ir + Os

Pd

17. Palladium, Allogallordium.

Gruppe der Schwermetalle

Wasser (Hydrat)

Glauze (Gallium)

Blauze (Selen)

I. Ordnung: Kupfer, Zinn, Nickel

Antimon, Tellur, Arsen, Antimonit, Bismutit

Fe S₂

18. Sulfid, Pyrit, Sulfid

4.
 $Mn S_2$ 29. Grünit, Mangankies.
- $Pt As_2$ 30. Pyrrholith, Grünit. - $Ru S_2$
- $Fe_n S_{n+1}$ 31. Magnetkies, Pyrrholith. *Troilit Fe S*
- $R_3 S_4$ 32. Kobaltkies, Grünit, Pyrrholith,
 $R = Co, Ni$ Kobaltkies.
- $Ni_4 S_5$ 33. Polydymit, Arsenit, Pyrrholith, Nickel,
 mit Nickel, Nickelkies.
- $(Fe, Ni)_2 S_3$ 34. Jarosit.
- $Ni_2 Te_3$ 35. Malakit, Tellurit.
- $Co As_3$ 36. Tephrit, Arsenkies, Kunitzit.
- $Cu_3 As$ 37. Arsenkies, Selenit, ^{Cu, As} Aegidit, ^{Cu, As} Selenit,
 ^{Cu, As} Selenit, Selenit.
- $Pb S$ 38. Selenit, Galenit, Selenit, Selenit,
 Selenit, Selenit, Selenit, Selenit, Selenit,
 ^{$3 Cu_2 S, Pb S$}
- $2 Pb, Cu_2 S$ 39. Selenit, Selenit, Selenit, Selenit.
- $Pb Se$ 40. Selenit, Selenit, Selenit, Selenit, Selenit,
 Selenit, Selenit, Selenit, Selenit, Selenit, $(Pb, Cu_2) Se$
 Selenit, Selenit
- $Pb Te$ 41. Selenit, Selenit.

- 42. $Cu_2 S$ Längsfragelauz, Jannit, Galvofin, Sulconit, Längsfragelab, Radnit.
- 43. $Cu_2 S, Ag_2 S$ Silberkieser-, Längsfragelauz, Trouryunit.
- 44. $Cu_2 Se$ Malenkieser, Lökosit. $(Cu, Pt, Ag)_2 Se$
- 45. Cu, Ag, Se Sulzunit, Sengit
- 46. $Ag_2 S$ Silberfragelauz, Anagunit, Oglaberg, Akunit, Lökosit.
- 47. $3Ag_2 S, Cu_2 S$ Sulzunit
- 48. $Ag_2 Se$ Malenkieser, $Ag_2 (S, Se)$ Kupferkieser, Trouryunit.
- 49. $Ag_2 Fe$ Silberkieser, Jannit, $Ag_2 Fe + Au_2 Fe$ Silberkieser, Silbergoldkieser.
- 50. $Ag_2 Sb$ Kupferkieser, Lökosit, Kupferkieser, Kupferkieser, Kupferkieser.
- 51. $Zn S$ Zinkkieser, Kupferkieser, Kupferkieser, Kupferkieser, Kupferkieser, Kupferkieser, Kupferkieser.
- 52. $(Zn, Fe) S$ Kupferkieser, Kupferkieser, Kupferkieser
- 53. $Bd S$ Kupferkieser.

las
f,

6.

Mn S 54. Manganoberbleid, Alabandit, Manganoberbleid

glanz.

Ni S 55. Nickelnit, Jura-, Nickelnit, Erzstein,

60 S Erzstein.

(Fe, Ni) S 56. Eisennickelnit, Juraerz.

Ni Ts 57. Rotnickelnit, Erzstein, Nickelnit.

Ni Sb 58. Antimonnickel, Erz, Erzstein.

AuTe₂ AgTe₂ 59. Pyrit, Erzstein, Erzstein, Erzstein,

Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein.

Au, Pb, S, Te. 60. Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein.

Ag₁₀ Bi 61. Silbererz, Silbererz, Silbererz, Silbererz.

Hg S 62. Zinnob, Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein.

Hg S 63. Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein.

Hg Se 64. Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein.

Hg Te 65. Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein.

Su S 66. Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein, Erzstein.

Mo S₂ 67. Molybdän glanz, Molybdänit,
Wasserblei

As₂ S₂ 68. Realgar, rothe Arsenblende, Roth-
Kieselsphal.

As₂ S₃ 69. Reinziges, gelb. Arsenblende, Kieself.,
gelb, Dysmanit, Limonit.

As₂ S₃ 70. Antimon glanz, Antimonit, Kibit,
Grünstein, Sphalerit.

Bi₂ S₃ 71. Wismut glanz, Wismutit.

Bi₂ Se₃ 72. Antimonit, farnzalt, Grünstein,
Pilsnit.

Bi₂ Fe₃ 73. Tellurit, ^{Bi₂ Fe₂ S} Tellurit, Josphit.

Grüne Ordnung. Arsenphal
a) Arsenphal.

Cu Fe S₂ 74. Kupferkies, Galenit, Sphalerit.

73.

(Nb, Ag, Cu)² Pb² Bi² S³ Allat Kart, Platinbleibergglanz.

Cu Bi S₂ 84 Feiglitz, Kupferbleibergglanz

Cu Pb S₂ 85 Wolfbergit, Kupferantimonerglanz, Zinnbleib, Grünzinnit.

Fe Pb₂ S₄ 86. Bismutit, Eisenantimonerglanz.

Nb₅ Sb₈ S₁₇ 87. Platinbleib, Kupferit. ^{5 Pb S. 4 Sb S₃} 7 Pb S. 3 Sb₂ S₃

3 Cu₂ S. 2 Bi S₃ 88. Platinbleib, Bismutit, Platinbleib, ^{3 (Ag, Sb) S. 2 Bi S₃} 3 Pb S. 2 Sb₂ S₃

Dominanzit

3 Cu₂ S. 2 Nb₂ S₃ 89. Bismutit, Kupferbleib.

Nb₂ Sb₂ S₅ 90. Kupferbleib, Kupferbleib, Zinnbleib,

^{2 (Pb, Ag) S. Pb S₃} → Kupferbleib, Kupferbleib, Kupferbleib.

Nb₂ As₂ S₅ 91. Kupferbleib, Kupferbleib, Kupferbleib,

Kupferbleib, Kupferbleib. ^{2 Pb S. (Bi, Sb) S₃}

5 Pb S. 2 Sb₂ S₃ 92. Kupferbleib, Kupferbleib

^{5 (Pb, Ag) S. 2 Sb S₃} 93. Kupferbleib, Kupferbleib, Kupferbleib.

Ag₃ Sb S₃ 94. Kupferbleib, Kupferbleib,

^{= 3 Ag₂ S. Sb S₃} Kupferbleib Kupferbleib.

$Ag_3 Pb_3 S_3$ 95. färblos, Pyrosulphur.

$Ag_3 As_3 S_3$ 96. Asphaltblaub, Schwärz, leicht rot,
gültig.

$Ag_3 As_3 S_3$ 97. Lanthan, Bismut, Tantalit $Ag_3 Bi(S, Te)_3$

$Cu_3 Bi_3 S_3$ 98. Antimonit, Antimonitglanz, Antimonit,
Kupferblau.

$Pb_3 Pb_3 S_3$ 99. Braunrot, Asphaltblaub, Antimonit,
Antimonitglanz, Antimonit.

$Pb_3 Bi_3 S_3$ 100. Kadmium, ^{$Pb_3 Bi_2 S_6$} Bismut, Antimonit,
 ^{$Pb_3 Pb_2 S_6$} Antimonit, Antimonit.

101. $Cyrotit$ $3(Cu_2, Ag_2, Fe)S. Pb_2 S_3$

$4Pb_3 S_2 S_3$ 102. Manganit.

$4Pb_3 As_2 S_3$ 103. Zinnit.

104. Kupfer, Zinnit, Asphaltblaub, Antimonitglanz,

$4R_2 S. O_2 S_3$ $R = Ag, Cu, Hg$ $K = Fe, Zn$ Ag_3 Pb_3
rot, Antimonitglanz, Antimonit, Asphaltblaub,

Antimonitglanz, Antimonitglanz, Antimonitglanz,

$Ag_3 Pb_3 As_3 Bi$ Antimonit, Zinnit, Zinnit, Zinnit.

ferdicit, ligro Whitzyldigaz,
Aptou, Aurtiumfasserz, furttragit, Azouidit
Aurtium uofu fasserz, Aofu fasserz, Silber,
fasserz.

$Ag_5 - Sb_4 S_4$ 105. Fingfouit, Kirfouglanz, Azödyglanz.

$(5 Ag_2 S_2 - Sb_2 S_3)$
 $5 Sb_2 S_2 - Sb_2 S_3$ 106. Grobkarit

$6 Pb_2 S_2 - Sb_2 S_3$ 107. Silberkarit

$6 Pb_2 S_2 - Bi_2 S_3$ 108. Langkarit.

$9 (Ag_2 Cu_2) S_2 - (Pb_2 Sb_2) S_3$ 109. Polyzolith, Karait, Kirfouglanz

$12 Ag_2 S_2 - Sb_2 S_3$ 110. Polyzagrit.

$3 Cu_2 S_2 - As_2 S_5$ 111. Karit, Klarit, Langkarit.

$3 Cu_2 S_2 - Sb_2 S_5$ 112. fumatit, Silberglanz 3 $Pb_2 S_2 - Sb_2 S_5$

$7 Cu_2 Fe S_2 - As_2 S_5$ 113. Langkarit.

$Cu_2 Fe S_2 - In S_4$ 114. Zinkit, Karit.

$Ag_8 Ge S_6$ 115. Argyrodit, Laufeldit. $Ag_8 (In, Ge) S_6$

$Pb_5 In_2 Sb_2 S_{12}$ 116. furtreit, Zinkit. $Pb_6 In_6 Sb_2 S_{21}$

c) Antimonit-Verbindungen
 Antimonit, Antimonit, Antimonit,
 Antimonit, Antimonit sind die
 auf Seite 11 unter III bis III
 folgenden Mineralien.
 Anfang. Oxydation

Pb_2S_2O 117.
 $= 2 Pb_2S_3 \cdot Pb_2O_3$

Antimonit, Pyrosphid, Antimonit,
 Pyrosphid, Antimonit.

$4 ZnS \cdot ZnO$ 118.

Volzium, Antimonit.

Dritte Klasse. Oxyde.

I. Antimonit: Antimonit.

a) Monoxyd.

H_2S 119.

Chlorsäure.

120.

Silber, Kupfer, Eisen.

MgO 121.

Antimonit

NiO 122.

Nickeloxyd, Antimonit, Monyarsid. MnO

- ZnO 123. Rotzinkerz, Zinkis, Zinkoxyd.
- PbO 124. Bleiglaser, Maffidol.
- Cu_2O 125. Rotkupferz, Lünz, Zinglerz, Rüzglöblüth,
Epalcoris.
- CuO 126. Kupferz, Malacorit.
b) Kobaltoxyd.
- Al_2O_3 127. Korund, Kragger, Rubin, Smerald, Sappir,
Saphir, Alauerstein.
- Fe_2O_3 128. Eisenoxyd, Eisenglanz, Rothkupferz, Sauerit,
Glaskopf, Martit, Leuchtstein, Rötze, Röhre,
Eisenkies, Eisen-Glanz, -Rasch, -Rosa,
Glaukupferz, volithisches Eisen.
- $FeTiO_3$ 129. Titanit, ^{Mn TiO₃} Pyrosphat, Plumbit, Tribolagite,
Favosit, Siderit, Magnetit, Sphalerit,
Sapropellit, Manganit.
- Sn_2O_3 130. Arsenit, Antimonit, Zinnblüth, Antimonoxyd.
- Sn_2O_4 131. Arsenat.
- As_2O_3 132. Arsenblüth, Selenit, Arsenit, Arsenolith,
arsenige Säure.

14.

Bi_2O_3 133 of ~~the~~ ~~xxx~~ ~~xxx~~ ~~xxx~~. ~~Libunickobur~~, ~~Libunick~~
e/ ~~Libunick~~.

SiO_2 134. ~~Opinaz~~, ~~Longkyskall~~, ~~Litruin~~, ~~Rouinfortanz~~,
~~Monion~~, ~~Auentfust~~, ~~Rofen~~, ~~Wilef~~, ~~Boeffir~~,
~~Zell~~, ~~faser~~, ~~Frank~~, ~~Bubylau~~, ~~Kazzen~~,
~~Heubkranz~~, ~~Prasun~~, ~~Satzauouiz~~, ~~Arenu~~,
~~Kinnin~~, ~~Lipukinsol~~, ~~Prasun~~, ~~Kupressifan~~,
~~Esacenda~~, ~~Freystarich~~, ~~Quetz~~, ~~Kanunol~~, ~~Dorn~~,
~~Quetz~~, ~~Florbun~~, ~~Esaysogant~~, ~~Lytich~~, ~~Ofonimun~~,
~~Jolz~~, ~~Frank~~, ~~Murca~~, ~~federstein~~, ~~fein~~,
Aufsicht und Jagd in allen Universitäten, ~~fer~~,
~~Sydas~~, ~~Heilich~~, ~~Opinaz~~, ~~Litruin~~, ~~Pidruin~~

SiO_2 135. ~~Indegant~~, ~~Abunant~~, ~~Litrobolit~~.

ZrO_2 136. ~~Lredalant~~, ~~Lonylit~~.

ZrSiO_4 137. ~~Girolou~~, ~~Azonit~~, ~~Aiderbach~~, ~~Wala Klu~~,
~~Lytolith~~, ~~Trufyagfalt~~, ~~Syacinth~~.
~~Canstodit~~, ~~Ofonun~~.

Ti_2O_4 138. Zwart, Oranjer, Roodacht, Gekroakt,
Kogelicht, Snygelyf.

SnO_2 139. Zwart, Roodacht, Zwart, Gekroakt,
Whitgelyf, Koudel, Roodacht.

TiO_2 140. Rood, Wier, Gekroakt, Fluorwiel,
Roodacht.

TiO_2 141. Roodacht, Roodacht, Gekroakt.

TiO_2 142. Roodacht, Roodacht.

MnO_2 143. Roodacht, Roodacht, Roodacht, Roodacht,
Whitgelyf.

PbO_2 144. Roodacht, Roodacht.

FeO_2 145. Roodacht, Roodacht.

d' Trioxyl

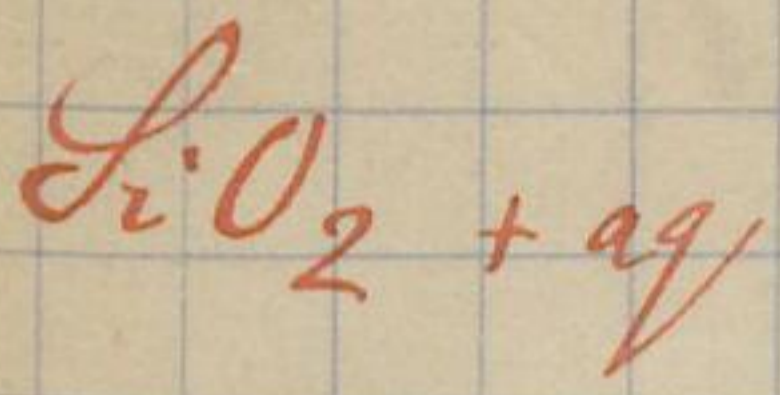
MoO_3 146. Roodacht.

WbO_3 147. Roodacht, Roodacht,
d' Roodacht, Roodacht.

Pb_3O_4 148. Roodacht

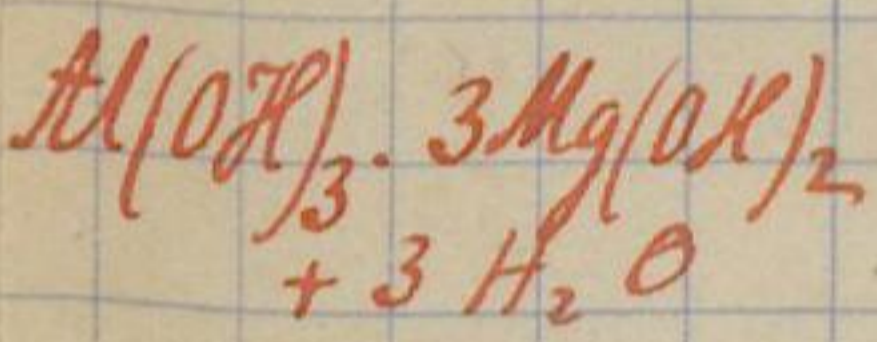
$3CuO, 2Mn_2O_3$ 149. Roodacht, Roodacht.

deru Lixyden.

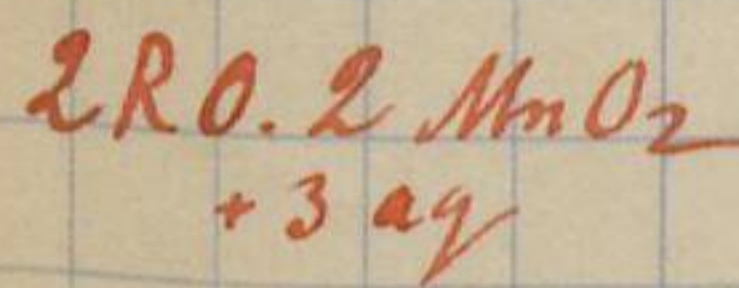


- 158. Ozal, Syalith, Pool-, Rinselstein, fionit, Gypsit, Eufaloug, Pool-, fäner-, blaus-, salb-, solz-, foug-, Glat-, Wasserzgal, Hydrozgan, Mucilit, Dufavit Rinsel, fougant, Roudavit, Tuvig, Rinselgüß, Rinselkuff, Ozaljatig, folier, fischer; Alüvscalcit.

a) von Herbitungen unferer Oxide.



- 159. Sol Rucnit, Hydrokellit, Jüngst, Synonit, Mucogilit.



- 160. Ruzfornung, $R = CuO, MnO, CaO, BaO$
- 161. Ruzfornung, Palo Rucnit.
- 162. Philocit, farnung, farnung, farnung, Glat Ruzf, Ruzfornung.
- 163. Ruc, Granit
- 164. Ruzfornung. $(Mn, Zn)O \cdot 2MnO_2 + 2aq$

18.

$RO, 2MnO_2 + 4aq$ 165.

Kobaltmanganerz, Jatrogerz, $R = CoO, CuO$
Ottolan, schwarzer Goldkalk,
Friedrichit.

$3(Co, Ni, Fe, Mn)_2 O_3 + 4aq$ 166.

Friedrichit.

$RO, R_2O_3 + 2aq$ 167.

Rhabdionit. $RO = CuO, MnO, CoO$
 $R_2O_3 = Fe_2O_3, Mn_2O_3, Al_2O_3$

Wierth's Class: Salzsäure.

I. Ordnung: fünf Salzsäure-
classen.

Na Cl

168. Triumf, Koch-, Ox- Sulfid, Sulfid,
Sulfid

K Cl

169. Pyrit, Sulfid, Sulfid

$NH_4 Cl$

170. Sulfid, Sulfid

Ag Cl

171. Sulfid, Sulfid, Sulfid
Sulfid

Ag Br

172. Sulfid, Sulfid, Sulfid, Sulfid
Sulfid, Sulfid, Sulfid,
Sulfid. $3AgCl + 2AgBr$ $2Ag(Cl, Br) + AgI$
 $5AgBr + 4AgCl$
 $3AgCl + AgBr$

Cu Cl

173. Sulfid, Sulfid, $Cu_2 I_2$

$PbCl_2$ 174. Lotünit, Sforblit

Hg_2Cl_2 175. Sflorquinksilber, Quinksilberfoamig, Kolour, Soccinit. (Hg_2I_2 ?)

AgI 176. Jodsilber, Jodit, Jodnugget, Sünznojodnugget, Jodquinksilber.

CaF_2 177. flüorit, flüorit, Sflorogfou, Sflorocalcit, Flückflüß, Sflorocalcium. $CaCl_2$

MgF_2 178. Allait

$(Ce, La, Th)F_3$ 179. Tysorit, Molybit. $FeCl_3$
Sflorofalzit

$MgCl_2 + 6H_2O$ 180. Sflorofalit.

$Al_2F_3 + H_2O$ 181. Sfloridit.

II. Ordnung: Sfloridit, Sfloridit, Sfloridit.

182. Sflorofalit

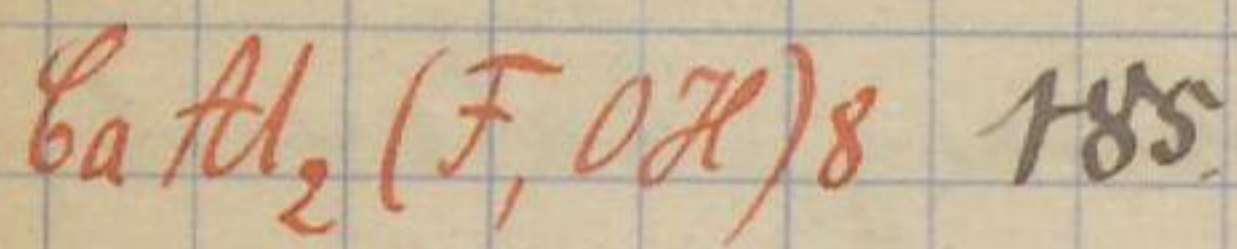
$3NaF, AlF_3$ 182. Sflorit, Sflorit

$5NaF, 3AlF_3$ 183. Sflorit, Sflorit, Sflorit, Sflorit.

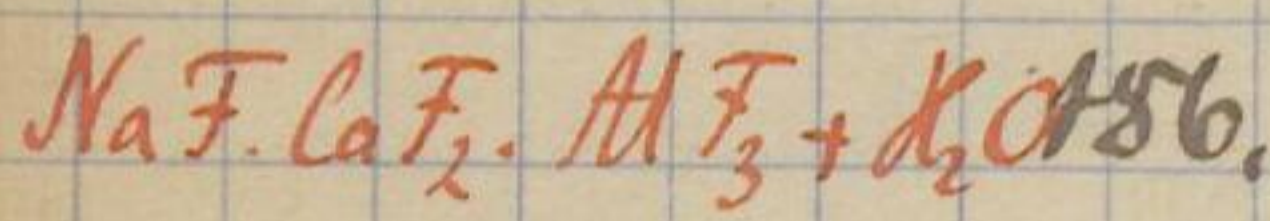
$2KF, LiF_4$ 184. Sflorit, Sflorit.

20.

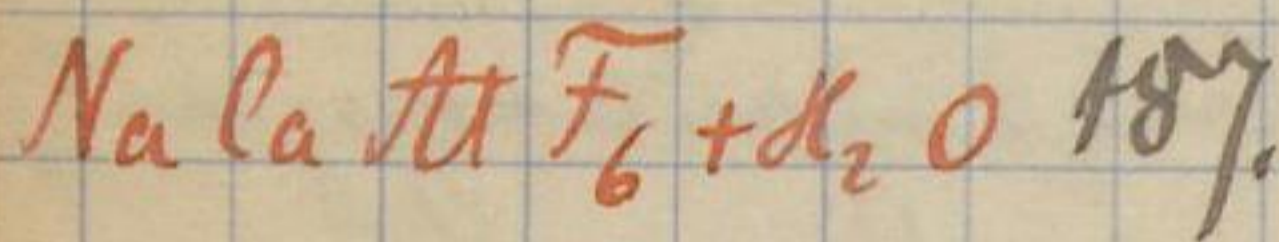
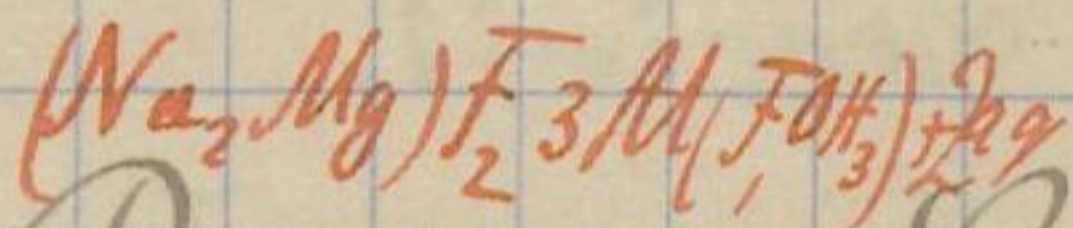
b) Muffelfaltige.



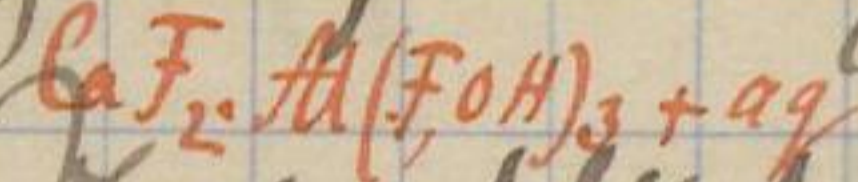
Prosojit.



Fransuolit.

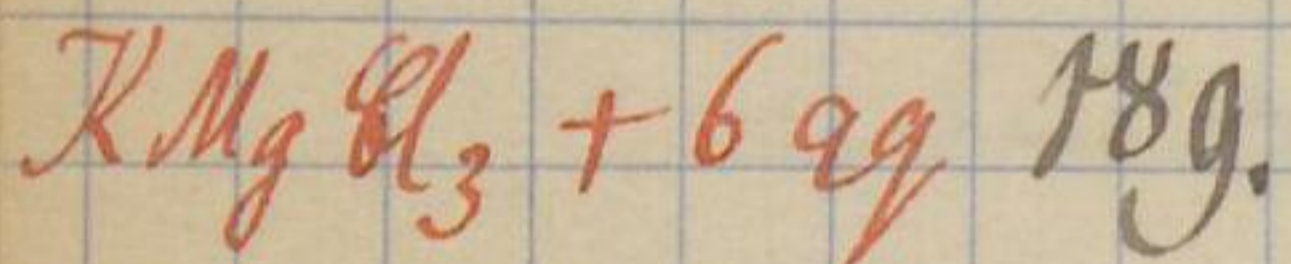
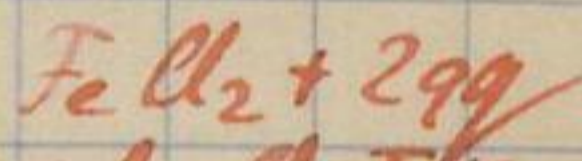


Hornblende, Ralspatis, Jergunait,
Garnkrist, Gyzokrit.

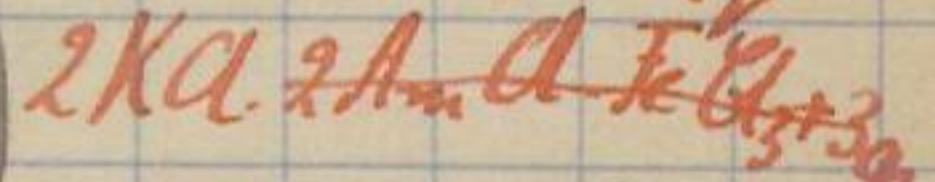


188

Hydrocerit.

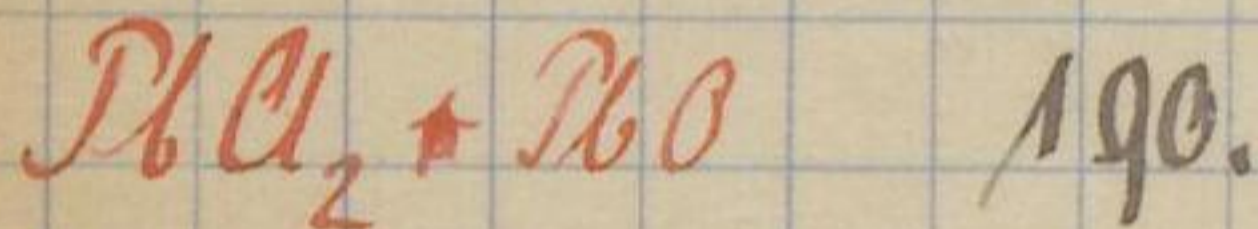


Saracollit, Trugsydrit, Drieglerit

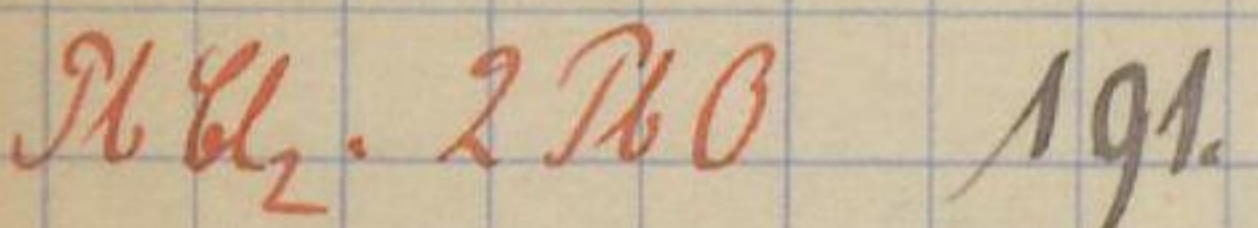


Darmstadtit, Sulfosiderit. $2KCl \cdot FeCl_3 + aq$

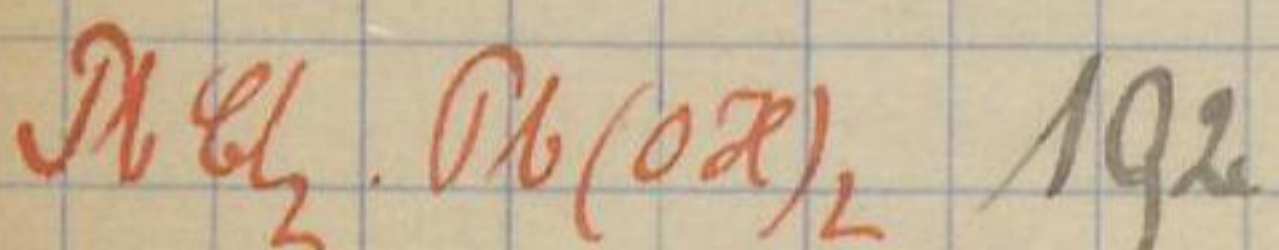
Aufang: Oxidation aus - flüssig.



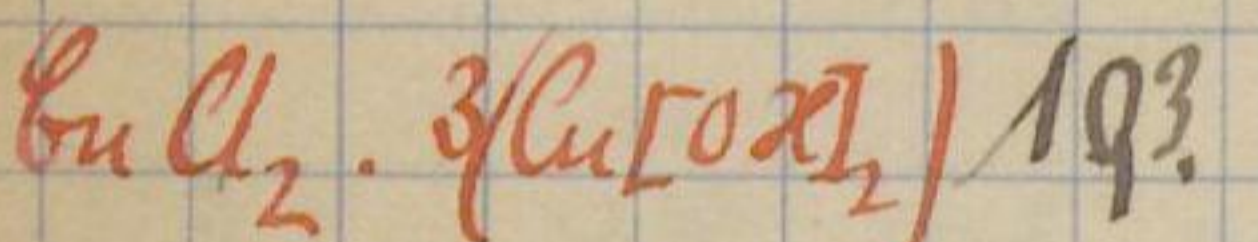
Muskelit, Prefeldit. $2PbCl_2 \cdot PbO$



Meridigit, Quarzumbauzit. $Pb_3(PbO)_2O_2$



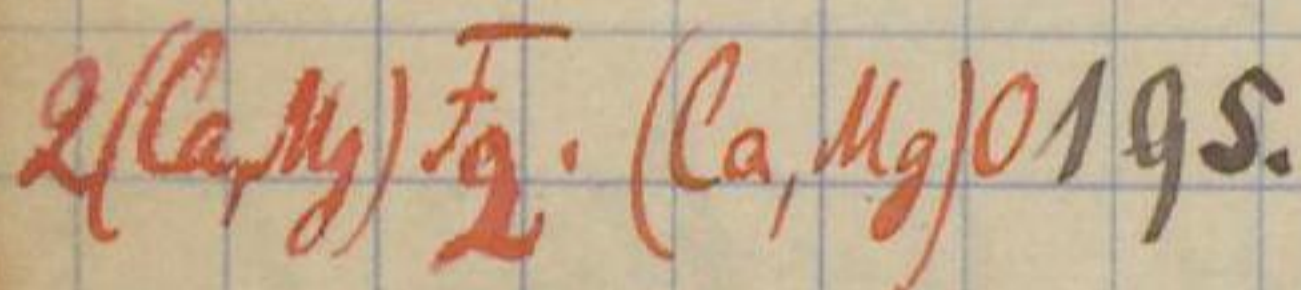
Louiseit.



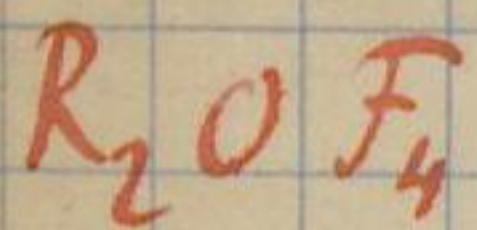
Atakmit, Polykristall.

194

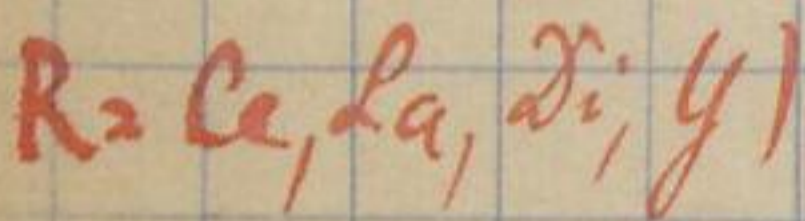
Pracylit, Dolit, Tallingit, Protit,
Darmstadtit, Dreibreit.



Nocerit



196. Fluocerit, Hydrofluocerit.



Fünfte Classe. Oxidstoffsalze.

I. Ordnung: Aluminium und Ferro.

$BeO \cdot Al_2 O_3$ 197. Epsombrill, Epsomstein, Almandin.

$MgO \cdot Al_2 O_3$ 198. Bismut, Epsomstein, Epsom, Bismut, Epsomstein, Epsomstein, Epsomstein.

$FeAl_2 O_4$ 199. Jacquot.

$ZnAl_2 O_4$ 200. Ostroumitz, Karstowit, Dyleit, Gafur, Zinkstein.

$(Zn, Fe, Mn) (Fe_2, Mn_2) O_4$ 201. Frankit.

$FeCr_2 O_4$ 202. Epsom, Epsomstein, Epsomstein, Magnesium.

$(Fe, Cr, Mg) (Cr_2, Al_2) Fe_2 O_4$

$Fe_3 O_4$ 203. Magnetit, Magnetit, Titanit, Magnetit, Magnetit, Magnetit, Magnetit.

$(Mn, Mg) (Fe_2, Mn_2) O_4$ 204. Jacobit, Magnesiummagnetit, Epsomstein.

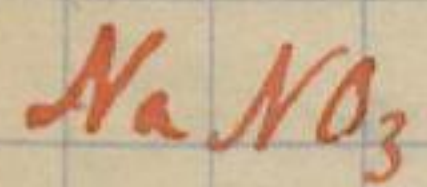
$MgFe_2 O_4$ 205. Magnetit, Magnetit.

II. Orthosilicium Borate.

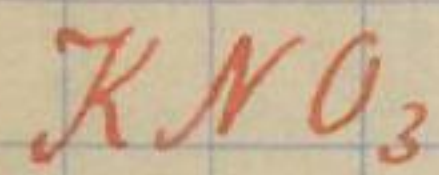
a) Wasserfreie.

- $Al_2B_2O_7$ 206. Jannuzienit, Sigurdvit.
 $Mg_7Al_2B_{16}O_{30}$ 207. Boracit, Harsfürdit, Jannuzit.
 $KAl_2B_3O_8$ 208. Rindzilit.
 209. Lüdowit, Finkiolit, Nordenskiöldit.
 b) wasser- oder hydroxyelhaltig.
 $Na_2B_4O_7 + 10aq$ 210. Tinkal, Borax
 $CaB_4O_7 + 4aq$ 211. Borocalcit, Dufreit, Jougstein.
 $Ca_2B_6O_{12} + 5aq$ 212. Solunait, Fricit, Fandrait.
 $NaCaB_5O_9 + 6aq$ 213. Natrobocalcit, Boronobocalcit,
 Mexit, Tinkalcit.
 $MgB_2O_4 + 3aq$ 214. Rinnvit, Alfanit, Gajbelyit,
 Sintzit, Sintzilit, Hydroboracit,
 Düffnit, Lagunit, Landrullit.
 $Be_2(OH)BO_3$ 215. Jomborgit.
 $H_5Ca_2B_5SiO_{14}$ 216. Jansilit.

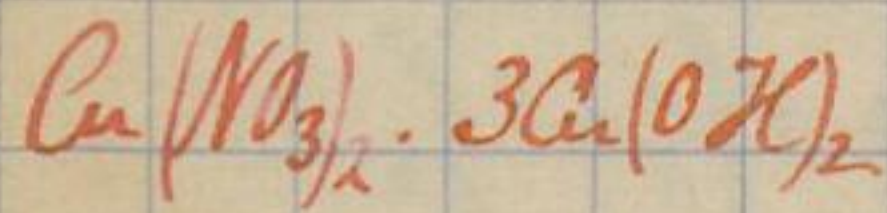
III. Ordnung: Nitrate und Jodate.



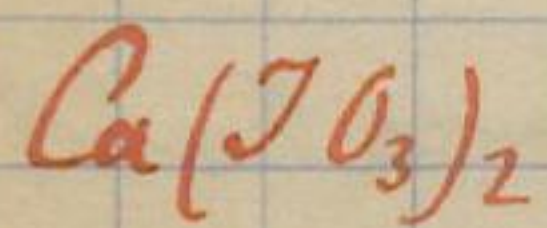
217. Natriumnitrat, Chilesalpeter.



218. Kalinitrat, Salp^{tr} - , Magnesia - , Sauer - ,
Kalksalpeter, Nitrocalcit, Nitromagnesit.



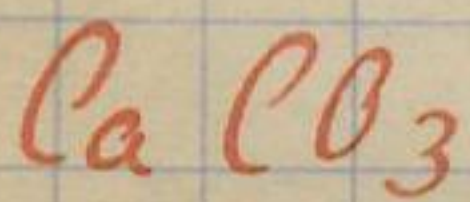
219. Oxyfandit,



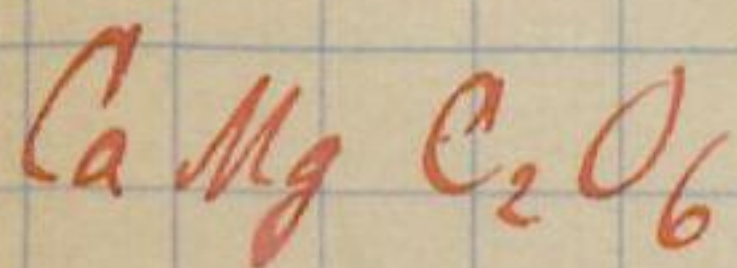
220. Lössstein.

IV. Ordnung: Carbonate.

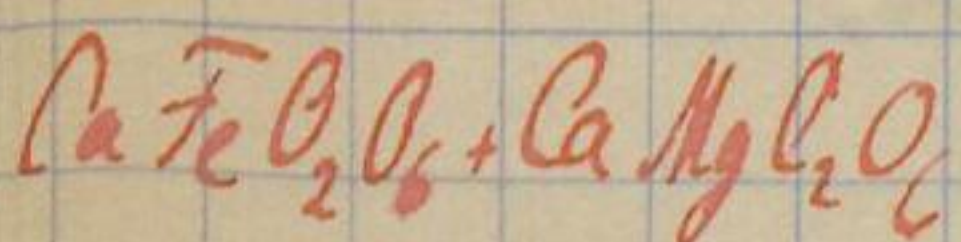
a) Wasserfreie, untrale.



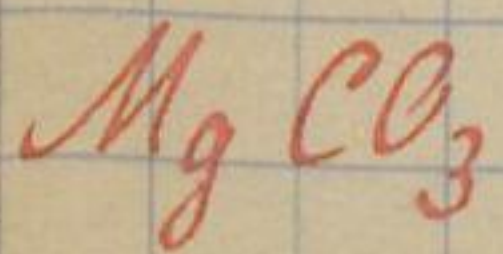
221. Calcit, Kalk - , Alab^{ster} - , Dogger - , Reifschwefel,
Kalk - , Roggenstein, Faserkalk, Kalk -
stein, - versteinert, - k^off, Kreide, Quarstein,
Prümo - Montianocalcit, Aufstralkalk,
Krolyt, Gipselit, Fandazit, Fucalit, Mergel,
Langweil, Limonit, Kalkstein.



222. Dolomit, Lamin - , Rauten - , Litter - , Felspat,
Gipsstein, Kalk.



223. Aethnit, Farnstein, Rosenstein.



224. Magnesit, Magnesit - , Felspat, Gipsstein,
Gipselit, Kalkmagnesit.

24.

MgCO₃ + FeCO₃

225. Sarronit, Mersin, Fiseounit.

FeCO₃

226. Fiseunith, Bidonolith, Aligunith, Bidonit,
Zindriunith, Ozun-, Folsunstein, Louk,
bäud, Azhänolith, Krosolith.

MnCO₃

227. Manzanith, Rhodochrosit, Zindriunith,
Dialozit, Manzanolith, Manzanocalcit.

CoCO₃

228. Kobalith, Azhänokobalit

ZnCO₃

229. Zinkith, Amethyst, Galeni, Manzanith,
Jasmit, Fiseun-, Manzanzinkith.

CaCO₃

230. Aragonit, Traversinith, Azhänol-, Folsunstein,
Aragonit, Fiseunith, Dismutit.

BaCO₃

231. Wulfenit.

(Ba, Ca)CO₃

232. Alstonit, Strontit.

LiCO₃

233. Spoduminit, Lepidolith, Spoduminit,
Lithiostrombolit.

PbCO₃

234. Lössit, Fylenit, Lithkarbonat,
Chalk-, Dismutit, Lithit.

Ba

(Ba)

Na₂

Na₂

Na₂Cl

Na₂Cl

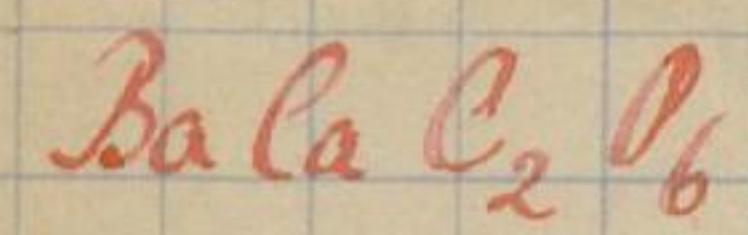
Na₂Cl

3Mg

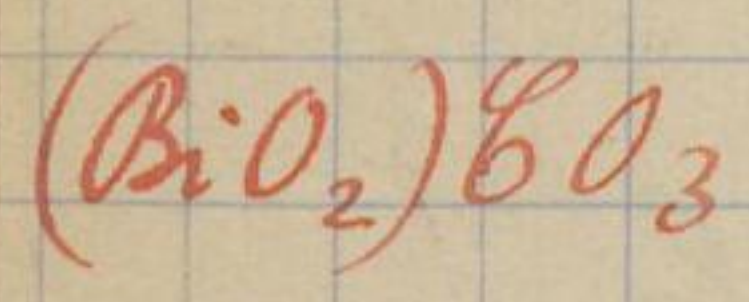
Na₂

2Li

CuC



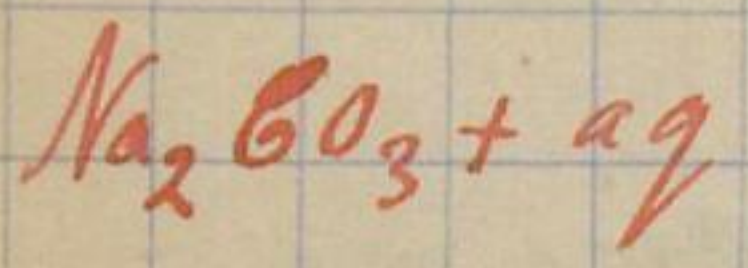
235. Larytocalcit



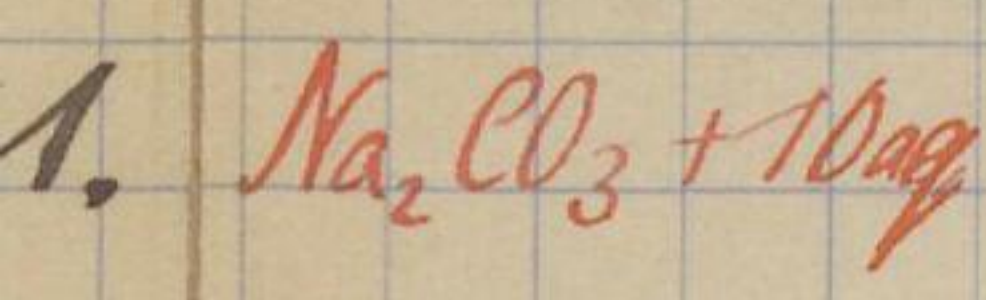
236. Lithiumcarbonat

b) basische und saurehaltige Carbonate.

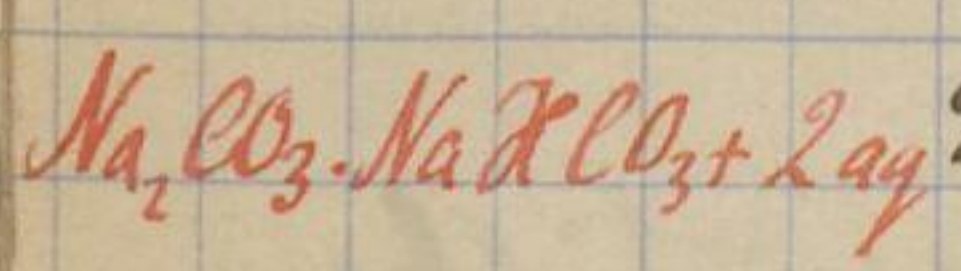
d) unvollständige Kristalle



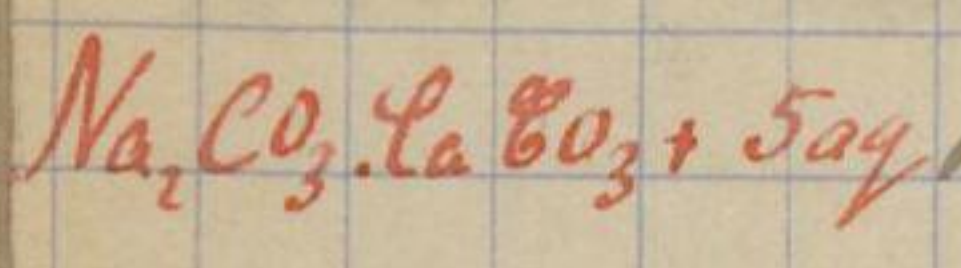
237. Trisnatriumcarbonat



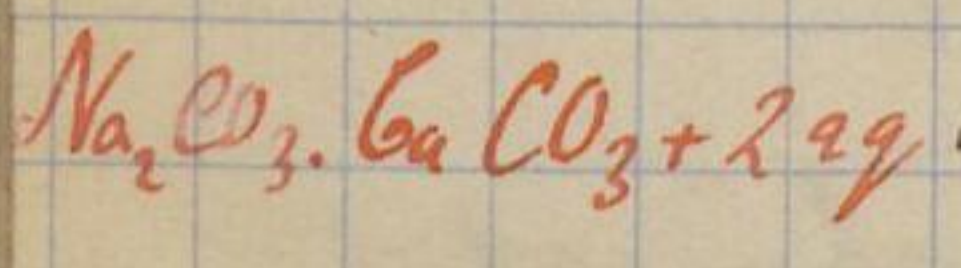
238. Natron, kohlensaures Natron, Soda.



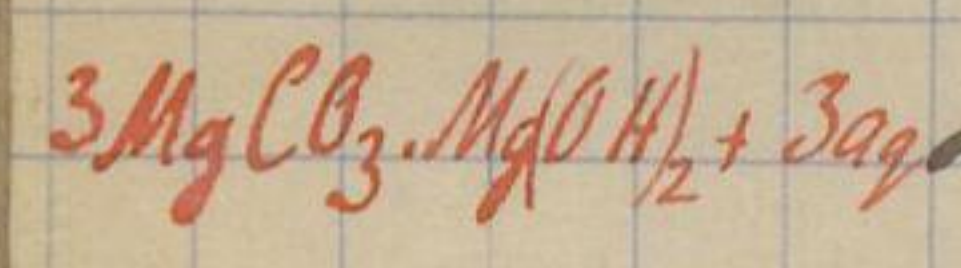
239. Trona, Natron.



240. Geyllithit, Natroncalcit



241. Natriumcarbonat

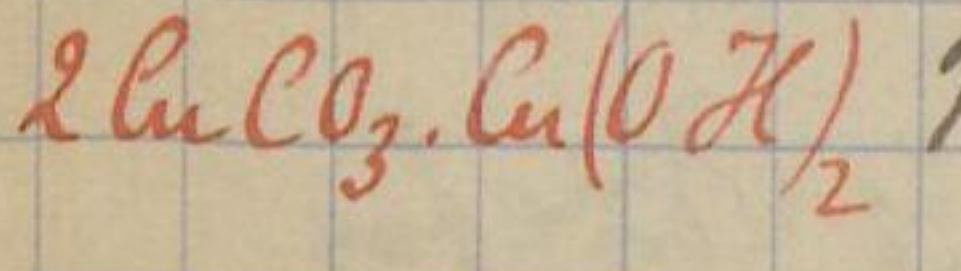


242. Hydromagnesit, Brünnerschicht, Laubfarnit,
Laucastrit, Hydromagnesitcalcit,
Nebengrünit, Hydromagnesit.

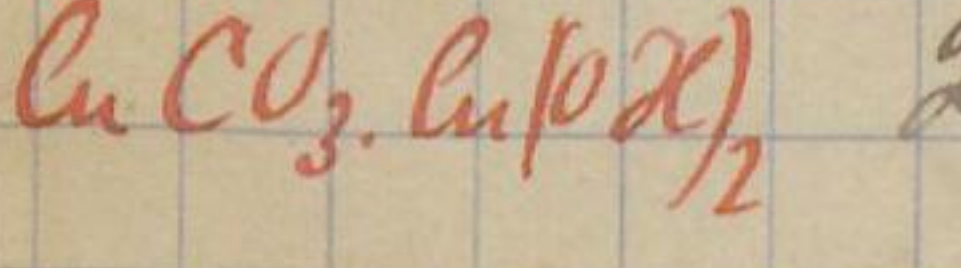


243. Trisnatriumcarbonat

β-Forme feineren Kristalle.



244. Ruffenlasit, Azurit, Lapislazuli.



245. Malachit, Kalkmalachit,
Azurit.

26. $ZnCO_3 \cdot 2Zn(OH)_2$ 246. Zinkblüth, Zinkcarbonat, Zinkhydrat, Zinkoxyd.

$2(Zn, Cu)CO_3$
 $3(Zn, Cu)(OH)_2$ } 247. Aërocalcit, Limonit, Kupferblüth.

$NiCO_3 \cdot 2Ni(OH)_2 + 4aq$ 248. Nickelkieserit, Nickelcarbonat, Zinnit, Ferraldehyd, Topasit.

$2CaCO_3$
 $U(CO_3)_2 + 10aq$ } 249. Uranit, Woznit, Libyit, Uran-
kalk-Earbovat.

$Bi_2CO_5 + 9aq$ 250. Libyit, Antimonit, Arsenit, Gasenit.

$La_2(CO_3)_3 + 9aq$ 251. Lanthanit, Zinkcarbonat.
y. Zink, und ferrosaltes Earbovat.

Na_2CO_3
 $MgCO_3 \cdot NaCl$ 252. Natriumcarbonat.

$NbCO_3 \cdot NbCl_2$ 253. Niobit, Vanadit, Zinnit,
Kieserit.

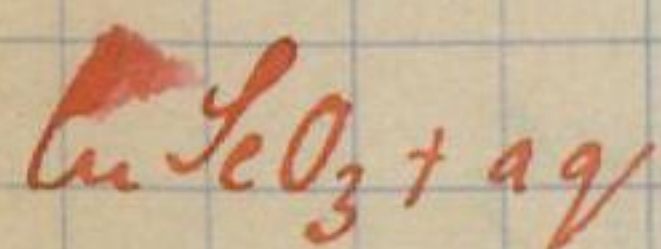
$Co_2(CO_3)_3 \cdot CaF_2$ 254. Zinnit, Kieserit.

$R_2(CO_3)_3 \cdot RF_3$
 $R = Ca, La, Si$ 255. Zinnit, Kieserit.

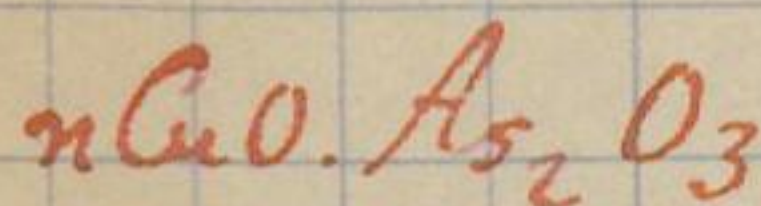
Verbindung von Earbovat mit Kieserit

$4PbO_4 \cdot 2CO_2$
 $+ 9aq$ 256. Zinnit, Kieserit, Zinnit.

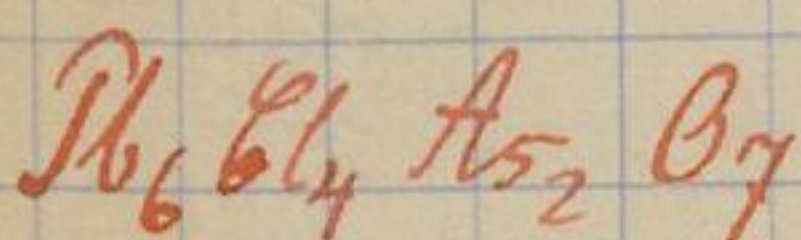
V. Ordnung: Bleisulfid, Zinkbleisulfid,
 Arsenbleisulfid, Antimonbleisulfid, Wismutbleisulfid.



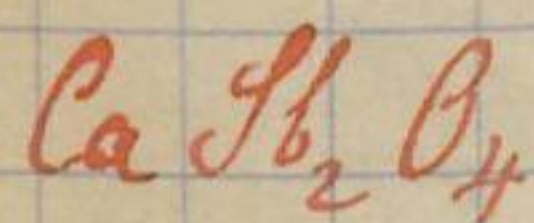
257. Sphalerit, Molybdänit, ^{$Fe_2O_3, 3FeO_2 + 4aq$} Jämsundit,
 Kobaltkupferit, Wismutkupferit. $HgTeO_4$



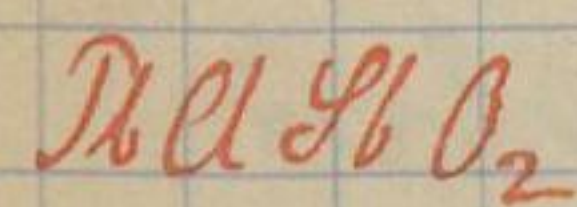
258. Triggelit



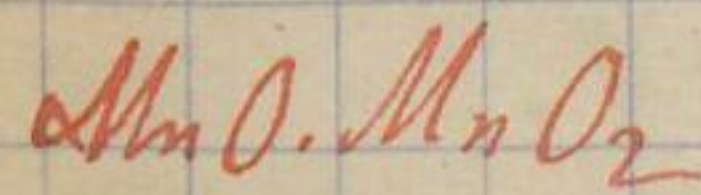
259. Kadmiumit, Freiozpyllit.



260. Romit.



261. Wadonit, Oxfordit.

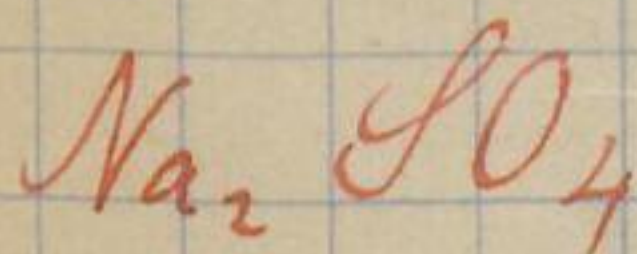


262. Lomonit, Lisbyit, Marschallit.

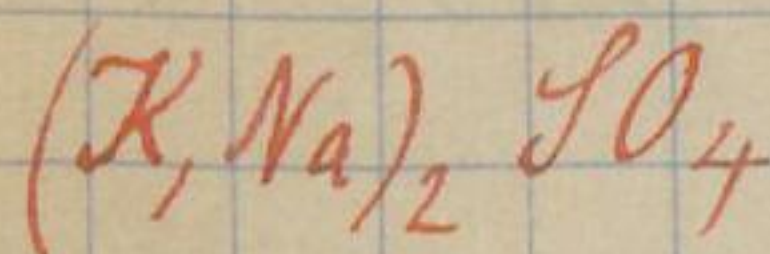


263. Jämsundit, Jämsundit.

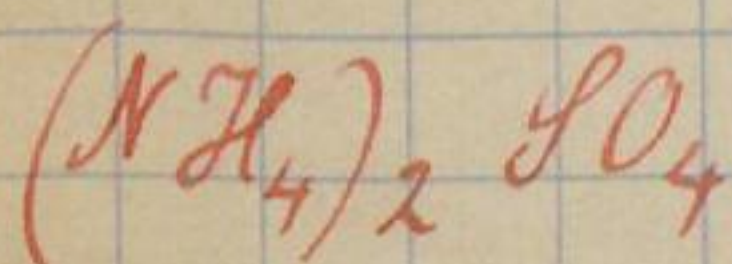
II. Ordnung: Sulfate.
 a) wasserlöslich.



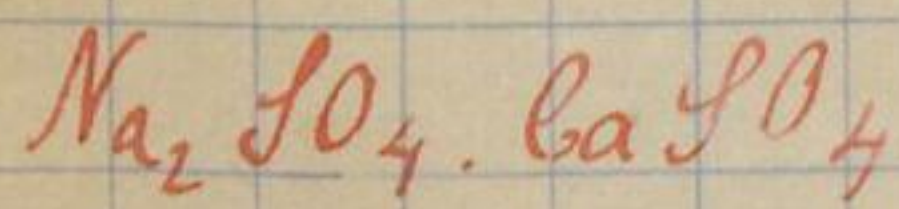
264. Gips.



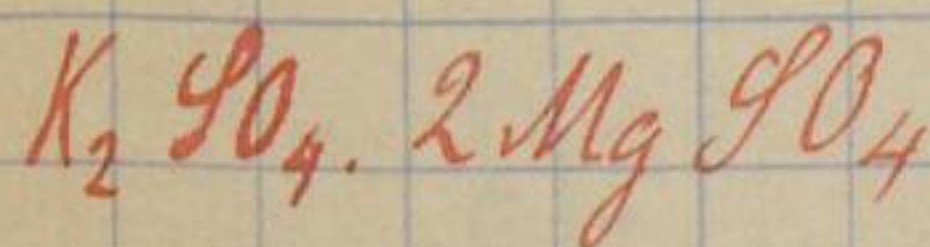
265. Glauberit, Apatit, Arsenit.



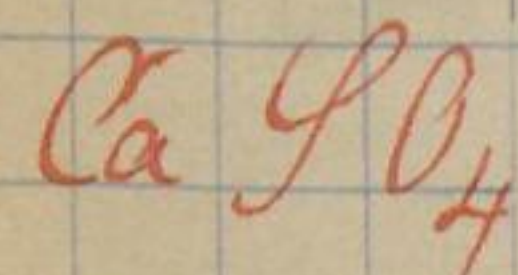
266. Ammoniumsulfat



267. Gips, Proquirit



268. Kieserit.



269. Anhydrit, Karstnit, Münsitz, Gips,
 Kieserit, Kieserit

28.

BaSO₄

270. Langs, Incolit, Lyguit, Allouongit
Djau-, Langen-, Pologuspofoth, faser,
baryt, Jygit, Wolleya, Kalkbaryt,
Langit, Misch-Langit.

(Ba, Sr)SO₄

271. Langitocölesin,

SrSO₄

272. Cölesin

PbSO₄

273. Acylit, Anticium, Antublisoth,
Guebit, Jybarcyant, Vrispelfas, Vri,
nitriol, Nitriollit, Karyant.

Pb₂SO₅

274. Louarkit, Dolnozfanit.

Al₂S₂O₉

275. Alunian.

Sparspaltige rufene Pulver.

Na₂SO₄ + 10aq

276. Glauberfals, Raitin, Minabilit.

CaSO₄ + 2aq

277. Gyps, Karsingel, Fraucant, faser,
Karsingel, Alobasov.

MgSO₄ + aq

278. Rinfant, Ozmitit.

MgSO₄ + 7aq

279. Litorfals, Gzant.

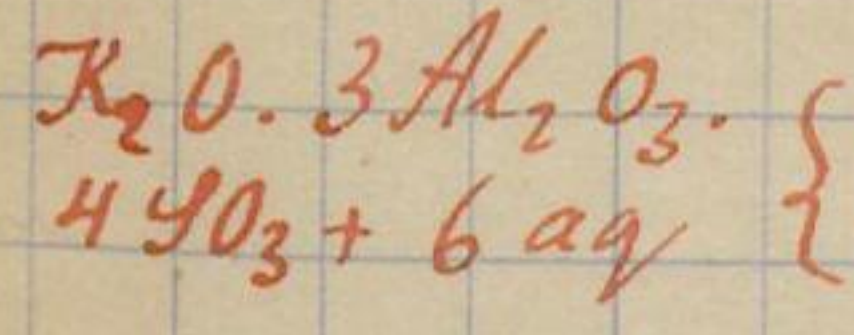
ZnSO₄ + 7aq

280. Guebitriol, founfant, Gablant, unfer
Nitriol, Karyantnitriol.

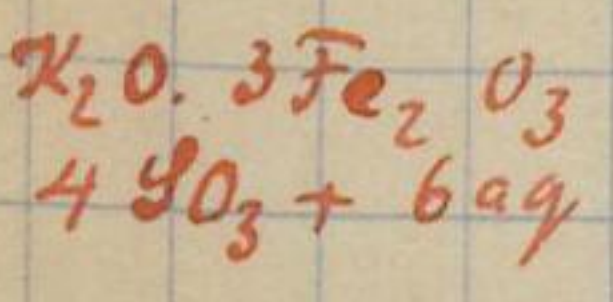
- 29.
- $NiSO_4 + 7aq$ 281. Nickelvitriol, Monfoucit, Pyromelin.
- $FeSO_4 + 7aq$ 282. Eisenvitriol, Melancholit, Sphaerit, Lückit,
 Längmanngrünit, Feinaitch, grüner Vitriol,
- $MnSO_4 + 7aq$ 283. Manganvitriol.
- $CoSO_4 + 7aq$ 284. Kobaldevitriol, Kirbanit.
- $Al_2(SO_4)_3 + 18aq$ 285. Alaunsalz, Selenit, Alaunsalz,
 Alaungrün, Tridit, Alaunsalz, Grünit.
- $Al_2SO_6 + 9aq$ 286. Alaun, Melancholit, Selenit.
- $Fe_6S_3O_{18} + 4aq$ 287. Magnetit.
- $Fe_2(SO_4)_3 + 9aq$ 288. Eisenvitriol, Grünit.
- $2Fe_2O_3 \cdot 5SO_3 + 18aq$ 289. Eisenvitriol, Eisenit, Sphaerit,
 Pyromelin, Sphaerit, Alaun,
 Alaunvitriol, Alaun, Alaun,
 Alaunsalz, Alaun, Alaun, Alaun,
 Alaunsalz, Alaun, Alaun, Alaun.

300. Aullerit.

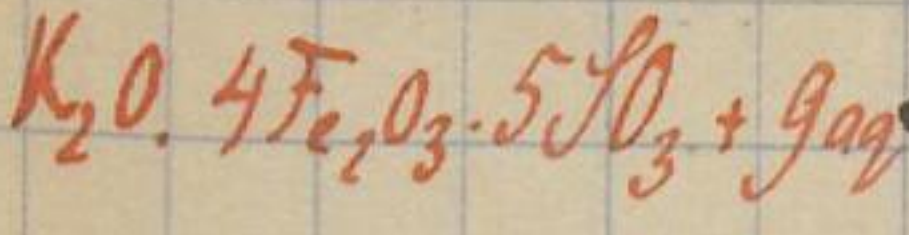
301. Muscovit.



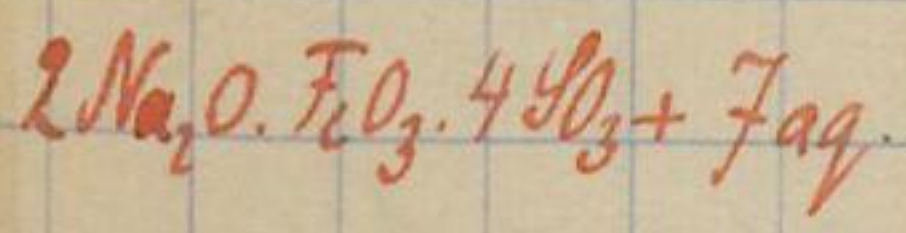
302. Albit, Albit, Luedigit



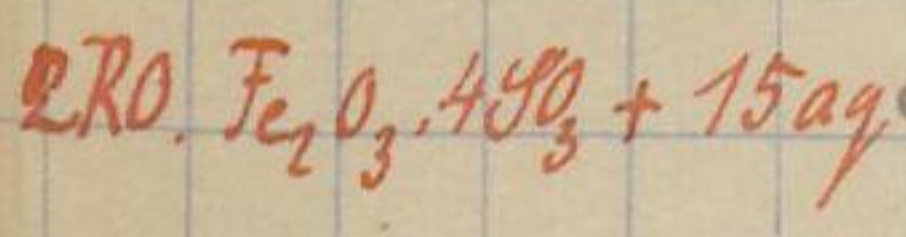
303. Juralit, Luedigit.



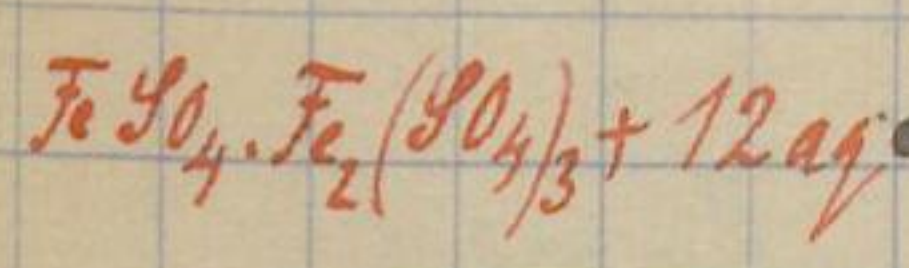
304. Gelbfumarz.



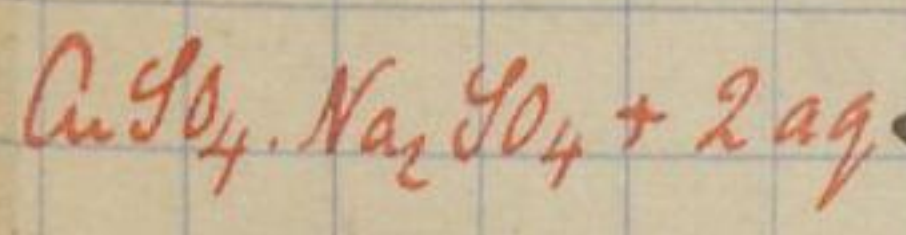
305. Luedigit, farrucit, Pidducit.



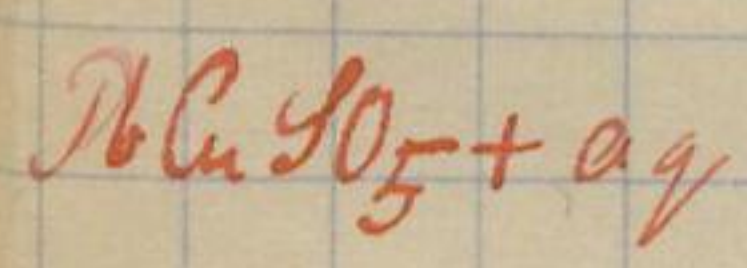
306. Solwayit



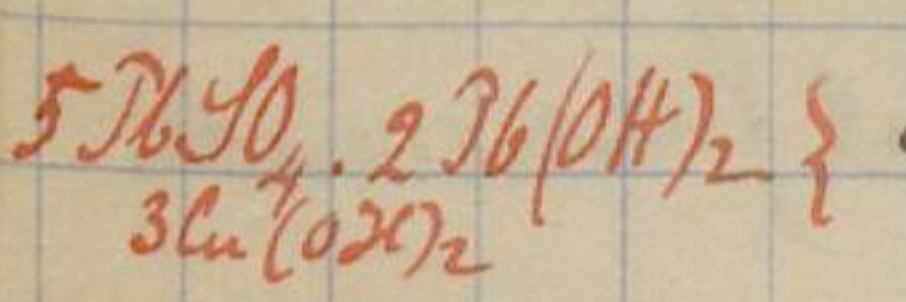
307. Ruerit, Gueit.



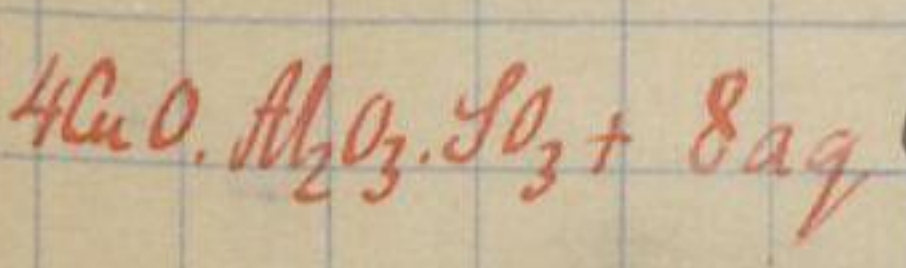
308. Kuefrit.



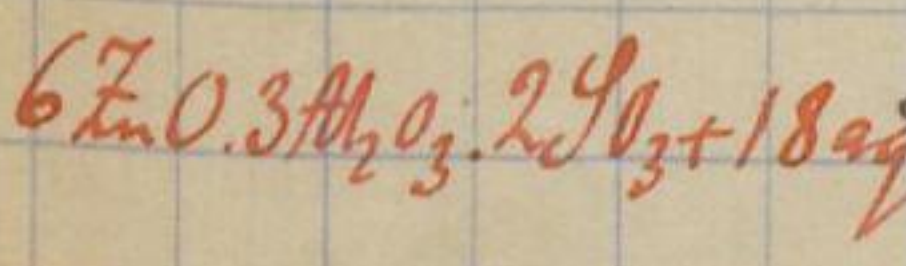
309. Luedigit, Luedigit



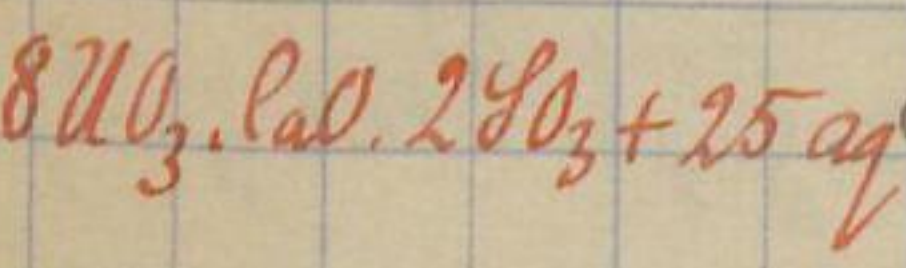
310. Luedigit.



311. Luedigit, Riefenit, Luedigit, Luedigit, Luedigit.

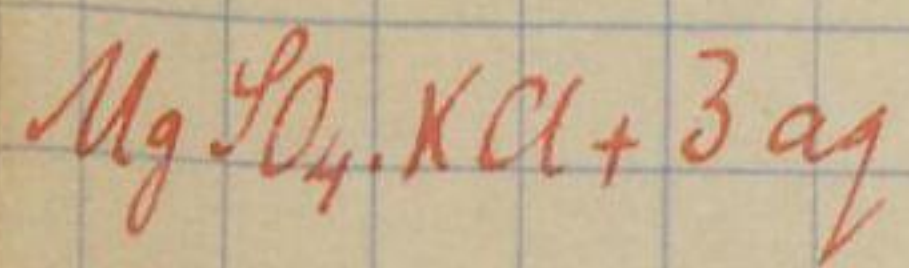


312. Zinkalmit, Luedigit.

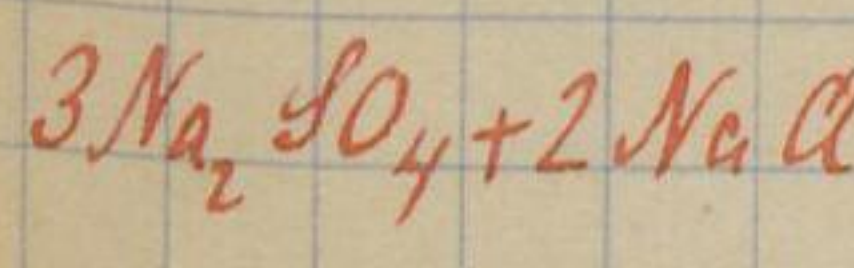


313. Luedigit, Luedigit.

offen mit Salzfalzen.



314. Luedigit.



315. Luedigit, Luedigit, Luedigit.

d) Mulfar mit Sarcocoll, Nitrat oder Sulfat.

$9Na_2SO_4 \cdot 2Na_2CO_3 \cdot 2H_2O$ 316. Jankisit.

$Na_2SO_4 \cdot NaNO_3 + aq$ 317. Danagbit.

$2MgSO_4 \cdot 2Mg_2B_2O_5 + 9aq$ 318. Mulfarait.

VII Ordnung: Sfronant.

$PbCrO_4$ 319. Rotbleis, Krokait, Sfronant, Josphait, Danagbit. K_2CrO_4

$Pb_3Cr_2O_9$ 320. Sfronit, Sfronit, Melanosphait.

$2(Pb,Cu)CrO_4$ 321. Melanosphait, Luxurant.
 $(Pb,Cu)_3(PO_4)_2$

VIII. Ordnung: Molybdät, Mulfarant, Uranant.

$PbMoO_4$ 322. Mulfarant, Opfblis, Molybdänbleisatz, Foullit, $CaMoO_4$ Sulfant.
 $MgMoO_4$

$PbWO_4$ 323. Opfblis, Wolzit, Mulfarantbleisatz, Rabzit, $CuWO_4$ Sulfant, $(Ca,Cu)WO_4$ Sulfant.

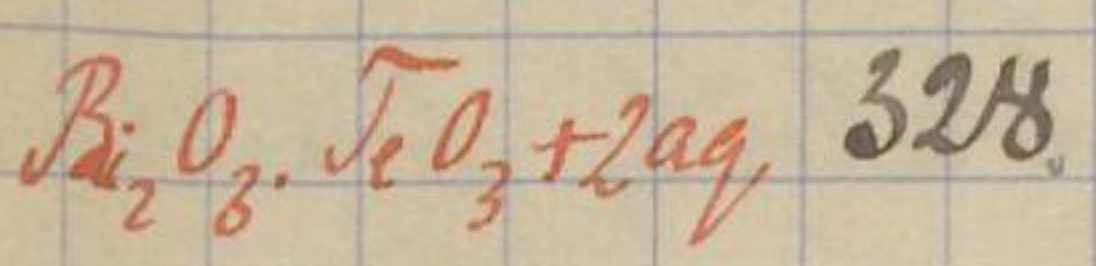
$CaWO_4$ 324. Rabzit, Sulfant, Sulfant

- 325. ^{Mn WO₄} Wolframit, ^{Fe WO₄} Sübenait, Rinit, Frobait.
- 326. ^{(U, Th)₃ (WO₆)₂} Uranogroth, Kalkuran, Uraninit, Loranit, Lüsait, Gümmel, Pittite, Gürtling, Liabit, Länggait.



Uranophanit

IX Ordnung: Telluride.



Wolframit.

IX Ordnung: Phosphate, Arsenate, Vanadate, Niobate, Tantalate.

a) masslosen

- 329. ^{Phosphat. UPO₄} Apatit, Ytterapat, Apatit, Lanthanapat.

- 330. ^{(Ce, La, Th) PO₄} Ceranit, Thapsit, Lanthanit, Gasanit, Synthorit, Phosphocanit.

- 331. ^{Li (Fe, Mn) PO₄} Triphylit, Lithiophyllit, Antrophyllit, Antrophyllit.

- 332. ^{Na Be P₂} Langbeinit.

- 333. ^{(Ca, Mg, Mn) (AsO₄)₂} ^{$Pb_3(AsO_4)_2 \cdot 10FeAsO_4$} Langit, Rösit, Langanit, Lanthanit, Pyrophanit.

34.

Unordnat. BiVO_4 - 334. Kieselit.

$\text{Nb}(\text{V}_3)_2$ 335. Inosit, Kieselit.

Unordnat. $\text{Fe}(\text{NbO}_3)_2$ 336. Solenbit, Niobit, Niobit.

Unordnat. 337. ^{$m \text{Fe}(\text{TaO}_3)_2 + n \text{Fe}(\text{NbO}_3)_2$} Taubit, Taubit, Kieselit, Kieselit.

338. Taubit.

$\text{Y}_4(\text{Ta}_2\text{O}_7)_3$ 339. Kieselit, Kieselit, Kieselit, Kieselit, Kieselit, Kieselit.

340. Kieselit.

$\text{Ca}_2\text{Ta}_2\text{O}_7$ 341. Kieselit, Kieselit.

342. Kieselit.

$\text{R}_3\text{R}_2(\text{Nb}_4\text{Ta}_6\text{O}_{21})$ 343. Kieselit, Kieselit, Kieselit, Kieselit, Kieselit.

344. Kieselit

$5\text{RO} \cdot 2\text{Nb}_2\text{O}_5$ 345. Kieselit, Kieselit.

b) Kieselit

a) Kieselit

Kieselit CaO 346. ^{$\text{H} \cdot \text{Ca}_2\text{Ta}_4 + 2\text{aq}$} Kieselit, Kieselit, Kieselit, Kieselit, Kieselit.

$Hla AsO_4 + 2aq$ 347. Pharmakolith, Pirkovzpharmakolith

$H Ca AsO_4 + aq$ 348. Jaidiazonit.

$R_3(AsO_4)_2 + 2aq$ 349. R = Ca, Co, Mn. $Ca_2 Mn(AsO_4)_2 + 2aq$ $Ca_2 Mn(PO_4)_2 + 2aq$ $(Ca, Fe)_3(PO_4)_2 + 2.5aq$
Rohrlith, Louvelith, Fairfeldith, Muffelith

$H R AsO_4 + 3.5aq$ 350. Blaggenit. R = Ca, Mg.

unvollständig Mg-faltig.

$H Mg PO_4 + 3aq$ 351. Marsbrayit.

$Mg_3(AsO_4)_2 + 8aq$ 352. Jüngerit, Lobinait. $Mg_3(PO_4)_2 + 8aq$

unvollständig FeO, SnO, NiO, Nul-faltig

$Fe_3(PO_4)_2 + 8aq$ 353. Hinikait, Louvelphosphat, Auglaunit,
Müllit, Louvelphosphat.

$Fe_3(AsO_4)_2 + 8aq$ 354. Pyuzelit

$Co_3(AsO_4)_2 + 8aq$ 355. Kobaltblüth, Faytstein, Kölligil
Kobaltbifflay. $(Zn, Co)_3(AsO_4)_2 + 8aq$

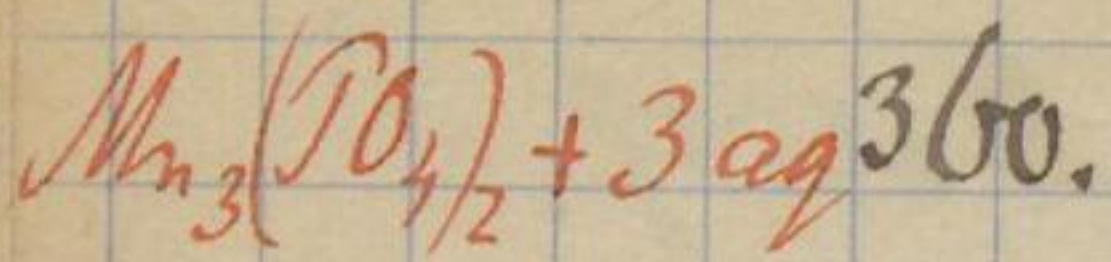
$Ni_3(AsO_4)_2 + 8aq$ 356. Nickelblüth, Aruenbrayit, Nickelack,
Lubait.

$7FeO \cdot 2P_2O_5 + 9aq$ 357. Ludouit.

$5(Mn, Fe)O \cdot 2P_2O_5 + 5aq$ 358. Jüngerit, Jankolith, Jänderitzit.

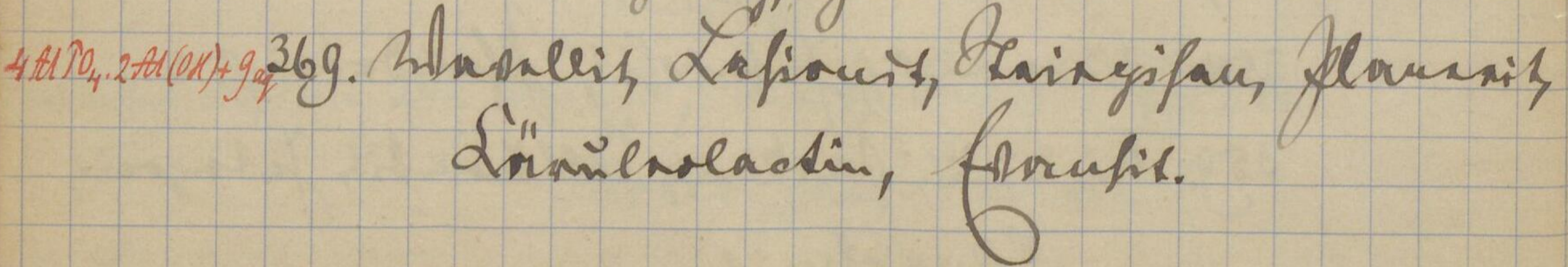
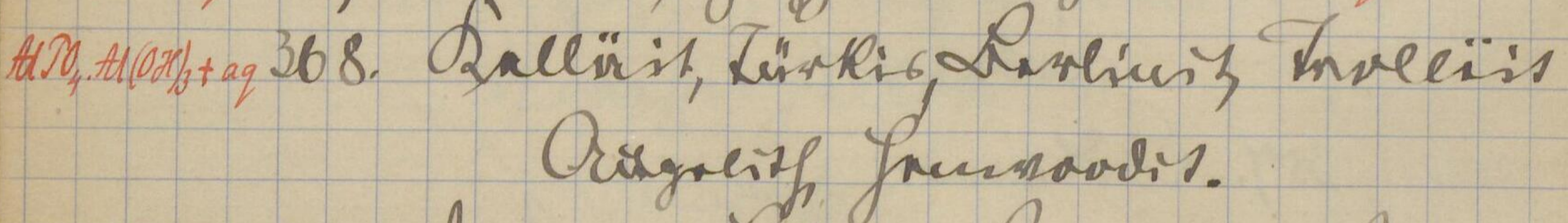
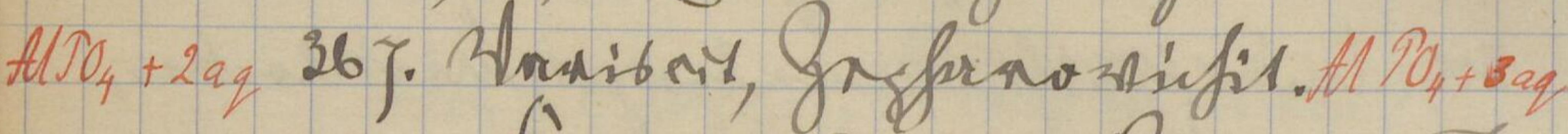
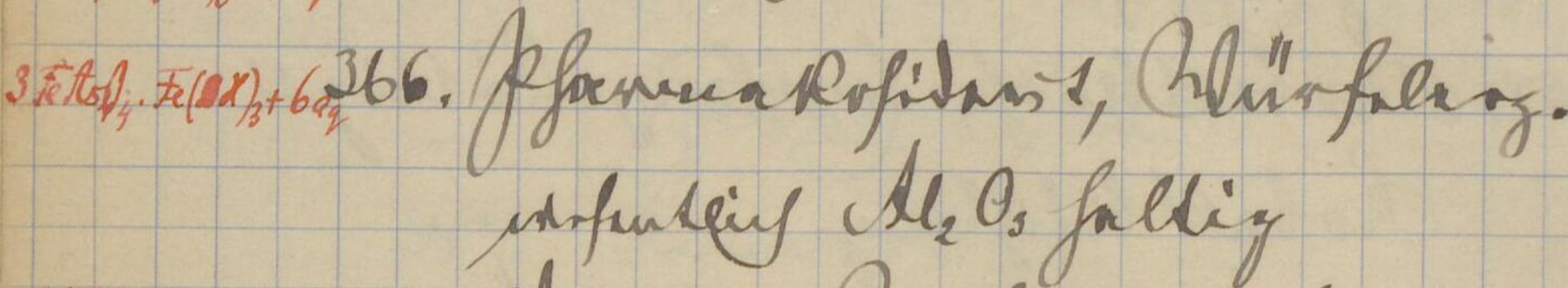
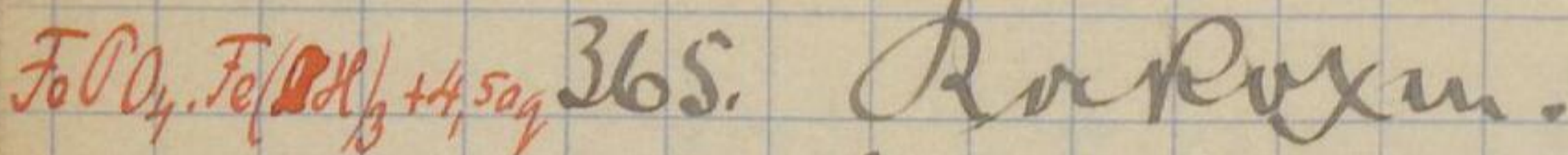
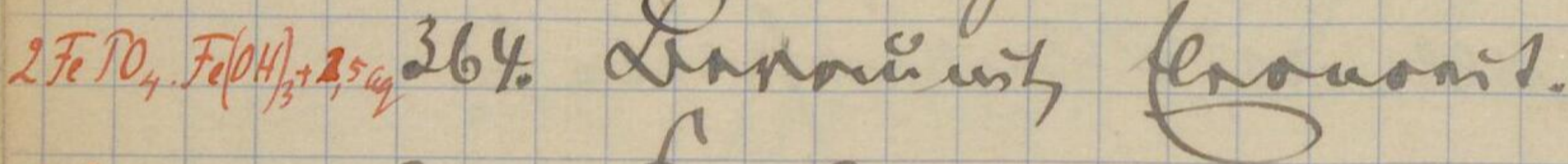
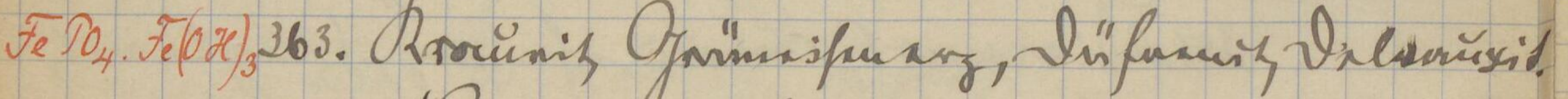
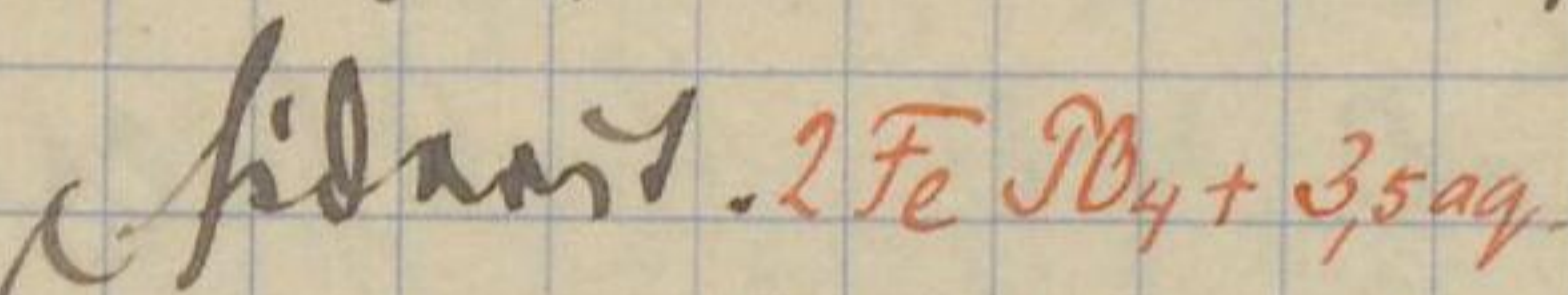
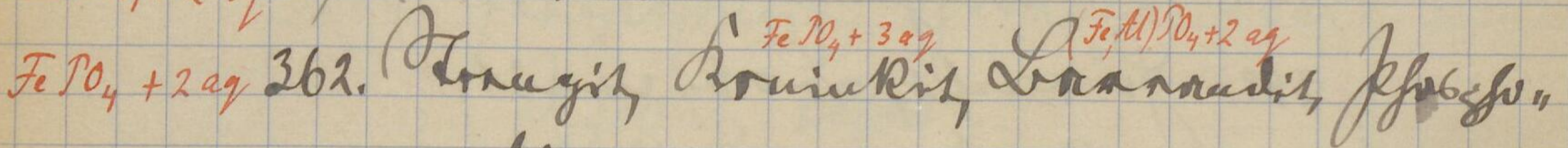
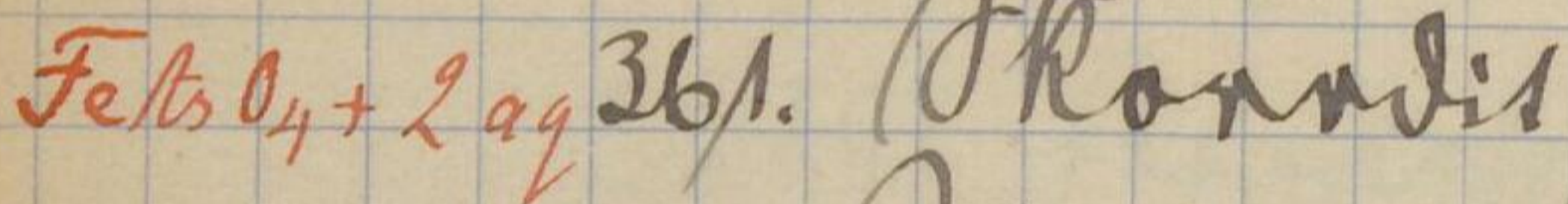
$4(Mn, Fe)O \cdot P_2O_5 + aq$ 359. Trizvit, Parkinit, Allinait, Jankait,
Polyarsenit. $Mn_2(OH)AsO_4$

36.



360. Rindungit, Fellovit, Viebiefouit, Efrudavon,
pant, Allaktit, Jurensibit, Rautgvar,
pant, Jurensit, flinkit, Arseniglit,
Byvadalsit, Liadalsit.

inhaltslos Fe^{2+} haltig.



$Al_2O_3 \cdot Al(OH)_3 + 2,5aq$ 370. *Silicium.*

$Al_2O_3 \cdot Al(OH)_3 + 1,5aq$ 371. *Pyrum.*

insubtilis fufhaltig

$Zn_3(PO_4)_2 + 4aq$ 372. *Selenit.*

$Zn_3(AsO_4)_2 + Zn(OH)_2$ 373. *Ardenium.*

insubtilis Culfhaltig

$4CuO \cdot P_2O_5 + 9aq$ 374. *Libetfuit, Phospholibetfuit.*

$4CuO \cdot As_2O_5 + 9aq$ 375. *Olivum, Olivum, Vaberglyit, Sulzkr.*

furnoz, Tricfaleit.

$4RO \cdot V_2O_5 + 9aq$ 376. *Iscolozit, Lignadolozit, Annaxu,*

$R = Pb, Zn$

Phillocium.

$R_3(OH)_3VO_4 + 6aq$ 377. *Welbortfit. R = Cu, Ca, Ba, Mg.*

$Cu_3(OO_4)_2 \cdot Cu(OH)_2 + 2aq$ 378. *Tregilit.*

$Cu_3(AsO_4)_2 \cdot Cu(OH)_2 + 6aq$ 379. *Lufavit.*

$5CuO \cdot As_2O_5 + 2aq$ 380. *Tricfaleit, Tricfaleit.*

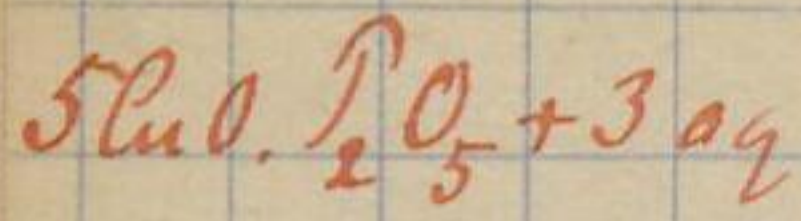
$5(Cu, Pb)O \cdot V_2O_5 + 2aq$ 381. *Mullerium.*

$5CuO \cdot P_2O_5 + 2aq$ 382. *Silydit.*

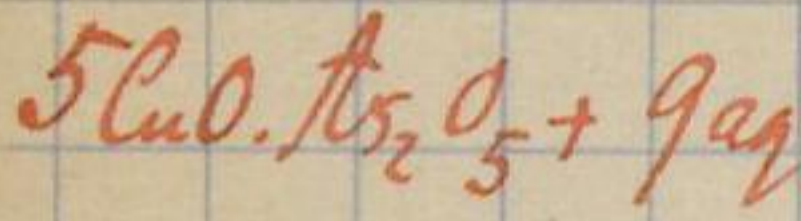
$6CuO \cdot P_2O_5 + 3aq$ 383. *Flabzofalfcit, Lunit, Flabzofalkingfor,*

Phosphomalazit.

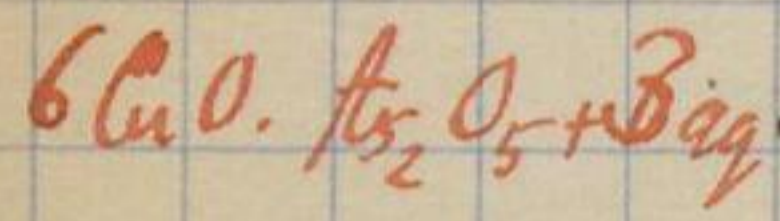
38.



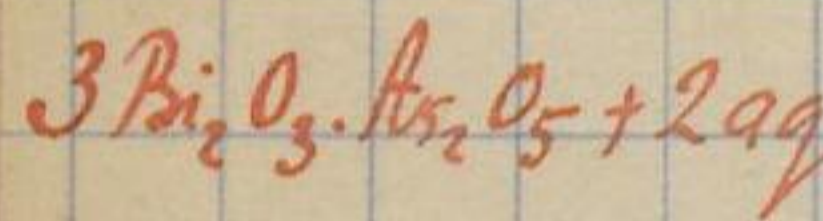
384. Feit, Prusien, Lörusnellit.



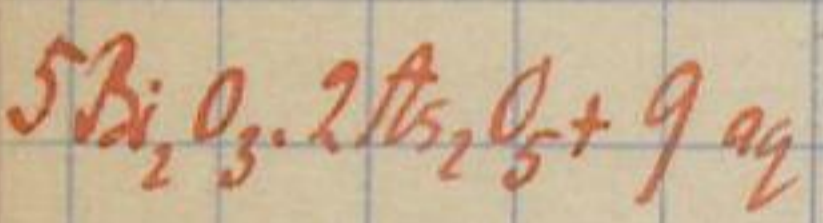
385. Tivolit, Ritzfingstein.



386. Traversit, Aggrinit, Kivoklet, Abisit.
unvollständig bisfaltig

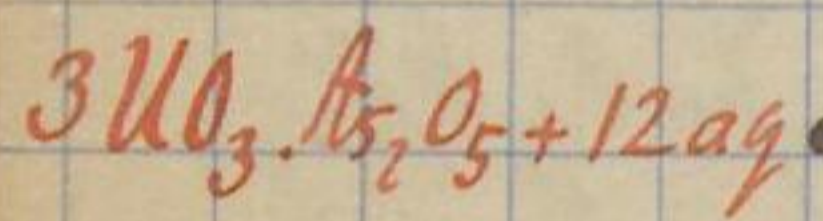


387. Adulphit.



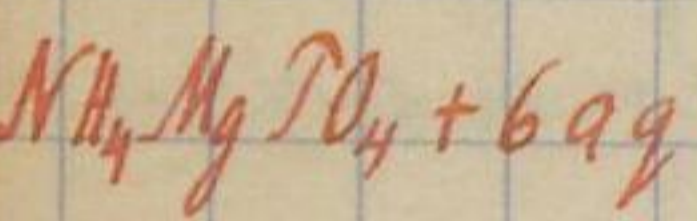
388. Rhyzit.

unvollständig Ulsfaltig

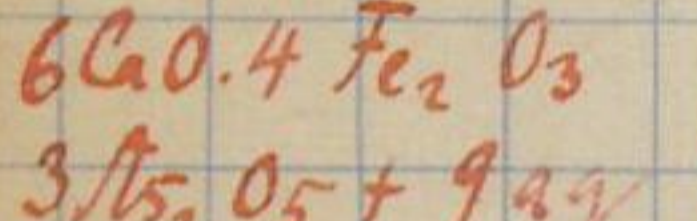


389. Trögnit, Phosphorinit.

Phosphat und Arsenat unvollständig unvollständig.

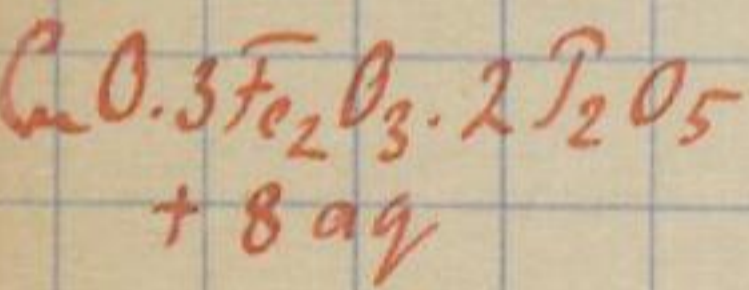


390. Strinit, Ulex, Givinit.

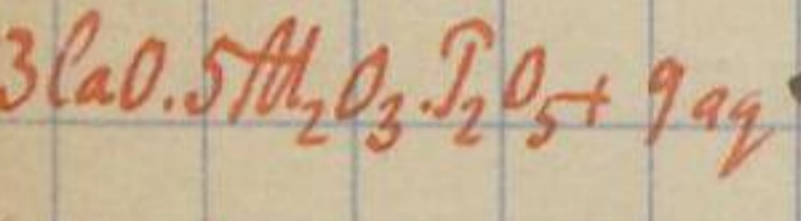


391. Arsenisidant, Wazazit, Lönit

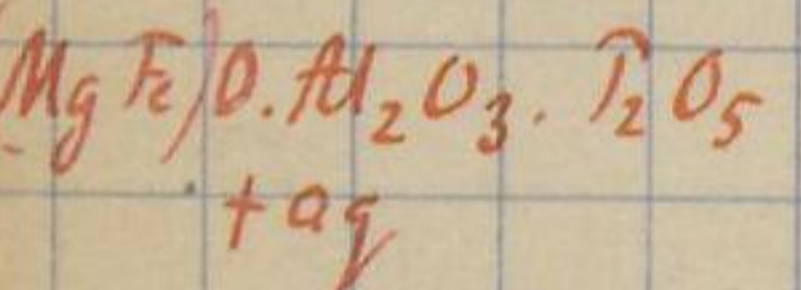
Ulsfaltig.



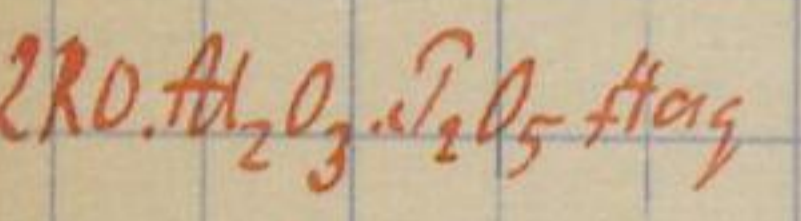
392. Sphalcosidant.



393. Goyazit.

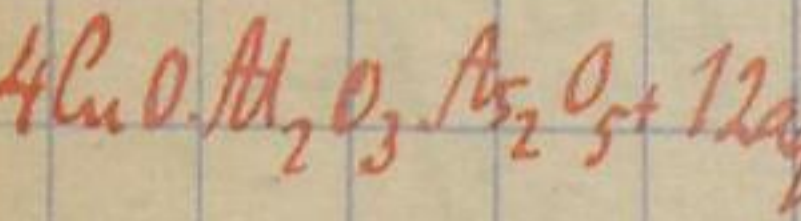


394. Lazit, Lönit



395. Spidant. R = Al, Fe, Mn, Ca

396. Sphalcosit.



397. Lönit, Lönit

398. Sphalcosyllit, Ritzfingstein

CaO

CaO

BaO

CaO

CaO

CaO

PbO

40. $Pb_4(PbCl)(AsO_4)_3$ 409. Mianit, Kreuzerit, Fuchsit, Jadygan.

$Pb_4(PbCl)(VO_4)_3$ 410. Grundit.

$Mg_2F.PO_4$ 411. Magnanit, Ljauit, Ozadit.

$(Mn, Fe)_2 F.PO_4$ 412. Trinit, Sphenit, Faltrinit,
Quinit, Parkosit, Sphenit.

$(CaF)BePO_4$ 413. Jodit, Allojanit.

$Li(AlF)PO_4$ 414. Amblyjanit, Neubachit, Jodit.

$Na(AlF)AsO_4$ 415. Jodit.

Fluorid der Arsenate mit Borat, Lanthan,
uran, Bismut.

$3MgO.P_2O_5.B_2O_3 + 899$ 416. Lanthanit.

$2Ca_3(PO_4)_2.CaCO_3 + 9572$ 417. Jodit, Lanthanit.

418. Grundit

419. Grundit.

420. Lanthanit

421. Jodit, Fluoranthinit

Jodit.

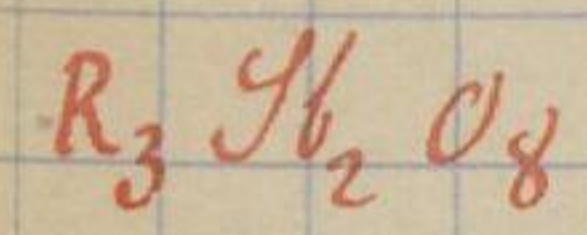
422. Jodit, Anthinit, Grundit,

Orthoklasit.

VI. Ordnung: Orthosilicate.



423. Azois.

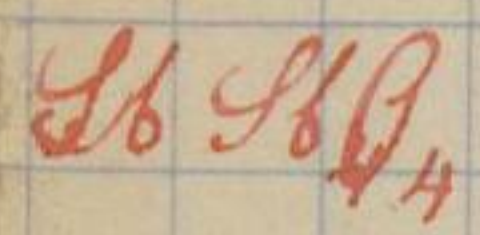


424. Monocorit, $R = PbO, FeO$

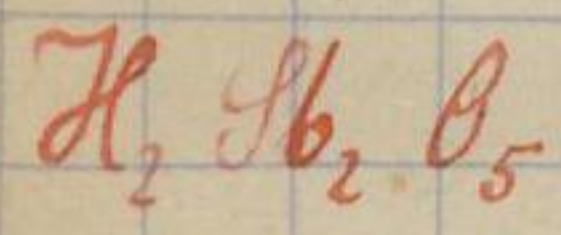
425. Lencinas, Lindfornit, Monogano,
Mibit, farnosibirian, Oribinitil,
Rinatit, Troubolit



426. Lencit.



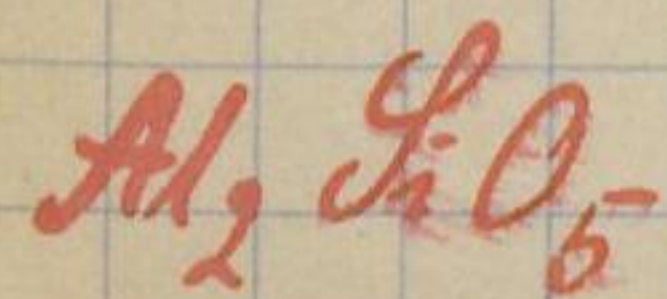
427. Langorit.



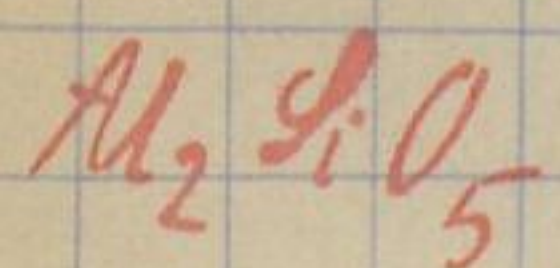
428. Tiblit, Tibiocorit, Orthosilicorit.

VII. Ordnung: Silicate.

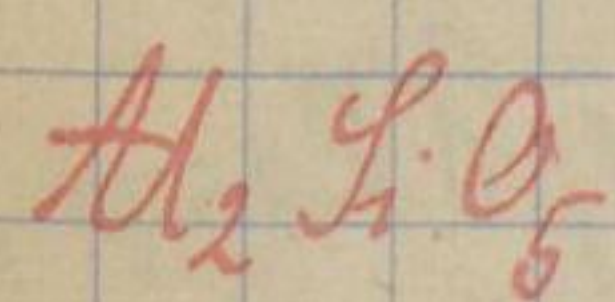
a) Aesulithsilicaten.



429. Aesulith, Spasolith, Joffsoit

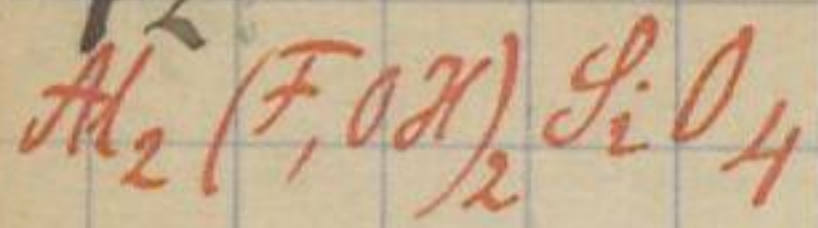


430. Billimanit, fibrolith, faserkrist,
Längsolith, Monocorit, Lencit,
Amolit, Blödit.

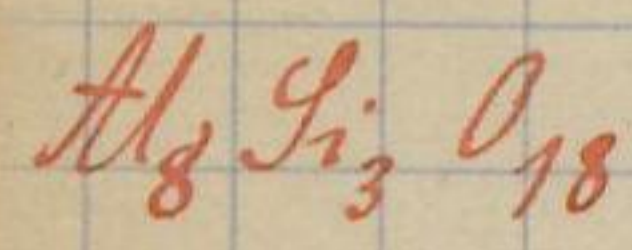


431. Joffsoit, Synait, Rötizit, Synait.

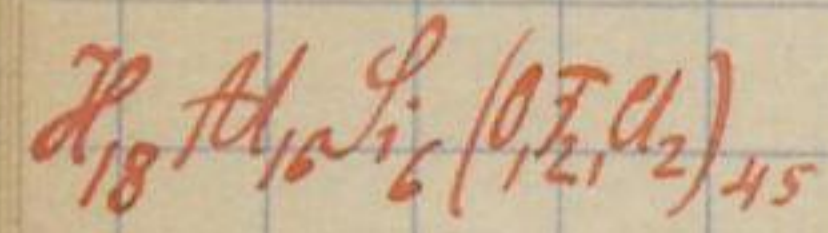
42



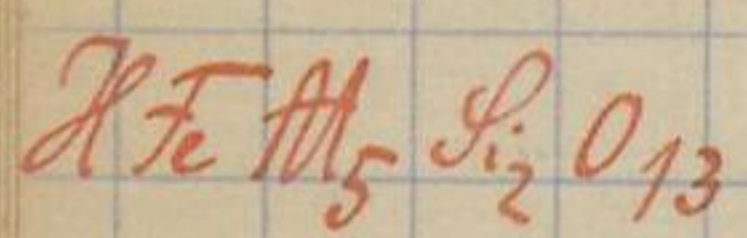
432. Tozab, Pykrit, Pyrosylalit.



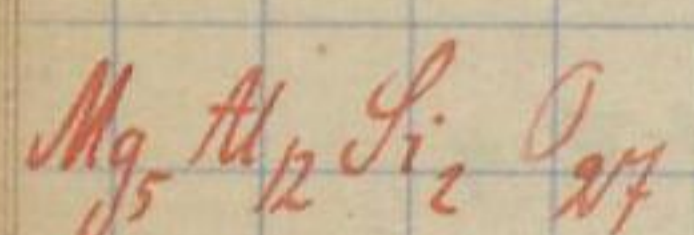
433. Dümoartinit.



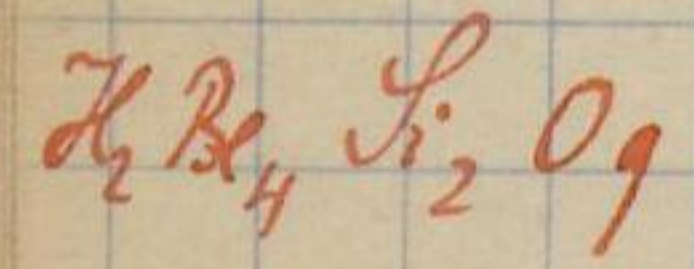
434. Züuizit.



435. Fairolith, Wanduackit.

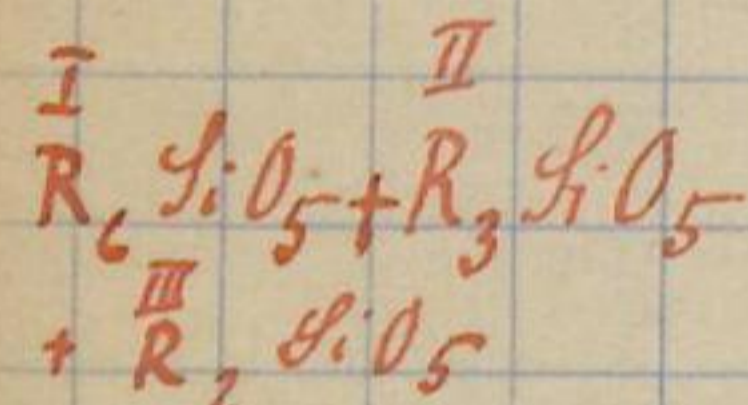


436. Dagefinit, Krammügel, Paribuanit.

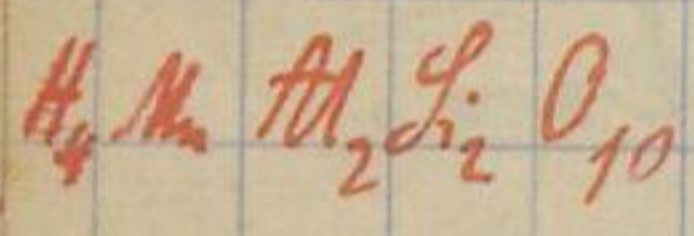


437. Leutranit.

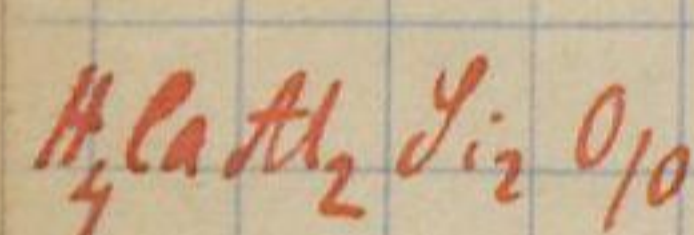
β Trümmelungänge. $\bar{R} = H, K, Na, Li \mid \bar{R} = Mg, Fe, Mn, Ca \mid \bar{R} = Al, B$



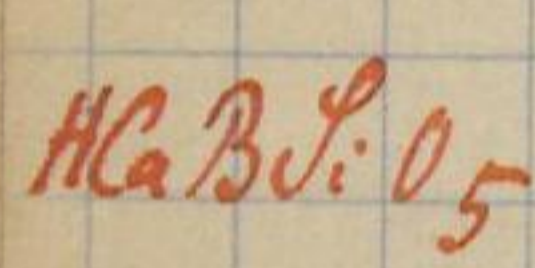
438. Trümmelin, Agarit, Rübellit, Indigolit, Jovinit, Afärl, Züuizit.



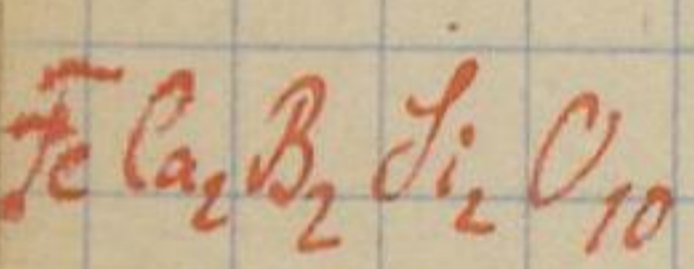
439. Langsolit.



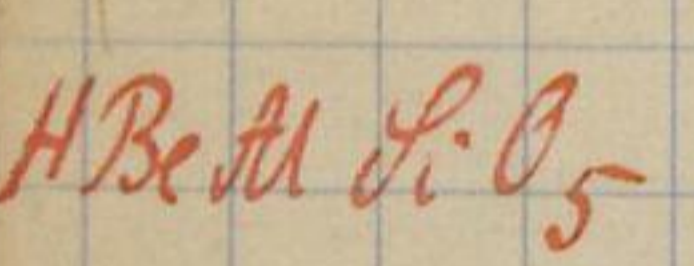
440. Lonsfontit.



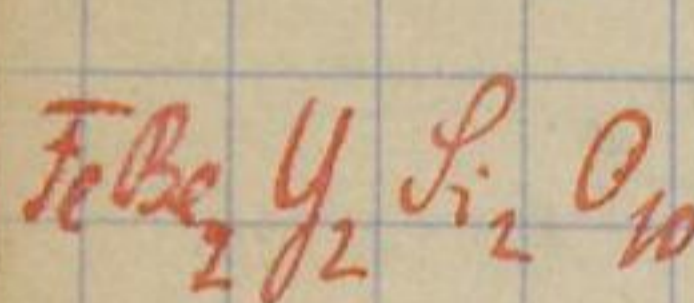
441. Indolit, Leutrolit



442. Jovinit.

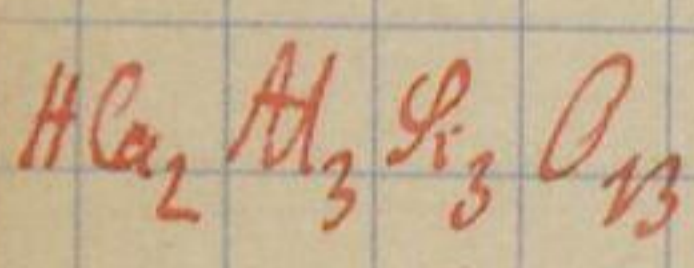


443. Leukit.

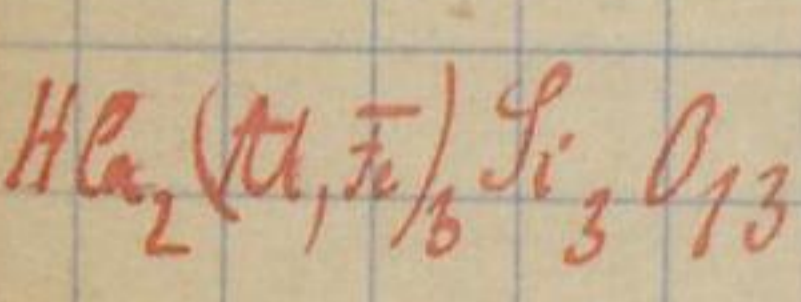


444. Gadolinit.

α Zsidolyänge.

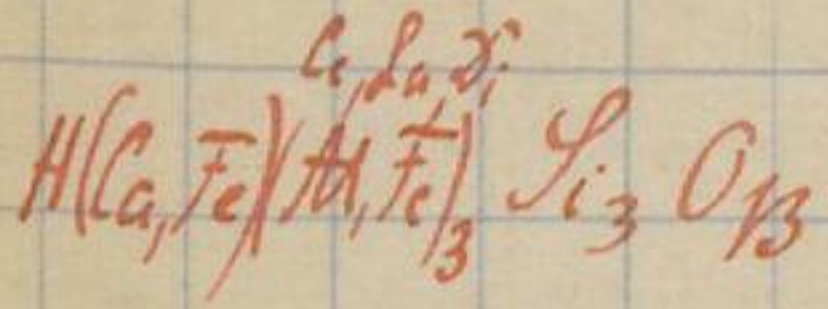


445. Zoisit, Fhilit.

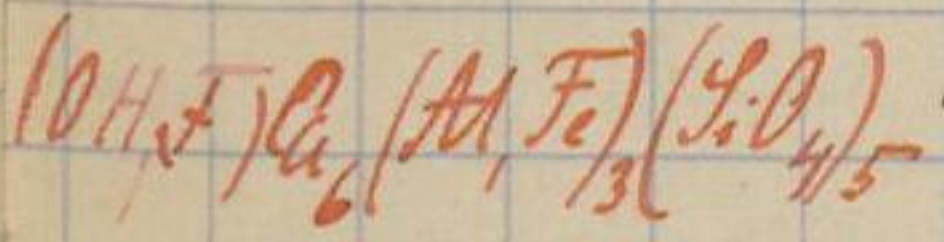


446. Zidot, Kipazit, Klinozoisit, Souquirit, Kroger, Leukandit, Nitfontit, Süpfkinit.

447. Kinnontit, Monoclinoid.

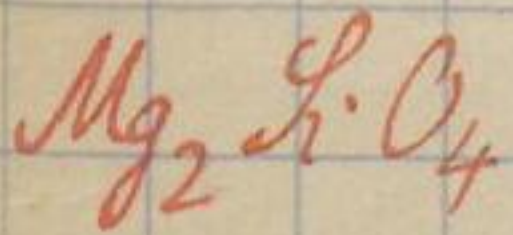


448. Orthit, Allant, Larin, Drogobianit,
Lodunit, Miramontit, Analcit,
Fynortit.

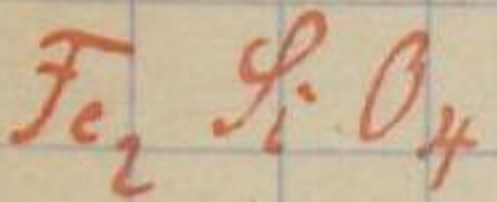


449. Apfinit, Fodorit, Fugrovit, Chilit,
Cygnit, Kolozsmit, Analcit.

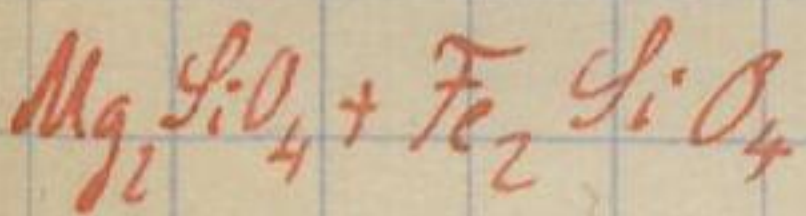
d) Olivinergänge.



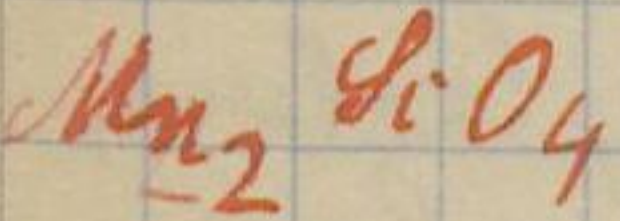
450. Forssmit, Lollant.



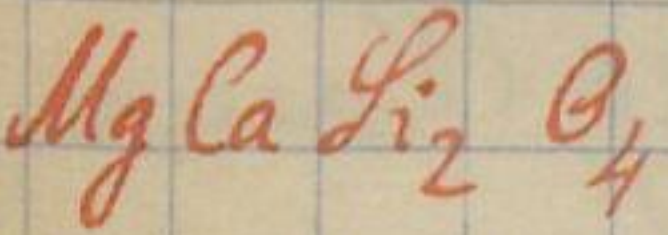
451. Fayalit, Saniblockit.



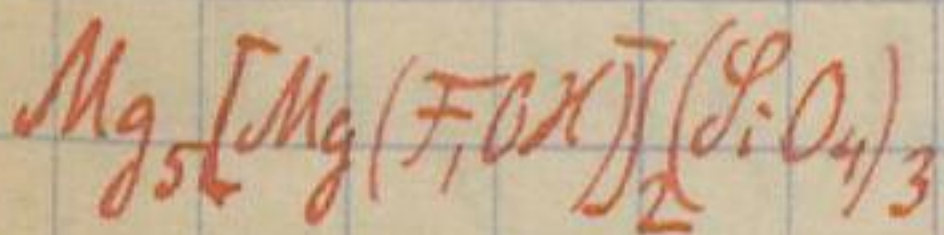
452. Olivin, Fayalit, Junidat, Glinckit, Röggenit,
Lortpauelit, Syalopidit, Titaculinit,
Hillit.



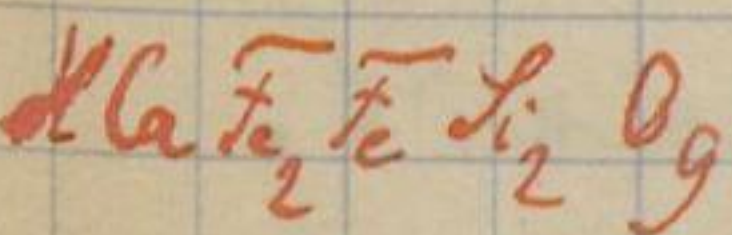
453. Trogmit, Fickertit, ^{$Fe_2 SiO_4 + Mn_2 SiO_4$} Rumbolit, Finkertit,
Fyreskänit.



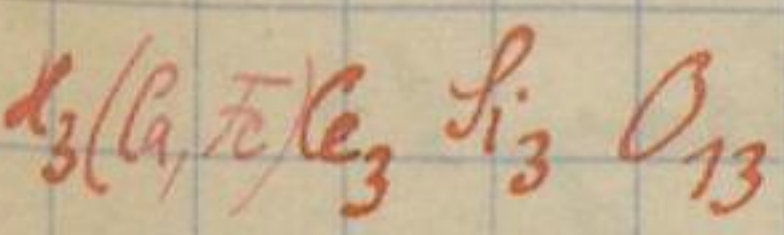
454. Analcit, Lollant.



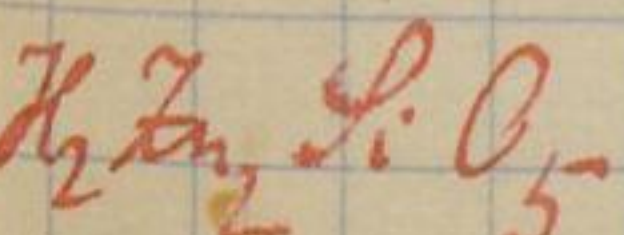
455. Junit, ^{$Mg_7 [Mg(Fe, Al)]_2 (SiO_4)_4$} Kinnontit, ^{$Mg_3 [Mg(Al, Fe)]_2 (SiO_4)_2$} Fugrovit, Forssit.



456. Linnit, Junit.



457. Larin, Larin.



458. Kirpizit, Galun, Lollant, Junit,
Analcit.

g) Feldspathoids.

$(Mn, Be, Fe)_7 Li_3 O_{12}$ 470. Feldspat, Aegirin.

$(Fe, Be, Mn)_7 (Li, O)_3$ 471. Jovialit

$Be_4 Li_3 O_{12}$ 472. Kirfalsit, Leucit, Nephelin, Aegirin, Epidot, Agricolit.

$Ca_4 Al_6 Li_6 O_{25} + Na_4 Al_3 Si_9 O_{24}$ h) Kieselgänge

$Me_2 Ma$ 473. Nephelin, Wollastit, Albit, Glaukophan, Anorthit.

$Me Ma_2$ 474. Nephelin.

475. Kiesel, Nephelin, Anorthit, Albit, Epidot, Leucit, Aegirin, Jovialit, Kirfalsit, Nephelin, Epidot, Albit, Wollastit, Anorthit, Nephelin.

$(Ca, Na)_3 Al_2 Li_3 O_{12}$ 476. Nephelin.

477. Nephelin.

$(Ca, Mg, Na)_7 (Al, Fe)_2 Li_5 O_{20}$ 478. Nephelin, Jovialit, Anorthit.

$Ca_3 Al_2 Li_2 O_{10}$ 479. Nephelin.

H₂ Fe At₂ Si O₇

500. Sflavitoid, Sflavitoid, Otterolith, Melucit,
Tiburodin, Muscovit, Pyellit, Anorthit.

501. Orthopyroxen.

m) Sflavitoid.

Orthopyroxen

Sp = H₄ Mg₃ Si₂ O₉

At = H₄ Mg₂ Al₂ Si₂ O₉

Sp₃ At₂

502. Kunitz, Pseudopyroxen, Pyroxenit, Tabazit,
Kunitz, Pseudopyroxen, Loganit,
Kalkopyroxen.

Sp₂ At₃

503. Klinopyroxen, Pseudopyroxen, Lösspyroxen,
Sflavit.

Sp At₂

504. Pyroxenit, Pseudopyroxen, Gneis, Kunitz,
Muscovit, Pyroxenit, Sflavit, Sflavit,
Kunitzpyroxenit, Loganit, Onkosit.

At

505. Onkosit.

Loganit.

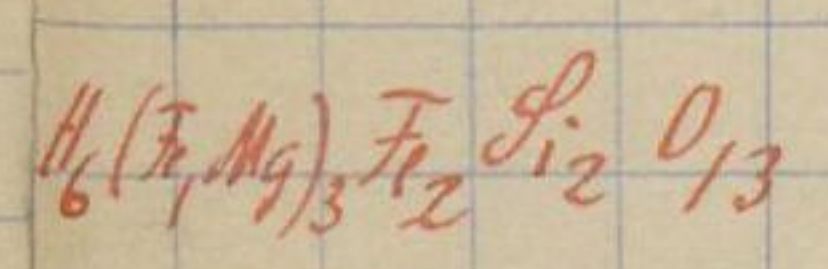
506. Sflavit, Onkosit, Orthopyroxenit, Kunitz,
Kunitzpyroxenit, Kunitz.

H₂ Fe₈ (Al Fe)₈ Si₆ O₄₁

507. Spinellit, Onkosit, Spinellit.

H₆ Fe
H₂
2 Mg
H₄ Mg
H₈ Mg
Mg₄
H₄ Mg

508. Dolomit, Grünzist, Diabasit, Fei
glasig, quarzlig Diabasogranit.

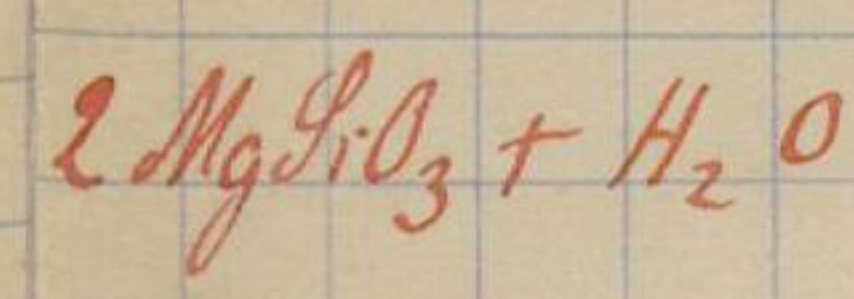


509. Ennschist, Glauconit, Luidyit, Sillit, Fei
granit, Porphyrst, Piderosifalit, Luidyit, Analt.

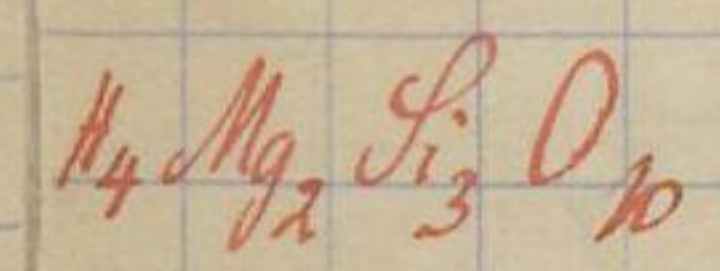
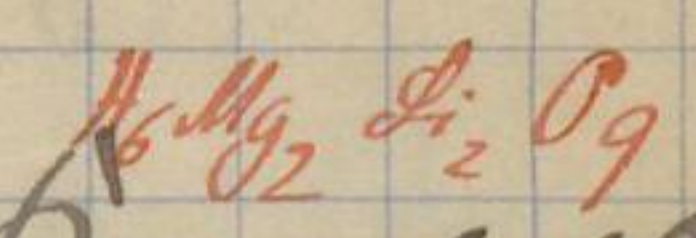
510 n) Talk, i. Proprietärsystem.



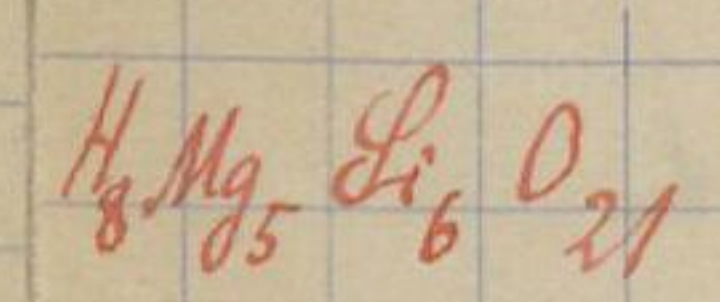
510 Talk, Granit, Proprietä, Proprietä, Talkoid,
granitische Karbon.



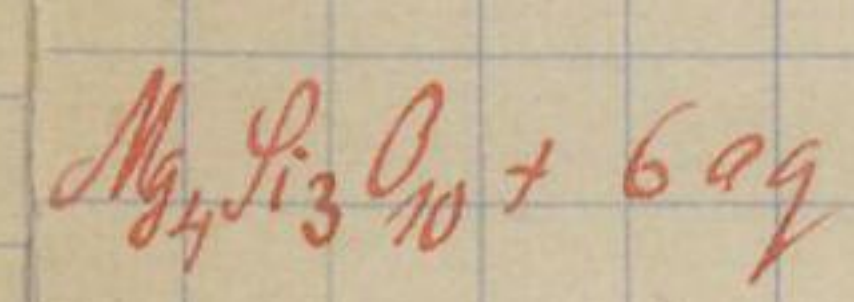
511. Epidotit



512 Monophän, Proprietä, Proprietä, Proprietä.

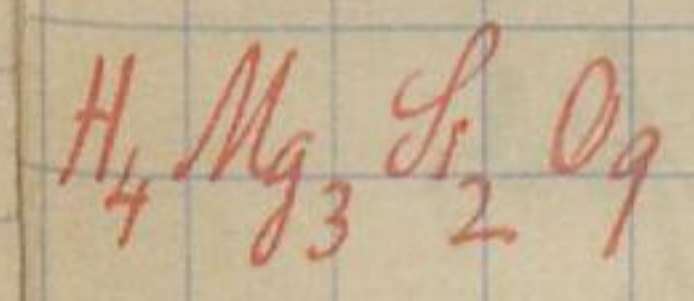


513. Epidotit.



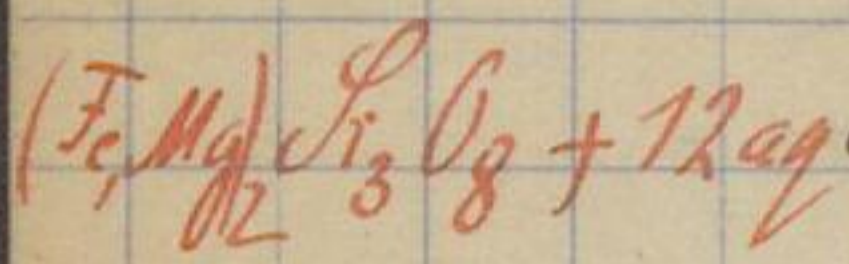
514. Quarz, Quarz, Rössit, Quarz,
Künnit, Quarz, Proprietä,
Künnit, Quarz, Quarz,
Künnit, Quarz.

515. Proprietä, Proprietä, Proprietä, Proprietä.



516 Proprietä, Proprietä, Proprietä, Proprietä,
Proprietä, Proprietä, Proprietä, Proprietä,
Proprietä, Proprietä, Proprietä, Proprietä,
Proprietä, Proprietä, Proprietä, Proprietä.

517. Jaruntin.



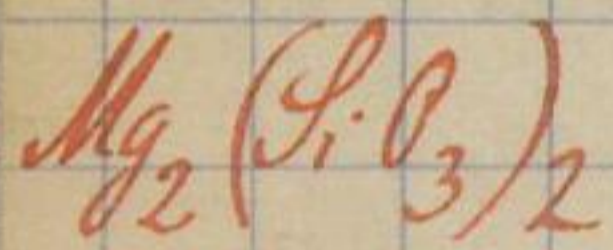
518. Elpaszkarit, Nigrosit.

519. Glaukosit, Grünspan.

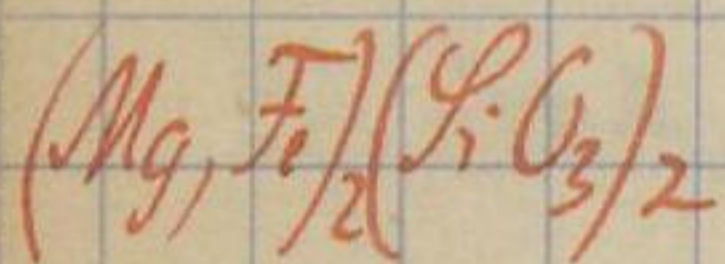
520. Grünand, Blaudorit,

521. Filzwerkstein, Elfskosit,

oder Pyroxen, und Anzifersilbergrün.

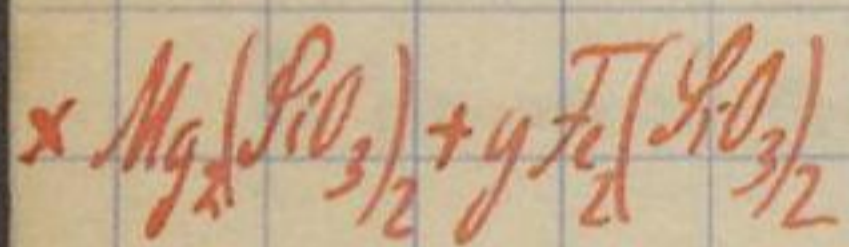


522. Sulfatit, Elfskosit.

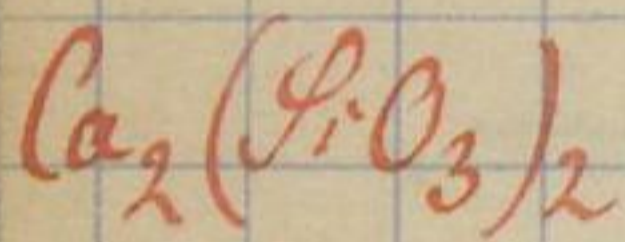


523. Soudzit, Phosphit, Soudit, Protobasit,

Apillarspath, Monradit, Diaklasit.



524. Soudwofen, Kalkit, Ozobasit.



525. Mollaspath, Salspath (Fellit, Obunelit,

^{H.NaCa₂ Si₃ O₉} Kristallit, Roubinorit, neobastiger Okazit



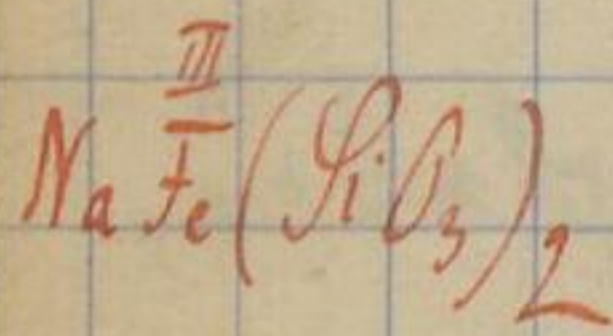
526. Ruzit, Pyroxen, Antit, Soudit, Mala Kolit,

Rokkolit, Soudbrunzit, Saffanit, Saffarspath,

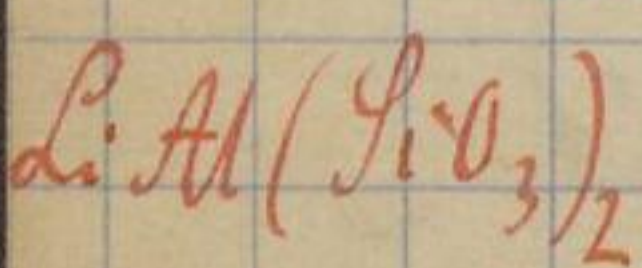
Siolan, Saffit, Kaminin, Soudbrunzit,

Querspath, Diellan, Pyroxen, Soudkalkit,

Pyroxophyll, Antofanit, Soudit.

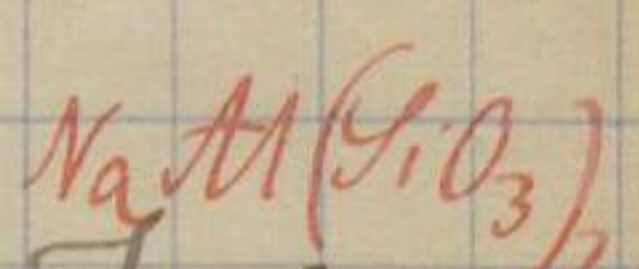


527. Admit, Oiginin, Korbazit.



528. Soudstein, Kalkit, Soudstein, Soudit, Soudit,

Soudit, Soudstein.



Mn₂
Mg₂
Ca Mg
Na₂
Na₂
Na₂
H₂Mg

Siunit, Loubdorffit, Finis, Jberit, Garsit,
Nicaul, Lueg, Blastusfaggis, Osel, Blisit.

$Be_3Al_2Si_6O_{18}$ 538. Lonyll, Ouanayd, Oquancuon.

$Na_2BeSi_2O_6$ F 539. Lurkagfan

$Na_2Be_2Si_3O_{10}$ F 540. Nestingfan, Nestisfanit.

a) feldspathoids.

$KAlSi_3O_8$ 541. Oryoklat, feldspat Adular, Proxandaltit,
Amelin, Grogat, (Kunradoxit, Ryabovit,
Smitlyonit, Paralit, Lucit, Nephelinit.

$KAlSi_3O_8$ }
 $BaAl_2Si_2O_8$ } 542. Syalogfan, Luffit.

543. Mikro, Sneytomitro, Natanenitroclin,
Amazonsstein, Rali, Kaliumtroufaldspat,
Ephralit, Labbit, Othoklat, Ringite,
Kartit, Natronalkfeldspat, Kofit, Nubianit,
Orthoklas, Anorthoklas, Plagioklas.

$NaAlSi_3O_8 = Ab$ 544. Albit, Anorthit, Anorthit, Tatarit,
Olasit, Sygait, Sygait.

$CaAl_2Si_2O_8 = An$ 545. Anorthit, Anorthit, Anorthit,
Anorthit, Anorthit, Anorthit, Anorthit,

Polyazit, Traukit, Latsarvit, Sigloit,
Cyklozit, Gueavit, Fjoravit.

$Al_6An_1 - Al_2An_1$ etc 546. Oligoklas, Palkuonafeldspat, Labrador,
Ouedin, Labradorit, Lyttanvit, Müfflinit.

$BaAl_2Si_2O_8$ 547. Læpian, Langmuungla giorlat.

$CaAl_2Si_2O_8$ 548. Barforvit, Anisovit.

Hydrolytisyndeser.

$H_2Ca(SiO_3)_2 + aq$ 549. Anis, Anisvit, Luvit, Dyb Reavit.

$H_7KCa_4(SiO_3)_8 + 4,5 aq$ 550. Agoshyllit, Jettioffsalen, Albin, Gyrovit,
Lindrocyreit, Oxafmanit, Cyloglor.

$(Mn,Ca)_3(SiO_3)_3 + 2 aq$ 551. Jursit, Grouoshyllit, Afrodokit.

$NaAl(SiO_3)_2 + aq$ 552. Qualcin, Elitfalit, Lindrocyfit, Luvit,
Pikroumalcin.

$H_2(Na_2Ca)Al_2(SiO_3)_5 + 9 aq$ 553. Luvjavit.

$(Ca_1Na_2)Al_2(SiO_3)_4 + 6 aq$ 554. Eubavit, Jaydavit, Acuvolit, Jorselit,
Falkolit, Anbasit.

$(Na_2Ca)Al_2(SiO_3)_4 + 6 aq$ 555. Quelit, Ladanit, Kalkaufabavit,
Goudokit.

$CaAl_2Si_2O_8 + 3aq$ 566. (Kölnitz, Mersitz, Saldersitz,
Kronitz.

$CaAl(Al, 20A)Si_2O_8 + 2aq$ 567. Mersitz, Mersitz, Mersitz, Auhensitz,
Jannitz, Lötter - Haus.

$CaAl_2Si_2O_8 + 4aq$ 568. Fiberrubin, Zanzouit.

$2(Ca, Na)Al_2Si_2O_8 + 5aq$ 569. Goussitz, Baumstutz, Familienitz, Firsitz,
Militz, L'heilitz, Kevülitz, Auhensitz.

$RAl_2Si_2O_8 + 7aq$ 570. Mandauitz, Philolitz. R = ~~Al~~, Ca, Na

1) Fouyauitz.

Fluoreszenz blaue Fluoreszenz.

$H_4Al_2Si_2O_9$ 571. Krollitz, Krollitz, Krollitz, Krollitz,
Krollitz, Krollitz, Krollitz, Krollitz,
Krollitz, Krollitz, Krollitz, Krollitz,
Krollitz, Krollitz, Krollitz, Krollitz.

$Al_2Si_2O_7 + 5aq$ 572. Krollitz.

$H_4Al_2Si_2O_9 + aq$ 573. Krollitz, Krollitz, Krollitz, Krollitz,
Krollitz, Krollitz, Krollitz, Krollitz.

$Al_4Si_2O_8 + 9aq$ 574. Krollitz, Krollitz.

56.

575. ^{$Al_2Si_3O_9 + 3H_2O$} Muntsovillovit, Razvumoffit, Punguait, L'prouckov.

$Al_4Si_9O_{24} + 6H_2O$ 576. Simolit, Occidit, Jalikovit, Groubovit.

$Al_2Si_5O_{15} + 5H_2O$ 577. Allogonit, Truroit, Evrolatit, Arabit, Nilofit.

$HAlSi_2O_6$ 578. Gyrogyllit, Güebelit, Falcofit, Mesquit.

579. Moniqueit Kalk-Fluorsilikat.

579. Oryzolith, Bildstein.

580. Gyrogyllit.

581. Lonsdaleit.

582. Kimitoid.

Moniqueit Fluor-Fluorsilikat.

583. Langsit.

584. Kimitit.

585. Sol, Grogit, Tolgait, Fallit, Tarnit, Sigilit.

586. Fichtit, Tractolit, Galbit, Melit, Mica, Tarnit.

Moniqueit Metalloxydsilikat.

$H_4Fe_2Si_2O_9$ 587. Noutovit, Meyfrit, L'prouck.

Ca
Si
Li
HKO
HNa

588. Pinguit, Grommit, Grommit.

589. Pinguit, Grommit, Malachit, Lillit,
Malachit, Jaggrit, Gilliegit.

590. Langsolt, Langsolt, Dylit, Dylotil.

591. Krotokit, Krotokit, Krotokit,
Krotokit, Krotokit, Krotokit, Krotokit
Krotokit

592. Wolfockkrot.

$Ca_{12}Li_2O_{11} + 6aq$ 593. Uronit, Uronit.

$Bi_2Fe_4Li_4O_{17}$ 594. Libellit, Grommit, Grommit.

t) Libellitgang.

$LiAlLi_4O_{10}$ 595. Libellit, Libellit, Libellit, Libellit.

$HKCl_2Al_2Li_{12}O_{30}$ 596. Milanit

$HNaBeLi_3O_8$ 597. Libellit, Libellit.

XIII Ordnung: Verbindungen
von Silikat mit Titanat, Niobat,
Zirkonat und Uranat.

$CaTiSiO_5$ 598. Titanit, Titanit, Titanit, Titanit.

58
 $Ca Ti Y_2 O_5$
 $(Y, Al, Fe)_2 Y_2 O_5$

599. Yttrodit, Kalknit, Albit,
Nytin, Titanit, Lanthan.

$(Ca, Fe, Zr, Ti, Th)_2 O_5$

600. Girdrit.

601. Tselin nit.

602. Mosandrit, Fosforit, Rutil.

603. Lanthanit, Rosubinit, Sjandalit.

604. Lanthanit, Lanthanit

$H_4 (Na_2, Ca) Zr Si_3 O_{11}$

605. Lanthanit, Lanthanit.

$Na_5 (Ca_{10} Nb_2 Zr_3 Si_{10} F_3) O_{42}$

606. Lanthanit.

$H_{10} Mn_{10} Al_{10} Si_{10} V_2 O_{55}$

607. Andronit, Lanthanit.

XIV. Ordnung: Titanat und
Verbindungen selbster mit Niobaten.

$Ca Ti O_3$

608. Titanit, Titanit, ^{Mg Ti O₃} Titanit.

$Fe_4 (Ti O_4)_3$

609. Titanit.

$R_7 Ti_6 Nb_2 O_{24}$

610. Titanit. R = Ce, Ca, ~~Th~~, Mn, Na

611. Titanit, Titanit, Titanit,
Titanit.

612. Titanit.

- 613. Lignit.
- 614. Kalkstein.
- 615. Polymeris.

Neuere Klasse: Organische Verbindungen
 und deren Gesteinsbildungen.

1. Salze mit organischen Säuren.

$Al_2 C_{12} O_{12} + 18 aq$ 616. Mollit, Feinsandstein.

$2 Fe C_2 O_4 + 3 aq$ 617. Oxidit, Feinsandstein.

$Ca C_2 O_4 + H_2 O$ 618. Sphärolit.

$Ca C_{24} H_{22} O_{12}$ 619. Sphärolit.

2. Kohlen.

620. Aufschwitz, Kohlenblende, Tuffstein.

621. Schieferkohle, Braunkohle, Lignite, Bitumen,
 Braunkohle, Glanzkohle, Pulverkohle, Braunkohle,
 Leinwandkohle, Papierkohle, Röhrenkohle, Schieferkohle.

622. Braunkohle, Lignite, Gas, Koks,
 Anthracit, Gas, Koks.

60.

3. Jura

623. Logradkese, Litchium, Torbenit,
Mollungazit, Rensselaerit.

C₄₀H₆₄O₄

624. Lussit, Logalin, Lischit, Pöccit.

625. Abzalt, Litzit, Albarit, Alalut, Graftit.

626. Pincit.

627. Foleit, Förlingit, Roschmit, Pfanit,
Pingbit, Köflachit, Müdorf.

628. Rptit, Alchmit, Taburit, Tairit.

629. Krutzit, Rumbiccit.

630. Synopit

631. Pöccit, Pöccit.

632. Johannit.

4. Kohlenwasserstoffe.

633. Jorit, Aragoit.

634. Pöccit, Pöccit.

635. Pöccit, Pöccit.

C_nH_{2n}

636. Ozokrit, Lischit, Paraffin, Nostit.

637. Juddisfällin.

638. Pyrogillit, Weisskiese.

639. Fendrit, elastischer Fendrit.

640. Fendrit, Fendrit, Fendrit, Fendrit,
Fendrit, Fendrit.

Anfang.

Adrit (Ca. Mg. Fe) As O₄.

Adrit, massig, in der Natur.

Adrit, Ag³ Sb.

Adrit, in der Natur.

Adrit, Ag³ As.

Adrit, in der Natur.

Adrit, in der Natur.

Adrit, Ba⁴ As⁴ Si O₂₄.

Erceasit, Zirkonparisit.

Erucandinit, Jazg.

Eruckbrüßfith, $(Pb, Nb, Fe, Zn, Cu)^3 V^2 O^3 + 2 H_2O$.

Erucosuarit, Jfopsfat.

Erucolit, $Pb(OH)Cl + Na^2 SO^4$.

Erustellit, mit Aulfaten gemengtes Eruckbrüßfith.

Erucumit, rufuniges Eruculfit.

Erucumstodit, rucinus, Parisit.

Erucoslarit,

Erucosolit, wasserhalt. Salt. Thauritgaltfat.

Erucidit, $2 CaO Si O^2$ mit $CaFe^2$

Erucumit, wasserhalt. Krongem-Thauritgaltfat.

Erucumit, zündend ~~mit~~ wasserhalt. wasserhalt.

Erucosolit besteht aus $SiO^2, Al^2O^3, FeO, NbO, H_2O$.

Erucumit, $H^6 (Fe, Nb, Hg)^4 Si O^3 O^{13}$

Erucosolit, rufuniges Erucumit.

Erucumit, mit Jucilit verbunden.

Erucumit, $Na^4 Ca^2 Ba^{12} O^{22} + 15 H_2O$.

Erucumit, besteht aus $SiO^2, Al^2O^3, Fe^2O^3, CaO, NbO, NaO$.

Gauroyalit, $(Ca Mn)^2 Pb^2 Si^3 O^4$, Longitudinalit.

Grassoid, see Oxyngit identical form.

Groenlängit is isomorphous with ...

Quarzit $(Ca Na^2) R^2 Si^2 O^9$, $R = Mn, Ca$.

Quartz: $10 Pb, 3 As^2 S^3$.

Quartz, water: silicate from Mn, Fe.

Quartz, phosphate from Mg, Fe, Al³.

Quartz, $Al^2 (Ca Mn)^{12} Al^3 Si^{10} O^{20}$.

Quartz is isomorphous with CaO from MgO.

Quartz, silicate from Pb, Ca, Ba, Be O^5 , Be^{205} .

Quartz, silicate from Mn.

Quartz: Titaniferous.

Quartz: unspinel-like Olivin.

Quartz: water: silicate from Mn, Fe, Fe^{203} .

Quartz: green from Oxy. with Titaniferous.

Quartz: with Titaniferous unspinel-like Rutil.

Quartz: silicate silicate from Katoen-Hausen.

Quartz: arseniferous silicate from Mn, Ca, Mg.

Quartz: silicate from Ca, Mn, Fe, especially from ...

Kryolith besteht aus $\text{SiO}_2, \text{Al}_2\text{O}_3, \text{Fe}_2\text{O}_3, \text{FeO}, \text{CaO},$
 $\text{MgO}, \text{CaO}, \text{K}_2\text{O}$

Androsolith besteht aus $\text{SiO}_2, \text{PbO}, \text{K}_2\text{O},$ ähnelnd
 dem Melanostichit.

Pyromorphit, ähnelnd dem Zinnblei.

Pyromorphit enthält $\text{Nb}, \text{Fe}, \text{Y}, \text{Fe}_2\text{O}_3,$ ähnelnd dem Zinnblei.

Löweybreun, $\text{K}_2\text{O}, \text{K}_2\text{O}, \text{Fe}_2\text{O}_3, \text{SiO}_2, \text{Sb}_2\text{O}_5$ mit CaO in H_2O .

Leuchtstein besteht aus $\text{Cu}, \text{S}, \text{As}$ und Ag .

Leuchtstein, die sind durch Kalkwasser grün gefärbt.

Leuchtstein, $\text{K}_2\text{O}, \text{K}_2\text{O}, \text{CaO}, \text{Fe}_2\text{O}_3.$

Leuchtstein, $\text{K}_2\text{O}, \text{Fe}_2\text{O}_3.$

Leuchtstein, $\text{Cu}^4 \text{As}^2\text{O}^9 + 3\text{H}_2\text{O}.$

Leuchtstein, $\text{K}_2\text{O}, \text{Fe}_2\text{O}_3$

Leuchtstein ist K_2O statt $\text{Fe}_2\text{O}_3.$

Leuchtstein, K_2O mit K_2O mit $\text{K}_2\text{O}.$

Leuchtstein, $\text{K}, \text{Si}, \text{O}, \text{Ca}, \text{Y}, \text{Ca}, \text{Pb}, \text{Fe}.$

Leuchtstein, K_2O mit K_2O mit K_2O mit $\text{K}_2\text{O}.$

K_2O mit $\text{K}_2\text{O}.$

Amphibol, } ähnelnd dem Honigstein
Lithonit

Luzeolinit, Sarsolinit usw. G. u. Ba.

Melanoxylois, Si, S, C, Fe, O, auf Zölnstein
Mispickit, 2HfO_2 .

Moskowskinit, Olivin mit FeO, MnO.

Martinit, Mn_2O_3 , Fe_2O_3 , H_2O , wasserlöslich
Kupferung vom Gortstein mit Manganit.

Offertit, dem Phosphat ähnelndes Zersetz.

Dularidit, Skapolit ähnelnd.

Parthit, Opnung am St mit wasserlöslichem RO.

Radonit, hell molybdänfarbener Kobaltstein.

Silicid, CaO, SiO, HgO, NaO, KO, SiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3

Fluorocitrit

Silicoforit } wasserlösliche Kieselsäure von

Martinit } MnO_3 , Fe_2O_3 , KO etc.

Silicocorit

Polyhydrit, ähnelnd dem Sibirerstein.

13

1

ist

logd.

ärth.

0³

- Koptzuzit, ein pfünzig kristallines Salz.
 Pyknotoz, Silicat des Fe^2O^3 u. MgO
 Pyrallozit, zeretztes Pyroxen.
 Rhodozon, $2[P^4] + 2H_2O$, A = La, Id, Y, E.
 Scovellit, ähnelnd mit CO^2 .
 Sifellit, wasserreiches Phosphat von Fe, Ca,
 Al und etwas Si.
 Rößlingit, Silicat von PbO, CaO und etwas SO^2 .
 Rößleit, wasserreiches Arsenat von Mg.
 Roselkudrit, Silicat von Yonit La^2O^3 , Ca^2O^3 .
 Rüttsfordit, siliciförmiges Lanthan.
 Saccarit, glasigkristallines Glimmer.
 Selen, yndigum.
 Selenkiesel
 Sidnorsyllit, ein Glimmermineral.
 Sulfurklat, ähnelnd dem Wolibit.
 Sulfurklat, yndigum
 Sulfurklat, Sn^2O^3 u. Si^2O^2 , etwas Al^2O^3 u. Fe^2O^3

Stützstein, manntfließ Ag⁴ Fe

Fornislockit, wasserhalt: Grundstoff

Fucogranit, ein Yttriumcarbonat

Fucimaphit, wasserhaltig mit Kalksilicat und
Kalksilicat u. Kalkecarbonat

Fobruerorit, im Orust oder Gyrolithwasserhalt

Fodorit, Verbindung von Malakolith in Argentin

Uranocorit, $U_2O_3 \cdot 2H_2O$

Uranocorit, ähnlich dem Thorit.

Hallit, ein Natriumchlorid

Hallit, enthält $CaS, FeS, Fe_2O_3, MgO, SiO_2$.

Malakolith, findet sich in Eisen

Uranocorit und

Fucradit, ein Uranocorit in Eisen

eingewandelt in Laokolith

Malakolith, ein Silicat oder Ag, Bi, Fe oder Bi, Fe .

Malakolith, Antimonverbindungen mit SiO_2 .

Malakolith, ein Eisenverbindungen

Malakolith

Pa,

Q²,

20²,

Albigis	38	Alumatoris	56 45
Acidialis	53.	^{Aquicolis} Aquilaris	45. 5
Arefat	14.	Aricius	10.
Arefatensis	14.	Aronis	5
Arefis	44.	Arcus	50
Arefis	42	Arcus	51.
Arefis	45	Alabaudin	6
Adamin	37	Alabaudin	28.
Adamin	47.	Alabaudin	9.
Adamin	61.	Alamin	30.
Adamin	61.	Alamin	31.
Adamin	16.	Albertis	60.
Adular	52	Albin	53.
Adulforsis	54.	Albit	52
Arginarius	50	Algaudis	21.
Arignensis	51	Alganis	45
Arignensis	59	Algodanis	45
Astonsis	10.	Aliponis	4.

Alloyit	57.
Allaktit	36.
Allouit	43.
Alluonit	1.
Alloufrit	44
Allougonit	40.
Alloklat	3.
Allouazit	28
Allougalladim	2.
Alloufou	56.
Alluonit	35
Alloumedin	44
Alfrit	58
Almit	4.
Alumin	28
Aluminant	21
Aluminil	29
Alumocelit	17

Alivit	31.
Alivogon	29
Alivogon	2
Alivogonit	29.
Alivogonit	52.
Alivogonit	40.
Alivit	48.
Alivogonit	14.
Alivogonit	51
Alivogonit - Alumin	30.
Alivogonit	51
Alivogonit	47.
Alivogonit	52.
Alivogonit	53.
Alivogonit	15
Alivogonit	56
Alivogonit	41.
Alivogonit	53.

Andorit	8	Antonykowitz	23
Anglasit	35	Antipodit	49
Anglosit	28	Antivan	1
Antidotit	27	Antivanerose	1
Antidotit	12	Antivanerose	41
Antimonit	61	Antivanerose	9
Antorit	23	Antivanerose	12
Antonykowitz	35	Antivanerose	13
Antonykowitz	34	Antivanerose	11
Antorit	46	Antivanerose	7
Antorit	11	Antivanerose	2
Antorit	46	Antivanerose	7
Antorit	52	Antivanerose	27
Antorit	52	Antivanerose	6
Antorit	52	Antivanerose	3
Antorit	51	Antivanerose	41
Antorit	61	Antivanerose	13
Antorit	59	Antivanerose	5

23
19
1.
1.
1.
9.
12.
13
11.
7
2
7
27
6
3.
11.
3
5

Antimon silberbleich 9
 Antimonerz 55
 Azatellit 29
 Azatit 39
 Azfuerit 38
 Azfuerit 49
 Azfrosiderit 48
 Azthalosa 27
 Azfuerit 10
 Azfuerit 30
 Azblau 44
 Azofyllit 53
 Azkaurerz 52
 Anoxyan 37
 Anoxyerz 24
 Anoxyerz finko 24
 Anoxyerz 60

Anoxyerz 27
 Anoxyerz 58
 Anoxyerz 57
 Anoxyerz 3
 Anoxyerz 8
 Anoxyerz 8
 Anoxyerz 11
 Anoxyerz 8
 Anoxyerz 6
 Anoxyerz 15
 Anoxyerz 19
 Anoxyerz 30
 Anoxyerz 2
 Anoxyerz 1
 Anoxyerz 11
 Anoxyerz 61
 Anoxyerz 33

Arfenblende, gelb	7.	Arfenit	13.
" rot	7.	Arfenit	27
Arfenblüthe	13.	Arfenkieser	4
Arfenstein	3	Arfenwickelstein	3
Arfensteinstein	41.	Arfenwickelstein	3.
Arfenstein	11.	Arfenwickelstein	1.
Arfenstein	1.	Arfenwickelstein	13.
Arfenstein	2	Arfenwickelstein	8.
Arfensteinstein	13.	Arfenwickelstein	3.
Arfensteinstein	3.	Arfenwickelstein	5.
Arfenstein-Oxidation	1.	Arfenwickelstein	10.
Arfensteinblüthe	13.	Arfenwickelstein	57.
Arfensteinstein	5	Arfenwickelstein	18.
Arfensteinstein	3.	Arfenwickelstein	22
Arfensteinstein	8.	Arfenwickelstein	14.
Arfensteinstein	3.	Arfenwickelstein	57
Arfensteinstein	36.	Arfenwickelstein	44
Arfensteinstein	38	Arfenwickelstein	60.

13.	Abgidolig	46	Asantörner	14. ^{73.}
27	Afkanauer	30	Auauerit	1.
4	Afkanogyllit	48	Axiurit	44.
3	Atacemur	20	Azanit	14.
3.	Atolepfit	38	Azor-Feuerfit	58
1.	Atfmanerit	45.	Azyurit	25.
13.	Atlofit	25		
8.	Atlofzattf	23		
3.	Atozit	41.	Labiugtaur	51
5.	Atta-Roritf	61.	Lacklofer	59
10.	Auarbaufit	14.	Labylaupit	14
51.	Auaroritf	15	Laddalugit	14
48.	Auogoritf	36	Lagontiner	43.
12	Auogit	50.	Laukaler	50
14.	Auogit	16	Lalinerit	49
57	Auogit	7	Lalinerit	61.
4	Auogit	21.	Lauerit	41.
0.	Auogit	39	Lauerit	14

74.

Laudjabzib	14	Lusaltzackstein	49
Länauit	58	Lusauerstein	13.
Larkstein	57	Lusit	50.
Larufambit	8	LusitRost	59
Laroumbit	36	Lusitstein	26
Laroumbit	53.	Lustouit	46
Larylit	61.	Lutouit	43.
Laryfilit	63.	Lundiffinit	25
Laryt	28	Lurit	52.
Larytstein	25	Lurit	16
Larytstein	47.	Lurit	54
Larytklasstein	54	Lurit	16
Larytocalcit	25	Lurit	62
Larytocalcit	28	Lurit	22
Larytstein	20.	Lurit	11.
Larytstein	53.	Lurit	57
Larytstein	39	Lurit	32
Lusaltzabzib	14	Lurit	44.

19
13.
50.
59
26
66
13.
25
52.
46
4
46
52
13
7.
7
2
4.

Lanzanin	36
Lanzanin	51
Lanzbitter	30.
Lanzgold	2
Lanzholz	57.
Lanzkock	57
Lanzkopsale	14
Lanzkuchen	49
Lanzkuchen	55.
Lanzkuchen	13.
Lanzöl	61.
Lanzöl	56
Lanzöl	61.
Lanzöl	48
Lanzöl	36
Lanzöl	62
Lanzöl	60
Lanzöl	9

Lanzöl	42
Lanzöl	52
Lanzöl	33.
Lanzöl	33.
Lanzöl	5. 46
Lanzöl	20
Lanzöl	6.
Lanzöl	29
Lanzöl	9
Lanzöl	56
Lanzöl	41.
Lanzöl	9.
Lanzöl	46. 46
Lanzöl	14
Lanzöl	19
Lanzöl	14.
Lanzöl	2
Lanzöl	7.

Litmusrot	26	Lithcarbonat	24
Lithmitofanit	57	Lithformit	32
Lithmitoförnit	25	Lithionit	24
Lithmofez	28	Lithglätte	13.
Lithozulf	23.	Lithglanz	4
Lithiumnit	60.	Lithitumit	39.
Lithiylit	27	Lithionit	26
Lithboind	24	Lithilafit	31.
Lithkohle	59.	Lithionit	41
Lithstallit	6.	Lithionit	4
Lithbleisulf	4	Lithionit	21.
Lithionit	35	Lithionit	28
Lithionit	35	Lithionit	9
Lithionit	4	Lithionit	2
Lithionit	38	Lithionit	30.
Lithionit	1.	Lithionit	13.
Lithionit	8	Lithionit	35
Lithionit	8	Lithionit	43.

24	Lugendkoffi	60.	Lutjubuonuit	30. ⁴⁰ 77.
32	Lufuraz	16.	Lutayogau	31.
24	Lul	56	Lutayolif	42.
13.	Luläis	20	Lulauygnit	9
4	Lologerfuffatz	28	Lulauveit	10
39.	Lulouit	43	Lulauit	49.
26	Lulubicoit	60.	Lulaukifit	62.
31.	Lulubdorfit	52	Lulaukifit	47
41	Luloucit	22.	Lulaukifit	35.
4	Lulouit	22.	Lulaukifit	39
31.	Lulouy	22.	Lulaukifit	16.
28	Lulouit	53.	Lulaukifit	27
9	Lulouit	28	Lulaukoffi	59
2	Lulouit	8	Lulaukifit	29
30.	Lulouit	22	Lulaukifit	23.
13.	Lulouit	22.	Lulaukifit	15
35	Lulouit	16	Lulaukifit	56
43.	Lulouit	1	Lulaukifit	14.

78.

Lautstarkit	43
Lautschachtel	6
Lautschicht	24
Lautschicht	55
Lautschicht	54
Lautschicht	30
Lautschicht	33
Lautschicht	18
Lautschicht	18
Lautschicht	24
Lautschicht	18
Lautschicht	27
Lautschicht	9
Lautschicht	50
Lautschicht	15
Lautschicht	16
Lautschicht	24
Lautschicht	41

Lautschicht	42
Lautschicht	6
Lautschicht	12.
Lautschicht	29.
Lautschicht	8
Lautschicht	8
Lautschicht	26
Lautschicht	51.
Lautschicht	51
Lautschicht	53.
Lautschicht	
Lautschicht	17
Lautschicht	35.
Lautschicht	36.
Lautschicht	43.
Lautschicht	51.
Lautschicht	6.

Lalcioproumuit
Lalciit
Lalcofouue
Calndouit
Laucauuit
Laufieldit
Lautouit
Lazougouuit
Lazgaliuit
Lazliuot
Lauuoluit
Larbrunt
Larbrunt
Lannuuit
Lannuufzup
Lannallit
Lannent
Lannolatfin

24
 23.
 62
 31.
 46
 11.
 6
 54
 65
 15
 62
 1.
 23.
 23.
 20
 55
 56

Lannolit
Lassiuuit
Loufouuit
Lupluuuit
Lupillit
Lupouit
Lupfina
Louin
Louinfouin
Louit
Louuffit
Louuouit
Louyrouit
Louabaffit
Loualou
Loualocit
Loualilitf
Loualouffit

8
 52
 29
 23.
 62
 57
 53.
 43
 43
 43.
 24
 41.
 21.
 53.
 14
 5
 55
 30

12
 6
 2.
 9.
 8
 8
 16
 7.
 7
 3.
 17
 5.
 6.
 3.
 1.
 6.

Galathea	50	Gilman	6
Galathea	39	Gilman	23.
Galathea	27	Gilman	19
Galathea	17	Gilman	8
Galathea	38	Gilman	50
Galathea	7	Gilman	3.
Galathea	38	Gilman	18
Galathea	5	Gilman	39
Galathea	9	Gilman	62
Galathea	13.	Gilman	19
Galathea	48	Gilman	18
Galathea	62	Gilman	19
Galathea	3.	Gilman	48
Galathea	45	Gilman	48
Galathea	25	Gilman	48.
Galathea	52	Gilman	19
Galathea	41	Gilman	49
Galathea	38	Gilman	50.

6	Flanzel	56	Flanzicobit	21.
23.	Flanzferr	50	Flanzobayll	21.
19	Flanzfou	19	Flanzoballe	44.
8	Flanzfyllis	57	Flanzolitz	43.
50	Flanzfuerll	21	Flanzofrau	47.
3.	Flanzfuerfildu	19	Flanzogorb	14.
18	Flanzfildu	18	Flanzolite	49
39	Flanzfuer	19	Flanzolitz	56
62	Flanzfuerfuer	26	Flanzolitz	6
19	Flanzfuerdit	43.	Flanzolitz	2.
18	Flanzfuerdit	50	Flanzolitz	62
19	Flanzfuerdit 52. 54.		Flanzolitz	14
48	Flanzfuerdit	5	Flanzolitz	11.
48	Flanzfuerdit	57.	Flanzolitz	13
48.	Flanzfuerdit	21	Flanzolitz	4
19	Flanzfuerdit	47	Flanzolitz	11
49	Flanzfuerdit	21	Flanzolitz	33
50.	Flanzfuerdit	56	Flanzolitz	1.

Linguanumit	47.	Lorenthalit	38
Lintumit	47.	Lorinudalit	47
Litfajit	53.	Lorinudogfyllit	48
Lobalunumit	27	Lofalit	9
Lociumit	19	Loffrit	47
Lodestit	28	Loffyrit	51
Lolunumit	22	Lottau-Stoun	55.
Lolocadrit	6	Lotiumit	19
Loliumit	24	Lötzenumit	45
Lomstouit	55	Lomellit	6
Londiumit	4	Londiumit	15
Lomulit	31.	Loristouit	13.
Lorokrit	47	Loristobalit	14
Logalin	60	Lorustadit	49
Lögigrit	29	Lorokasit	5
Löppiumit	29	Loroffit	51.
Lorancit	33.	Loricilit	3
Loridumit	51	Lübau	8.

38	Lübnit	53	Lüznit	43.
47	Lülfagait	46	Lüsfolit	14
48	Lünnungstait	57		
9	Lügnit	13		
47	Lügnitbauit	8	Düfllit	40
51	Lügnitbauit	37	Dünnit	51
55	Lügnitbauit	19	Dünnit	3.
19	Lügnitbauit	29	Dünnit	45.
45	Lügnitbauit	4	Dünnit	44
6	Lügnitbauit	32	Dünnit	47.
15	Lügnitbauit	32	Dünnit	48
13.	Lügnitbauit	62.	Dünnit	32
14	Lügnitbauit	41.	Dünnit	4
49	Lügnitbauit	30	Dünnit	42
5	Lügnitbauit	31.	Dünnit	20
51.	Lügnitbauit	53.	Dünnit	62
3	Lügnitbauit	50	Dünnit	46
8.	Lügnitbauit	21	Dünnit	25

Drehschiff	34.	Diadaphis	40.
Drehschiff	57	Diaklasia	50
Drehschiff	49	Diallag	50.
Drehschiff	38	Diologis	24
Drehschiff	36	Diomarguris	62
Drehschiff	1.	Diomus	1.
Drehschiff	44	Diomusberg	13.
Drehschiff	44	Diogon	9
Drehschiff	50	Diogon	16.
Drehschiff	27.	Difon	51
Drehschiff	54	Dikinsus	36
Drehschiff	41.	Didyus	47
Drehschiff	30	Diktaphis	30.
Drehschiff	58	Disydas	37.
Drehschiff	49	Dillus	55
Diabrotachromis	49	Diomorphis	1
Diabrotis	49	Diopsis	50
Diadaphis	36	Diogon	44

0. *Diefauit* 47
Dieglait 53
Diegyr 45
Diekrafit 5
Diepfaue 41
Dieleangfaueit 28
Dieleuait 23
Dieunykrit 4
Dieunicyit 9
Diezlelefauid 19
Diezlelefauid 19
Diezlelefauf 23
Diezlelait 59
Diezlelait 20
Diezleit 42
Diezleit 28
Diezleit 36
Diezleit 9. 9

Dieunartiauit 42
Diezortfit 62
Dieunouyit 40
Dieuntauit 27
Diezfaueleyt 58
Diezlelait 53
Diezleyit 21

Diezbrauyit 45
Diezlelait 17
Diezleit 57
Diezleit 54
Diezleit 15
Diezleit 33
Diezleit 43
Diezleit 28
Diezleit 38

0.
 1.
 2.
 3.
 4.
 5.
 6.
 7.
 8.
 9.
 10.
 11.
 12.
 13.
 14.
 15.
 16.
 17.
 18.
 19.
 20.
 21.
 22.
 23.
 24.
 25.
 26.
 27.
 28.
 29.
 30.
 31.
 32.
 33.
 34.
 35.
 36.
 37.
 38.
 39.
 40.
 41.
 42.
 43.
 44.
 45.
 46.
 47.
 48.
 49.
 50.
 51.
 52.
 53.
 54.
 55.
 56.
 57.
 58.
 59.
 60.
 61.
 62.
 63.
 64.
 65.
 66.
 67.
 68.
 69.
 70.
 71.
 72.
 73.
 74.
 75.
 76.
 77.
 78.
 79.
 80.
 81.
 82.
 83.
 84.
 85.
 86.
 87.
 88.
 89.
 90.
 91.
 92.
 93.
 94.
 95.
 96.
 97.
 98.
 99.

Fluorhydrat	56	Fluorhydrat	No. 40.
Fluorwasser	22	Fluorwasser	2
Fluor	12	Fluorwasser	13
Fluor	1.	Fluorwasser	13
Fluor-Alkali	30	Fluorwasser	24
Fluorantimonhydrat	9	Fluorwasser	56
Fluorantimon	40	Fluorwasser	18
Fluorblei	24	Fluorwasser	24
Fluorblei	13.	Fluorwasser	52
Fluorblei	13.	Fluorwasser	27
Fluorblei	2	Fluorwasser	62
Fluorblei	14	Fluorwasser	46
Fluorblei	43.	Fluorwasser	61.
Fluorblei	21	Fluorwasser	2.
Fluorblei	6	Fluorwasser	1.
Fluorblei	46	Fluorwasser	36
Fluorblei	17	Fluorwasser	33
Fluorblei, essigsaures	29	Fluorwasser	19

10.	legit	58
2	subolis	18
3	subaitit	10
13	summed - hikel	26
14	sumayit	47
26	sumovis	24
18	sumfolis	62
14	sumglaktis	9
2	sumayis	11.
7	sumcladit	67.
2	sumclifis	40.
6	sumhydras	14
	sumayis	48.
1.	sumcladit	50
1.	sumit	32
0	sumglamit	38
3	sumglis	47
9	sumbrilaugamit	11.

legitlamit	49
legididymit	57
legidol	42
legiyamit	11
legislamit	49
legidilbit	54
legisamit	28
leghepamit	24
legkoball	18
legsumamit	62
legidol	60
legdag	60 61.
legsumaufb	60
legamit	33
legisamit	37
legbeyit	52
legsumamit	35
legsumosidamit	20

Luftprozeß	8.	Linnelid	49
Luarkeit	57. 58.	Linsigkeit	34.
Luarkeit	31	Luarkeit	59
Luarkeit	37	Luarkeit	36.
Luarkeit	58	Luarkeit	20
Luarkeit	57		
Luarkeit	53.		
Luarkeit	71	Luarkeit	70
Luarkeit	5	Luarkeit	71.
Luarkeit	46	Luarkeit	35
Luarkeit	42	Luarkeit	71
Luarkeit	58	Luarkeit	55.
Luarkeit	15	Luarkeit	28
Luarkeit	46	Luarkeit	28
Luarkeit	45.	Luarkeit	25.
Luarkeit	60	Luarkeit	41
Luarkeit	47	Luarkeit	59
Luarkeit	39.	Luarkeit	14.

	50
	53
	28
	43
	20
	9
	52
	29
	33
	24
	21
	21
	41
	44
	14
	66
	10
	17

89

	14
	29
	41
	60
	36
	17
	37
	36
	14
	19
	39
	20
	19
	19
	20
	17
	54
	42

Fanshaus	43.	Ofabbaus	45
Fänker	41.	Ondolius	42
Fänker	57.	Grüß. Köstfigur	41.
Fänkies	41.	Gnyas	59
Fäncker	39	Gofus	21
Fänkler	62	Galaktit	55
Fänklier	21	Galans	4
Fänkier	28.	Galubibuntis	8
Fänkier	41	Galunida	2
Fänkier	41	Galun	24. 43
Fänkier	9	Gonothalif	63
Fänkier	7	Gonothalif	40
Fänkier	15	Ganzfyllit	53.
Fänkier	44	Gamirant	49
Fänkier	8	Gaspelro	51
Fänkier	39	Gayluffit	25
Fänkier	47	Garkfütis	20
Fänkier	62.	Gandrit	51

Opflant	45	Opillungit	57
Opismit	3.	Opibrotit	23.
Opikioelit	58.	Opibromin	55
Opinöphän	27	Opigazit	55
Opibblisanz	32	Opilanz	2
Opibrisanz	31.	Opilanzitanz	13.
Opibrisanzstein	16	Opilanzkobalt	3.
Opibrand	56	Opilanzkoffer	59
Opilanz	6	Opilanzstein	27
Opitit	49	Opilanz	5
Opitranit	11.	Opilanzschwarz	16
Opitranit	23	" rot	15
Opitranit	3.	" schwarz	17
Opitranit	17	Opilanz	17
Opitranit	16	Opilanz	27
Opitranit	46	Opilanz	28
Opitranit	57	Opilanz	3
Opitranit	47.	Opilanz	45

Gründort	50	Grünsilber	1
Gründorf	51	Grünsilber	63
Gründorf	3	Grünstein	16
Grünstein	43	Grünstein	70
Glocken	29	Grünstein	29
Glottorf	54	Grünstein	26
Grünstein	53	Grünstein	7
Görs	16	Grünstein	5
Gold	2	Grünstein	57
Goldmühl	2	Grünstein	59
Gollan	28	Grünstein	48
Görs	38	Grünstein	53
Grünstein	49	Grünstein	52
Grünstein	60	Grünstein	17
Grünstein	57	Grünstein	44
Grünstein	57	Grünstein	57
Grünstein	44	Grünstein	29
Grünstein	1	Grünstein	57

Grünstein 36.
 Grünwand 50
 Grünberg 63.
 Grünfeld 50
 Grünstein 57.
 Grünsalz 6
 Grünstein 7
 Grünstein 38
 Grünstein 63
 Grünstein 56
 Grünstein 9
 Grünstein 63.
 Grünstein 33
 Grünstein 33.
 Grünstein 23.
 Grünstein 49
 Grünstein 28
 Grünstein 53.

Jaschke 6
 Jaschke 29
 Jaschke 36.
 Jaschke 13.
 Jaschke 36
 Jaschke 20
 Jaschke 35.
 Jaschke 17
 Jaschke 18
 Jaschke 26
 Jaschke 55
 Jaschke 18
 Jaschke 29. 30
 Jaschke 26.
 Jaschke 22
 Jaschke 63.
 Jaschke 32
 Jaschke 63

94

Jennostou	54
Jannington	55
Jannit	8
Jansigis	63.
Jarke	60
Jartmannung	17
Jarzu	60
Jatellin	61.
Jattholtes	58
Juener	4
Juengstou	46
Juittmann	27
Juittafrill	63
Juizu	46
Juizant	53.
Juizfin	22
Juizant	14
Jubru	40

Jububergit	50.
Judygou	40.
Juizit	24.
Juizogyllit	27
Juiztrug	14
Juizit	48
Juizton	46
Juiz	45.
Juizungit	43.
Juizodit	36
Juizit	28
Juizogysit	3.
Juizit	21
Juizant	40.
Juizant	57.
Juizant	30.
Juizant	24
Juizant	53.

	Jaschil	5
	Jasowit	44
	Jasowit	27
	Jasogor	35
	Jasowagowit	18
	Jasowowysch	9
	Jasowisil	35
	Jasowich	18
	Jaslowit	54
	Jaslowit	34
	Jasowit	50
	Jasowit	19
	Jasowysil	51
	Jasowowysch	24
	Jasowit	22
	Jasowasch	58
	Jasowasch	57
	Jasowasch	35

	Jasowit	18
	Jasowasch	29
	Jasowasch	41
	Jasowasch	60
	Jasowasch	37
	Jasowasch	17
	Jasowasch	14
	Jasowasch	15
	Jasowasch	J
	Jasowasch	42
	Jasowasch	59
	Jasowasch	27
	Jasowasch	4
	Jasowasch	26
	Jasowasch	51
	Jasowasch	18
	Jasowasch	14
	Jasowasch	43

96.

Jüngst	17
Jornelit	22
Journajaerz	18
Juburit	33
Jüllit	49
Jumbrodit	45
Jumboldtia	59
Junit	43
Junnit	55
Juravit	52
Jurfaller	30
Jyacinth	14
Jyalit	17
Jyalozfan	52
Jyalobidant	45
Jyalofidit	63
Jydanzillit	16
Jydanzatit	39

Hydrant	No.
Hydroboracit	22
Hydrocerit	26
Hydrocermit	26
Hydrocyanit	28
Hydrodolomit	25
Hydroferrocit	20
Hydrofämantit	No.
Hydroilemanit	63
Hydrokapsit	57
Hydromagnefit	25
Hydromagneocalcit	25
Hydrozfan	17
Hydrozfit	49
Hydrozit	51
Hydrotaelit	17
Hydroxyd	16
Hydrozylit	56

No.	Jydnazicki	26
22	Jydnaszka	50
26	Jydnoski	57
26	Jydnoski	52
28	Jydnoski	16
25	Jydnoski	13.
20		

Jediazki	63.
Jedokna	43.
Jedriaku	60.
Jedriaki	60
Jedziaki	46
Jedziaki	50
Jedziaki	49
Jedziaki	22
Jedziaki	6
Jedziaki	43
Jedziaki	24
Jedziaki	29
Jedziaki	63
Jedziaki	13
Jedziaki	15
Jedziaki	43
Jedziaki	52
Jedziaki	42

No.	Jacobski	21
63.	Jadwis	50
57	Jalzi	5
25.	Januszki	9
25	Januszki	21.
17.	Januszki	14.
49	Januszki	17
51.	Januszki	60
17	Januszki	52
16	Januszki	53
56		

Jedziaki	21
Jedziaki	50
Jedziaki	5
Jedziaki	9
Jedziaki	21.
Jedziaki	14.
Jedziaki	17
Jedziaki	60
Jedziaki	52
Jedziaki	53

Jesuit	53	Jesuit	63.
Jodangyair	19	Joklar	34
Jodute	28	Jlunair	46
Jodis	19	Julianus	70
Jodobruis	18	Jugit	63.
Jodunckilber	19	Jurians	44.
Jodilber	19	Juolif	60
Johannit	30	Juouolif	34
Johannis	4	Julit	34
Johannizit	58		
Jolif	51	Jümannair	48
Jordour	70	Jünnel Rosen	59
Josäis	7	Juaspitel	57
Jossait	32	Juairit	31.
Jovidiu	2	Jordoglar	17
Jridobruicu	2	Ju Rosen	36
Juit	63	Juli-Alain	30
Juain	13		

Kalifeldzug 52
 Kaliglitzen 47
 Kalifanmoden 54
 Kaluatroufeldzug 52
 Kalien 30
 Kaliozilit 46
 Kalifalzen 23.
 Kalhalabrus 23.
 Kalibanys 248
 Kalfeldzug 52
 Kaliglitzen 47
 Kalifanmoden 54
 Kaluolafit 25
 Kalunfolys 55
 Kaluatroufeldzug 53
 Kalfalzen 23
 Kalhuden 23
 Kalfsatz 23.

Kalhsain 23.
 Kalhuff 23.
 Kalhunen 39.
 Kalhwalboozel 27
 Kalhant 36
 Kalhitz 3.
 Kaloun 19
 Kalitz 30
 Kalukin 3
 Kaluzylit 40
 Kalunstein 44
 Kalin 55
 Kalzunowanz 14
 Kalunin 12
 Kalnitzen 51.
 Kalunifort 33
 Kalunol 14
 Kaluzolit 42.

Karagofidant	29	Karavofalit	29
Karagofilbit	55	Karavoyant	18.
Karastunt	27	Karavsin	26
Karavint	63	Karavunfir	12.
Karavoenit	64	Karavolif	49
Karavopilil	57.	Karavun-Ofal	60
Karavolony	17	Karavait	48.
Karavitanit	15	Karavunt	28
Karavon	57	Karavolagfan	13
Karavoglilit	58	Karavun	2
Karavunvaga	14	Karavunfir	13
Karavunvint	3	Karavunfir	17
Karavunvint	63.	Karavunfir	44.
Karavunvint	28	Karavunfir	25.
Karavunvint	58	Karavunfir	44
Karavunvint	64	Karavunfir	51
Karavunvint	8	Karavunfir	14
Karavunvint	64.	Karavunfir	17.

Ärfsalzfiff	17.	Kligskruis	57.
Ärfsalzkruis	45	Kruksalib	43.
Ärfsalzjuckar	43	Kruksarsalz	18
Ärfsalms	28	Kruozis	58.
Ärfsalkruis	11.	Kruottarog	4
Ärfsalms	50	Kruobalmspuking	3.
Ärfsalms	64	Kruobalmsfjag	55
Ärfsalms	40.	Kruobalmsblif	35
Ärfsalms	26	Kruobalmsglom	3
Ärfsalms	16	Kruobalmskint	4
Ärfsalms	9	Kruobalms	3
Ärfsalms	48	Kruobalmsmanngom	18.
Ärfsalms	48	Kruobalmskinkint	4
Ärfsalms	65	Kruobalmsgaf	24
Ärfsalms	43.	Kruobalmsitio	29
Ärfsalms	38.	Kruobalms	9
Ärfsalms	65.	Kruofallid	64
Ärfsalms	42	Kruofalz	18.

Köflachit	60	Körsit	23.
Kölbinegit	64	Körsit	24
Kölnstein	60	Körsit	14
Kölnstein	35	Körsit	6
Kölsch	59	Körsit	42
Kölschblau	59.	Körsit	13
Kölschstein	24	Körsit	48
Kölschstein	60	Körsit	3.
Körsch	50	Körsit	48
Körschstein	51.	Körsit	52.
Köllersham	24	Körsit	60
Köllersham	55	Körsit	26.
Köllersham	43. 44.	Körsit	25
Körsit	49	Körsit	49
Körsit	49	Körsit	21
Körsit	2	Körsit	20
Körsit	27	Körsit	6
Körsit	36	Körsit	30

Käuferei	31.
Käuflich	54
Käuflich	32
Käuflich	51.
Käuflich	30
Käuflich	19
Käuflich	47.
Käuflich	19
Käuflich	33
Käuflich	52
Käuflich	52.
Käuflich	33
Käuflich	14
Käuflich	1.
Käuflich	9
Käuflich	44
Käuflich	4
Käuflich	10

Käuflich	103.
Käuflich	13.
Käuflich	5
Käuflich	5
Käuflich	38
Käuflich	44
Käuflich	6
Käuflich	7
Käuflich	25
Käuflich	17
Käuflich	6
Käuflich	16
Käuflich	21
Käuflich	38
Käuflich	17
Käuflich	5
Käuflich	39
Käuflich	30
Käuflich	9. 10.

Püßffanit	51.	Laudenleit	22
Püßfolit	44	Lasionit	36
Pyanit	41	Lafünit	46
Pyllindrit	11	Lafüßstein	46
Pyrrosit	3.	Ladrobis	53
		Läubonit	54
		Lümmoutit	54
Lorbador	53.	Lümmionit	20
Lorbadorit	53.	Lümmit	4
Larypsit	22	Lümtan	23
Lomarkit	28	Lümtit	64
Loukapanit	15	Lünnit	58
Lüngbonit	64	Lünnoffit	64
Lüngbrunn	27	Lünnstein	42
Lüngit	30	Lünnstein	32
Lünnfader	25	Lünnit	38
Lünnstein	26	Lünnfillit	26
Lünnit Lünnit	46	Lünnblende	5

Liderich	3.	Lillfouer	31.
Lidener	53	Lindstamburg	48.
Lidun	55	Lindis	46
Lidun	54	Lindrofen	64
Lidun	49	Lindrocyllis	53.
Lidun	47	Lindrofen	52
Lidun	55	Lindrofen	47
Lidun	54	Lindrofen	3
Lidun	18	Lindrofen	64
Lidun	16	Lindrofen	58
Lidun	47	Lidun	54
Lidun	46	Lidun	44.
Lidun	64	Lidun	37.
Lidun	52	Lidun	46
Lidun	48	Lidun	26
Lidun	4	Lidun	43
Lidun	64	Lidun	59
Lidun	47	Lidun	10

Lillie	57	Logauis	48
Liuouit	46	Lrououit	54
Liuouit	31.	Louchibit	3
Lindfauy	52	Logfois	48
Liuuäis	4	Lorouubis	8
Liußis	52	Loffauis	40.
Liußauy	38	Looorklab	52
Liuouit	55	Lucasis	46
Liuorkouit	38	Lüßfoußer	51
Lio Kranck	64	Lücker	29
Litfiouglinen	47	Lüdlauis	35
Litfiouit	47.	Lüdenigil	22
Litfiogfiliis	32	Lüuaußell	23.
Litfiogfouit	17	Lüuaußigil	40
Liuuigfouit	8	Lüuauit	27
Lüuouyis	3	Lüuauit	14
Lüuäis	30	Lüuauit	11
Lüuigil	31	Lüuauit	14

Muremit 48
 Murgusia-Alcium 20
 Murgusiantrum 46. 46
 Murgusianfalgus 23
 Murgusioformis 21
 Murgusis 25.
 Murgusitgatz 23.
 Murgustisau 21
 Murgustis 21
 Murgustkint 4
 Murgusofromis 21
 Murgusofromis 21
 Murgusolis 27
 Malachis 25
 Malachitkiesel 44
 Maladolis 50
 Maladou 14.
 Maldouit 6

Malleant 29.
 Mallefazit 55
 Manganalcium 20
 Manganbleub. 6
 Manganolowit 24
 Manganoxid 42.
 Manganylanz 6.
 Manganit 16
 Manganit 27
 Manganit 4
 Manganit 51
 Manganit 57.
 Manganitkiesel 15
 Manganocalcit 24
 Manganomagnit 21
 Manganosyl 46
 Manganosid 12
 Manganosidibit . 41.

Menzogast	24	Mentilich	8
Menzogastrol	28	Mentlocke	20
Menzogastrol	24	Menzil	26
Menzolin	27	Menzilist	38
Menzogast	47	Menzofalium	55
Menzogast	47	Menzofalium	55
Menzkast	3	Menzobrom	18
Menzilich	45	Menzol	45
Menzilich	28	Menzol	13
Menzilich	5	Menzolung	11
Menzilich	49	Menzol	44
Menzur	23	Menzol	64
Menzil	19	Menzol	32
Menzil	64	Menzol	57
Menzil	13	Menzol	65
Menzil	27	Menzol	57
Menzil	48	Menzol	65
Menzil	13	Menzol	29

Melilitz	45.	Mersilin	24
Melior	56	Mersola	55
Meliorogran	52	Mersolit	55
Meliorgran	52	Mersolyz	54
Melior	59	Mersolit	25
Melior	4	Mersingblütze	26
Melior	49	Mersobüchse	24
Melior	13	Mersoflonit	48
Melior	20	Mersocinemat	6
Melior	30	Mersolla	1
Melior	10	Mersollite	1.
Melior	24.	Mersollin	21
Melior	17	Mersolit	49
Melior	15	Mersosifen	1
Melior	2	Mersosifen	8
Melior	6	Mersosulf	52
Melior	28.	Mersol-Lösung	28
Melior	46	Mersolit	39

170.

Mikrobrunn	18.	Mizzaur	45
Mikroblein	52	Munkstein	14
Mikrobleinzerf	52.	Molybdäusblitz	32
Mikroblein	34	Molybdäusglanz	7
Mikrobleinzerf	52	Molybdäus	7
Mikrobrunn	46	Molybdäusstein	15
Milaur	55	Molybdäus	27
Milaur	57	Molybit	19
Molybdäus	14	Moungit	33
Milaur	6	Moungit	52
Milofin	56	Moungit	34
Milofin	40	Moungit	24
Milofin	16	Moungit	41
Milofin	28	Moungit	12
Milofin	65	Moungit	50
Milofin	3	Moungit	41.
Milofin	29	Moungit	33
Milofin	29	Moungit	40.

			111.
45	Moutierellit	43	Madelisaurus
14	Moutonwillerit	56	Madelung
32	Muokofe	59	Madelkase
T	Muobafat	14	Madelzium
J	Muonafenz	16	Madonit
5	Muodreit	55	Magyarys fog
7	Muonushit	29	Magyabul
8	Muoriau	14	Makair
3	Muonyit	39	Muonagyronit
2	Muonreit	54	Muudokrit
4	Muofauter	58	Muzfen
4	Muotromer	37	Muofinon
1	Mullerit	35	Muoborocalcit
2	Mitriacit	27	Muobocalcit
0	Minnemouster	43	Muobolst
1.	Müpfelmanner	23.	Muobon
2.	Mübeorit	47	Muobon-Alaim
	Mugelin	55.	Muobogafatit

Natrocalcifera	52	Natthiebeck	55
Natronglucosus	47	Natthies	25
Natrosulfid	52	Natthies	60
Natrosulfid	54	Natthies	65
Natrosulfid	52	Natthies	35
Natrosulfid	52	Natthies	2
Natrosulfid	23	Natthies	55
Natrosulfid	33	Natthies	5
Natrosulfid	5	Natthies	35
Natrosulfid	60	Natthies	1
Natrosulfid	16	Natthies	3
Natrosulfid	65	Natthies	49
Natrosulfid	49	Natthies	6
Natrosulfid	57	Natthies	6
Natrosulfid	23	Natthies	35
Natrosulfid	46	Natthies	12
Natrosulfid	51	Natthies	26
Natrosulfid	58	Natthies	29

Nickerleibmüßglang 4
 Nigarscit 50
 Nigarin 15
 Niobate 33
 Niobit 24
 Nigfolie 19
 Nitrocalcit 23
 Nitrate 23
 Nitromagensit 23.
 Noctur 20
 Noflit 24
 Nostrovit 55
 Nordmuskivöldin 22.
 Nordmannit 42
 Nordfugit 26
 Nofon 46
 Nimmrit 49
 Nüßtalit 25

113.
 Ojrolit 27
 Ollnigant 47
 Orefädit 15
 Offantit 65
 Okavit 53
 " atthastitig 50.
 Ochrädit 15
 Olafit 52
 Oligoklas 53
 Oligonufat 24
 Olinusit 27
 Olinur 27
 Olinie 43
 Ouzfacit 50.
 Ouzogit 16
 Oukvit 48
 Oukofin 47
 Oufait 6

55.
 25
 10
 55
 35
 2
 5
 5
 5
 1.
 3
 19
 6
 6
 5
 2
 6
 9

2
 9
 5
 8
 8
 2
 9
 7
 2
 0
 0
 1
 2
 3

Pseudonit	22
Paginokofen	59
Pagofit	29
Paradoxit	52
Paraffin	60
Paragouit	47
Paromkaurit	23
Paromulfin	45
Paraphit	22
Paraphilbit	54
Paragofit	51
Paraphit	26
Parasotfolklab	52
Parotfin	44
Parotzit	65
Passaunit	45
Pandronit	65
Patronit	10

Patrit	50
Patrit	41
Patokofen	59
Patymit	37
Patymatolif	52
Patkolif	50
Patlikaurit	56
Patobronit	17
Patofidaurit	24
Patocaurit	23
Patofidit	20
Patunin	48
Patobronit	6
Patumitfit	57
Patocylif	20
Patidol	43
Patidol	12
Patidol	52

no.

Pinifera	52	Flagrat	26
Polylimum	47	Floricin	32
Polifuta	17	Floricofana	32
Polifut	28	Floran	55
Polifut	58.	Florin	26
Polifut	52	Florifuta	33.
Polifut	57	Florifocera	33
Polifut	61.	Florifocera	37
Polifut	5	Florifocera	40.
Polifut	46	Florifocera	39
Polifut	50	Florifocera	37
Polifut	53	Florifocera	38
Polifut	35.	Florifocera	38
Polifut	36	Floricin	51.
Polifut	44	Floricin	48
Polifut	47	Floricin	60
Polifut	46	Floricin	30.
Polifut	54	Floricin	21

Pianouit	43
Pikroualein	54
Pikroulunogru	30
Pikroulitz	49
Pikroureit	30
Pikrouzama Kolitz	35
Pikrouzylle	50
Pikrouzin	49
Pikrouzfoit	43
Pikrouzitauit	43
Pilouit	14
Piliuit	65
Piluit	51
Piouelit	49
Piouelititz	22
Piouelit	57
Piuit	52
Piuitaid	56

Piouelit	22
Piouelit	23
Piotin	49
Piouelit	24
Piouelit	29
Piouelit	29
Piouelit	42
Piouelit	24
Piouelit	51
Piouelit	23
Piouelit	41
Piouelit	65
Piouelit	52
Piouelit	9
Piouelit	36
Piouelit	14
Piouelit	2
Piouelit	2

Plattner	15	Polyanofur	25.
Plumazyan	8	Polybasit	11
Plouas	21	Polychrom	39
Pluvin	3	Polydymit	4
Plutit	56	Polyfals	30
Plumbin	50	Polyfytit	65
Plumbocalcit	23	Polykrot	58
Plumbosulfat	21	Polykristallin	47
Plumbopyromorphit	39	Polymerit	59
Plumbosulfid	10	Polyphänon	40
Plumit	9	Pronalith	55
Polianit	15	Pongzit	2
Poliosphinfur	14	Pronisin	50
Pollucit	46	Pronellant	55
Polling	46	Pronellantazit	14
Polyandrosit	44	Pronellantgalt	45
Polyangit	53	Pronozit	66.
Polyanzyan	11	Pronellit	32

Prasme	15
Prasolief	57
Prasie	38
Prasappi	23.
Prasatit	47
Prasuit	44.
Prasit.	22
Prasuntin	42.
Prasinstin	17
Prasloasit	48
Prasitit	43
Prasogit	20
Prasobasit	58.
Prasomucicilit	46
Prasit	10.
Prasibasit	16
Prasodaxit	39
Prasobiotit	46

Prasobrasit	58
Prasoglyffit	23.
Prasobiotit	27
Prasomucit	37
Prasogit	48
Prasitritit	25
Prasomucit	17
Prasitrit	37
Prasolief	55
Prasitrit	34
Prasitrit	54
Prasomucit	57.
Prasitrit	14
Prasitrit	42
Prasitrit	42
Prasitrit	66
Prasitrit	66
Prasitrit	57

Rynargymit	9	Rynofkessit	48
Rynarmit	44	Rynobucalrit	44
Rynarom	50	Rynofidit	12
Rynit	2	Rynofidit	10
Rynitoid	2	Rynoxan	50
Rynovinit	17	Rynofit	34. 58
Rynoflor	58	Rynoforsmit	33
Rynoforit	16	Rynofidant	16
Rynofidit	15	Rynofotit	60
Rynovulit	29		
Rynovulit	39	Quarz	14
Rynoz	44	Quarzin	14
Rynozfomit	13	Quarkilber	2
Rynozhyllit	56	Quarkilberbauernoz	6
Rynozhyllit	42	Quarkilberfornoz	19
Rynoziffit	61	Quarkilberlabernoz	6
Rynofotit	4	Quallernoz	16
Rynofidit	13		

Querschnitt	29	Rosenkranz	23.
Querschnitt	31.	Rosenkranz	56
		Rosenkranz	7
		Rosenkranz	36
Rosenkranz	47	Rosenkranz	5
Rosenkranz	54	Rosenkranz	12
Rosenkranz	10	Rosenkranz	33
Rosenkranz	29	Rosenkranz	1.
Rosenkranz	20	Rosenkranz	54
Rosenkranz	3	Rosenkranz	26
Rosenkranz	17	Rosenkranz	49
Rosenkranz	51	Rosenkranz	28
Rosenkranz	16	Rosenkranz	8
Rosenkranz	32	Rosenkranz	18
Rosenkranz	46	Rosenkranz	66
Rosenkranz	14	Rosenkranz	41.
Rosenkranz, gelb	7	Rosenkranz	38
" rot	7	Rosenkranz	49

Rhätienit	60.	Rözzgenit	43.
Rhadizit	22	Rößlerit	66
Rhadoforan	48	Röthel	13
Rhadofasit	24	Rössit	49
Rhadonit	51	Roggenstein	23
Rhadolilit	53	Rohrstein	23
Rhyakolith	52	Romanzenit	44
Rhyalit	66	Romünit	27
Rhyssit	51	Robcolith	47
Riebeckit	51	Rosellau	52
Rienit	58	Roselit	35
Rionit	10	Rosubüchsit	58.
Rigidolith	48. 48.	Rosungit	14
Rigonit	45	Rosunat	60
Rillingenit	10	Rosblanz	32
Risobit	41	Rosfingit	13
Röblingenit	66	Rosjilligenit	9. 10
Römerit	31	Rossoffit	44

13. Rotkieserling 13
 6. Rotnickelkies 6
 Rotsteinblauzinn 12
 Rotzinnkupf 13
 Roselindit 66
 Rubinell 42. 46
 Rubinell 42
 Rubinell 21
 Rubin 13
 Rubinquartz 16
 Rutil 48.
 Rutil 59
 Rutil 66
 Rutil 15.

66. Anhydrit 66
 Anhydrit 3
 Anhydrit 15
 Anhydrit 13
 Anhydrit 50
 Anhydrit 18
 Anhydrit 48
 Anhydrit 23.
 Anhydrit 20
 Anhydrit 34
 Anhydrit 16
 Anhydrit 56
 Anhydrit 10
 Anhydrit 59
 Anhydrit 52
 Anhydrit 49
 Anhydrit 13
 Anhydrit 42

Aszifizierung	14	Asperit	60
Asvanerit	20	Asphalt	50
Aspidin	28	Asperbuerball	1
Aspidoxy	14	Asperforat	53
Aspidin	35	Asperforat	23
Aspidol	45	Asphylation	9
Aspidin	40	Asphylation	50
Aspidin	8	Aspidin	9
Asphalt	16	Aspidin	44
Asphaltpflanz	21	Asphal	42
Asphaltpflanz	53	Asphaltpflanz	44
Asphaltpflanz	4	Asphaltpflanz	60
Asphaltpflanz	5	Asphaltpflanz	6
Asphaltpflanz	9	Asphaltpflanz	52
Asphaltpflanz	28	Asphaltpflanz	55
Asphaltpflanz	24	Asphaltpflanz	49
Asphaltpflanz	32	Asphaltpflanz	59
Asphaltpflanz	32	Asphaltpflanz	20

Arsenobliming	24.	Arsoley	18.
Arsenoging	10	Arsenogold	2
Arsenogose	59	Arsenstein	49
Arsenoglasur	10	Arsenium	15
Arsenit	10	Arsenit	50
Arsenit	1	Arsenit	26.
Arsenit	2	Arsenit, zinnig	66
Arsenit	2	Arsenit	4
Arsenit	49	Arsenit	4
Arsenit	15	Arsenit	28.
Arsenit	28	Arsenit	2
Arsenit	32	Arsenit	27
Arsenit	17	Arsenit	4
Arsenit	14	Arsenit	5
Arsenit	55	Arsenit	4
Arsenit	66	Arsenit	4
Arsenit	53.	Arsenit	6
Arsenit	16	Arsenit	4

Alenscherze	66	Pidano glossit	24
Alensilber	5	Pidano sibirsk	49
Alensibirskglanz	7	Pingüin	60
Alloit	19	Pinguit	4
Aluayrit	56	Pilaonit	7
Alusibirsk	9	Pilber	2
Alusibirsk	13	Pilbermalz	2
Alusibirsk	49	Pilbermalzmalz	8
Alusibirsk	56	Pilbermalzmalz	11
Alusibirsk	47	Pilbermalzmalz	5
Alusibirsk	49	Pilbermalzmalz	18
Alusibirsk	49	Pilbermalzmalz	8
Alusibirsk	21	Pilbermalzmalz	5
Alusibirsk	13	Pilbermalzmalz	8
Alusibirsk	47	Pilbermalzmalz	51
Pidanit	14. 24	Pilbermalzmalz	41
Pidanoatit	31	Pilbermalzmalz	41
Pidanoatit	66	Pilbermalzmalz	55

Ammonit	30.	Trage-Horn	127. 49
Amberstein	59	Trada	25
Amethyst	34	Tridach	46
Amethystin	48	Trinovit	53
Amethyst	45	Trinovit	39.
Amethyst	8	Trinovit	45
Amethyst	34	Trinovit	53
Amethyst	55	Trinovit	20.
Amethyst	26	Trinovit	49
Amethyst	36	Trinovit	21.
Amethyst	42	Trinovit	41.
Amethyst	4	Trinovit	39
Amethyst	3	Trinovit	23
Amethyst	52	Trinovit	24
Amethyst	51	Trinovit	3.
Amethyst	56	Trinovit	49
Amethyst	13	Trinovit	3.
Amethyst	24	Trinovit	3

Azuroglitz	4	Stoffel	20
Azurotin	44	Stauungsart	28
Azürkobalt	24	Stauin	11.
Azüroxidant	24	Stauit	66
Azulanit	5	Stäffelt	22.
Azue	57	Stäufolitz	42
Azuroklat	66	Stäuf	49
Azurozit	56	Staustrügin	65
Azürstein	5	Stückel	59
Azürglanzblinz	10.	Stümmel	4
Azürglanzsilber	5	Stümmark	55
Azürall	21	Stümel	61
Azürallau	66	Stümfalz	18
Azürsil	40	Stüll	50
Azürin	50	Stöfanit	11.
Azürstein	54	Staubergit	8
Azürglanz	11	Stauquarz	14
Azürstein	24	Stibit	41.

Hibicouit	41	Hainzifan	36
Hibiotautalit	34	Hainzowit	48.
Hiblich	41.	Hogonowit	45
Hibuit	J	Houngait	5
Hilbit	54. 54	Houmit	24
Hilgoumlau	50	Houktionit	24
Hilgoufidam 2	46	Houbinuocait	23.
Hilbfließ	19	Huitait	38
Hilbgranz	14.	Huidait	40
Holzmit	56	Hützig	67
Holzit	32	Hümit	30.
Houffroz	38	Hylotig	40
Houffkint	3	Hyllicit	29
Houffstein	51	Hüccait	60
Houffzolit	54	Hülfantimant	12
Houffzilit	57	Hülfarant	12
Houngit	36	Hülfzantimant	12
Houffstein	54	Hülfantant	12

Äufantimonit	8	Äuandergit	36.
Äufarfanit	8	Äuaganit	30
Äufat	27	Äuataquarit	51.
Äufida	2	Äuffrokit	2
Äufobaryt	32	Äuabit	39
Äufobitumit	8	Äuavit	50
Äufofanit	7	Äuzibolyt	22.
Äufofalit	21.	Äuzikit	28.
Äufofalz	7		
Äuufanz	16		
Äuendit	8	Äubaryt	48
Äufanit	26	Äufyagfakt	14
Äuffanit	22	Äufyfydnit	20
Äuubaryt	20	Äufelkalt	50
Äufusdymit	4	Äufyilit	37
Äulanit	6	Äuleofit	56
Äulit	18	Äulk	49
Äuzlyfit	35	Äulkagurit	39

Falkenung	21.	Falkenstein	60.
Falkenberg	16	Falken	1
Falken	49	Falkenberg	33
Falkenberg	23.	Falkenberg	4.
Falkenberg	40	Falkenberg	5
Falkenberg	20	Falkenberg	2
Falkenberg	30	Falkenberg	15
Falkenberg	53.	Falkenberg	27
Falkenberg	33	Falkenberg	4
Falkenberg	34	Falkenberg	15.
Falkenberg	10	Falkenberg	6
Falkenberg	34	Falkenberg	5
Falkenberg	32	Falkenberg	7
Falkenberg	24	Falkenberg	67
Falkenberg	60	Falkenberg	10
Falkenberg	29	Falkenberg	13
Falkenberg	67	Falkenberg	43
Falkenberg	29	Falkenberg	56

Terra di Pinna	16	Terra	15
Terra sigillata	56	Terra	57
Terraaldia	4	Terra	41
Terra	52	Terra	42
Terra	7	Terra	48
Terra	10	Terra	51
Terra	33	Terra	6
Terra	26	Terra	22
Terra	67	Terra	22
Terra	27	Terra	28
Terra	25	Terra	13
Terra	49	Terra	57
Terra	25	Terra	21
Terra	53	Terra	43
Terra	20	Terra	58
Terra	55	Terra	67
Terra	55	Terra	42
Terra	13	Terra	44

Torbauer	60	Tordyner	133.
Torbauer	39	Tordyner	38
Tordyner	67.	Tordyner	36
Tordyner	21	Tordyner	36
Tordyner	51	Tordyner	24
Tordyner	51	Tordyner	44
Tordyner	27	Tordyner	14
Tordyner	14	Tordyner	14
Tordyner	44	Tordyner	30
Tordyner	60	Tordyner	58
Tordyner	15	Tordyner	36
Tordyner	17	Tordyner	55
Tordyner	50	Tordyner	31
Tordyner	33	Tordyner	16
Tordyner	40	Tordyner	42
Tordyner	35	Tordyner	33.
Tordyner	27	Tordyner	24
Tordyner	65	Tordyner	19.

Arbeitsgemeinschaft 4		Arbeitsgemeinschaft	39
Alte	22	Arbeitsgemeinschaft	38
Altenheim	3	Arbeitsgemeinschaft	26
Altenheim	67	Arbeitsgemeinschaft	67
Alte	38	Arbeitsgemeinschaft	57
Altenheim	16	Arbeitsgemeinschaft	33
Altenheim	56	Arbeitsgemeinschaft	20
Altenheim	51	Arbeitsgemeinschaft	25
Altenheim	43	Arbeitsgemeinschaft	50
Arbeitsgemeinschaft	39	Arbeitsgemeinschaft	31
Arbeitsgemeinschaft	38	Arbeitsgemeinschaft	30
Arbeitsgemeinschaft	39	Arbeitsgemeinschaft	29
Arbeitsgemeinschaft	26	Arbeitsgemeinschaft	44
Arbeitsgemeinschaft	39	Arbeitsgemeinschaft	49
Arbeitsgemeinschaft	31	Arbeitsgemeinschaft	67
Arbeitsgemeinschaft	57	Arbeitsgemeinschaft	13
Arbeitsgemeinschaft	31		
Arbeitsgemeinschaft	33		

Allesamt	67	Wölkman	17
Amendinghaus	47	Wogel	26
Amundus	40	Wright	26
Amstert	36	Wollbock	27
Amstert	45	Wolter	31
Amstert	32	Wolter	12
Amstert	48	Wolter	49
Amstert	46	Wolter	27
Amstert	43		
Amstert	27		
Amstert	43	Wolter	61
Amstert	50	Wolter	17
Amstert	15	Wolter	40
Amstert	29	Wolter	60
Amstert	28	Wolter	60
Amstert	28	Wolter	55
Amstert	29	Wolter	67
Amstert	35	Wolter	29

Aluminium	47	Aluminiumoxyd	15.
Alzobranit	35	Aluminiumbleis	24
Aluminiumoxyd	30	Aluminium	3
Aluminium	9	Aluminiumoxyd	10
Aluminium	67	Aluminium	51
Aluminiumgold	2	Aluminiumbleis	3
Aluminiumoxyd	13	Aluminiumbleis	13
Aluminium	12	Aluminium	6
Aluminiumbleis	7	Aluminium	54
Aluminiumbleis	3	Aluminium	45
Aluminiumoxyd	17	Aluminium	59
Aluminiumoxyd	51	Aluminium	4
Aluminiumoxyd	65	Aluminium	16
Aluminium	36	Aluminium	44.
Aluminium	29	Aluminium	49
Aluminium	67	Aluminium	67.
Aluminiumbleis	3	Aluminium	45
Aluminiumoxyd	5	Aluminium	43

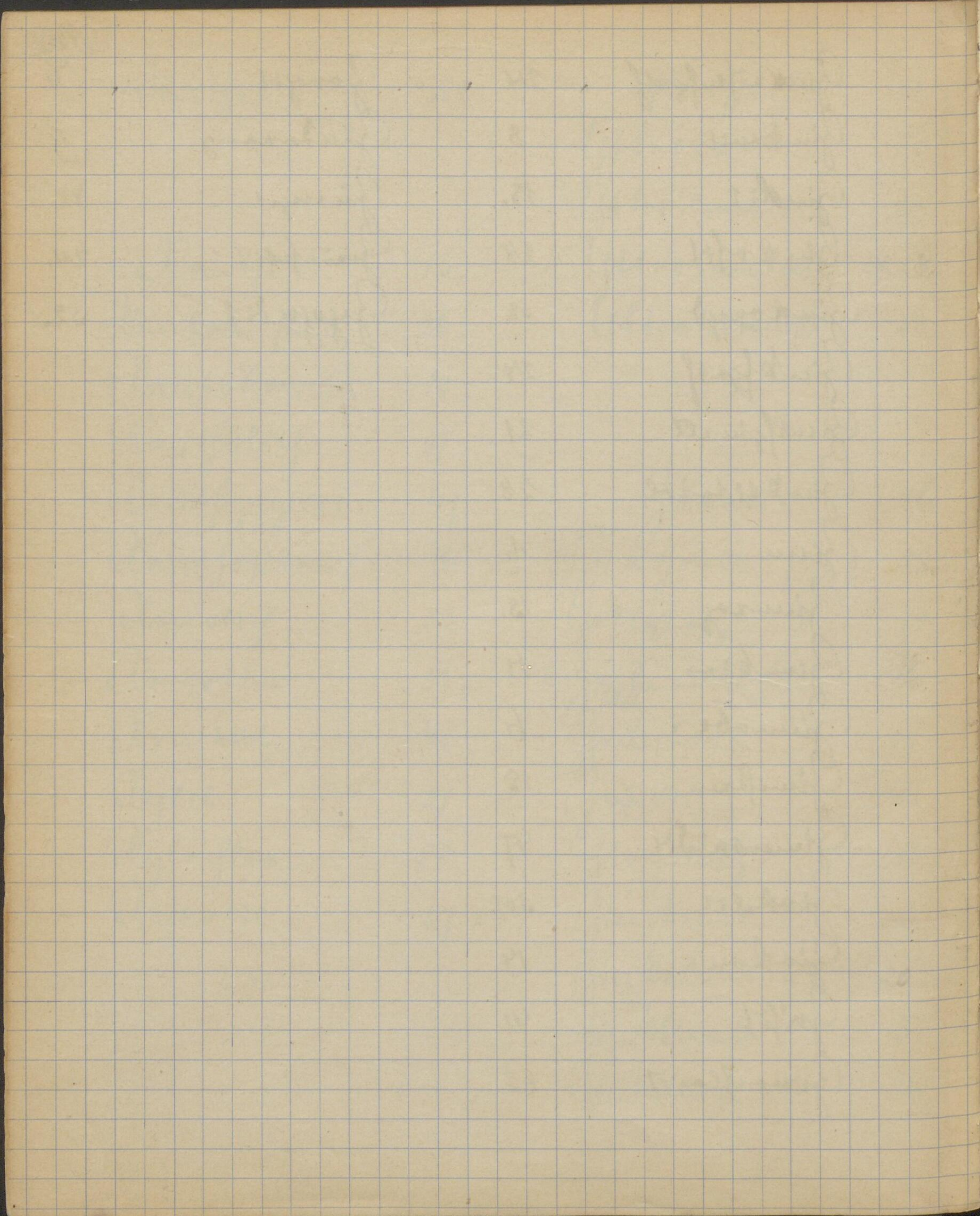
Milchleim	16	Milchleim	58
Milchleim	33	Milchleim	40
Milchleim	26	Milchleim	41
Milchleim	1	Milchleim	3
Milchleimblende	44	Milchleimblende	32
Milchleimblei	7	Milchleimblei	33
Milchleimgold	6	Milchleimgold	15
Milchleimkobaltblei	3	Milchleimkobaltblei	15
Milchleimkupferblei	10	Milchleimkupferblei	9
Milchleimkupferblei	4	Milchleimkupferblei	14
Milchleimzinn	14	Milchleimzinn	57
Milchleimzinn	6	Milchleimzinn	50
Milchleimzinn	26	Milchleimzinn	60
Milchleimzinn	42	Milchleimzinn	28
Milchleimzinn	24	Milchleimzinn	31
Milchleimzinn	10	Milchleimzinn	26
Milchleimzinn	57	Milchleimzinn	32
Milchleimzinn	16	Milchleimzinn, sässig	56

Aluortzit	5	Ytterkalk	33.
Kautzit	43.	Yttracit	20
Kautsarsfuit	26	Yttriluxit	34
Kautokou	10	Yttrorotundalit	34. 34.
Kautfolit	67	Yttrorit	58
Kautfogylit	47	Zinnatit	26
Kautfopidant	16	Zinnacit	55
Kautvitt	53.	Zinnit	14
Kautium	33	Zinnorotundalit	26
Kautit	41.	Zinnorotundalit	39
Kylin	57	Zinnit	42
Kyloglan	53.	Zinnit	13
Kyolit	57	Zinnit	9
		Zinnkaliumnitrat	30
		Zinnkblaud	5.
		Zinnkblaus	26

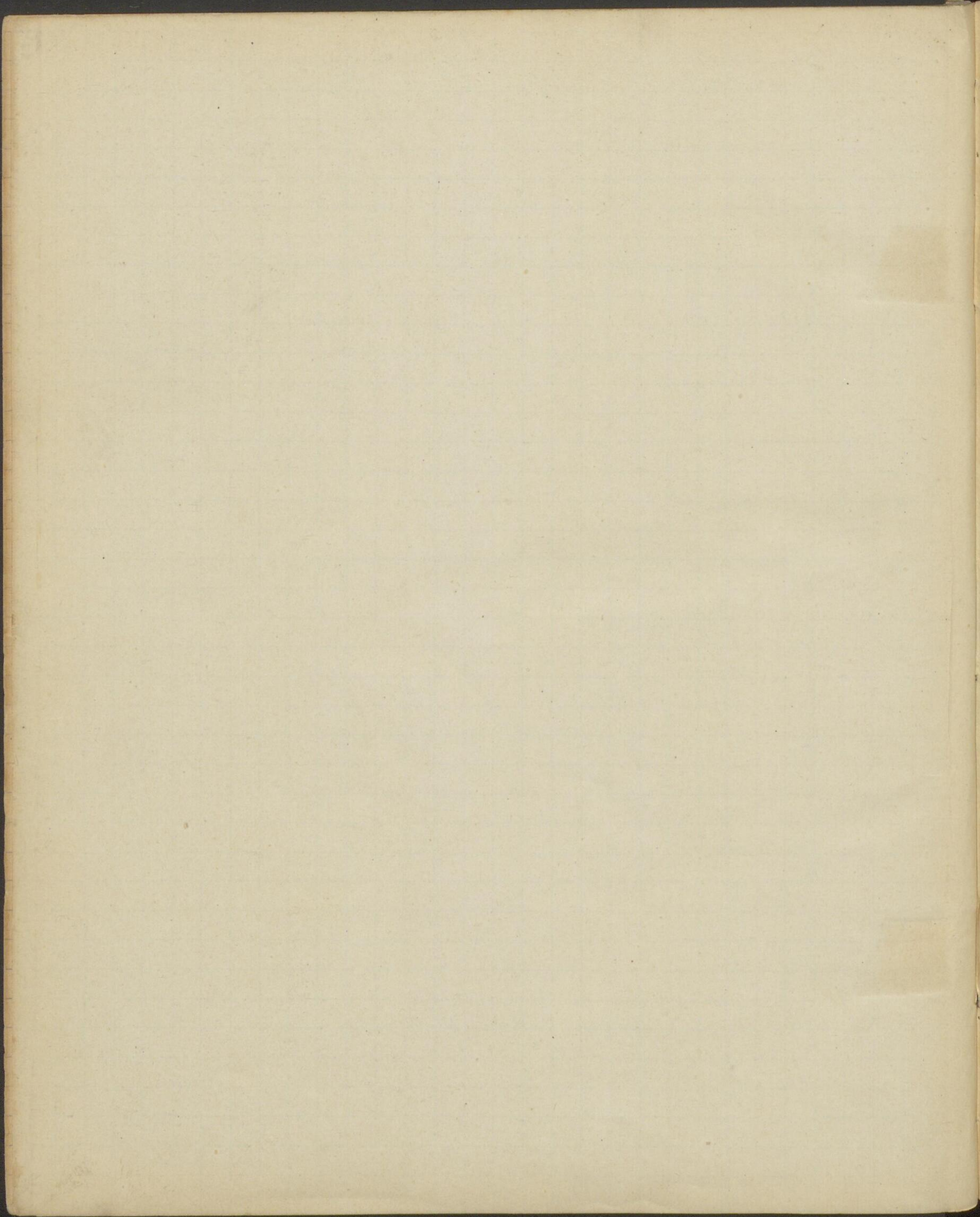
Zinn	24
Zinn	8
Zinn	13.
Zinn	28
Zinn	13.
Zinn	24
Zinn	21
Zinn	28
Zinn	1.
Zinn	15.
Zinn	11
Zinn	6
Zinn	15
Zinn	47
Zinn	58
Zinn	14
Zinn	42
Zinn	62

21

Zinn	139. 4
Zinn	9
Zinn	42.
Zinn	20.
Zinn	52.







✓

