

## Privatarkiv nr. Tek 4.

Ms. 216-219, 234, 310-659,  
662-1272, 1287-1300

### Johan Herman Lie Vogt, 1858-1932

Professor i mineralogi og geologi med malmforekomstlære og metallurgi for andre metaller enn jern

Sønn av lege Olaus Fredrik Sand Vogt, og Mathilde Eliza Lie (søster av Sophus Lie). Født i Tvedestrand 14/10-1858, døde i Trondheim 3/1-1932. Gift med Martha Johanne Abigael Kinck. Han begynte sine studier ved Polytechnikum i Dresden i 1876, og fortsatte ved Universitetet i Kristiania, hvor han ble bergkandidat i 1880. Han studerte ved flere anledninger utenlands, bl.a. ved Stockholms Högskola hvor han studerte metallurgi og geologi, og i Freiberg, Clausthal, Leipzig og Paris.

I 1885 kom han tilbake til Kristiania og ble i 1886 utnevnt til professor i metallurgi, som hovedlærer for bergstudentene, som den yngste på denne tiden, 28 år gammel.

Da bergstudiet flyttet til NTH i 1911, fulgte Vogt med som professor i geologi og malmgeologi og en del av metallurgien.

Han skilte seg merkbart ut. Han var en kapasitet innen fagområdet, og reiste mye, både i innland og utland. Hans arbeider som petrograf og malmgeolog skaffet ham et verdensnavn i faget.

Han var medlem av en rekke utenlandske selskaper og akademier. Sin høyeste utmerkelse oppnådde han da Geological Society i London tildelte ham Wollaston-medaljen i 1932, men da meldingen nådde Trondheim, var han allerede død.

Vogt var en foregangsmann for det moderne eksperimentelle og teoretiske arbeid med eruptivbergartene, deres mineraldannelse og differensiasjon. Det er mulig at det var innen dette området Vogt ydet sin mest verdifulle innsats i forskningen, og som skaffet han mest berømmelse.

Som malmgeolog var han ingen ren teoretiker, han var også den praktiske bergmann, fortrolig med forekomstenes praktiske utnyttelse, og mye brukt som konsulent i praktiske tekniske spørsmål.

Han var medlem av den elektrometallurgiske komité og arbeidet for reisning av en nasjonal jernindustri med elektrisk smeltning.

Personlig var han en vennsæl mann, og kjent og populær i vide kretser, ikke minst i forhold til studentene. Han var et ivrig medlem av Studentersamfundet, aktiv i Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab. Han arbeidet for å reorganisere dette etter at NTH ble etablert.

Han sto i spissen for innsamlingen til Singsaker Studenthjem, men fikk aldri oppleve at det sto ferdig.

Arkivet omfatter årene:	Ca 1874-1931
Arkivets omfang	ca 10 hyllemeter (98 arkivesker)
Proveniens:	Overført fra NTNU, Gløshaugen
Minnetale:	DKNVS Forhandlinger V 42(1932) 162-166

## Innhold

	Eske	Side
Dagbøker	1-4,93	1-6,54-55
Die Eisenerzvorräte Norwegens/Avisutklipp 1890-årene.	5	6
Silikatschmelzlösungen	6-8	6-12
Die Lagerstätten...	8,9	12-13
Mineralforekomster	8-10	12-13
The physical chemistry	11-13	13-15
Forarbeider/forstudier	11-16	13-17
On the theory of the parental magma of basaltic composition	15,16	17
Norske nikkelmagnetforekomster	17	18-19
Nikkelmagnetforekomster	17	20-21
Nikkelmagnetkisforekomster	18	21-22
Norges nyttige mineraler	19	23
Kis/malm/nikkel	22	25-26
Fotografier, plansjer, tegninger, petrografi	23	23-27
Analyse	23,24	27
Forarbeider/forstudier/materiale/manuskripter	25	27-28
Christiania Spigerverk	26	28
Fiskaa Verk	27	28
Holmenkollbanen/Ofotbanen	28	29
Foredrag/forelesninger/brev	30,31	31-33
Metallurgi/Teknisk kjemi	33-37	33-35
Apatit/Bly-Sink/Gull-forekomster	38	36-37
Jernforekomster	38-47	37-41
Jern-Mn/Jern-Ti-forekomster	47,48	41-42
Kisforekomster	48-51	42-44
Kobberforekomster	51-54	45-46
Krom/Kull	54	46-47
Mangan/Molybdenforekomster	54,55	47
Nikkelforekomster	55-59	47-49
Sinkforekomster	59	49-50
Sølvforekomster	59,60	50
Diverse forekomster	60	50-51
Forelesninger i metallurgi	63	
Forelesninger ved Høiskolen	64	52
Avisutklipp	65-67	52
Utstillingsutstyr benyttet 1958	68,69	52
Korrespondanse Innland/Utland	70-85	53
Geoteknikk	88,90,91	53-54
Ingeniørgeologi	89-91	53-54
Observasjoner; diagrammer	92	
Notatbøker	94	55
Erzlagerstätten	95	55
Ymse	96	55
Supplement; Malmforekomster	97	55-57
Trekasse med lysbilder.	98	57-58
Fotografier fra JHLVogts bo.	98	59
Fotografier: Geologi, Malmgeologi, etc.	98	59
Henv.		59

JHL Vogt TEK 4		”Professor i mineralogi og geologi med malmforekomstlære og metallurgi for andre metaller enn jern.”
Innhold		Ms nr. 216-219, 234, 310-659, 662-1272, 1287-1300.
<b>Eske 1-4</b>		<b>Dagbøker</b>
Eske 1	Ms	Dagbøker (etter katalogkort)
	216	1888, II: Foldal, innb/mask.skr.,orig. Skisser.
	217	Kartblad Holtaalen dagbok 1888, I.1888, II. 1889, V: mask.skr./innb
	1072	1874, I: Fottur i Telemark
	1073	1878 med 1879: Fottur i Telemark, Sørlandet, Oslofeltet, Halden.
	1074	1879, I: Fottur på Møre og i Jotunheimen. Skissebog: Trondhjem, Tvedestrand
	1075	1879, II: Oslofeltet, Sørlandet, Halden
	1076	1879, III: Østfold, Guldalen, Ringsaker
	1077	1880, I. med 1879: Sørlandet, Oslofeltet
	1078	1880, II: Oslofeltet, Kongsberg
	1079	1880, III: Oslofeltet, Østfold
Ikke kort	1079a	1881, I: Slemmestad, Vestfossen, Eiker, Drammen, Ringerike, mask.skr./innb.
Ikke kort	1079b	1881, II: Skreia og Telemark mask.skr./innb.
Ikke kort	1079c	1881, III: Møre, Lesje, Foldal, Hallingdal, Bamle innb/mask.skr.
	1080	1882, I. med 1887, 1897,1901, 1903: Ringerike, Sigdal, Romsås, Ramstad, Oslo omegn, Sverige, Skjellevik
	1081	1882, II: Telemark
	1082	1882, III: Sørlandet, Mjøsa
	1083	1882, IV: Sørlandet, Setesdal
	1084	1883, I: Modum, Sørlandet, Oslofeltet, Røros, Trøndelag, Helgeland
	1085	1883, II: Helgeland (Svenningdal), Møre
	1086	1883, III. med 1884: Jemtland, Herjedalen, Berlin
	1087	1883, IV: Eidsvoll, Romerike, Oslofeltet, Sørlandet,
	1088	1884, I: Tyskland
	1088b	1884, II: Tyskland: Oker, Rammelsberg, Clausthal
	1089	1884, III: Tyskland
Eske 2		
	1090	1884, IV: Sørlandet, Telemark
	1091	1884, V: Telemark, Sørlandet
	1092	1884, VI: Arendal, Sørlandet
	1093	1884, VII: Sørlandet, Arendal
Ikke kort	1093a	1885, II. med 1904: Telemark, Fen, Sørlandet, Ekersund, Sogndal, Rogaland mask.skr./innb.
Ikke kort	1093b	1885, III: Hardanger mask.skr./innb.
	1094	1886, I. 1892, 1904: Røros, Trøndelag, Sverige, Kragerø, Ringerike,
	1095	1886, I. m/ 1889: Trøndelag, Hadeland
	1095b	1886, II: Sverige, Falun Co Au. (Koboltværket i Falun)
	1096	1887 : Danmark, Tyskland
		1888, I: Holtålen. (funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)
		1888, II: Holtålen, Foldal. (funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)
	1097	1888, III: Evje
	1098	1888, IV: Sverige

- 1098a 1889, I: Salta, Sulitjelma, innb./mask.skr.  
 1098b 1889, III: Salta innb./mask.skr ( 2 eks. av samme ! )  
 1099 1889, IV: Rana  
 1889, V: Holålen  
 (funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)  
 1890, II m/1902,1904: Røros, Feragen, Søndre Østerdal  
 (funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)  
 1100 1891, III. Med 1898, 1899, 1900, 1901, 1910: Kongsberg, Eiker  
 1892, II m/1895: Røros.  
 (funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)  
 1101a 1893, I: Bosmo  
 1101d 1893, IV: Sverige, Tyskland  
 1102 1893, V: kalk på Kommersøya, div. notater, Skåland (apatit)  
 1103 1893, VI: Tyskland (Harz)  
 1104 1894, I. m/ 1899, 1904: Snarum, Modum  
 1105 1894, II: Telemark, Nissedal, Klodeberg, Fehn, Vrangfoss, Nordland  
 1106 1894, III: Nordland: Mosjøen, Hatfjelldal, Elsfjord  
 1107 1894, IV: Nordland (Bosmo, Alsten, Offersøy, Velfjord)  
 1108 1894, V: Tyskland, Schweitz, Italia  
 1109 1894, VI: Tyskland (Freiberg, Seknuburg)  
 1110 1895, I: Nordland; Helgeland, Salta m/ Sulitjelma  
 1111 1895, III: Nordland; Ofoten, Vesterålen, Lofoten, Trøndelag  
 1112 1895, IV: Trøndelag, Romsdal, Gjellesbekk  
 1113 1895, V: Langesundsfjorden, Etsnotron  
 1113a 1895, VI: Ad Thoritstriden  
 1114 1895, VII: Langø ved Holmestrand (kalk)  
 1115 1895, VIII: Holmestrandøyene (kalksten) Slemmestad (kalksten)  
 1116 1895, IX: Brevik kalk, Ødegården apatit

### Eske 3

- 1117 1896, I: Tyskland, Spania, Portugal  
 1118 1896, II: Spania, Portugal, Østerrike  
 1119 1896, III: Ungarn  
 1120 1896, IV: Ungarn  
 1121 1896, V: Marmor; Tyskland, Frankrike, Spania  
 1122 1896, VI. m/ 1900: Nordland; Rana, Salta, m/Sulitjelma  
 1123 1896, VII: Lofoten, Salta, Troms m/ Tromsø museum  
 1124 1896, VIII: Trøndelag, Telemark  
 1125 1896, IX. m/ 1901: Nannestad, Grua, Sverige  
 1126 1896, X: Kalksten; Slemmestad, Branøy i Bærum  
 Ikke kort 1896, XI: Tyskland; München, malmgeologiske notater.  
 1127 1897, I: Sverige; Bergslagen  
 1128 1897, II: Troms (Birtavarre) Andøy, Helgeland  
 1129 1897, III, med 1905: Søndre Helgeland  
 1130 1897, 1897, IV, med 1898: Sverige; Kiruna, Grorudgrubene v/Oslo  
 1131 1897, V; med 1906: Østfold (feldspat) Eidsvoll gullverk, Killingdal, Røros hytte,  
 Røstvanden, Fehn  
 1132 1898, I: Tyskland, Danmark  
 1133 1898, II. med 1904: Nissedal, Telemark, Grua, Glitrevann  
 1134 1898, III: Nordland med Sulitjelma  
 1135 1898, IV: Helgeland  
 1136 1898, V: Helgeland  
 1137 1899, I; Arendal ( Bråstad etc)  
 1138 1899, II: Trøndelag langs Dovrebanen, Foldal, Feøy, Soggendal, Olstad

- 1139 1899, III: Søndre Helgeland, Leka  
1140 1899, IV: Søndre Helgeland  
1141 1900, I: Sverige  
1142 1900, II. med 1904: Meldalen, Løkken  
1143 1900, III: Rana  
1144 1900, IV: Rana  
1145 1900, V: Frankrike: Paris, Sain Bel  
1146 1900, VI: Frankrike: Paris etc.  
1147 1901, I: Sverige; Bergslagen  
1148 1901, II: Helgeland  
1901, III: Salta, Ofoten med Vassijaure.  
(funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)  
1149 1901, IV. Med 1908: Arendal-Grimstad, Løkken, Røstvangen, Kjenner  
1150 1902, I: med 1903: Evje  
1151 1902, II: Sverige; Bergslagen  
1902, III: Lofoten, Ofoten.  
(funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)  
1902, IV: Ofoten, Rana, Kbl.Narvik  
(funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)  
1152 1902, V: Røros  
1153 1903, I: Sverige, Bergslagen  
1154 1903, II: Tyskland m/ : V. Internationaler Kongress für angewandte Chemie zu  
Berlin 1903  
1155 1903, III: Helgeland  
1903; IV: Sverige: Kiruna, Søndre Troms, Ofoten, Nordland.  
(funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)  
1156 1903, V: Troms, Vesterålen, Finnmark  
1157 1903, VI: Evje  
1158 1903, VII: Evje  
1159 1904, I: Klodeberg, Nes jernverk  
1160 1904, II: Trøndelag, Nordland  
1161 1904, III: Nordland: Melø, Sulitjelma, Tråg  
1162 1904, IV: Kjøli  
1163 1905, I: Tyskland  
1164 1905, II: Vesterålen, Finnmark  
1165 1905, III: Ofoten (Melkedalen), Søndre Helgeland, Leka, Glitrevann-Myrseter  
1166 1906, I: Tråg, Arendal, Evje-Iveland  
1167 1906, II: Telemark  
1168 1906, III: Salta (Hopen), Eidsvoll gullverk  
1169 1906, IV: Lofoten  
1170 1906, V: Lofoten, Kjerringøy, Hopen  
1171 1906, VI. med 1907: Ødegården, Mjøndalen, Tråg  
1172 1907, I: Arendal  
1173 1907, II: Ølve kisgruber, Vingelen grube  
1174 1907, III: Lofoten, Øksfjord-Finnmark (Repparfjord), Vesterålen  
1175 1907, IV: med 1908: Vesterålen, Håøya  
1176 1907, V: Sverige, Gjøvik kalksten  
1177 1908, I: Tyskland  
1178 1908, II: Tyskland  
1179 1908, III: Bergen, Trøndelag  
1908, IV: Lyngen (Skardal, Birtavarre) Sydvaranger, Bogen.  
(funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)  
1180 1908, V: Salangen, Birtavarre, Tromsøsund, Dunderland, Kjenner  
1181 1908, VI: Krekling, Birtavarre, Tromsøsund, Dunderland, Kjenner  
1182 1909, I: Ødegård, Arendal, Evje, Nes, Kjenner, Møre, Fe-Ti

	1183	1909, II: Langø-Goma, Arendal, Telemark, Kjøbenhavn, Sauda, Holmestrand, Svanø.
	1184	1910, I: Røros, Løkken-Høydal, Nordland, Sulitjelma,
	1185	1910, II: Sulitjelma, Porsa, Ytterøy, Alvdal, Kivikdal m.m. Evje
	1186	1910, III: Sverige; Stockholm
	1187	1910, IV m/1918: Stesdal, Evje, Skauger Zn, Hitra
	1188	1911, I: Nordre Odal,(sjøalm) Darbu, Sverige, Varteig Bi, Åmdal Cu.
	1189	1911, II m/1920: Åmdal Cu / Grimstad kalk, Kr.sand kalk, Sødal, Evje Ni, Tafjord Ti, Fe, Stjørdal, geoteknikk 1920
Eske 4		
	1190	1911, III: Finland, Russland, Stockholm (Tekn.Högsk.)
	1191	1912, I: Birtavarre, Kampebråten kalk, Bergslagen, Åmdal I.
	1192	1912, II: Åmdal II.
	1193	1912, III: Namdalen, Fiskumfoss, Grong, Bjørkåsen
	1194	1912, IV: Birtavarre
	1195	1912, V m/1913: Guldal, Soknedal, Orkedal, Selbusjøen, Trangfoss, Løkken, Meldal, Åmdal
	1196	1913, I: Tyskland, Østerrike, Ungarn
	1197	1913, II: Østerrike-Ungarn, Tyskland, Kjøbenhavn.
Ikke kort		1913, III: Østerrike-Ungarn: Pribram.
Ikke kort		1913, IV: Østerrike-Ungarn: Idria, Raibl.
	1198	1913, V: Osfallet, Ringerike Ni, Snarum (magnesitt) Hønefoss (geotekn.)
		1913, VI: Tyssedal jernverk, Gullfoss, Fosser i Glomma, Undergrunnsbanen, Storsjøen Fe, Røros, Kjøl, Killingdal, Foldal.
		(funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)
Ikke kort		1913,VII: Østerrike, Wien.
	1199	1914, I: Undergrunnsbanen i Oslo.
	1200	1914, II: Undergrunnsbanen, Fossgruben, Trondheim (Havnestrød 1888)
	1201	1914, III: Grong, Namdal, Sydligste Nordland.
	1202	1914, IV: Mossgruben, Bossmo, jernforekomster (notater)
	1203	1914, V: Løkken, Meldalen
	1204	1914, VI: Tinnfoss jernverk, Ulefoss jernverk
	1205	1915, I: Undergrunnsbanen
	1206	1915, II: Ni; Bamle, Høyås, Messel, Evje, Nissedal Fe.
	1207	1915, III: Ni; Ringerike, Romsås
	1208	1915, IV: Finland
	1209	1915, VI m/ 1916: undergrunnsbanen, Hylla (kalk)
	1210	1916, I: Ni:Hosanger, Skjekerdalen Fe, Stavanger stålverk
	1211	1916, II: Naturforskermøte Kria. Ni: Råndalen-Eiterdalen, Bamle, Bjørkåsen, Birtavarre, Ødegården, Undergrunnsbanen.
	1212	1917, I: Kristiansand Ni verk, studentehjem, Fosser Guldalen.
	1213	1917, II: Ni: Espedalen, Høyås, Klodeborg, Bråstad, Dalen, Søftestad Fe.
	1214	1917, III: Grong, Selbu (kis) Trollhättan.
	1215	1917, IV: Sarpfossen, Undergrunnsbanen, Fe: Langø-Gomø, Fehn, Ni:Bamle,Erteli
Ikke kort		1917, V: Sverige; Mellem-Sverige, jernverk.
	1216	1918, I: Selbu, Selvåg, Hjelsand,Øksfjord, Geol.Inst. Oslo, Svovelkis
	1217	1918, II: Øksfjord, Erikstad; Sør-Reisa
	1218	1918, III: Meløyvær, Hosanger, Feø, Ekersund, Midt-Tømme.
	1219	1918, IV: Evje, Høyåsen, Ni, Sverige.
	1220	1919, I: Drammensdalen, Erteli Ni.
	1221	1919, II: Midt-Tømme, Guldal, Vaddas.
	1222	1919, III: Møre, Fe, Ti, Lesje-Gudbrandsdalen, (kvartær) Kongsberg
	1223	1919, IV m/1920: Stjørdal (geoteknikk) Malmø Fe, jernverke (Sverige)

- 1224 1920, I: Erteli Ni, Spetalen Fe, Odalen jernverk, Svensk jernmalm, Ramsøy Fe Ti.  
 1225 1920, II: Frankrike (bauxitt)  
 1226 1920, III: Frankrike (bauxitt)  
 1227 1920, IV: Sweiz, Tyskland, Killingdal  
 1228 1920, V m/1921,22: Oslo (kloakk) Gulfossen, Hegmoen, Midt-Tømme (1922)  
 1229 1921, I: Oslofeltets eruptiver, Solberg, Nes, Sogn, labradorsten.  
 1230 1921, II: Høyanger, Bergens museum, Fosser og kraftanlegg, Herlandsfossen, Svelgen, Skar.  
 1231 1921, III: Drivdalen-Kongsvoll, Elgsjøtangen (kis)  
 1232 1922, I: Larvik-Helgeroa-Farrisvann, Fensfeltet, Ekersundsfeltet.  
 1233 1922, II: Ekersundsfeltet med Storgangen Ti, Blåfjell Ti.  
 1234 1922, III: Lister (Ekersundsfeltet)  
 1235 1922, IV: Bygdin, Jotunheimen, Sogn.  
 1236 1922, V: Krokkleven, Erteli Ni, Kongsberg.  
 1237 1923, I: Brandbu (eruptiver) Oslofeltet, Snarum, Modum, Kragerø, Røstvangen, Børsjøhø.  
 1238 1924, I: Halden på Snarøya (diabasganger)  
 1239 1924, II: Oslofeltets eruptiver, Fredrikstad, Feragen.  
 1240 1924, III: Rønning feldsp, Ved Nes jernverk, Grimstad-Fevig, Risør Hørtekollen.  
 1241 1925, I: Dombås (trondhjemit) Fredrikstad-Hvaløerne, Råde (granit, pegm.) Ostøy (hedrumit)  
 1242 1925, II: Lunde, Åmdal, Dalen, Fen, Staværn-Nevlunghavn-Helgeroa (erupt. pegm.)  
 1243 1925, III: Langesundsfjorden (pegm) Åruddsåsen-Grorud  
 1244 1925, IV: Russland  
 1245 1925, V: Russland  
 Dagbok 1926, I: Røros, Hestmannøfeltet (lr, serp.) Narvik, Kiruna, Tuollavaara. (funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)  
 1246 1926, II: Kiruna-Gellivare, Narestø feltspat, Nes jernverk, Solberg, Lyngrot, Klodeberg, Ula (pegm)  
 1247 1926, III: Ula (pegm) Nomme, Fe, Ti, Kongsberg, Geol.mus.Oslo, (Fe, Ti –malm) Blindern studentehjem.  
 1248 1926, IV: Rødsand  
 1249 1927, I: Skotland  
 1250 1927, II: Skotland  
 1251 1927, III: England (Cambridge) Stavanger elektrostål, Hitterø (pegm)  
 1252 1928, I: Tyskland, Tsjekkoslovakiet  
 1253 1928, II: Arendal pegm, (Narestø etc.)  
 1929, I: Bogen Fe, Tysfjord (pegm.) (funnet i Th.Vogts etterlatenskaper)  
 1254 1929, II: Østfold (pegm) Kragerø (pegm)  
 1255 1929, III: Sulitjelma  
 1256 1930, I: Tyskland, Morskodalen  
 1257 1931, I: Singsås (trondhjemit) Rødsand Fe, Ti, Fevik (granit, pegm.)  
 1258 1931, II: Ekersundsfeltet, Tofteholmen  
 Dagbøker Se også Eske 93.

**Eske 5**  
 Pakke

Ms 218

Die eisenerzvorrate Norwegens 1909. 6 h. Tr. som ms. Stensiltr.  
 Samme pakke: Avisutklipp 1890-årene. 1b.  
 Opprinnelig antatt å være Th.Vogts.

Eske 6

- Ms 310 Cu<sub>2</sub>S: FeS se: "Über das System Cu<sub>2</sub>S:FeS nebst Bemerkungen über die Zusammensetzungen der Kupfersteine" 9 s.  
(Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, I, s.18. Kra.1919)
- Ms 311 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" I: Ueber die Zusammensetzung die Norite und nahestehender Gesteine. 39 s.  
Glimmer-Peridotite, etc.
- Ms 312 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" II: Ueber die Zusammensetzung des rhombischen Pyroxenes end ueber die Beziehung zwischen rhomb. und monokl. Pyroxen 13 s.
- Ms 313 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IIb: Ueber die binären kontinuierlichen Mischkrystall-Systeme Mg<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub>:FeSiO<sub>4</sub>, CaMgSi<sub>2</sub>O<sub>6</sub>:CaFeSi<sub>2</sub>O<sub>6</sub> und MgSiO<sub>3</sub>:FeSiO<sub>3</sub>. 14s
- Ms 314 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IIc: Ueber die Beziehung zwischen die chemischen Zusammensetzung von ... auskrystallisieren Olivin, Hyperstehn, Augit, Biotit usw. 11 s.
- Ms 315 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IIId: ... von AlF<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CrO usw. in rhombischen Pyroxen – und ueber die Beziehung zwischen dem rhombischen und dem monoklinen Pyroxen. 10 s.
- Ms 316 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IIe: Ueber das Verhältniß zwischen MgO und FeO in ... Mg, Fe – Silikaten 16 s.
- Ms 317 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IIIf: On the magmatic segregations of titanite iron ores in gabbros, anorthosites etc. 2s.
- Ms 318 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IIg: Om anvendelsen af de for krystallisation gjældende fysikalsk-kemiske love paa den magmatiske differentiation. 18 s.
- Ms 319 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IIh: Om det anchi-eutetiske Or:Ab+An – eller Ab+An-forhold hos de fleste syeniter. 13 s.
- Ms 320 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IIi: On the norites, gabbros and diorites as anchi-eutectic rocks.22s
- Ms 321 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IIj: Analysetabeller. 5 ark.
- Ms 322 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" III: Ueber die chemische Mineralogie der Norite. 23 s.
- Ms 323 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IV Romsaas: Der Kugel-Quarznorit und übliche Quarznorit in Romsaas. 28 s.
- Ms 324 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IVb Romsaas: Bronzit-reichen Quarznorit, Kugel-Quarznorit, Pyrrhotin-Quarznorit

und Pyrrhotin-Bronzitet zu Romsaas in Smaalenene. 29 s.

- Ms 325 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
IVc Romsaas: Romsaas, Romsaas nikkelgruber (rapport av Meinich) Romsaas  
nikkelmalmforekomst i Askim, Smaalenene.
- Ms 326 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
V: Andre norske noriter. 75 s.
- Ms 327 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
VIa: Krytallisationsfolge. Beobachtungen. Chromit und Olivin. 3s.
- Ms 328 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
VIb: Krytallisationsfolge. Beobachtungen. Magnetit-Ilmenit. 23 s.
- Ms 329 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
VIc: Krytallisationsfolge. Beobachtungen.  
Ueber das ternäre System Olivin: Hyperstehn: Plagioklas. 15 s.
- Ms 330 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
VI d: Krytallisationsfolge. Beobachtungen.  
Olivin. Rhombischer und monokliner Pyroxen. 22 s.
- Ms 331 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
VIe: Krytallisationsfolge. Beobachtungen. Plagioklas und Pyroxenmineral.  
Gesteine mit mindestens 60 a 65 (prozent) 16 s. Plagioklas und Rest  
hauptsächlich oder ausschlieslich Pyroxenmineral.
- Ms 332 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
VI f: Krytallisationsfolge. Beobachtungen. Erteli. 17 s.
- Ms 333 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
VI g: Krytallisationsfolge. Beobachtungen. Biotit. Magnetkies.  
Megnetkies und Schwefelkies. Spinell (Plast-Hercynit). 14 s.
- Ms 334 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
VIIa: Krytallisationsfolge. Beobachtungen. Über die Reaktionzonen zwischen  
Olivin, Pyroxen, Eisenerte usw einerseits und Plagioklas andererseits. 17 s.
- Ms 335 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
VII b: Krytallisationsfolge. Beobachtungen. Über die Reaktionzonen zwischen  
Magnetit (oder Magnetit-Ilmenit) und Plagioklas. Ueber die durch Granat  
charakterisierten Umradungen Zwischen Plagioklas und Pyroxen,... Ueber die  
Reaktionszonen ("reaction rimes") bei Olivin, Pyroxen, Magnetit-Ilmenit und  
Magnetkies. Div. manuskripter med beslektet innhold. 60 s.
- Eske 7
- Ms 336 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
VIIIa: Ueber rhomb. Pyroxen, Clinoenstatit ... Ueber die Physicochemie der  
Krystallisationsvorgänge der Norite und nahestehenden Eruptivgesteine. Magnetit  
nebst Chromit und Spinell.  
Magnetkies und Schwelkies. Plagioklas : Olivin. Quartz. 64 s.
- Ms 337 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II"  
VIII b: Ueber die für die Kristallisationsvorgänge der Gabbrosteine massebenden

Eutektika und über das Temperaturintervall bei der Krystallisation. Olivin : Pyroxenmineral. Ueber die Schmelzpunkt usw. der Silikatmineralien ser Gabbrosteine. 12 s.

- Ms 338 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" VIIIb: Ueber das Ternäre system zwischen zwei zum Typus I angehörigen Mischkrystallkomponenten und einer dritten unabhängigen Komponente.  $MgSiO_3 - FeSi_3$  und Olivin. Ueber die Physicochemie der Krystallisationsvorgänge der Norite und nahestehender Eruptivgesteine. 14 s. + vedlegg
- Ms 339 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" VIIIc: Plagioklas :  $SiO_2$ . Plagioklas : Pyroxen. Orthoklas (Mikrolin).
- Ms 340 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IXa: Scheidenförmige, oft pegmatitisch entwickelte Gänge mit Anreicherung von Hypersthen und Eisenerz innerhalb Labradorfels, dagegen mit Anreicherung von Plagioklas innerhalb Hypersthenit-Norit. 7 s.
- Ms 341 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IXb: Ueber saure, dem Schlussmagma representierende Gänge, oftmals Nickel-Magnetkies enthaltende "Oligoklas-Granit"-Gänge, innerhalb der Noritfelder. 10 s.
- Ms 342 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" IXc: Ueber saure, leukokrate oft kies-führende Gänge in den Nickel – Magnetkieslagerstätten. 22 s. + vedlegg. Gänge von Diabas usw. 4 s.
- Ms 343 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" X: Ueber die magmatische Ausscheidung der Nickel-Magnetkies-Lagerstätten. 30 s.
- Ms 344 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" XIa: Pyroxenit, Diopsidfels. Ueber die mit der Zunahme der Olivin-Menge parallel ferlaufende Verschiebung der Zusammensetzung des Minerals, mit Zunahme von  $Mg_2SiO_4$  und Abnahme von  $Fe_2SiO_4$ . Div. analysetabeller. 17 s.
- Ms 345 Konvolutter med omslag merket "Die Sulfid: Silikatschmelzlösungen, II" XIb: Ueber die Zusammensetzung der anchi-monomineralischen Eruptivegesteine... Ricks partly with predominant and partly with much rhombic pyroxene. 7 s. (Analyse, 1 s.)
- Ms 346 Notater til Sulfid – Silikat – Schmelzlösungen.
- Ms 347 Til Sulfid – Silikat – Schmelzlösungen II. 26 s.
- Ms 348 Ueber das Gleichgewicht zwischen R in RS und R in der Silikatschmelze. – Ueber die Schwerlöslichkeit der Sulfide, ... m.m. (Sulfid:Silikatschmelzlösungen.) 134 s.
- Ms 349 Ueber die Krystallisationsfolge zwischen CaS – MnS und Silikatmineralien, besonders Melilith und Olivin. – Relativ Sulfidreiche Melilith-Schlacken, ... (Sulfid: Silikatschmelzlösungen.) 17 s.
- Ms 350 Übersicht über die durch Auskrystallisation aus Silikatschmelzlösungen

- Dargestellten Mineralien.  
Se: JHLVogt: Die Silikatschmelzlösungen, I, s.2. 5 s.
- Ms 351 Ueber die graphischen Darstellungen zur erleuchtung der Zusammensetzung der Silikatschmelzlösungen beruhenden Individualisation der Silikatmineraleien .  
Se: JHLVogt: Die Silikatschmelzlösungen, I, s.7. 11 s.
- Ms 352 Die Individualisationsgrenze, in Bezug auf Aciditätsgrad, zwischen den Olivin- (Orthosilikat-) und Melilithmineraleien einerseits.  
Se: JHLVogt: Die Silikatschmelzlösungen, I, s.24. 17 s.
- Ms 353 Die Individualisationsgrenze zwischen den Metasilikatmineraleien.  
Se: JHLVogt: Die Silikatschmelzlösungen, I, s.28. 21 s.
- Ms 354 Bemerkungen über die morphotropischen Einwirkung der von (Mg,Fe)-, Ca- und Mn-Silikate in der Pyroxengruppe.  
Se: JHLVogt: Die Silikatschmelzlösungen, I, s.37. 8 s.
- Ms 355 Beiträge zur Kenntnis der morphotropischen Einwirkung der (Mg,Fe)-, Ca- und Mn-Silikate in der Pyroxengruppe.  
Se: JHLVogt: Die Silikatschmelzlösungen, I, s.28. 5 s.
- Eske 8
- Ms 356 Beiträge zur Kenntnis der drei polymeren R-Metasilikattreihen, ... besonders ...CaSiO<sub>3</sub>, ZnSiO<sub>3</sub>,MgSiO<sub>3</sub> u.s.w.  
Se: JHL Vogt: Die Silikatschmelzlösungen, I, s.40. 12 s.
- Ms 356 Beiträge zur Kenntnis der drei polymeren R-Metasilikattreihen, ... besonders ...CaSiO<sub>3</sub>, ZnSiO<sub>3</sub>,MgSiO<sub>3</sub> u.s.w.  
Se: JHL Vogt: Die Silikatschmelzlösungen, I, s.40. 12 s.
- Ms 356 Beiträge zur Kenntnis der drei polymeren R-Metasilikattreihen, ... besonders ...CaSiO<sub>3</sub>, ZnSiO<sub>3</sub>,MgSiO<sub>3</sub> u.s.w.  
Se: JHL Vogt: Die Silikatschmelzlösungen, I, s.40. 12 s.
- Ms 357 Die Individualisationsgrenze zwischen den Mg, Fe, Mn- und den Zn, Be – Orthosilikaten.  
Se: JHLVogt: Die Silikatschmelzlösungen, I, s.47. 15 s.
- Ms 358 Die Individualisationsgrenze zwischen den Olivin und den Melilith-Mineralien.  
Se: JHLVogt: Die Silikatschmelzlösungen, I, s.65. 9 s.
- Ms 359 Forarbeide se: Die Individualisationsgrenze zwischen den Melilith-mineralien und Anorthit (nebst anderen basischen Plagioklasen) 30 s.  
JHLVogt: Die Silikatschmelzlösungen, vol. 1 s.69.
- Ms 360 Magnetit und Silikatmineral (forarbeider fra ca, 1886)  
Se: JHLVogt: Die Silikatschmelzlösungen, I, s.110. 13 s.
- Ms 361 Krystallisationsfolge: 1 Olivin, 2 Augit  
Se: JHLVogt: Die Silikatschmelzlösungen, II, s.31 8 s.
- Ms 362 Die totale Schmelzwärme der Silikate  
Se: JHLVogt: Die Silikatschmelzlösungen, II, s.31 8 s.

- Ms 363 Gives der nogen relation mellom lovene for mineraldannelse i smeltmasser og den til smeltingen nødige varmemengde. 17 ark.  
(Forarbeider til "Silikatschmelzlösungen," til dels fra ca. 1886)
- Ms 364 Rhodonit und Olivin  
(eldre utkast til "Silikatschmelzlösungen," til dels fra ca. 1886) 7 s.
- Ms 365 Die spezifische Wärme bei höhere Temperatur, unterhalb des Schmelzpunkts  
(eldre utkast til "Silikatschmelzlösungen," til dels fra ca. 1886) 12 s.
- Ms 366 Ueber den Einfluss des Manganoxyduls (MnO) bei der Bildung der verschiedenen Silikat-Mineralien. 28 s. Bessemerslagger 12 s.  
(Silikatschmelzlösungen, forarbeider til dels fra ca. 1886)78s.
- Ms 367 Ueber die Individualisationsbeziehungen zwischen den Mineralien der Metasilikate... (forarbeider til "Silikatschmelzlösungen," til dels fra ca. 1886) 78 s.
- Ms 368 Ueber die Krystallisationsfolge  
(eldre utkast til "Silikatschmelzlösungen," til dels fra ca. 1886) 55 s.
- Ms 369 Silikatschmelzlösungen, forarbeider til dels fra ca. 1886. 53 s.
- Ms 370 En del forarbeider til "Silikatschmelzlösungen", til dels fra ca. 1886.  
[Forstudier og eldre materiale] 8 s.
- Ms 371 Die Schmelztemperatur der Silikatmineralien. 35 s.
- Ms 372 [Schmelztemperatur und Schmelzpunkterniederung] 27 s.
- Ms 373 Ueber die Gesetze der Mineralbildung in Silikatschmelzflüssen und ueber die chemisch-physikalische Natur der Silikatschmelzlösungen. 22 s.
- Ms 374 Ueber das Minimum der totalen Schmelzwärme ... 5 s. + vedl.
- Ms 375 Ueber die spezifische Wärme, die "totale Smeltzwärme", die bei der Krystallisation fre werdende Wärme, die Schmelztemperatur und gie Viskositätseigenschaften. 4 s.
- Ms 376 Über die ... Individualisation der Mg-,Fe-,Mn- und Ca-silikate.  
( Forarbeider til "Silikatschmelzlösungen ?) 31 s.
- Ms 377 Forarbeider til "Silikatschmelzlösungen [silikatsmelter] 33 s.
- Ms 378 1) Die Nickel-Magnetkies-Lagerstätten in Gabbrogesteinen. Literatur. 21 s. + vedlegg. 2) Sudbury in Canada. Literatur. 10 s.  
2) Beyschlag-Kreusch-Vogt; Die Lagerstätten ... 1.Band, 1) s. 277, 2) s.287
- Ms 379 Ueber die Beziehung zwischen Ertzlagerstätten und Eruptivgesteinen.  
(Beyschlag-Kreusch-Vogt; Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine.) [Til annen utgave, med Th.Vogts manuskript.] 35 s. + vedlegg

- Ms 380 Ueber die Kupferproduktion der welt... - Ueber die Verteilung der Production des Kupfers ... (Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine.) [Kobberproduksjon] 27 s.
- Ms 381 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; bly-sølv-ganger]
- Ms 382 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; forstudier 1896-97]
- Ms 383 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; gullganger]
- Eske 9
- Ms 384 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; gull-sølv-ganger] 280 s.
- Ms 385 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; inndeling og systematikk]
- Ms 386 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; jernmalmlag] 135 s.
- Ms 387 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; kobberganger] 127 s.
- Ms 388 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; kobberskifer] 24 s.
- Ms 389 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; magmatiske forekomster] 48 s.
- Ms 390 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; magmatiske utsondringer] 177 s.
- Ms 391 Forarbeider til Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; malm-ganger] 7 s.
- Ms 392 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; metasomatiske dannelser]
- Eske 10
- Ms 393 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; notater]
- Ms 394 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; tegninger]
- Ms 395 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster; tinnsteinganger] 1910-1913. 188 s.
- Ms 396 Forarbeider til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster]

- Ms 397 Forarbejder til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster]
- Ms 398 Forarbejder til "Beyschlag-Kreusch-Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine". [Mineralforekomster]
- Ms 399 Forarbejder til "The physical chemistry of the magmatic differentiation of igneous rocks". 125 s.
- Ms 400 Forarbejder til "The physical chemistry of the magmatic differentiation of igneous rocks".
- Eske 11
- Ms 401 Diagrammer, tegninger og tabeller til "The physical chemistry of the magmatic differentiation of igneous rocks".
- Ms 402 Forarbejder til "The physical chemistry, III". 60 s.
- Ms 403 Forarbejder til "The physical chemistry, III, first half". 108 s.
- Ms 404 2 Forarbejder til "The physical chemistry, III, first half". 80 s.
- Ms 405 3 Forarbejder til "The physical chemistry, III, first half". 30 s.
- Ms 406 4 Forarbejder til "The physical chemistry, III, first half". 33 s.
- Ms 407 5 Forarbejder til "The physical chemistry, III, first half." 122 s.  
Ms 408 On differentiated dykes. 24 s. – On complementary dykes. 9 s.  
(“The physical chemistry, III, first half.”)
- Ms 409 Genetic conclusions on the differentiation in the restmagma ... 35 s.  
(“The physical chemistry, III, first half.”) 35 s.
- Ms 410 Om trachyter. (Forarbejder til "The physical chemistry, III, first half".) 69 s.
- Eske 12
- Ms 411 Om syeniter. (Forarbejder til "The physical chemistry, III, first half".) 65 s.
- Ms 412 Diagrammer og tegninger til "The physical chemistry, III, first half".
- Ms 413 Forstudier til "The Physical Chemistry, III, sec.half". 60 s.
- Ms 414 2 Forstudier til "The physical chem, III, sec.half". 80 s.
- Ms 415 3 Forstudier til "The phys. Chem., III; sec.half". 43 s.
- Ms 416 4 Forstudier til "The physical chemistry, III, sec.half". 122 s.
- Ms 417 Tegninger og fotografier til "The physical chemistry, III, sec.half".
- Ms 418 Tegninger og forarbejder til "The physical chemistry, III, sec.half".  
Fotografier.

- Eske 13
- Ms 419 Fotografier og beregninger til ”The physical chemistry, III, sec.half.”. Fotografier.
- Ms 420 On the granitic rocks. – On the chemical composition of the granitic rocks. – On the magmatic differentiation of the granitic rocks. (The physical chemistry, III, sec.half.)
- Ms 421 On the coloured minerals in the granitic rocks. 41 s.  
(The physical chemistry, III, sec.half.)
- Ms 422 The granite aplite. – Rhyolites. – Quartz porphyry and quartz keratophyres. – Obsidean. (The physical chemistry, III, sec.half.)
- Ms 423 Ultra-deep seted and shallow-deep seated granites. Pegmatite and apatite. – Myrmekite and lack of myrmekite. - ... 25 s.  
Se: JHLVogt: The physical Chemistry of the Magmatic Differentiation of Igneous Rocks. III, sec.half. Oslo 1931. s. 172-177.
- Ms 424 On the melting phenomena of pitchstone, quartz porphyry, granite aplite etc. 9 s.  
Se: JHLVogt: The Physical Chemistry of the Magmatic Differentiation of Igneous Rocks. III, sec.half, s. 211.
- Ms 425 The crystallisation of the granitic rocks begins at a lower temperature than that of any other common igneous rocks. 2 s.  
Se: The physical Chemistry of the Magmatic Diff.. III, sec.half, s. 216.
- Ms 426 On the genesis of the granites. 46 s.  
Se: JHLVogt; The Physical Chemistry of the Magmatic Differentiation of Igneous Rocks. III, Sec.half, Oslo 1931. s. 230-242.
- Ms 427 On the sequence of crystallisation of the granites.  
(Forarbeider til ”The physical chemistry”.) 59 s.
- Ms 428 Forarbeider til ”The physical chemistry”. (plansjer og diagrammer)
- Ms 429 On the melting intervals and on the lower crystallisation intervals of the granitic rocks... (Forarb. til ”The physical chemistry”)
- Ms 430 Forarbeider til ”The physical chemistry, III, 2”. 110 s.
- Eske 14
- Ms 431 Phys. Chem. Part IV. Konsepter og forarbeider.  
I: On the occurrence of corundum and on the system corundum : magnetite.  
Corundum (to manuskripter) 15 s.
- Ms 432 Forarbeider, ”Part IV”  
II: Om anorthosite. 75 s.
- Ms 433 Forarbeider, ”Part IV”  
III: Om anorthosite. (Ekersund-Soggendal)
- Ms 434 Forarbeider til ”Part IV”  
IV: Ti-Fe-avsnittet. Rødsand.

- Ms 435 Forarbejder til "Part IV".  
V: Notater om magnetit-ilmenit etc. 40 s.
- Ms 436 Forarbejder til "Part IV".  
VI: Om Chromit. 32 s.
- Ms 437 VIIa Forarbejder, "Part IV".  
VII: Ueber die Norite als anchi-eutektische Eruptivgesteins. 55 s.
- Ms 438 VIIb Forarbejder, "Part IV"  
VII: On the most common norites and gabbros as anchi-eutectic plagioclase :  
pyroxene-rocks. 133 s.
- Ms 439 Forarbejder, "Part IV"  
VIII: Notater ang. Ekersundsfeltet.
- Ms 440 IXa Forarbejder, "Part IV"  
IX: Eutect-enriched "scheiden" and dykes, consisting of labradorite with some  
ilmenit and hypersthene,... 46 s.
- Ms 441 IXb Forarbejder, "Part IV"  
IX: In ilmenite and hypersthene enriched restmagma-dykes in the laboradite rocks  
at Egersund. 47 s.
- Ms 442 Forarbejder, "Part IV"  
X: Basalter. Analysetabeller. 39 s.
- Ms 443 Forarbejder, "Part IV"  
XI: On the alnøites and related dyke rocks. 137 s.
- Eske 15
- Ms 444 Forarbejder, "Part IV"  
XII: On the theory of the magmatic assimilation. 27 s.
- Ms 445 XIIIa Forarbejder, "Part IV"  
XIII: On the selective resorption of apatite. ... m.m.  
Genetic conclusions 24 s.
- Ms 446 Forarbejder, "Part IV"  
XIII: On the genesis of the proper nelsonites.... 16 s.
- Ms 447 XIIIId Forarbejder, "Part IV"  
XIII: forarbejder og koncepter til Ti,Fe-avsnittet.
- Ms 448 Forarbejder, "Part IV"  
XIII: On the genesis of the "ultra ferroplete ore rocks", ... 28 s.
- Ms 449 Forarbejder, "Part IV".  
XIV: Ti, Fe-avsnittet. 40 s.
- Ms 450 Forarbejder, "Part IV".  
The minerals of the spinel and the magnetite groups. 4 s.
- Ms 451 Forstudier, "Part IV".

- On the extent of the solution in the solid phase of ilmenite, originally dissolved in magnetite (titanomagnetite). 9 s.
- Ms 452 Forstudier, "Part IV".  
On the percentage of titanitic acid in the ores and in the ratio Fe:Ti.
- Ms 453 Forstudier, "Part IV".  
On the composition of some of the minerals from the here treated class of deposits. 9 s.
- Ms 454 2 konvolutter. Forstudier, "Part IV".  
Tegninger og fotografier til avsn. Om Ti,Fe-spinel. + fotografier av Plagioklas. (Uten avsnitt.)
- Ms 455 Forstudier, "Part IV".  
"On the melonites and in general on a very pronounced enrichment of apatite by the magmatic differentiation".  
[The magmatic differentiation of igneous rocks] 31 s.
- Ms 456 Forstudier, "Part IV".  
[The magmatic differentiation of igneous rocks] 23 s.
- Ms 457 Forstudier, "Part IV".  
[The magmatic differentiation of igneous rocks] 11 s.
- Ms 458 Forstudier, "Part IV".  
[The magmatic differentiation of igneous rocks] 51 s.
- Ms 459 Forstudier, "Part IV".  
[The magmatic differentiation of igneous rocks] 52 s.
- Ms 460 On the theory of the parental magma of basaltic composition.  
(Skrifter utgitt av Det Norske Videnskabs-Akademi i Oslo Mat.-Nat.Klasse.1935. No.8.)
- Ms 461 On the theory of the parental magma of basaltic composition.  
Original-manuskript, s. 61-125.
- Eske 16
- Ms 462 On the theory of the parental magma of basaltic composition.  
Original-manuskript, s. 1-60. Fotografier, notater.
- Ms 463/2 On the theory of the parental magma of basaltic composition.  
Maskinskrevet ms, kopier. 2. konvolutt.
- Ms 463 On the theory of the parental magma of basaltic composition.  
4 eksemplarer maskinskrevet.
- Ms 464 On the parental magma and the magmatic differentiation. 59 ark.
- Ms 465 Ueber anchi-eutektische Orthoklas: Plagioklas Gesteine. 22 ark.  
Forarbeider til Wienerarbeidet, 1907-08.
- Ms 466 Schlussfolgerungen auf Grundlage von ... des Parallelismus zwischen der Krystallisationsfolge und der Differentiationsfolge. 25 ark.  
Forarbeider til wienerarbeidet, 1907-08.

- Ms 467/2 "Wienerarbeitet, 1907-08" 2. konvolutt.  
 Ms 467 Ueber die Mischkrystalle aus Silikatschmelzlösungen.  
 -Ueber die Natur der Silikatschmelzlösungen. m.m.  
 (Wienerarbeitet, 1907-08.)
- Ms 468 Materiale til Wiener-arbeide. Statistikk.
- Ms 469 Materiale til Kobberets histore. Brev, statistikk, trykksaker. 1895.
- Ms 470 Forarbeider til "Søndre Helgeland". NGU. No.29. 1900.
- Ms 471 Materiale og ms til "Søndre Helgelands geologi". NGU no. 29. 1900.
- Eske 17
- Ms 472 Hypersthen-reicher Norit, Harzburgit und Pyrrhotin-Hypersthenit von Nonaas. 9 ark. (Norske nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 473 Die Nickel-Magnetkies-Lagerstätten... in der Kapkolonie. 1 ark.
- Ms 474 Norit mit Hornblendeperidotit und Pyrrhotin-Peridotit von Senjen Nickelwerk (in Tromsø Amt). 4 ark. (Norske nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 475 Norite, mit Quarznorit, Olivinnorit,... und Pyrrhotin-norit zu Ringerike (Ertelien). 17 ark. (Norske nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 476 Pyrrhotin-Gabbro mit porphyrischen Labradoritkrystallen, von Skjækerdalen in Værdalen. 6 ark. (Norske nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 477 Pyrrhotin-gabbrosteine, mit einer niedrigen Menge von Magnetkies (nebst anderen Kiesen). 2 ark. (Norsk nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 478 Pyrrhotin-Hypersthenit von Messel in der Nähe von Arendal. 3 ark. (Norske nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 479 Pyrrhotin-Peridotit (Dunit) von Raandalen in Ofoten, Norwegen. 4 ark. (Norske nikkelmagnetforekomster.)
- Ms 480 Ueber das Auftreten des Magnetkieses in den üblichen Kies- ... Gabbrogesteinen. 3 ark.
- Ms 481 Ueber das beinahe reine Magnetkieserz. 5 ark. (Norske nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 482 Ueber die Beziehung zwischen der Grösse des Gabbrofeldes und der Grösse des Erzkörpers (Sulfidmenge, Nickelmenge). 5 ark. (Norske nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 483 Ueber die frühzeitige Kristallisation von schwefelkies in Eruptivgesteinen. 10 ark.(Norske nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 484 Ueber die gleichzeitige Anreicherung von Nickel-Magnetkies und von Fe-Mg-Silikaten, ... 6 ark.

- Ms 485 Ueber das häufige Auftreten von Fe, Mg-Silikatgesteinen ... in der nächsten Nähe der Nickel-Magnetkieslagerstätten. 2 ark.
- Ms 486 Ueber die Kristallisation des Magneskieses am Schluss der Erstarrung der Pyrrhotin-Gabbrogesteine. 12 ark.  
(Norske nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 487 Ueber die Krystallisationsbeziehung zwischen Apatit und Kies. 3 ark.
- Ms 488 Ueber die mafidisch-magmatischen Erzaussonderungen.  
-Ueber die Kristallisationsbeziehung zwischen Sulfid und Silikat bei den Nickel-Magnetkieslagerstätten. 1 ark.  
(Norske nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 489 Ueber das Sudbury-feld in Canada. 7 ark.
- Ms 490 Ueber die Umrandung von Granat usw. Um den Magnetkies (?)  
6 ark. (Norske nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 491 Ueber den Nickel-Gehalt des Kieses der ; A) teils in Gabbro (Norit) und ; B) teils in Peridotit auftretenden Vorkommen. 3 ark.  
(Norske magnetkisforekomster.)
- Ms 492 Ueber den Schmelzpunkt des Schwefelkieses. 2 ark.
- Ms 493 Ueber die uralitisierten Gabbro-, bzw. Pyrrhotin-Gabbrogesteine von der Flaad Grube in Evje. 4 ark.  
(Norske nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 494 Varallo in ... am Südostabhänge des Monte Rosa in Piemont, Italien 2 ark.
- Ms 495 Ms. omhandlende Olivinhyperit m.m. 9 ark.
- Ms 496 Eisennickelkies (Pentlandit). 4 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster)
- Ms 497 Kupferkies: Schwefelkies. 6 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 498 Mag ein ganz geringer Nickel + Kobalt Gehalt in die Konstitution Des Magnetkieses hineingehen? 4 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster, nytt ms. våren 1918.)
- Ms 499 Magnetkies: Schwefelkies. 9 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster, nytt ms. våren 1918.)
- Ms 500 Magnetkies: Schwefelkies. 17 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 501 Ueber die bisherige Production und über die durchschnittlichen Nickel- und Kupferprocente des Sudburyfeldes. 7 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)

- Ms 502 Ueber Co-haltigen Schwefelkies, über die Zusammensetzung Eisennickelkieses, über fragliche, geringe Ni+Co-Gehalte des Magnetkieses. Schwefelkieses. 3 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 503 Ueber die Dimensionen der Nickel-Magnetkieslagerstätten... 4 ark  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 504 Ueber die (Physicochemie der) Entstehungsvorgänge der Nickel-Magnetkies-Aussonderungen. 30 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 505 Ueber die frühzeitige Krystallisation von Kobalt-haltigen Schwelkies. 11 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster, nytt ms. våren 1918.)
- Ms 506 Ueber die Grösse der Nickel-Magnetkies-Lagerstätten. 11 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 507 Ueber die kleine Gehalte von..., namentlich Palladium und Platina, Gold und Silber... besonders in Kaupferkies-reichen Erz. 14 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster, nytt ms våren 1918.)
- Ms 508 Ueber die Krystallisationsfolge zwischen Eisennickelkies, und den anderen Erzmineralien. Magnetkies: Eisennickelkies. 5 bl.  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 509 Ueber die Krystallisationsfolge zwischen Schwefelkies, Magnetkies, Eisennickelkies, Kupferkies usw... 13 ark.  
(Nikkelmagnetforekomster, nytt ms. våren 1918.)
- Ms 510 Ueber das nickel: Kobalt-Verhältniss. 6 ark.  
(Nikkelmagnetforekomster.)
- Ms 511 Ueber zwei nordamerikanische Nickel-Magnetkies-Lagerstätten in Peridotit, 3 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 512 Ueber die pentagonododekaëdrischen...der in magnetkies oder Kupferkies eingebetteten Schwefelkieskrystalle. 2 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 513 Uebers das System Schwefelkies: Magnetkies: Kupferkies und das System Magnetkies: Eisennickelkies. 3 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 514 Ueber das Temperatur-Intervall bei der Verfestigung des Sulfidmagmen de Nickel-Magnetkieslagerstätten. 2 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster, nytt ms. våren 1918.)
- Ms 515 Ueber das Verhältnis zwischen Nickel und Kobolt. 8 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster, nytt ms. våren 1918.)
- Ms 516 Ueber das Verhältniss zwischen Nickel und Kupfer und über die Anreicherung des Kupferkieses in das sulfidische Schlussmagma. 12 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster, nytt ms. våren 1918.)
- Ms 517 Ueber dir Weltproduktion des Nickels, ... 11 ark.

- (Nikkelmagnetforekomster.)
- Ms 518 Ueber die Zusammensetzung des Eisennickelkieses. 5 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster, nytt ms. våren 1918.)
- Eske 18
- Ms 519 Ueber die Zusammensetzung des Kiesgemisches der Nickel-  
Magnetkieslagerstätten. 14 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 520 Ueber die Zusammensetzung des Sulfidgemisches der Nickel-  
Magnetkieslagerstätten. 11 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster, nytt ms. våren 1918.)
- Ms 521 Uebersicht über die Krystallisationsstufen der Sulfidmineralien der Nickel-  
Magnetkies Lagerstätten, ... 3 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster.)
- Ms 522 Uebersicht über die norwegische Nickelerzproduktion. 17 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster, nytt ms. våren 1918.)
- Ms 523 Uebersicht über die norwegischen Nickel-Magnetkieslagerstätten. 4 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster, nytt ms. våren 1918.)
- Ms 524 Diverse kortere manuskripter: Magnetkies, Sudbury m.m. 8 ark.  
(Nikkelmagnetkisforekomster)
- Ms 525 - Ueber die wichtigsten für die Krystallisation aus Lösungen geltenden Gesetze.  
M.m. (Forarbeider til avh. i Tschermaks Mitt.)
- Ms 526 Borte Ueber anchi-monomineralische und anchi-eutektische Eruptivgesteine.  
Ms 527 On the average composition of the earth's crust, with particular reference to the  
a,b,c&d contents of phosphoric and titanitic acid. (4 konv)  
Forf.s. ms. til avhandl. utg. av Det Norske Videnskabs-akademi i Oslo. 1931
- Ms 528 On the average composition of the earth's crust, with particular reference to the  
contents of phosphoric and titanitic acid.  
82 s. (maskinskr.) (+ plansjer)
- Eske 19
- Ms 529 What may we learn from Brøgger's Essexitic Hurum volcano concerning the  
magmatic differentiation. ( Norsk geol. tidsskr. ,12,1931,p.541-562.)
- Ms 530 What may we learn from Brøgger's Essexitic Hurum volcano concerning the  
magmatic differentiation. (forf. ms. som over)15 s.
- Ms 531 What we may learn from Brøgger's Essexitic Hurum volcano concerning the  
magmatic differentiation. (3 eks; 2 trykt, 1 maskinskr.) (+ plansjer)
- Ms 532 On the graphic granite. (Norske vid.-selsk-forh. Trondheim I,1926-1928, p. 67-69.)
- Ms 533 12 ark tekst og tab. (Notater til Brøgger's "Kristianiagebiet, III".)

- Ms 534 Die Genesis der Granite. (Foredrag i Deutschen Geol. Gesellschaft, 7.aug. 1930.)
- Ms 535 Diagrammer og fotografier til "Die Genesis der Granite"
- Ms 536 Olivinmineral und Melilithmineral. 3 ark.  
Forarbejder fra ca. 1886
- Ms 537 On the petrogenetic relation between the essexites and the gabbros. 32 ark.  
Manuskript fra ca. 1931. (?)
- Ms 538 Manuskript på 63 ark. Omhandler metallenes kvalitative reaksjoner.
- Ms 539 Ueber die Eigenschaft der stark CaO-reichen... silikat-Schmelzmassen bei der Abkühlung in Staub zu zerfallen. 8 ark.  
Brev, notater, m.m.
- Ms 540 Den magmatiske resorbtion. 15 ark.
- Ms 541 Norges nyttige mineraler og bergarter.
- Ms 542 Norges nyttige mineraler 1885. 125 s.
- Ms 543 Ueber den "alten" Tal zu Meldalsskogen ind die jungere Veränerung des Verlaufes des Meldal... 8 ark.
- Ms 544 Kjemiske analysemetoder. 82 ark.
- Ms 545 Sprængstoffer. 8 s. Polydymit ( $\text{Ni}_3\text{FeS}_5$ ) etc. 2 s.
- Ms 546 Bidrag til kjendskapen om lovene for mineraldannelse i yngre eruptiver. 39 s.
- Ms 547 Generelle forhold vedrørende mineraldannelse. 13 s.
- Ms 548 Krystallisationsprinsip anvendt paa basalt. 8 s.
- Ms 549 1)  $\text{MgTiO}_3$  in ilmenite 16 s.  
2) On  $\text{MgO} : \text{FeO}$ ,  $\text{MnO} : \text{FeO}$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3 : \text{Fe}_2\text{O}_3$  etc. at the (protomagmatic) crystallization of ilmenite, magnetite, spinel (and Fe, Mg-silicate). 6 s.
- Ms 550 On the absolute and relative contents of  $\text{TiO}$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  and  $\text{FeO}$  in the gabbros and the granites, and on the magmatic equilibrium for the formation of magnetite, hematite, ilmenite and titanite in the same rocks. 13 s.
- Eske 20
- Ms 551 On the average composition of the earth's crust. 89 s.
- Ms 552 On the decline of  $\text{MgO}$ ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{TiO}_2$ , and  $\text{P}_2\text{O}_5$  in part also of  $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{FeO}$ , by advancing acidity of the granites and the quartz porphyries, rhyolites, obsidians and aplites. 10 s.
- Ms 553 On the determination of the chemical conditions for the crystallization of feldspar and quartz... 66 s.
- Ms 554 On the diagrams ...illustrating the ratios  $\text{Or} : \text{Ab} : \text{An}$  and  $\text{Or} : \text{Ab} + \text{An}$ : quarts. 6

ark.

- Ms 555 On the eutectic spinel-magnetite.  
On the spinel minerales. 20 s.
- Ms 556 1) On the (fordeling) of  $V_2O_3$  preponderatingly in magnetite and subordinately in ilmenite. 39 s. + vedlegg.  
2) On the chemical composition of the gabbros, the titaniferous ore rocks and related rocks. 1 s.
- Ms 557 On the formation of the hurum Essexite from a magma...produced of a parent magma much richer in silica... 15 ark.  
Ms. fra høsten 1931.
- Ms 558 On the maximal extention of the alkaline feldspatic dikes...at the feldspat ratio about 0.40 Or : 0.60 Ab+An. 19 ark.
- Ms 559 On the nelsonites (titaniferous apatite rocks) and in general on the contents of  $PO_5$  in the titaniferous iron ore rocks.  
On the ilmenite and magnetite of the titaniferous iron ores.
- Ms 560 1) On the percentage of  $TiO_2$  in the titaniferous iron and on the ratio Fe : Ti in the ilmenite-magnetite mixture and in the total ore rock. 31 s.  
2) Spinel: magnetite and ilmenite. 4 s.
- Ms 561 On the quartz-feldspar spherulites. – On the sequence of the crystallisation.
- Ms 562 The formation of ore rocks and the concentration of the principal compounds. 27 s.  
1)" On the relative concentration of the principal compounds, from gabbro to titaniferous iron ore deposit."  
2) "On the formation of the ore rocks by a crystalization of a magma - and not by a mechanical agglomeration."
- Ms 563 On the remarkable boundary for the relative extension of the igneous rocks at about 75 pc silics. 38 ark.
- Ms 564 On the syenite rocks. The syenites. 51 ark. (+ 3 stensiler av samme)
- Ms 565 The restmagma dikes of granite aplite etc. in most cases with ab. 74-77 pc silica... 12 ark.
- Ms 566 Sequence of crystallization. ( Apatite, Olivine ) 5 s.
- Ms 567 The syenite pegmatites in larvikite at Fredriksværn etc. , and the nephelite syenite pegmatites in nephelite syenite (ditraite) at Langesundsfjord. (+ stensil av samme) 17 s.
- Eske 21
- Ms 568 Ueber die chemische Zusammensetzung der Norite und petrographisch nahestende Gesteine. 13 s.

- Ms 569 Ueber die ganze geringe Einwirkung des Druckers auf die Zusammensetzung des Quartz-Feldspat-Eutektikums. 10 ark.
- Ms 570 Ueber die Schmelzpunkterniederung bei Silikatschmelzlösungen. 4 ark. (Eldre smeltediagrammer, notater etc. )
- Ms 571 Ueber das Spinell-Magnetit-Eutektikum. 31 s.
- Ms 572 Uebersicht über die Petrographie der von Nickel-Magnetkieslagerstätten begleiteten Gabbrogesteine. Notater om norit, skrevet på tysk og norsk.
- Ms 573 What the magmatic oxydic ores learns us concerning magmatik differentiation. 45 s.
- Ms 574 Forarbeider til "Olivinfri basalter" og "Grænsen mellom olivin & andre basiske bergarter" etc. 48 s.
- Ms 575 Utkast til arbeider om granitt. 85 s.
- Ms 576 Utkast til et arbeide om basalt. 328 s.
- Ms 577 Manuskripter omhandlende metallurgi, produksjon av jern og jennmalm etc. 29 s.
- Ms 578 Materiale av blandet innhold, omhandlende særlig metallurgi. Trykksaker, brev m.m.
- Ms 579 Metallenes kvantitative analyse. 45 ark.
- Ms 580 Fremstilling af den norske svovelkisindustri's udvikling i 10-aars perioden 1906-1915 sammenholdt med den tilsvarende udvikling i Spanien, ... 13 ark.
- Eske 22
- Ms581 a&b Norges kis- og malmforekomster. 154 ark. (2 konv.)
- Ms 582 On the content of nickel in the... igneous rocks. 8 s.
- Ms 583 Oversigt over de til forklaring af Dunderland-Dannemora-gruppens dannelse fremsatte hypoteser. – Karakteristikk af Dunderland-Dannemora-gruppen. 207 s.
- Ms 584 Ueber die Bildung von Erzlagerstätten durch magmatische Differentiation. – Die Nickel-Magnetkies-Lagerstätten. – Die Kiesgruppe. (Manuskripter om malmforekomster) 83 s.
- Ms 585 Ueber die Bildung der norwegischen Kieslagerstätten durch magmatische Injektion. 1909. 1 s.
- Ms 586 Den indenlandske kisproduktion, 1901-1913. –Statistikk, norske Cu- & Ni-smeltehytter. 1915.
- Ms 587 Manuskript uten tittel. Skrevet på tysk. Omh. tildels forholdet mellom, FeS og Cu<sub>2</sub>S. [Kobbersten] 12 ark.
- Ms 588 Principal Copper Supplies. (Trykksaker)
- Ms 589 Die Schlacken. (C.Doelter: Handbuch. der Mineralchemie 1, 1912, p.925-955.)

(JHLVs kapittel i Doelters bok. Forf.ms.)

- Ms 590            Einige Beiträge zur Kenntniss der eisenreichen Schlacken von Kupfer-Bleischmelzungen. 12 ark.
- Ms 591            Magnetit i slagger fra sten-smeltninger. – Kragerø nikkelverk – skjærstensslag. 11s.
- Ms 592            Mansfelderslagger. 4 ark. – Tinslagger. 4 ark.
- Ms 593            Om jernoxydul-gehalten i slagger fra sten-smeltning i skaktovne ... 8 ark.
- Ms 594            Ueber FeS in den namentlich an FeO reichen ... schlacken. 8 ark.  
- Ueber die Krystallisationsfolge zwischen FeS und Fayalith. 10 ark.  
- Ueber FeS in silikatschmelzen. 8 ark.  
- Ueber das Zwei-Phasen-System sulfid : Silikat. 7 ark. m.m.  
Tabeller, plansjer.
- Ms 595  
a, b,c&d            Forarbeider til avhandling om slagger. Eldre manuskript og notiser.  
(College de France)
- Eske 23
- Ms 596            Diagrammer, tegninger. (Petrografi: Aplite, quartz, porphyry, rhyolite and obsidian. Granite, m.m.)
- Ms 597            Diverse diagrammer og tabeller.
- Ms 598            Dovrebanens nordre del. Oversigts- og motstandsprofil. Støren – Drivstuen. 1912.
- Ms 599            Fotografering 1917. (Fortegnelser, 2 kladdebøker.)
- Ms 600            Fotografier, plansjer og tegninger.
- Ms 601            Fotografier, 6 mindre konvolutter.  
(Sriftgranitter, kvartsporfy, etsede sriftgranitter, m.m.)
- Ms 602            Fotografier til spinell-magnetit-eutektikum. Fotografier, regionalgeologi.
- Ms 603            Kart over Selbosjøen-Trangfossen. 3 blad. Kart over Trangfossen med indlagt grundrids for utsprægning. Maalestok 1:200.
- Ms 604            Original-tegninger.
- Ms 605            Originaltegninger til ”Søndre Helgeland”.
- Ms 606            Tegninger til ”Anchi-eutektische Eruptivgesteine”.
- Ms 607            Analysetabeller. 3 ark.
- Eske 24
- Ms 608            Analysetabeller (konsepter)

- Ms 609 Analysetabeller: Larvikite, Nordmarkite –pulaskite, Tinguaites, Sølvbergite, Bostonite, Alkali trachytes.
- Ms 610 15 analysetabeller.
- Ms 610 a Analysebøker. 1878-1902. 5 bøker.  
1) 1878 –  
2) 1878 – 79  
3) 1880 – 82  
4) høsten 1885 –  
5) Kladbok okt. 1885
- Ms 611 Forarbeider, notater, analysetabeller etc. Ikke ordnet.
- Ms 612 Petrografi. Analysetabeller.
- Ms 613 Petrografiske analyser (Prøvningsantalten, NTH). Eldre analysetabell (i brev, 1877) + et ark med utregninger.
- Ms 614 Petrografiske analyser (Stendahl)
- Ms 615 Bytteforbindelser, separater, adresser. (Fortegnelser)
- Ms 616 Gamle lister over bytteforbindelser.
- Eske 25
- Ms 617 Forarbeider av blandet innhold. 36 s.  
(Die Temperatur-erniedrigende Einwirkung von Thonerde, m.m.)
- Ms 618 Forstudier til avsnittet om Ti, Fe. (?) [Diagrammer og trykksaker]
- Ms 619 Ikke fullstendig manuskript med paginering. Skrevet på tysk. 55 ark.  
Melilith-kladd (?)
- Ms 620 Beryll. (Kort manuskript skrevet på norsk) 4 s.
- Ms 621 Manuskripter og notater til art. trykt i Econ. Geol. Vol. XVIII, nr. 4, 1923.
- Ms 622 Materiale av blandet innhold, avisutklipp, medlemsfortegnelser, kart, etc. (ca. 1920)
- Ms 623 Materiale av blandet innhold. Brev, notater etc.
- Ms 624 Materiale og forarbeider av blandet innhold: "Norrbotten im nordlichen Schweden" m.m.
- Ms 625 Notater av blandet innhold. 25 s.  
Kort ms. fra 1879: "Thäler und Seen, Terrassen etc." 2 s.
- Ms 626 Notater og mindre manuskripter av bl. innhold.
- Ms 627 Oversettelse av : "Die Ursachen ihrer Entstehung". Av A.E.Fersmann (A.E.Fersmann, Leningrad, 3 brev 1928)

- Ms 628 Utkast av blandet innhold. 45 ark.
- Ms 629 Deputasjon for bergekamen, møte. Stipend, ansettelse m.m.  
I alt 12 brev (1880,1881,1883,1885, og 1886).
- Ms 630 Bergexamen. Monrad-Hellandske argumentasjon, 1892.
- Ms 631 Møte i deputasjonen for bergekamen 28.10.1901. Reglement m.m.
- Eske 26
- Ms 632  
a, b, c & d Utdrag av bergloven med kommentarer.
- Ms 633 Brev til departementet for handel, industri m.m. 6 ark.  
(Christiania Spigerverk)
- Ms 634 Beretning vedr. den elektriske masovn ved Christiania Spigerverk.  
32 s. Maskinskr.
- Ms 635 Manuskripter av ikke-vitenskapelig karakter. 24 s.
- Ms 636 Overslag til drift på Evje Nikkelverk for produksjon av kobbernikkelmatte.  
Brev fra Vogt av 7 okt. 1908.
- Eske 27
- Ms 637 Fiskaa Verk. Analyser. Beretninger, brev m.m.  
(5 legg)
- Eske 28
- Ms 638 Grongfeltet, grubedrift. Uttalelse til Nord-Trøndelag fylke.  
Bilag (statistiske tabeller) 1929.
- Ms 639 Uttalelser om grubekart. Brev 1926.
- Ms 640 Holmenkollbanen. Brev, gjenpart av skrivelser m.m. 1914-1915.
- Ms 641 Kisindustrien. Avisutklipp, brev etc.  
(hektogram, rapporter)
- Ms 642 Klodeberg grube. 16 ark. 1926.  
(Dessuten: 2 stensilerte eks. plansjer og notater.)
- Ms 643 Bemerkninger til kommissionsbetekning af 28.10.89. 9 s.
- Ms 644 Brev omh. sølvholdige stuffer fra Kongsberg sølvverk  
(til Høgskolens avd. for bergstudier.) 1911.
- Ms 645 Konesjonsloven. Gjenpart av skrivelser fra professorene Brøgger og Helland  
(1902).
- Ms 646 Kosmos – Historisk oversigt – Meddelt af præsidenten den 4-2-05.  
Præsidentens tale m.m.
- Ms 647 Brøgger & Vogts konsept til undersøkelse av marmor. (okt.1893)

- Ms 648 Metallurgi. Brev: Tinfos Jernverk, Myrens Verksted (1916,1917)
- Ms 649 Bør statsborgerloven gjælde også for bergverksdriften?  
(Utlendingers mutingsrett, foredrag august 1901)
- Ms 650 Nordenfjeldske grubekontor. Brev til Vogt av 28 nov. 1902 ang. analyse av jernprøve.
- Ms 651 Kiirunavaara – Ofotbanen og de nordlandske jernmalforekomster.  
Brev, avisartikler m.m. 1898.
- Ms 652 Ofotbanen – Kiruna. (Dokumenter, brev, avisartikler, 1896-1897.)
- Ms 653 Om de schweiziske folkeafstemninger. Zonetarif paa jernbanerne.  
Aviser: Neue Zürcher-Zeitung, Der Stadtbote (1894).
- Ms 654 Høiskole-saker: Professoratet i anorganisk kjemi 1909. Farup-Wengel.
- Ms 655 Professoratet i mineralogi og geologi.  
Brev fra Vogt til professorene Brøgger, Kiær og Schetelig. 15.3.1928.
- Eske 29
- Ms 656 Brev ang. professoratet i mineralogi og geologi. Høsten 1928.
- Ms 657 Professorembetet ved Tekniska Högskolan (Stockholm).  
Skrivelse fra Vogt 21.3.28.
- Ms 658 Striden om det belgiske referat-tidsskrift 1919.
- Ms 659 JHLV: Papirer fra mine reiser til Russland i 1925.
- Ms 662 Smeltforsøk 1901, 1924, 1928. 3 legg.
- Ms 663 Smeltforsøk på Kampen, 1903.  
Ms 664 Regnskap for smeltforsøk.  
Bidrag fra Nansenfondet; regnskaper, brev, notater.
- Ms 665 Brev til styret for Statens forskningsfond 3/9-1930  
Innstillinger, regnskap, m.m. 2 legg.
- Ms 666 Sulitjelmaforedrag. Brev fra Knudsen, Sulitjelma Gruber, 13/8-1901.
- Ms 667 Sørlandbanen 1905. Krag's skrivelse til Aall og Cappelen, brev fra Krag til Vogt.
- Ms 668 Ove Colletts patentselskap "Telloc". 1918.
- Ms 669 Thorit –striden. Forslag til forandring av loven for bergverksdrift.  
Om bruken av begrepet "erts" i forbindelse med mineraler med innhold av sjeldne elementer. 74 s.
- Ms 670 Trondhjems Videnskabelige forening; skrivelse fra JHLV.
- Ms 671 Brev fra Vogt til Brøgger angående Videnskapselskabets navn.

- Ms 672 Åkermanns forelesninger; Jernets metallurgi 1884.
- Ms 673 Åtvidaberg. Brev fra Carl A. Rudelius. 1898.
- Eske 30
- Ms 674 Om bergartenes indhold av fosforsyre. 4 ark.  
(Foredrag i Kgl.Vid.Selsk.1923.)
- Ms 675 Om Nordlandsbanen og Gronggruberne.  
(Foredrag, Trondhjems Handelsforening, 1914.)
- Ms 676 Über die Bedeutung der physikalischen Chemie für die Petrographie.  
Foredrag, Stockholm 1910. 38 s. + vedlegg.
- Ms 677 Foredrag om kobber og kis.
- Ms 678 Om de fysikalsk-kemiske love for den magmatiske differentiation.  
Trondhjem videnskabelige forening, 1921. 12 s.
- Ms 679 Foredrag om det granitiske eutetikum. 24 ark.
- Ms 680 Sulfid-silikatmelteopløsninger. Naturforsker møtet i 1916, foredrag.
- Ms 681 Arbeiderakademi-foredrag 1886, 1887. 171 s. + trykksaker
- Ms 682 Foredrag og forelesninger om malmforekomster, fra 1897 og senere.  
Ms 683 Den norske bergverksdrifts utvikling. Polyt.forening 1896, foredrag.  
Kart, statistikk, brev.
- Ms 684 Forelesninger for landmålere, Nord-Norges geologi, holdt 1902. 16 ark.  
Det nordlige Norges malmforekomster og bergverksdrift. 22 ark.
- Ms 685 Udblik over det nordlige Norges malmforekomster og bergverksdrift.  
Mulighet for jernindustri i det nordlige Norge. 194 s.
- Ms 686 Silikatmelteoppløsningens teori. Foredrag 1902. 19 s. + vedlegg
- Ms 687 Jernets etser og ertsforekomster, jernets metallurgi og dannelse m.m.  
Eldre forelesninger 1885,1891. 178 s.
- Eske 31
- Ms 688 Norges malmforekomster og bergverksdrift. 6 ark. – Ertsforekomster, med særlig  
hensyn til Norges Ertsforekomster og bergverksdrift. 18 ark.
- Ms 689 Forelesninger over Norges malmforekomster høsten 1929. 59 ark.
- Ms 690 Brev til Vogt fra ingeniør Arne Daniels. 1931.
- Ms 691 Brev fra Diplom-Bergingenieur M.Donath. Freiberg. 1928.
- Ms 692 Gjenpart av brev fra prof. Helland til Arbeidsdepartementet. 1892.

- Brev fra Vogt til samme dep.
- Ms 693 Brev til Vogt fra Bergdirektør W.Hesse, Dresden. 1928.
- Ms 694 Brev til Vogt fra direktør Hunger, Bjørkaasen gruber, Ballangen. 1920.
- Ms 695 Brev til Vogt fra prof. K.Friedrich, 1923.  
Avskrift av skrivelse fra Friedrich til den norske legasjon i Berlin. 1923.
- Ms 696 Brev til Vogt fra Mineralogisch-Petrografisches Institut der Universität Kiel. 1928.
- Ms 697 Brev til Vogt fra A/S Nordiske grubekompagni. 1908.
- Ms 698 Brev til Vogt fra "Mitterberger Kupfer-Aktiengesellschaft". 1912.
- Ms 699 Brev til Vogt fra F.Slavik (?), Praha. 1922.
- Ms 700 Brev til prof. Riiber fra Statens Planteavlslaboratorium og fra Statens Vitenskapelige Forskningsfond.
- Ms 701 Brev til Vogt fra Lars Tommesen. 1928.
- Ms 702 Brev til Vogt fra Wegemann, Schaffhausen. 1927
- Ms 703 Brev fra Vogt til Sølvverksdirektøren. 1887 og 1889.
- Ms 704 Brev/svarbrev Vogt: Det Kgl.Norske Videnskabers Selskab. 1912
- Ms 705 Skrivelser angående "Forskningsinstitut for malmopberedning".  
Høsten 1919.
- Ms 706 Brev fra Vogt til K. Friedrich og til statsminister Gunnar Knudsen 1923
- Ms 707 Brev (fra JHLV ?) til bergmester Riiber, 1927.
- Ms 707a Korrespondanse mellom JHLV og Schetelig. 1924.
- Ms 707b Brev av blandet innhold. 1930.  
(Kopier av JHLVs avsendte brev, ankomne brev.)
- Ms 707c Brev av blandet innhold. 1931.  
(Kopier av JHLVs avsendte brev, ankomne brev.)
- Ms 708 Kjemi. Forelesninger. 103 ark.
- Ms 708a Kjemi. Forelesninger. 75 ark.
- Ms 709 Teknisk kjemi. Forelesninger. 340 s. (Om kalk, sulfater, svovelsyre etc.)
- Ms 710 Teknisk kjemi.  
Elektrolytisk fremstilling av etsnatron og klorkalk i Skien, 1895-1896.
- Eske 32

- Ms 711 Ildfast sten i Sjøvann. Uttalelse av JHLV i 1918 til Ila smelteverk. 13 s.
- Ms 712 Teknisk kjemi. Helland-Hansens saltverk.
- Ms 713 Teknisk kjemi. Kvalheim: Spaltning av Svovelkis. 1913. 13 s.
- Ms 714 Apatit. Palmærs elektrolytiske prosess. Bamle.
- Ms 715 Teknisk kjemi. Cement.  
Brev fra Chre.Portland Cementfabrik til JHLV 1897.
- Ms 716 Metallurgi. Forelesninger. 135 s.
- Ms 717 Metallurgi. Forelesninger. 248 s.
- Ms 718 Metallurgi. Forelesninger. Brenn-materialer. 233 s.
- Ms 719 Metallurgi Al. Forelesninger. 105 s.
- Ms 720 Metallurgi. Forelesninger [Au, Zn, Sn, Hg, Pb, legeringer]. 340 s.
- Ms 721 Metallurgi, Cu. Forelesninger. Kobber. 483 s.
- Ms 722 Metallurgi, Ni, Co. Forelesninger. 1905. 192 s.
- Eske 33
- Ms 723 Metallurgi. Materiale til arbeide om gass-analyser. 1904-1905. 115 s.
- Ms 724 Metallurgi. Røskade ved Lysaker svovelsyrefabrikk. 1921.
- Ms 725 Metallurgi. Uttalelse om røkgass, særlig SO<sub>2</sub> til direktør Tharaldsen.  
Om hyttegas holdende svovelsyring. 37s. + vedlegg.
- Ms 726 Metallurgi. Patentsak angående bestikning/beskikning av karbidovn 1913. 10s.
- Ms 727 Metallurgi, Cr-Fe. Ferrochrom 1886-90.
- Ms 728 Metallurgi, Cu. Kobbersaken med malmsmelting på Evje 1917.
- Ms 729 Metallurgi, Cu. Kobbersaken med malmsmelting på Røros 1918.
- Ms 730 Metallurgi, Cu. Årdal kobberverk. Elektrisk kobbersmelting 1917.  
(Westly) 3 s + 17 s.
- Ms 731 Metallurgi, Fe. 210s. Forelesninger 1.
- Ms 732 Metallurgi, Fe. 300s. Forelesninger 2.
- Ms 733 Metallurgi, Fe. [Wärmebilanzen von Hochofenwerken. m.m.] også råstoffkomitéen. 1916-1921.
- Ms 734 Metallurgi, Fe. Elektrisk jernsmelting 1  
Utredninger om elektriske smelteovner m.m. 1912-18?

Eske 34

- Ms 735 Metallurgi, Fe. Elektrisk jernsmelting 2  
Tegninger over rujernsverk 1928.
- Ms 736 Metallurgi, Fe. Elektrisk Jernsmelting 3  
Utredninger om elektriske smelteovner 1917-21?
- Ms 737 Metallurgi, Fe. Elektrisk jernsmeltning. Ivar Holes metode 1921.
- Ms 738 Metallurgi, Fe. Elektrisk jernsmeltning. Sima komitéen 1919.
- Ms 739 Metallurgi, Fe. Elektrisk jernsmeltning ved Spikerverket 1930. 52 s.
- Ms 740 Metallurgi, Fe. A/S Christiania Stålverk 1892-1917.
- Ms 741 Metallurgi, Fe. Hamar Stålverk. 1918-1920.
- Ms 742 Metallurgi, Fe. Jernverk ved Kristiansand 1916.
- Ms 743 Metallurgi, Fe. Jernverk ved Narvik 1915. Gustaf Ødquist. 39 s.
- Ms 744 Metallurgi, Fe. Jernverk i Narvik 1917-18. 70 s.
- Eske 35
- Ms 745 Metallurgi, Fe. A/S Norsk Stål (Edwins gass-reduksjon) 1920-1921. (1)
- Ms 746 Metallurgi, Fe. A/S Norsk Stål (Edwins gass-reduksjon) 1921. (2)
- Ms 747 Metallurgi, Fe. A/S Norsk Stål (Edwins gass-reduksjon) 1921. (3)
- Ms 748 Metallurgi, Fe. A/S Norsk Stål (Edwins gass-reduksjon) 1922. (4)
- Ms 749 Metallurgi, Fe. Plan om jernverk i Risør.  
W.C.Brøgger og JHLV til Blakstad 1918.
- Ms 750 Metallurgi, Fe. Jernverk ved Sandvika ved Oslo 1917-18.
- Ms 751 Metallurgi, Fe. Jernverk ved Sima 1918-1920
- Ms 752 Metallurgi, Fe. Sima komitéen 1919 (1)
- Ms 753 Metallurgi, Fe. Sima komitéen 1919 (2)
- Eske 36
- Ms 754 Metallurgi, Fe. Statens forsøksdrift ved Fiskå. 1924 Tysland. (1)
- Ms 755 Metallurgi, Fe. Statens forsøksdrift ved Fiskå. 1923 Tysland. (2)
- Ms 756 Statens forsøksdrift ved Fiskå. 1923 Tysland. (3)
- Ms 757 Metallurgi, Fe. Stavanger Elektro-Stålverk A/S

- Ms 758 Metallurgi, Fe. Tinfos Jernverk, Notodden.
- Ms 759 Metallurgi, Fe. Valseverks-komitéens innstilling 1916. Thorne-Berger-Høy.
- Ms 760 Metallurgi, Fe. Valseverks-komitéen, Hardanger Stål. JHLV: Norske jernmalforekomster.
- Ms 761 Metallurgi, Mo. Fremstilling av MoO<sub>3</sub> av Molybdenglans.
- Ms 762 Metallurgi, Ni. Trykksaker om Nikkel.
- Ms 763 Metallurgi, Ti-Si-Fe. Ferro-silicum-titan.
- Ms 764 Metallurgi, Zn. Elektrotermiske Sink-ovner. Trollhättan 1908-1909.
- Eske 37
- Ms 765 Metallurgi, Zn. Elektrotermiske sinkovner. Ila 1912.
- Ms 766 Metallurgi, Zn. JHLV: Ila smelteverk 1913,1916,1918.
- Ms 767 Metallurgi, Zn. JHLV: Elektrolytisk Zn, H.K.Borchgrewink
- Ms 768 Metallurgi, Zn. Ad Trygve Larsens patent. JHLV: Uttalelse 1918
- Ms 769 Gruber og malforekomster. Malmhaug grube, Nord-Rana. Kart.
- Ms 770 Malforekomster. Diverse malforekomster, Nord-Norge.
- Ms 771 Malforekomster. Th.Vogt rapport 17. Oversikt over rapporter. (Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr.TEK 2, Th.Vogt)
- Ms 772 Al, Leire. Aluminium av leire.
- Ms 773 Al, Bauxit. Brignoles og Le Luc, Frankrige. (1)
- Ms 774 Al, Bauxit. Brignoles og Le Luc, Frankrige. (2)  
ms. til JHLVs rapport + notater + dubletter.
- Eske 38
- Ms 775 Al, Bauxitt. Eydehavn Smelteverk ved Arendal.
- Ms 776 JHLV: Om professor H.Pedersens prosess til framstilling av Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- Ms 777 Apatitforekomster. Omvandling af bergarter langs apatitgange. Brev,m.m.
- Ms 778 Apatit. Fogne i Gjerstad, Aust-Agder.
- Ms 779 Apatit. Hovatn og Lindstøl i Froland, Aust-Agder.
- Ms 780 Apatit. Kjerringøy, Hafsåsen, Rierbakken, Refsåsen, Ringsdalen, Tjore og Åkre i Landvig, Deidalen i Fjære, Aust-Agder.

- Ms 781 Apatit. Landsverk i Sannidal, Telemark.
- Ms 782 Apatit. Ødegården i Bamble, Telemark.
- Ms 783 Bly-sinkforekomster, II 18. Espeland grube i Vegårdshei, Aust-Agder.
- Ms 784 Bly-sinkforekomster. Kobbernaglen i Nord-Rana, Nordland.
- Ms 785 Bly-sink-forekomster, I 321. Byggmesteråsen grube = Kjennerudvann grube.
- Ms 786 Bly-sølv-forekomster, III 412. Melands grube i Hitra, Sør-Trøndelag = Hitra grube = Rovens grube.
- Ms 787 Gullforekomster, II 253. Bømmel guldfelter i Bremnes, Hordaland.
- Ms 788 Gullforekomster, II 253. Bømmeløens guldfelter i Bremnes, Hordaland.
- Ms 789 Gullforekomster, II 249. Hovdenes gr. = Nils Bergs gr.
- Ms 790 Gullforekomster. Witwatersrand.
- Ms 791 Gull-arsenforekomster. Kjørrisfell gull-arsenkisforek. i Ankenes, Nordland. Kobelven kobberforek. i Ankenes, Nordland.
- Ms 792 Gull-Sølv-Pt-metaller. Diverse. JHLVs materiale. Kart, avisutklipp.
- Ms 793 Jernforekomster. Materiale til jernarbeide 1910. 2 legg.
- Eske 39
- Ms 794 Jernforekomster. Kiruna – Ofotbanen.
- Ms 795 Jernforekomster. Ofotbanen – Kiruna. Trykksaker.
- Ms 796 Jernforekomster. Diverse, Norge.
- Ms 797 Jernforekomster. Å i Tromøy, Troms.
- Ms 798 Jernforekomster II 47. Alvekilen gruber, Alveland, Alveholmen, Bergsvik.
- Ms 799 Jernforekomster II 42-66. II 11-67. Arendalsfeltet.
- Ms 800 Jernforekomster II 42-66. II 11-14, 21-28, 35, 67. Arendalsfeltet.
- Ms 801 Jernforekomster II 42-66. II 11-67.
- Ms 802 Jernforekomster II 42-66. II 11-14. 21-28, 35, 67.  
Karter i 1:50 000 og 1:100 000
- Ms 803 Jernforekomster. Asta i Andorga, Troms
- Ms 804 Jernforekomster II 48. Barbu og Langsev gruber. Arendal
- Ms 805 Jernforekomster III 418-436. Beitstaden.

- Eske 40
- Ms 806 Jernforekomster. Bilbao.
- Ms 807 Jernforekomster. Bjarkøy i Bjarkøy, Troms.
- Ms 808 Jernforekomster. Bogen gruber i Evenes, Nordland.
- Ms 809 Jernforekomster. Bogen gruber i Evenes, Nordland. 1929.
- Ms 810 Jernforekomster. Bogen gruber i Evenes, Nordland. 1930. 1931.
- Ms 811 Jernforekomster. II 55. Bråstad gruber.
- Ms 812 Jernforekomster. I 504. Dale i Nissedal, Telemark.
- Ms 813 Jernforekomster. Dannemora.
- Ms 814 Jernforekomster. Dolstadåsen i Vefsn, Nordland.
- Ms 815 Jernforekomster. Dunderlandsdalen i Nord-Rana, Nordland.  
Gamle papirer. Ole Tobias Olsen.
- Ms 816 Jernforekomster. Dunderlandsdalen i Nord-Rana. Nordland.  
Karter og trykksaker.
- Eske 41
- Ms 817 Jernforekomster. Dunderlandsdalen i Nord-Rana, Nordland. 1902-1926.
- Dunderland grubedistrikt, avisutklipp, ”Nordland” 4.sept.1925.
- Ms 818 Jernforekomster. Dunderlandsbanen i Nord-Rana, Nordland. 1893-1896.
- Ms 819 Jernforekomster. Erikstad i Lødingen, Nordland. Th.Vogt, rapport 11.  
(Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr.TEK 2, Th.Vogt)
- Ms 820 Jernforekomster. Fagernesfjellet i Ankenes, Nordland
- Ms 821 Jernforekomster. I 521.
- Ms 822 Jernforekomster. Fiskefjord i Sortland og Hadsel, Nordland.
- Ms 823 Jernforekomster. III 437. Fosdalen gruber i Malm, Nord-Trøndelag.
- Eske 42
- Ms 824 Jernforekomster. III 437. Fosdalen gruber i Malm, Nord-Trøndelag.
- Ms 825 Jernforekomster. Fugelstad i Elsfjord, Nordland.
- Ms 826 Jernforekomster. Fuglevikfjell i Nord-Rana, Nordland.
- Ms 827 Jernforekomster. Gratangseidet i Gratangen, Troms.

- Ms 828 Jernforekomster. Grangesberg.
- Ms 829 Jernforekomster. Grønli i Evenes, Osmark i Evenes, Nordland.
- Ms 830 Jernforekomster. Grønøy grube i Hitra, Sør-Trøndelag III 405.  
Monsøy grube i Hitra, Sør-Trøndelag III 406.
- Ms 831 Jernforekomster I 221-222, I 210-211. Hassel jerngruber. Ulveland skjerp.  
Dramsdal grube. Horsrud grube. (Med brev til Th.Vogt)  
(Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr. TEK 2, Th.Vogt)
- Ms 832 Jernforekomster. Håfjell i Ballangen, Nordland.
- Ms 833 Jernforekomster. Kasfjord i Trondenes, Troms.
- Ms 834 Jernforekomster. Kjengsnes i Kvæfjord, Troms = Kjengsli.
- Ms 835 Jernforekomster. 1. Kjengsnes i Kvæfjord, Troms. Karter.
- Ms 836 Jernforekomster. 2. Kjengsnes i Kvæfjord, Troms. Karter.
- Eske 43
- Ms 837 Jernforekomster. II 51. Klodeberg og Kjenlid gruber, m.fl. Arendal
- Ms 838 Jernforekomster. Kriwoj Rog, Syd-Russland. Ms. av J. Tantar.  
Fotografier av (stein?) prøver.
- Ms 839 Jernforekomster. Lake Superiour, Marquette -, Gogebic – og Mesabi Range.
- Ms 840 Jernforekomster. I 560. Langø gruber i Skåtøy, Telemark.
- Ms 841 Jernforekomster. Th.Vogt rapport 21. Lavangen i Lavangen, Troms. m/foto.  
(Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr. TEK 2, Th.Vogt)
- Ms 842 Jernforekomster. III 486 & 489. Furutangberget og Storfossen jernskjerp,  
Limingen, Grong.
- Ms 843 Jernforekomster. Lunkanfjord i Hadsel, Nordland.
- Ms 844 Jernforekomster. II 58. Lærestveit grube, Arendal
- Ms 845 Jernforekomster. Lærrisfjord i Talvik, Finnmark.
- Ms 846 Jernforekomster. II 27-28. Lyngrot og Bjørnes gruber.
- Ms 847 Jernforekomster. Meløy i Bjarkøy, Troms.
- Eske 44
- Ms 848 Jernforekomster. Th. Vogt rapport 22.  
(Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr. TEK 2, Th.Vogt)
- Ms 849 Jernforekomster. I 183. Narverud grube i Nedre Eiker, Buskerud.

- Ms 850 Jernforekomster. II 455. Neskilen grubefeldt i Stokkan, Aust-Agder. Arendal.
- Ms 851 Jernforekomster. Neverhaugen i Fauske, Nordland.
- Ms 852 Jernforekomster. II 14. Neverstadheia gruber i Holt, Aust-Agder.
- Ms 853 Jernforekomster. Nybergs grubefelt, Örebro län, Sverige.
- Ms 854 Nybergs grubefelt, Örebro län, Sverige. Ms til JHLVs rapport.
- Ms 855 Jernforekomster. Olstad grube i Eide, II 67. Molland skjerp Landvik, II 65, Aust-Agder.
- Ms 856 Jernforekomster. Rolløy i Ibestad, Troms.
- Ms 857 Jernforekomster, I 562-565. Jerngruber i Sannidal, Telemark.
- Ms 858 Jernforekomster. Salangen i Salangen, Troms.
- Ms 859 Jernforekomster. Seljelid og Stormoen i Elsfjord, Nordland.
- Ms 860 Jernforekomster, III 409-411. Skipnes grube, Amundsvåg skjerp og Hofstadmyr skjerp i Hitra, Sør-Trøndelag.
- Ms 861 Jernforekomster. I 102-107. Skreia jerngruber i Feiring, Akershus.
- Ms 862 Jernforekomster, II 50. Solberg gruber, Arendal.
- Ms 863 Jernforekomster, I 48. Spetalen gruber i Vinger, Hedmark.
- Ms 864 Jernforekomster. Stortäpptsgruvan.
- Eske 45**
- Ms 865 Jernforekomster. Søftestad grube i Nissedal, Telemark.
- Ms 866 Jernforekomster, I 507. Søftestad grube i Nissedal, Telemark. Nissedal grube
- Ms 867 Jernforekomster, I 507. Søftestad grube i Nissedal, Telemark.  
JHLVs korrespondanse.
- Ms 868 Jernforekomster. Sør-Reisa i Sørreisa, Tranøy og Dyrøy, Troms.
- Ms 869 Jernforekomster. Sør-Reisa i Sør-Reisa i Troms. Geologiske karter.
- Ms 870 Jernforekomster. Th. Vogt rapport 14. Sør-Reisa i Sør-Risa, Troms.  
Th. Vogts, JHLVs rapport, dubletter.  
(Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr. TEK 2, Th. Vogt)
- Ms 871 Jernforekomster. Th. Vogt rapport 14. Sør-Reisa i Sør-Risa, Troms.  
Th. Vogts, JHLVs Ms og materiale.  
(Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr. TEK 2, Th. Vogt)

Eske 46

- Ms 871a Jernforekomster. Th.Vogt rapport 14. Sør-Reisa i Sør-Risa, Troms.  
Th. Vogts, JHLVs rapport.  
(Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr.TEK 26, TH.Vogt)
- Ms 872 Jernforekomster. Sør-Reisa i Sør-Risa, Troms. JHLVs materiale benyttet av  
Th.Vogt. Sørreisen jernmalm-felt 1918.
- Ms 873 Jernforekomster. Sør-Varanger i Sør-Varanger, Finnmark. Fotografi.
- Ms 874 Jernforekomster. Sør-Varanger i Sør-Varanger, Finnmark. Trykksaker.  
Bl.a. Teknisk Ugeblad nr. 1/1908.
- Ms 875 Jernforekomster, II 49. Torbjørnsbu gruber.
- Ms 876 Jernforekomster. Tromsøysundet i Tromsøysund, Troms.
- Ms 877 Vestpoll i Vågan, Nordland. = Østnesfjorden.
- Ms 878 Jernforekomster, II 46. Voksnens gruber, Arendal.
- Ms 879 Jernforekomster. Veggen og Harjangen i Ankenes, Nordland.
- Ms 880 Jernforekomster. Øksfjord i Lødingen, Nordland.
- Eske 47
- Ms 881 Jernforekomster, II 279. Ølve i Hardanger.
- Ms 882 Jernforekomster, II 16. Åmli jernfelter i Åmli, Aust-Agder.  
= Mørkhusdalen jernfelt.
- Ms 883 Jernforekomster. Diverse forekomster i Nord-Norge.
- Ms 883a Jernforekomster, I 573. Dobbe.
- Ms 884 Jern-Mn-forekomster, I 68. Storsjøen sjømalmfelt i Odalen, Hedmark. 1.
- Ms 885 Jern-Mn-forekomster, I 68. Storsjøen sjømalmfelt i Odalen, Hedmark. 2.
- Ms 886 Jern-Ti-forekomster. Diverse, Norge.
- Ms 887 Jern-Ti-forekomster. Jernsand fra Moisi shore, Canada.
- Ms 888 Jern-Ti-forekomster. Andopen i Flakstad, Nordland.
- Ms 889 Jern-Ti-forekomster, II 252. Baugstø (=Bogestø)
- Ms 890 Titanjernforekomster, II 173-185,187-190. Ekersund-Sokndal-feltet.
- Ms 891 Jern-Ti-forekomster, II 309-310. Espeland og Arne i Bergensfeltet.
- Ms 892 Jern-Ti-forekomster, III 62-64. Heimdalsfeltet, Rødseterfeltet og Gusjås feltet i  
Neset, Møre.

- Ms 893 Jern-Ti-forekomster, I 539. Herre = Ravnesskogen.
- Ms 894 Jern-Ti-forekomster. Hjelsand i Øksnes, Nordland.
- Ms 895 Jern-Ti-forekomster, III 165-167. Lesje grubefelt.
- Ms 896 Jern-Ti-forekomster, III. Mittet i Veøy, Møre.
- Ms 897 Jern-Ti-forekomster, I 52.
- Ms 898 Jern-Ti-forekomster, III 61. Rødsand grubefelt i Nesset, Møre. 1.
- Ms 899 Jern-Ti-forekomster, III 61. Rødsand grubefelt i Nesset, Møre. 2.
- Eske 48
- Ms 900 Jern-Ti-forekomster, III 43-44. Solnørdal i Skodje, og Lid (=Sjøholt) i Østby, Møre.
- Ms 901 Jern-Ti-forekomster. Selvåg i Bø, Nordland. (også om Andopen)
- Ms 902 Jern-Ti-forekomster. Stjernø i Finnmark.
- Ms 903 Titanjernforekomster, II 179. Storgangen i Sokndal, Vest-Agder.
- Ms 904 Jern-Ti-forekomster, II 2. Ståltjern.
- Ms 905 Jern-Ti-forekomster, III 14-23. Søndfjord-Yttre Sogn. Også II 309-310 = Espeland-Arne.
- Ms 906 Jern-Ti-forekomster. Takvam i Balsfjord, Troms.
- Ms 907 Jern-Ti-forekomster, III 37-40. Øien-feltet i Norddal, Møre.
- Ms 908 Kisforekomster. Bjelknes grube og Gustafs grube, Jämtland, Sverige.
- Ms 909 Kisforekomster. Bjørkåsen grube i Ballangen, Nordland. 1. Karter.
- Ms 910 Kisforekomster. Bjørkåsen grube i Ballangen, Nordland. 2. Karter.
- Ms 911 Kisforekomster. Bjørkåsen grube i Ballangen, Nordland. 3.
- Ms 912 Kisforekomster. Bodin kobberfelt i Bodin, Nordland.
- Ms 913 Kisforekomster. Bosmo grube i Nord-Rana, Nordland.
- Eske 49
- Ms 914 Kisforekomster. Bossmo grube, Nord-Rana.
- Ms 915 Kisforekomster, II 277. Christiansgaves gruber i Kvinnherad, Hordaland. = Ølve gruber.

- Ms 916 Kisforekomster. Falun.
- Ms 917 Kisforekomster. Huelva-feltet i Spanien.
- Ms 918 Kisforekomster. Håkøy i Tromsøysund, Troms.
- Ms 919 Kisforekomster. Kjeldmo i Målselv, Troms.  
Th.Vogt rapport 23.  
(Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr.TEK 2, Th. Vogt)
- Ms 920 Kisforekomster. Melkedalen grube i Lødingen, Nordland.
- Ms 921 Kisforekomster. Outokumpu grube i Finland. 1916-1917-1918. (1)  
m/postkort av grubeomgivelsene.
- Ms 922 Kisforekomster. Outokumpu grube i Finland. (1a)  
Ms. til JHLVs rapporter + dubletter 1916.
- Ms 923 Kisforekomster. Outokumpu grube i Finland. 1915 (2)
- Ms 924 Kisforekomster. Outokumpu grube i Finland. (3)  
Materiale fra andre 1915
- Eske 50
- Ms 925 Kisforekomster. Outokumpu grube i Finland. (4)  
JHLVs notater 1915.
- Ms 926 Kisforekomster. Outokumpu grube i Finland. (5)  
Ms. til JHLVs rapporter og dubletter 1915.
- Ms 927 Kisforekomster. Outokumpu grube i Finland. (6)  
Korrespondanse 1915.
- Ms 928 Kisforekomster. Outokumpu grube i Finland. 1912-1914. (7)
- Ms 929 Kisforekomster. Outokumpu grube i Finland. 1911. (8)
- Ms 930 Kisforekomster. Rammelsberg i Tyskland.
- Ms 931 Kisforekomster. Ringvatsøy.
- Ms 932 Kisforekomster. Rødfjell grube i Nord-Rana, Nordland. = Moss-gruben.
- Ms 933 Kisforekomster. Skardal gruber i Kåfjord, Troms.
- Ms 934 Kisforekomster, II 272. Skjellevik skjerp i Tysnes, Hordaland.
- Ms 935 Kisforekomster. Sulitjelma. 1. Årsrapport 1936.  
Eske 51
- Ms 936 Kisforekomster. Sulitjelma i Fauske, Nordland. 2.  
JHLV: Elektrisk malmsmelting 1929. (Trøften jernbane?)
- Ms 937 Kisforekomster. Sulitjelma i Fauske, Nordland. 1889. 3.

- Ms 938 Kisforekomster. Sulitjelma i Fauske, Nordland. 4.  
JHLVs korrespondanse 1898-
- Ms 939 Kisforekomster. Sulitjelma i Fauske, Nordland. 5.  
JHLVs korrespondanse 1891-97.
- Ms 940 Kisforekomster. Sulitjelma i Fauske, Nordland. 6.  
Ms. til JHLVs trykte rapport 1899.
- Ms 941 Kisforekomster. Sulitjelma i Fauske, Nordland. 1898. 7.
- Ms 942 Kisforekomster. Svalengen i Hemnes, Nordland.
- Ms 943 Kisforekomster. Tårstad i Evenes, Nordland.  
(Dessuten; Lillebotn kobberfelt i Tysfjord og Bjerka kobberfelt i Hemnes.)
- Ms 944 Kisforekomster, II 287-292. Varaldsøy gruber i Varaldsøy, Hordaland.
- Ms 945 Kisforekomster, II 240. Vigsnes grube i Avaldsnes, Rogaland.
- Ms 946 Kobberforekomster. Alta Kobberverk i Alta, Finnmark.
- Ms 947 Kobberforekomster, I 388-389. Bleka (Svartdal) og Espelid i Seljord, Telemark.
- Ms 948 Kobberforekomster, I 504b. Dale i Nissedal, Telemark.
- Ms 949 Kobberforekomster, I 281, Duse.
- Ms 950 Kobberforekomster. Færøyene.
- Ms 951 Kobberforekomster. Kafveltorp.
- Ms 952 Kobberforekomster, I 470. Kjøstølflaten kobberfelt i Mo, Telemark.
- Ms 953 Kobberforekomster. Korsfjord og Komagfjord i Talvik, Saltvann i Kvalsund,  
Finnmark.
- Eske 52
- Ms 954 Kobberforekomster. Kvænangen kobberfelt, Middavarre.  
Ms 955 Kobberforekomster. Lake Superiour, U.S.A.
- Ms 956 Kobberforekomster, I 71. Langåsen grube i Åsnes, Hedmark.
- Ms 957 Kobberforekomster. Mangens kobbergruber i Värmland, Sverige.
- Ms 958 Kobberforekomster. Mansfeld kobberskifer, Tyskland.
- Ms 959 Kobberforekomster, I 435-437. Morgedals kobberfelt i Kviteseid, Telemark.
- Ms 960 Kobberforekomster. Porsa grube i Kvalsund, Finnmark.  
Ms. til JHLVs rapporter.

- Ms 961 Kobberforekomster. Porsa grube i Kvalsund, Finnmark.
- Ms 962 Kobberforekomster. Porsa grube i Kvalsund, Finnmark. Rapporter.
- Ms 963 Kobberforekomster. Porsanger i Kistrand, Finnmark.
- Ms 964 Kobberforekomster, I 416. Raubergnuten.
- Ms 965 Kobberforekomster. Repparfjord kobberfelt i Kvalsund, Finnmark.
- Ms 966 Kobberforekomster. Ræpparfjord kobberfelt i Kvalsund, Finnmark. Karter og trykte rapporter.
- Eske 53
- Ms 967 Kobberforekomster. Repparfjord i Kvalsund, Finnmark. Karter.
- Ms 968 Kobberforekomster. Repparfjord i Kvalsund, Finnmark. Karter.
- Ms 969 Kobberforekomster, I 464. Rotkjørn grube i Vinje, Telemark
- Ms 970 Kobberforekomster, I 89. Strømsheia gruber i Hylestad, Aust-Agder.
- Ms 971 Kobberforekomster, I 352. Vasstveit grube i Tinn, Telemark.
- Ms 972 Kobberforekomster. Vesterdalen gruber i Kvalsund, Finnmark.
- Ms 973 Kobberforekomster, I 448. Åmdal Kobberverk i Mo, Telemark. Ms. til JHLVs rapporter.
- Ms 974 Kobberforekomster i I 488. Åmdal kobberverk i Mo, Telemark. Elektrolytisk kobberekstraksjon.
- Ms 975 Kobberforekomster, I 488-489, 492-493. Åmdal kobberverk i Mo, Telemark.
- Eske 54
- Ms 976 Kobberforekomster, II 214. Åsen grube i Suldal, Rogaland
- Ms 977 Kobber-sink forekomster, I 309-325. Shemara gruber ved Krekling.
- Ms 978 Kobberforekomster, I 236. Modum Blaafarveverk i Modum, Buskerud.
- Ms 979 Kromforekomster. Sammensætningen af norsk kromjernsten. Krommalm-analyser
- Ms 980 Kromforekomster, III 220. Feragen.
- Ms 981 Kromforekomster. Ny Kaledonia.
- Ms 982 Kull 1. Andøya kullfelt. Torv.
- Ms 983 Kull 2. Andøya kullfelt. Div.
- Ms 984 Kull 3. Andøy kullforekomst.

- Ms 985 Kull 4. Andøy kullfelt. Karter.
- Ms 986 Kull 5. Andøyas kullfelt. Karter.
- Ms 987 Kull 6. Andøya kullfelt. Stort kart.
- Ms 988 Kull 7. Bjørnøya.
- Ms 989 Manganforekomster, I 207. Glitrevann Mn-myrmalm i Nedre Eiker, Buskerud.
- Ms 990 Manganforekomster II. Ydsø i Strand, Rogaland.
- Eske 55
- Ms 991 Manganforekomster II 106-107. Kvivikdal grube og Kjevik skjerp i Tveit, Vestagder.
- Ms 992 Manganforekomster, III. Leksdalens mangan-myrmalm.
- Ms 993 Mangamforekomster, III 392. Leksviken mangamfelt i Leksviken, Nord-Trøndelag.
- Ms 994 Mangamforekomster, II 224. Sandvik i Tysvær, Rogaland.
- Ms 995 Molybdenforekomster, II 98-99. Flottorp-feltet i Eiken og Vårdal-feltet i Grindheim, Vest-Agder.
- Ms 996 Molybdenforekomster, II 50. Kvina.
- Ms 997 Molybdenforekomster II 94. Kobberforekomster II 92,95. Fotografier. Langvann MoS<sub>2</sub>-forekomst og Kobbernuten Cu-forekomst i Bykle. Mileskift eller Væringsdalen Cu-forekomst. Bø kobbergrube i Valle, Aust-Agder.
- Ms 998 Molybdenforekomster, II 94. Kobberforekomster II 92. Lyngvann MoS<sub>2</sub>-forekomst i Bykle, Bø kobbergrube i Valle, Aust-Agder. Karter.
- Ms 999 Molybdenforekomster, III 54. Todalen.
- Ms 1000 Molybdenforekomster. Vatterfjord grube i Vågan, Nordland. Th.Vogt rapporter 2,4,5,8. (Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr.TEK 2, Th.Vogt)
- Ms 1001 Nikkelforekomster. JHLV: Mikroskopiske undersøkelser, notater.
- Ms 1002 Nikkelforekomster. JHLV: foredrag og ms. om Nikkel. Diverse om Nikkel.
- Ms 1003 Nikkelforekomster. JHLV: Notater og ms. om Nikkel.
- Ms 1004 Nikkelforekomster. JHLV: korrespondanse om nikkel. Hybinette.
- Eske 56
- Ms 1005 Nikkelforekomster. Norske nikkelforekomster.

- Ms 1006 Nikkelforekomster, I 549-552. Bamle Nikkelverk i Bamble, Telemark.
- Ms 1007 Nikkelforekomster, I 550-552. Bamle Nikkelverk i Bamble, Telemark.
- Ms 1008 Nikkelforekomster. Beiarn grube i Beiarn, Nordland.
- Ms 1009 Nikkelforekomster, Bruvann nikkelfelt i Ballangen, Nordland.
- Ms 1010 Nikkelforekomster, I 248. Ertelien grube i Tyristrand, Buskerud.
- Ms 1011 Nikkelforekomster, I 73-78. Espedalen gruber.
- Ms 1012 Nikkelforekomster, I 73-78. Espedalen gruber.  
Ms. til JHLVs rapporter + dubletter.
- Ms 1013 Nikkelforekomster, II 75. Evje Nikkelverk i Evje, Aust-Agder. Trykksaker.
- Eske 57**
- Ms 1014 Nikkelforekomster, II 247. Feøy grube i Torvastad, Rogaland.
- Ms 1015 Nikkelforekomster, II 247. Feøy grube i Torvastad, Rogaland.  
Karter og profiler
- Ms 1016 Nikkelforekomster, II 75. Flåt grube i Evje, Aust-Agder. 1.  
Ms. til JHLVs rapporter + dubletter.
- Ms 1017 Nikkelforekomster, II 75. Flåt grube i Evje, Aust-Agder. 2.
- Ms 1018 Nikkelforekomster, II 75. Flåt grube i Evje, Aust-Agder. 3. 1880-1899.
- Ms 1019 Flåt grube i Evje, Aust-Agder, 1900-1909. Nikkelforekomster, II 75.
- Ms 1020 Nikkelforekomster, II 75. Flåt grube i Evje, Aust-Agder 5. 1918.
- Ms 1021 Nikkelforekomster, II 75. Flåt grube i Evje, Aust-Agder 6. Karter.
- Ms 1022 Nikkelforekomster, II 75. Flåt grube i Evje, Aust-Agder 7.  
Karter og profiler, trykksaker.
- Eske 58**
- Ms 1023 Nikkelforekomster II 317-318. Hosanger gruber i Hosanger, Hordaland.
- Ms 1024 Nikkelforekomster II 317-318. Hosanger gruber i Hosanger, Hordaland.  
Karter og profiler.
- Ms 1025 Nikkelforekomster II 15. Høiåsen grube i Holt, Aust-Agder.
- Ms 1026 Nikkelforekomster. Insigna Range, South Africa.
- Ms 1027 Nikkelforekomster, Kleva grube.
- Ms 1028 Nikkelforekomster. Kosmo forekomst i Skjenstad, Nordland.

- Ms 1029 Nikkelforekomster II 41. Messel grube i Froland, Aust-Agder.
- Ms 1030 Nikkelforekomster I 270. Ramstad og Grågaltan grube i Sigdal, Buskerud.
- Ms 1031 Nikkelforekomster I 248. Ringerike Nikkelverk i Tyristrand, Buskerud.  
Ms. og notater av JHLV.
- Ms 1032 Nikkelforekomster I 243-259. Ringerike Nikkelverk Tyristrand, Buskerud.
- Ms 1033 Nikkelforekomster I 243-259. Ringerike Nikkelverk i Tyristrand, Buskerud.
- Ms 1034 Nikkelforekomster I 23. Romsås grube i Askim, Østfold.  
Avisutklipp; International exhibition of mining and metallurgy. London 1890.
- Ms 1035 Nikkelforekomster. Råna nikkelfelt i Ballangen, Nordland.
- Ms 1036 Nikkelforekomster. Senja Nikkelverk.
- Ms 1037 Nikkelforekomster III 374. Skjækdalen grube i Verdal, Nord-Trøndelag.
- Eske 59**
- Ms 1038 Nikkelforekomster. Sudbury i Canada.
- Ms 1039 Sinkforekomster I 198. Dammyr skjerp i Nedre Eiker, Buskerud.
- Ms 1040 Sinkforekomster I 212. Glomsrudkollen grube i Modum, Buskerud.
- Ms 1041 Sinkforekomster I 92. Mutta grube Lunner, Opland.
- Ms 1042 Sinkforekomster. Niingen.
- Ms 1043 Sinkforekomster I 94. Nyseter grube i Lunner, Opland.  
Th.Vogt rapport 24.  
(Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr.TEK 2, Th.Vogt)
- Ms 1044 Sinkforekomster II 216. Saude gruber i Sauda, Rogaland.
- Ms 1045 Sinkforekomster I 540. Tråg gruber i Bamble, Telemark.
- Ms 1046 Sinkforekomster I 540. Tråg gruber i Bamble, Telemark. Karter.
- Ms 1047 Sinkforekomster I 194. Åserud sinkfelt i Skroger, Vestfold.
- Ms 1048 Sink-bly-forekomster. Mofjell i Nord-Rana, Nordland.
- Ms 1049 Sink-sølv-forekomster. Sala.
- Ms 1050 Sølvforekomster I 326. Kjennerud grube i Øvre-Eiker, Buskerud.
- Ms 1051 Sølvforekomster I 336. Kongsberg Sølvverk, Buskerud.
- Ms 1052 Sølvforekomster I 336. Kongsberg Sølvverk, Buskerud.

Ekstraksjonsforsøk 1893-94

Ms 1053 Kongsberg (konsepter). Sølvforekomster, I 336.

**Eske 60**

Ms 1054 Sølvforekomster I 336. Kongsberg Sølvverk, Buskerud. Karter.

Ms 1055 Sølvforekomster. La Fe mine, Zacatecas, Mexico.

Ms 1056 Sølvforekomster. Svenningdal.

Ms 1057 Sølvforekomster I 330. Søndre Vinoren gruber.  
Avisutklipp "The Mining Journal"

Ms 1058 Sølvforekomster I 333. Trollerud grube.

Ms 1059 Tinnforekomster. Cornwall.

Ms 1060 Vismutforekomster I 154, Kjenner grube i Lier, Buskerud.

Ms 1061 Vismut-Molybden-forekomster I 5. Toreby forekomst i Varteig, Østfold.

Ms 1062 Diverse forekomster Labradorsten Al. Aluminium av labradorsten.  
Labradorstenforekomster i Nord-Norge. Th. Vogt rapport 7.  
(Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr. TEK 2, Th. Vogt)

Ms1063 Diverse forekomster Feldspat-pegmatitganger.

Ms1064 Diverse forekomster Feldspat-pegmatitganger. Tysfjord-trakten, Moskenesøy.  
Th. Vogt rapport 20.  
(Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr. TEK 2, Th. Vogt)

Ms1065 Diverse forekomster Mineralindustri. Ildfast stein. Trykksaker.

Ms1066 Diverse forekomster. Norsk Kunst-byggesten. Mursten, Ildfast stein, Taksten.

Ms1067 Diverse forekomster, Flusspat. Dalen.

Ms1068 Diverse forekomster, Kiselgur. Grudvann i Klepp. Mellem Ims og Sandnes i Høle og Høyland. Rogaland. Th. Vogt rapport 12.  
(Det ligger henvisning på denne i Privatarkiv nr. TEK 2, Th. Vogt)

Ms1069 Diverse forekomster, Kaolin. Jøssingfjord kaolinforekomst.

Ms1070 Diverse forekomster, Glimmer. Mica-selskapet 1899-1903.

**Eske 61**

Ms1071 Trykksaker av blandet innhold.

Ms 1259 1ste store juriesag i vort land: Barnefødsel i dølgsmål... (Jenny) 23/4-1869.  
JHLVogt juryformann.

- Ms 1260  
Ms 1261                      Figurer til avhandlingen: A.Fersmann."Die Schriftstruktur det Segmatite..."  
Merkesedler for fotografier af pyrrbolin-etc.
- Ms 1262                      Fortegnelse over forf.artikler i dagspressen. 1876-1928.
- Ms 1263                      Korrespondanse med arkitekt Bredo Greve vedr. smeltehuset 1913-1917.
- Ms 1264                      Brev til prof. Albert Johannsen vedr. avhandl. "The physico-chemistry of the  
crystallization..."
- Ms 1265                      Privat korrespondanse.
- Ms1266                      Faglig korrespondanse. Ordnet etter adressat eller avsender. (2 legg)
- Ms1267                      Korrespondanse vedr. administrasjon, undervisning og forskning. 1907-1931.  
Ordnet kronologisk.
- Ms 1270                      Forslag til terminologi vedr. jern og staal. 1920.
- Ms 1271                      Uttalelser vedr. Polyteknisk Forenings prisoppgave "Hydrogen". 1923.
- Ms 1272                      Notat vedr. ...Moskodalen.
- Ms 1287                      Dokumenter vedr. Foldal værk. Omkr. 1884-1906.
- Eske 62a
- Ms 1288a                      Diplomer, adresser etc. 1 arkivmappe.

### **Eske 62b**

- Ms 1288b                      Arkivrull 1-6. Ordnet kronologisk.
- 1                      Societas Regia Scientiarum Hauniensis, Medlemskap 1905
- 2                      Doktordiplom 1911. Die Königlische Technische Hochschule zu Aachen.
- 3                      Societas Caesarea Naturae Curiosorum Mosquensis 1909.
- 4                      Deutsche Academie der Naturforscher 1926.
- 5                      Høiskolefondets belønning for hans studier over eruptivbergartenes genesis 1928.
- 6                      La Société Géologique de Belgique à Liège 1932.
- #                      Arkivrull 3 og arkivrull 6 er samme "tube".

### **Eske 63**

- Ms 1289                      Forelesning: Metallurgi. 5 konvolutter i 1 arkivmappe. Udat.

### **Eske 64**

- Ms 1290
- a / 1-7                      Jernets metallurgi; referat av Åkermanns forelesninger. 1882. Håndskr.
- b / 1-3                      Forelesninger ved Høiskolen: Jern. Udat. Håndskr.
- c / 1-2                      Forelesninger ved Høiskolen: Kobber. Ca. 1912-16. Håndskr.
- d / 1-3                      Forelesninger ved Høiskolen: Almindelig geologi og Norges geologi. Udat.  
Håndskr.
- e                      Forelesninger ved Høiskolen: Malmgeologi. Ca. 1912. Håndskr.
- f                      Forelesninger ved Høiskolen: Mineralogi. Udat. Håndskr.
- g                      Forelesninger ved Høiskolen: Krystallografi for kemikere. Udat. Håndskr.

h Forelesninger ved Høiskolen: Metallurgi, Nikkel, Bly. Udat. Håndskr.  
i Forelesninger ved Høiskolen: Sten- og fjell-lære for arkitekter. Udat. Håndskr.  
k Forelesninger ved Høiskolen: Geologi for bygningsstudenter. 1918-28. Håndskr.

Eske 65-67 1291 Avisutklipp. 3 arkivmapper.

Eske 65 1) Morgenbladet 1890-1931.  
Eske 66 2) Diverse aviser i Oslo, utenfor Oslo og utlander; Adressa; Dagsposten  
Eske 67 3) Bergens Tidende; Dagbladet; Nidaros; Ny Tid; Tidens Tegn.

### **Eske 68**

Ms1292 Arkivmappe inneholdende skrivestell, steinveske, papirkniv. 1 arkivmappe.  
En hammer mangler i mappen 17/9-1980.

### **Eske 69**

Ms 1293 Diverse tekster, bilder etc, benyttet ved utstillingen 1958. 1 arkivmappe.

**Eske 70-78** 1294 Korrespondanse: Norge. 9 mapper.

Eske 70 a 1) Diverse. 1884-1907. 1 mappe  
Eske 71 2) 1908-1919. 1 mappe.  
b Alfabetisk ordnet. 3 mapper  
Eske 72 1) A-E  
Eske 73 2) F-O.  
Eske 74 3) P-R.  
Eske 75 4) S-Å.  
Eske 76 c Diverse (institusjoner og foreninger) 1 mappe.  
d Geologisk institutt. 2 mapper  
Eske 77 1) 1913-1929  
Eske 78 2) 1930-31 + samlinger 1910-11.

Eske 79-85 1295 Korrespondanse : Utlandet 7 arkivmapper  
a Kronologisk ordnet  
Eske 79 1.) 1888-1901 4 mapper  
Eske 80 2.) 1902-1913/15 9 mapper  
Eske 81 3.) 1914-1932 5 mapper

b Alfabetisk ordnet  
Eske 82 1.) A - G 9 mapper  
Eske 83 2.) H - K 7 mapper  
Eske 84 3.) L - R 8 mapper  
Eske 85 4.) S - Å 7 mapper  
Eske 86

Ms 1296 Forbygning ms. 2 eks.

Eske 87

Ms 1297 Morgenbladets årsoversikter 1887 - 1908 21 konv.

Eske 88

Ms 1298

Geoteknikk  
Geoteknikk : JHL Vogt : Undergrunnsbanen i Oslo  
Geoteknikk : Undergrunnsbanen i Oslo  
Geoteknikk : Undergrunnsbanen i Oslo 1913, 1914  
Geoteknikk : Undergrunnsbanen i Oslo  
Geoteknikk : Undergrunnsbanen i Oslo  
Geoteknikk : Undergrunnsbanen i Oslo : Avis-artikler  
Geoteknikk : Undergrunnsbanen i Oslo : Avis-artikler

Eske 89

Ms 1299/1

Ingeniør-geologi  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo : Karter  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo : Vannets sammensetning  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo : Ms. av JHL Vogt  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo

Eske 90

Ms 1299/2

Geoteknikk : Undergrunnsbanen i Oslo  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo : Nivellementer  
Geoteknikk : Undergrunnsbanen i Oslo  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo : Brøggers profiler  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo 1928  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo : Nerdrums presisjons -nivellementer  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo : Nerdrums presisjons -nivellementer  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo  
Ingeniør-geologi : Undergrunnsbanen i Oslo 1916

Eske 91

Ms 1300

Geoteknikk og Ingeniørgeologi  
Geoteknikk : Trykktunneller : Herlandsfossen i Hosanger  
Geoteknikk : Trykktunneller : Skar kraftanlegg i Tingvoll  
Geoteknikk : Trykktunneller : Materiale til JHL Vogt: N.G.U.No93  
Geoteknikk : Trykktunneller : Svelgen i Bremanger  
Geoteknikk : W.C.Brøgger : Utmuring av tunneller ved Orkla bro  
Geoteknikk : JHL Vogt : Lysern-prosessen 1897-98  
Geoteknikk : Fosser : Vefsnelven, Sula??, Diverse,(JHL Vogts materiale)  
Kaggefoss i Modum, Svelgfoss, Osfallet  
Ingeniørgeologi : Kloakkvesenet i Oslo 1915  
Ingeniørgeologi : Oslo kloakkvesen 1920  
Ingeniørgeologi : Skjønn ang. Akerselven ("Søndagsvannet i Maridalen") 1910  
Ingeniørgeologi : Eksprop.sak vedk. Eidfoss ved Ulefos 1914  
Ingeniørgeologi : JHL Vogt: Skadevann fra Evjen-bekken i Selbu 1918

**Eske 92**  
Mappe

Observasjoner; diagrammer.

Ms 234

Røros-Støren 1902. 3stk.  
Degerfors 7 stk.  
Røros 1903. 4stk. + brev fra Ragnvald Støren 1.aug. 1902  
Kampen 1903. 3 stk. + notat  
Bredsjø 2 stk.  
Evje 1903. 4 stk.  
Finshyttan 2 stk.  
Bjørneborg 1 stk.  
# Opprinnelig antatt å være Th. Vogts.

**Eske 93**

Kopier av dagbøker

Mappe 3

Dagbok 1881.1 Slemmestad. Vestfossen. Eiker. Drammen. Ringerike.  
Dagbok 1881.2 Skreia-Telemark.

Mappe 4

Dagbok 1885.2 med 1904. Telemark. Fen. Sørlandet. Ekersund. Sogndal.  
Rogaland.  
Dagbok 1890.1 med 1902,1905:  
Dagbok 1891.1 Arendal. Sørlandet.  
Dagbok 1891.2 Sørlandet.

**Eske 94**

Notatbøker

Forelesninger ved Høiskolen: Metallografi  
Mikroskopi. Diverse bergarter.  
Mikroskopi etc. Nikkelmagnetkis-forekomster etc.  
Notater fra Tyskland angående kjemisk analyse.  
Notater til bergekseksamen 1878-79. Mineralogi, Mekanikk og akustikk, Kjemi, Paleontologi.  
Litteratur til eldre slagge-arbeider.  
Notater angående svenske gruber nær etter 1880.  
Smeltebok 1916.  
Notater fra Tyskland, særlig angående elektrolyse, antagelig fra Berlin 1898.  
Bessemring ved Røros kobberverk.  
Raffinering. Oppgave for Braastad-Utne. Røros.  
Smeltet ions merlin(?) Røros grubenotater.  
Smeltebok 1924.  
Bytteforbindelser.  
Mikroskopi. Slagger.  
Røros. Blæsemaskiner(?)  
Mikroskopi. Slagger.  
Berglovkomitèen av 1906 I.  
Berglovkomitèen av 1906 II.  
Røros smeltehytte 1892.  
Universitetsstudier: Mikroskopi hos Becke i Wien 1913 I.  
Universitetsstudier: Mikroskopi hos Becke i Wien 1913 II.  
Universitetsstudier; Elektrolyse hos v.Knorre i Berlin 1898.  
Røros. 1886,1904,1910. (Afskrift af ..... under ekskursjon med studenter)  
Røros I. 1890. Røros omgivelser, aaserne og grubene.  
Røros II. 1890. Røros med omgivelser, Os, med mer.  
Røros III. 1890. Tønsæt. 1904 Tour med studenter til Røros verk og gruber.  
Feragsgrubene. 1886,1904. Røros 1910.  
Ms1268 Notiser vedrørende kvantitativ elektrolyse under opphold ved prof. Knorres

Ms 1269 elektrokemiske laboratorium, febr.-marts 1898.  
Tour til Sverige onsd. 12/5- mand.17/5 1880.

**Eske 95** Erzlagerstätten

B-K-Vogt, JHL: Erzlagerstätten Hg  
B-K-Vogt, JHL: Erzlagerstätten, meget eldre utkast.

**Eske 96** Ymse

Medlemsbevis D.K.N.V.S. 1926.  
Foreign Correspondent for The Geological Society of London 1894.  
Societas Geologica Londinensis MDCCCIX  
Portretter av JHLV: Yngre utgave av JHLV.  
"Original" av fotoet fra boken "N.T.H. 50 år."  
"Livsnyteren"  
Liste over J.H.L.Vs medlemsskap i lærde selskaper m.v.

Supplement

**Eske 97** Malmforekomster. Syd-Norge. III 270-500. (22 konvolutter.)

Flå grube i Flå, Sør-Trøndelag = Vassfjell grube.  
Kisforekomster III 277.

Hultrå grube i Holtålen, Sør-Trøndelag.  
Kisforekomster III 270.

Sjøla grube i Klæbu, Sør-Trøndelag = Ulriksdal grube.  
Kisforekomster III 280.

Langjoa grube i Selbu, Sør-Trøndelag.  
Kisforekomster III 306.

Meraker grubefelt i Meraker, Nord-Trøndelag.  
Kisforekomster III 332-360

Lillefjell grube i Meraker, Nord-Trøndelag.  
Kisforekomster III 336.

Storhusmannsbug grube i Meraker, Nord-Trøndelag = Dudu grube.  
Kisforekomster III 337.

Malså gruber i Verdal, Nord-Trøndelag.  
Kisforekomster III 376.

Gulstad og Mok gruber, Verdal, Nord-Trøndelag.  
Kisforekomster III 378.

Skratås grube i Egge, Nord-Trøndelag.  
Kisforekomster III 380.

Ytterøyas grubefelt.  
Kisforekomster III 386-389.

Finsnes grube i Verran, Nord-Trøndelag.  
Kisforekomster III 394.

Finbu grube i Grong, Nord-Trøndelag.  
Kisforekomster III 461.

Skorovas grube i Namsskogan, Nord-Trøndelag.  
Kisforekomster III 472.

Bjørkvann skjerp i Røyrvik, Nord-Trøndelag.  
Kisforekomster III 490.

Kirma i Røyrvik, Nord-Trøndelag.  
Kisforekomster III 492.

Gjersvik grube i Røyrvik, Nord-Trøndelag.  
Kisforekomster III 493.

Joma-feltet i Røyrvik, Nord-Trøndelag.  
Kisforekomster III 499.

Grong-feltet: Transport-planer.  
Kisforekomster III 453-500.

Grong-feltet.  
Kisforekomster III 453-500.

Grong-feltet, Trykksaker.  
Kisforekomster III 453-500.

Grong-feltet: Dubletter av rapporter etc.  
Kisforekomster III 453-500.

## **Eske 98**

### **J.H.L.Vogts lysbilder i trekasse.** (Funnet sammen med TH.Vogts billedmateriale.)

1)	Grubeproduksjon og innenlandsk hytteproduksjon 1936 av gull, sølv, jern (av oksydisk malm), kobber (vesentlig av kis), molybdenglans, titanjern.
2)	Grubeproduksjon og innenlandsk hytteproduksjon 1936 av aluminium, sink, nikkel, mangan, krom.
3)	Jernmalmprod. I % av totalprod. Fra de 6 viktigste land med tils. 96% av verd.prod. (1914-25)
4)	Copper production of the world and of the United States, 1880-1940.
5)	Italias, U.S.As og verdens svovelproduksjon (1894-1930)
5)	Norgeskart som viser "Das Oslogebiet, die Gebirgskette und das Grundgebirge".
7)	Coulsonit.
8)	Fe, TiO <sub>2</sub> , V og V-modul, råmalm og konsentrat fra Selvåg, Alta, Rødsand og Solnördal.
9)	Mikrofoto, umerket.
10)	Mikrofoto, umerket.
11)	Mikrofoto, umerket.
12)	Mikrofoto, umerket.
13)	Antall Ertsanmeldelser 1900-1929.
14)	Kart over Rødsand.
15)	Skisse av Skreia (Svenskeskjerpet), Narverud og Skreia (Nyberg).
16)	Die Kiesproduktion Norwegens (1860-1930)
17)	Kisforekomster av Leksdaltype, Rørostype, Rødhammertype og Fløttumtype.

18)	Bjørkåsen-Rødhammertypen.
19)	Der Rødhammer typus.
20)	Der Fløttum typus
21)	Landskapsfoto, umerket.
22)	Landskapsfoto, umerket.
23)	Landskapsfoto, umerket.
24)	Landskapsfoto, umerket.
25)	Landskapsfoto, umerket.
26)	Fra Farsundsalen.
27)	Stuff(?), umerket.
28)	Stuff(?), umerket.
29)	Mikrofoto, umerket.
30)	Grubebilde, umerket.
31)	Blottning, umerket.
32)	Grubebilde(?), umerket.
33)	Mikrofoto, umerket.
34)	Mineralinnhold i grønsten og sidesten.
35)	Analyser av grønsten og sidesten.
36)	Jordskorpens gjennomsnittssammensetning av de viktigste elementer.
37)	Produksjon pr. Km2 av svovelkis (1934), molybdenglans (1935) og titanjern (1934).
38)	Min.gehalt idrivv.malm, utbredelse i jordskorpen og konsentrasjonsfaktor av diverse metaller.
39)	Annual ranges of electrolytic copper prices (1860-1930)
40)	Grubebilde, umerket.
41)	Grubebilde, umerket.
42)	Grubebilde, umerket.
43)	Blottning, umerket.
44)	Blottning, umerket.
45)	Modus av grønsten og sidesten.
46)	Blottning, umerket.
47)	Norges gruber og malmbforekomster, Syd-Norge.
48)	Svenske malmbforekomster.
49)	Meteorittbane, Sydøst-Norge.
50)	Personer, umerket.
51)	Svovlpriser fob.mines. U.S.A. 1914-31.
52)	Metallens forekomst i forskjellige bergarter.
53)	Motor, umerket.
54)	Grubebilde, umerket.
55)	Grubebilder, umerket.
56)	Grubebilder, umerket.
57)	Lftfoto av flyplass ved Amsterdam. Umerket.
58)	Flyrute(?) Amsterdam-Sydney.
59)	Fly sett forfra, umerket
60)	Førercabinen i flyet, umerket.
61)	Interiør av flyet, umerket.
62)	Flyet i luften, umerket.
63)	Tropelandsby, umerket.
64)	Personfoto, fra tropelandsby, umerket.
65)	Naken negergutt, umerket.
66)	Fra arbeidslivet i landsbyen, umerket.
67)	Neger, umerket.
68)	Personer, tropebilde, umerket
69)	Personer, tropebilde, umerket
70)	Personer, tropebilde, umerket

