

Appendix B

BIBLIOGRAPHY OF VICTOR MORITZ GOLDSCHMIDT COMPILED BY W. P. SOMMERFELDT (from *Norsk Geologisk Tidsskrift*, 1949, 27, 150–163)

1906

Die Pyrolumineszenz des Quarzes, 19 s. *Forh. VidenskSelsk Krist.* 1906. No. 5.

1907

Über Albit von Grönland, Af V. M. G. og C. Dreyer., *Medd. Grønland*, 1907, 34, 1–60.

1908

Profillet Ringsaker–Brøttum ved Mjøsen. (Med et geologisk kart. Resumé in deutscher Sprache.) *Norg. geol. Under.*, 1908, 49. Kra. 1909. II, 11–40.

Radioaktivität als Hilfsmittel bei mineralogischen Untersuchungen. Hierzu 1 Textfigur. I. II. *Z. Krystallogr. Miner.*, 1908, 44, 545–560, Tai. X, 45, 490–494.

Über Argyrodit aus Bolivia. Mit 1 Textfigur. *Z. Krystallogr. Miner.*, 1908, 45, 548–554.

1909

Geologiske iagttagelser fra Tonsaasen i Valdres. Med figurer i teksten og en geologisk kartskisse. Resumé in deutscher Sprache. *Norg. geol. Unders.*, 1909, 53, Kra. 1910. III.

Über Mineralien der Kontaktmetamorphose im Kristiania–Gebiet. (Vorläufige Mitteilung.) *Zentbl. Miner. Geol. Paläont.*, 1909, 13, 405–410.

1910

Notis om kvalitativ bestemmelse av kiselsyre. *Tidsskr. kemi Farm. Terapi*, 1910, 7, 325–326.

Über den Unterschied von Storaxzimtsäure und synthetischer Zimtsäure. Von Rüber & V. M. G. *Ber. chem. Ges.* Berlin, 1910, 453–462.

1911

Die Kontaktmetamorphose im Kristianiagebiet. Mit 84 Abbildungen im Text. 2 Tafeln und 5 farbigen Karten. IX + 483 s. 5 kart, pl. I–II. Doktoravhandling. *Vidensk. skrifter I. Mat.-naturv. klasse*, 1911. No. 1.

Petrographische Untersuchung einiger Eruptivgesteine von Nordwestspitzbergen. Mit einer Tafel. Utgitt for Fridtjof Nansens fond. 17 + upg. s. pl. *Vidensk. skrifter I. Mat.-naturv. klasse*, 1911. No. 9.

Professor dr. W. C. Brøgger. *Tidssk. kemi Farm. Terapi*, 1911, 8, 337–340.

Über isomorphe Mischungen von Epidot und Orthit. *Zentbl. Miner. Geol. Paläont.*, 1911, 1, 4–5.

Über den sogenannten Sphenoklas. *Zentbl. Miner. Geol. Paläont.*, 1911, 2, 35–36.

Die Gesetze der Mineralassosiation vom Standpunkt der Phasenregel. *Z. anorg. Chem.*, 1911, 71, 313–322.

Anwendung der Phasenregel auf Silikatgesteine. *Z. Elektrochem.*, 1911, 17, 686–688.

1912

Geologisch-petrographische Studien im Hochgebirge des Südlichen Norwegens. Utgitt for Fridtjof Nansens fond.

I. Ein kambrisches Konglomerat von Finse und dessen Metamorphose. Mit 5 Taf. 18 s. 5 pl. II. Die kaledonische Deformation der südnorwegischen Urgebirgstafel. *Vidensk. skrifter. I. Mat.-naturv. klasse*, 1912. No. 18, 19.

Die Gesetze der Gesteinsmetamorphose mit Beispielen aus der Geologie des südlichen Norwegens. (Mit einer Textfigur.) Utgitt for Fridtjof Nansens fond. *Vidensk. skrifter. I. Mat.-naturv. klasse*, 1912. No. 22.

Über krystallographische Untersuchungen bei tiefen Temperaturen. 6 s. *Forh. Vidensk. Selsk Krist.*, 1912. No. 1.

Om katalytiske virkninger. Foredrag 26. jan. 1912. *Overs. Vidensk. møter i 1912.* Kra. 1913, 1–2.

Lovene for bergarters metamorfose i jordskorpen og deres anvendelse paa det sydlige Norges geologi. Foredrag 22. nov. 1912. *Overs. Vidensk. møter i 1912.* Kra. 1913, 67.

- Über die Anwendung der Phasenregel auf die Gesetze der Mineralassoziation. *Zentbl. Miner.*, 1912, 574–576.
 Über die Winkeländerung der Krystalle bei tiefen Temperaturen. *Z. Kristallogr.*, 1912, 51, 1–27.
 Über ein mehrkreissiges Goniometer und seine Anwendung. *Z. Kristallogr.*, 1912, 51, 28–39.
 Über Quarz von Finse in Norwegen. *Z. Kristallogr.*, 1912, 51, 40–48.
 Erwidern. *Z. Kristallogr.*, 1912, 51.

1913

- Das Devongebiet am Rörägen bei Rörös. Mit einem paläobotanischen Beitrag: Die Pflanzenreste der Rörägen-Ablagerung von A. G. Nathorst. Mit 3 Textfiguren, 5 Tafeln und 2 geologischen Karten. Utgitt for Fridtjof Nansens fond. 27 + upg. s. pl. I–V, 2 karter. *Vidensk. skrifter. I. Mat.-naturv. klasse*, 1913, No. 9.
 Om et devonfelt ved Rörägen nær Rörös. *Norsk geol. Tidsskr.* 2. No. 13, 33–35.
 Om devonformationen ved Rörös. Foredrag 7. nov. 1913. *Overs. Vidensk. møter i 1913*. Kra. 1914, 73.
 Zu Herrn Joh. Königsberger's geolog. Mitteilungen über Norwegen. Von V. M. G., J. Rekstad, Th. Vogt. *Zentbl. Miner.*, 1913, 324–328.
 Zu Herrn P. Niggli's Abhandlung: Über metamorphe Gesteinsserien. *Tschermacks Mitt.*, 1913, 31, 695.

1914

- Om mineralogiens opgaver. Utdrag av tiltredelsesforelesning holdt 28. sept. 1914. *Naturen*, Bergen, 321–334.—*Bergverksnyt* 7, 198–199, 8, 5–7.
 Nochmals Herrn Königsberger's geologische Mitteilungen über Norwegen. Von J. Rekstad, Th. Vogt. *Zentbl. Miner.*, 1914, No. 4, 114–118.
 Om Devonformationen vid Rörös i Norge. Foredrag. *Geol. För. Stockh. Förh.*, 1914, 36, 17–20; 20–23: diskusjon.
 Über einen Fall von Natronzufuhr bei Kontaktmetamorphose. *Neues Jb. Miner.*, 1914, 39, Beilage. (Festbd. Bauer.) Stuttgart, 193–224.

1915

- Über die Struktur der Krystalle. Mit 2 Textfig. 27 + upg. s. *Forh. Vidensk. Selsk. Krist.*, 1915, No. 3.
 Om krystallernes indre struktur. Foredrag 29. jan. 1915. *Overs. Vidensk. møter i 1915*. Kra. 1916, 5–6.
 Über die Krystallform der Phenylglyzerinsäure $C_6H_5(OH)HC(CH_2)HCOOH$ (Smp. $141^\circ C$) und ihrer aktiven Komponenten. *Z. Kristallogr.*, 1915, 55, 123–131.

1916

- Geologisch-petrographische Studien im Hochgebirge des südlichen Norwegens. III. Die Kalksilikatglimmerschifer des Trondhjem—Gebiets. Mit zwei Taf. 1916. 2 bl. 32 s. Tabel. Taf. I–II. *Vidensk. skrifter. I. Mat.-naturv. klasse*, 1915, No. 10.

- Geologisch-petrographische Studien im Hochgebirge des südlichen Norwegens. IV. Übersicht der Eruptivgesteine im kaledonischen Gebirge zwischen Stavanger und Trondhjem. Mit 2 Fig. im Text, 6 Tafeln und einer geolog. Übersichtskarte. Utgitt for Fridtjof Nansens fond. Bl. 140 s. Pl. I–VI. kart. bl. *Vidensk. skrifter. I. Mat.-naturv. klasse*, 1916, No. 2.
 Konglomeraterne inden høifjeldskvartsen. 61 s. pl. I–VII. *Kart. Norg. geol. Unders.*, 1916, 77.
 Om eruptivbergarternes naturlige system. *Forh. skand. Naturf. 16. møte i Krist. 1916*. Kra. 1918, 481–489.
 Fører ved geologisk ekskursjon til Finse. Bilag 2 til *Forh. skand. Naturf. 16 møte i Krist. 1916*. Kra. 1916, 1–10, 3 pl.
 Fører ved geologisk ekskursjon til Finse. *Nyt Mag. naturvid.*, 1916, 53, 109–118, 2 pl.

1917

- Om høifjeldskvartsen. I og II. Foredrag. *Norsk geol. Tidsskr.* (1916/17) 4, 44–46, 49–53.

1918

- Stavanger. Geol. rekt.-kart. 6 D, 1:100 000. *Norges geol. unders.*
 Nye mineralske raastoffer i Norge. Foredrag. *Beretning om utstillingen for industriel selvhjælp* 4–16 april 1918 med de i forbindelse med utstillingen avholdte foredrag. *Utgitt av Kra. Haandverks- og Industriforening*. Kra. 1919, 168–181.
 Nye mineralske raastoffer i Norge. Foredrag i Norsk kemisk selskap. *Bergverksnyt*, 1918, 73–75.
 Mellem to tidsaldre. Foredrag 3. mai 1918 i Videnskaps-Akademiet. *Samtiden*, 1918, 29, 405–417.
 Teknisk-videnskabelig forskningsarbeide i utlandet og i Norge. *Samtiden*, 1918, 619–629.
 Trondheimsfeltets geologi. Diskusjon i Norsk geologisk forening 9. mars 1918. *Norsk geol. Tidsskr.*, 1918, 5, s. 393.
 Om de mekaniske principer for skred og ultrasninger. Ref. av foredrag i Norsk geologisk forening 30. nov. 1918. *Norsk geol. Tidsskr.*, 1918, 3, 401–403, disk.: 403–406.—*Naturen* 43, 248–253.
 Et hittil ukjent omraade av kalibergarter. *Overs. Vidensk. møter i 1918*. Kra. 1919, s. 20.
 En foreløbig meddelelse om Fensfeltet. Foredrag 6. des. 1918. *Overs. Vidensk. møter i 1918*. Kra. 1919, s. 30.
 Om Raastoffkomitéens arbeide og resultater. Foredrag i Polyteknisk forening 29. okt. 1918. *Tidsskr. Kemi, Farm. Terapi*, 1918, 15, 325–339.—*Tek. Ukebl.* 37, 6–10.

1919

- Om aluminiumfremstilling av norske raastoffer. Foredrag i N. I. F., Kra. avd., 24. jan. 1919. *Tidsskr. Kemi*, 1919, 16, 21–34.—*Tek. Ukebl.*, 1919, 37, 69–72.—*Materialforvalteren* 5, 12–14.—*Bergverksnytt* 12, 3.

- Nye mineraliske raastoffe i Norge. Foredrag ved Norsk kemisk Selskabs 25-årsjubileum 2. mai 1918. *Tidsskr. Kemi*, 1919, **16**, 65–75.
- De hvite farver i naturen og tekniken. Foredrag i P. F. 28. okt. 1919. *Tidsskr. Kemi*, 1919, **16**, 269–277, 281–289.
- Stavangertraktens geologi og bergarter. Ref. av foredrag 30 nov. 1920. *Forh. VidenskSelsk. Krist.* 1920. Kra. 1921, 33–34.
- Om reaktionen mellem svoveljern og kulsyre. *Tidsskr. Kemi* **17**, 215–218, **18**, 221–228.
- Forslag til skandinavisk samarbeide på den prekambriske geokronologiens område. Ref. af foredrag i Geol. fören. 8 april 1920. *Geol. För. Stockh. Förh.*, 1920, **42**, 189–190.

1921

- Geologisch-petrographische Studien im Hochgebirge des südlichen Norwegens. V. Die Injektionsmetamorphose im Stavanger-Gebiete. Mit 15 Taf. und einer geologischen Karte. Utg. for Fridtjof Nansens fond. 1921. 142 s., pl. I–XV. Kart. *Vidensk. skrifter. I. Mat.-naturv. klasse*. 1920. No. 10.
- Die weissen Farben in Natur og Technik. Leipzig 1921, 20 s.
- Om Stavangertraktens geologi og bergarter. Ref. av foredrag i Norsk geol. foren. 11. des. 1920. *Norsk geol. Tidsskr.*, 1921, **6**, 261–263.
- Trondheimsfeltets geologi. Diskusjon i Norsk geol. foren. 12 nov. 1921. *Norsk geol. Tidsskr.*, 1921, **6**, 280–281.
- Fosfatraastoffene. *Tidsskr. Kemi Bergv.*, 1921, **1**, 4–9.—*Tek. Ukebl.*, 1921, **39**, 119–121.
- Om metasomatosen i silikatbergarter (Metasomatosis in silicatbearing rocks). *Geol. För. Stockh. Förh.*, 1921, **43** (1921), 463–468.
- Die Phosphatrohstoffe. *Naturwissenschaften*. Berlin. Bd. 9. 6 s.
- Krystallographie und Metallkunde. *Z. Metallk.* 7 s.
- Ein Reisemikroskop für Geologen und Bergingenieure. *Z. prakt. Geol. Halle (Saale)*, 1921, **29**, 187–190.

1922

- Stammestypen der Eruptivgesteine. Mit 4 Textfig. Utg. for Fridtjof Nansens fond. 12 s. *Vidensk. skrifter. I. Mat.-naturv. klasse*. 1922. No. 10.
- Der Stoffwechsel der Erde. Mit 2 Textfig. Utgit for Fridtjof Nansens fond. 25 + upg. s. *Vidensk. skrifter. I. Mat.-naturv. klasse*. 1922. No. 11.
- Om fremstillingen av bariumlegeringer. En tekstfig. og "Zusammenfassung". 34 s. *Norges geol. Unders. No. 107. Statens raastofkomité. Publikation 7*.
- Glimmermineralernes betydning som kalikilde for planterne. Av V. M. G. og E. Johnson. Med 1 tekstfig. og Zusammenfassung. 89 s. *Norges geol. Unders. No. 108.—Statens raastofkomité. Publikation 8*.
- Das Vorkommen des Elements No. 72 (Hafnium) im Malakon und Alvit. Von V. M. G. und L. Thomassen. *Norsk geol. Tidsskr.* 7 (1922 og 1923), 61–68.

- Nordlandsfjellkjedens statigrafi og tektonikk. Diskusjon i Norsk geol. forening 2. febr. 1922. *Norsk geol. Tidsskr.*, 1922, **7**, 72.
- Til Regjeringen og Stortinget (om å søke kullfeltene på Svalbard og Bjørnøya bevart for vårt land. Undertegnet av Norsk geologisk forenings styre og tilkalte medlemmer). *Norsk geol. Tidsskr.* **7**, 85–86.
- Oversigtskart over utbredelsen av de forskjellige kalimineraler i norsk fjeldgrund. *Norsk Landmandsblad*, 1922, **41**, 268–269.
- Hvorfra faar plantene kali? Foredrag 20 jan. 1922. *Overs. Vidensk. møter i 1922*. Kra. 1923, 8–10.
- Hvorfra faar planterne sit kali? *Tidsskrift for det norske landbruk* **29**, 97–104.—*Tidsskrift for Skogbruk* **30**, 97–105.—*Norsk Landmandsblad* **41**, 254–256, 267–268.
- En sammenlignende undersøkelse over jordklodens bygning og meteoritenes struktur. Foredrag 8. des. 1922. *Overs. Vidensk. møter i 1922*. Kra. 1923, 40–41.
- On the metasomatic processes in silicate rocks. *Econ. Geol.*, 1922, **7**, 105–123.
- Über die Massenverteilung im Erdinneren, vergleicht mit der Struktur gewisser Meteoriten. *Die Naturwissenschaften*, 1922, **10**, 918–920.
- Der Stoffwechsel der Erde. *Z. phys. Chem.*, 1922, **55**, 582–583; *Z. Electrochem. angew. phys. Chemie*, 1922, **28**, 411–421.

1923

- Die Krystalstruktur natürlicher und synthetischer Oxyde von Uran, Thorium and Cerium. Von V. M. G. and L. Thomassen. Mit 1 Taf. 48 s. Tab 1. *Vidensk. skrifter. I. Mat.-naturv. klasse*. 1923. No. 2.
- Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente (I). 17 + upg. s. *Vidensk. skrifter. I. Mat.-naturv. klasse*. 1923. No. 3.
- Om nogen dioksyders krystalstruktur. Foredrag 19. jan. 1923. *Overs. Vidensk. møter i 1923*. Kra. 1924, s. 5.
- Om forekomsten av grundstoffet No. 72, Hafnium, i norske mineraler. Foredrag 16. febr. 1923. *Overs. Vidensk. møter i 1923*. Kra. 1924, s. 7.
- Geokemiske fordelingslover. Foredrag 25. mai 1923. *Overs. Vidensk. møter i 1923*. Kra. 1924, s. 25.
- Glimmermineralens betydning som kalikilde för vegetationen. Ref. av foredrag. *Geol. För. Stockh. Förh.*, 1932, **45**, 387–389.—*Nordisk Jordbrugsforsk. Kbn.*, 382–386.

1924

- Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente. 2. Beziehungen zwischen den geochemischen Verteilungsgesetzen und dem Bau der Atome. Mit einer Tafel. Utgit for Fridtjof Nansens fond. 37 + upg. s. Tafel 1. *Vidensk. skrifter. I. Mat.-naturv. klasse*. 1924. No. 4.
- Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente. 3. Röntgenspektrographische Untersuchungen über die Verteilung der seltenen Erdmetalle in Mineralen. Von V. M. G. und Lars Thomassen. (Mit einer Textfig.) Utg. for Fridtjof Nansens fond. 58 s. *Vidensk. skrifter. I. Mat.-naturv. klasse*. 1924. No. 5.

- (Innlegg i diskusjonen etter Th. Vogts foredrag 2. febr. 1922 Om Nordlandsfjellkjedens stratigrafi og tektonic.) *Norsk geol. Tidsskr.*, 1924, 7, 72.
- (Innlegg i diskusjonen etter Olaf N. Roves foredrag 4. des. 1924: Om de sedimentpetrografiske metoder og deres anvendelse på norsk leir.) *Norsk geol. Tidsskr.*, 1924, 8 (årg. 1924 og 1925), 135.
- Om lerjordmineralers oppløselighet i syrer og om fremstilling av lerjord av lere og andre raastoffer. *Tidsskr. Kemi Bergv.*, 1924, 4, 9–11.—*Tek. Ukebl.* 95–96.
- Om lerjordmineralers oppløselighet i syrer. *Tidsskr. Kemi Bergv.*, 1924, 4, 9–11.
- Om fremstilling av lerjord av lere og andre raastoffer. *Tidsskr. Kemi Bergv.*, 1924, 4, 38.
- Aluminiumfremstilling av lere og av labradorsten. *Tidsskr. Kemi Bergv.*, 1924, 4, 116–117.—*Tek. Ukebl.* 229.
- Aluminiumoksyd av blaalere. *Tidsskr. Kemi Bergv.*, 1924, 4, 157–160.—*Tek. Ukebl.* 71, 380–381.
- Om fordelingslovene for de sjeldne jordarter. Foredrag 22. febr. 1924. *Overs. Vidensk. møter i 1924*. Oslo 1925, s. 5.

1925

- Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente. 4. Zur Krystallstruktur der Oxyde der seltenen Erdmetalle. Von V. M. G., F. Ulrich und T. Barth. Mit 2 Textfig. Utg. for Fridtjof Nansens fond. 24 s. *Skrifter utg. av det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. I. Mat.-naturv. klasse 1925*. No. 5.
- Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente. 5. Isomorphie und Polymorphie der Sesquioxide. Die Lanthaniden-Kontraktion und ihre Konsequenzen. Von V. M. G., T. Barth und G. Lunde. Mit 6 Textfig. Utgit for Fridtjof Nansens fond. 59 + upg. s. *Skrifter utg. av det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. I. Mat.-naturv. klasse 1925*. No. 7.
- Om en forekomst av fossilførende underkambrium ved Usteberget syd for Ustaoset. Foredrag 23. jan. 1925. *Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. Årbok 1925*. Oslo 1926, 3–4.
- Om isomorfi og polymorfi. Ref. av foredrag 22. mai 1925. *Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. Årbok 1925*. Oslo 1926, 15–16.
- (Svar til professor W. C. Brøgger i anledning av dennes meddelelse om at V. M. G. har avslått en kallelse til høiskolen i Charlottenburg.) *Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. Årbok 1925*. Oslo 1926, 31; jfr. 28–30 av W. C. Brøgger.
- Forskningsarbeide over industrielle problemer. *Norges industri 1925*, 177–190.
- Über fossilführende untercambrische Basalablagerungen bei Ustaoset. *Fennia*, Helsingfors 45, 1–11.

1926

- Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente. 6. Über die Kristallstrukturen vom Rutiltypus, mit Bemerkungen zur Geochemie zweiwertiger und vierwertiger Elemente. (Von) V. M. G., nach Untersuchungen gemeinsam mit T. Barth, P. Holmsen, G. Lunde, W. Zachariasen. Utg.

- for Fridtjof Nansens fond. 21 + up. s. *Skrifter utg. av det Norske Videnskaps-akademi i Oslo 1926. I. Mat.-naturv. klasse*. No. 1.
- Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente. 7. Die Gesetze der Krystallochemie. (Von) V. M. G., nach Untersuchungen gemeinsam mit T. Barth, G. Lunde, W. Zachariasen. Utg. for Fridtjof Nansens fond. 117 + upg. s. *Skrifter utg. av det Norske Videnskaps-akademi i Oslo 1926. I. Mat.-naturv. klasse*. No. 2.
- Om verdens kjemiske sammensetning. Ref. av foredrag 22. jan. 1926. *Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. Årbok 1926*. Oslo 1927, 3–4.
- Mindetale over professor Th. H. Hiortdahl holdt i den mat.-naturv. classes møte 26. mai 1926. *Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. Årbok 1926*. Oslo 1927, 65–69.
- Om sammensetningen av norsk lere, efter undersøkelser av foredragsholderen, J. Grenness, H. Hougen, H. Johnson og O. Rove. Foredrag 21. mai 1926. *Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. Årbok 1926*. Oslo 1927, 23–24.
- Naturherlighetene i den norske fjeldgrund og i jordbunden. *Norge Tidsskr. om vårt land*, 1926, 2, 354–360.
- Zur Formel des Helvins. *Zentbl. Miner.*, 1926, 17, Abt. A. 148–149.
- Metasomatic processes in fissure veins. *Econ. Geol.*, 1926, 21, 91–94.
- Probleme und Methoden der Geochemie. *G. Beitr. Geophys.*, 1926, 15, 38–50.
- Über das krystallochemische und geochemische Verhalten des Germaniums. *Naturwissenschaften, Berlin*, 1926, 14, 295–297.
- Die Gesetze der Krystallochemie. *Naturwissenschaften, Berlin*, 1926, 14, 477–485.
- Undersøkelser over lersedimenter. Foredrag. *Nord. JordbrForsk.*, 1926, Kbh. 434–445.
- Bemerkungen zu der Arbeit von E. Günther und Wilcke: Beiträge zur Röntgenspektroskopie. II. *Z. phys. Chem.*, 1926, 122, 250–253.

1927

- Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente. 8. Untersuchungen über Bau und Eigenschaften von Krystallen. Utg. for Fridtjof Nansens fond. 1927. 156 s. [S. 140–156: Anhang: Krystallstruktur-Bestimmungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Oslo (1923–1926).] *Skrifter utg. av det Norske Videnskaps-akademi i Oslo 1926. I. Mat.-naturv. klasse*. No. 8.
- Om aluminiumhydroxyd som bestanddel av norsk lere. Ref. av foredrag 8. april 1927. *Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. Årbok 1927*. Oslo 1928, 12–13.
- Relasjonene mellem stoffenes sammensetning og deres krystallform. Ref. av foredrag 20. mai 1927. *Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. Årbok 1927*. Oslo 1928, s. 22.
- Krystallbau und chemische Zusammensetzung. *Ber. dt. chem. Ges.*, 1926, 60, 1263–1296.
- A physico-chemical theory of metasomatism. *Econ. Geol.*, 1926, 22, 521–523.

Über das Wählersche Cyanstickstoffitan. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Mat. phys. Kl.*, 390–393.
Konstruktion von Kirstallen. *Z. tech. Phys.*, 1928, 8, 251–264.

1928

Om dannelse av laterit som forvitningsprodukt av norsk labradorsten. *H. Sørli* 1878—27. okt. 1928. 21–24.
Beriktigelse (til Tom Barths oversikt over relasjonene mellem krystallstruktur og kjemisk sammensetning). *Naturen*. Bergen 52, 319–320; jfr. 285–286 av T. Barth.
Darstellung und Eigenschaften des kristallisierten Bor-nitrides. *Norsk geol. Tidsskr.*, 1928, 9, 258–265.
Über die Raumerfüllung der Atome (Ionen) in Kristallen und über das Wesen der Lithosphäre. *Neues Jb. Miner. Beilage*. Abt. A., 1928, 57, 1119–1130.
Der Kristallbau und die Arten der chemischen Bindung. *Z. Elektrochem.* Lpz. 453–463.
Bemerkungen zu dem Aufsatz von Vegard: Die Röntgenstrahlen im Dienste der Erforschung der Materie. *Z. Kristallogr.*, 1928, 68, 467–469.
Über Atomabstände in Metallen. *Z. phys. Chem. Lpz.*, 1928, 133, 397–419.

1929

Krystal-Kemi. *Beretning om det 18. skand. naturforsker-møde København 1929*. Kbh. 1929, 114–118.
Krystal-Kemi. *Svenska fysikersamf. publ. Kosmos* 7.
Die Kristallstruktur des Rheniums. *Naturwissenschaften*, 1929, 17, 134–135.
Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente. *Phys. Z.*, 1929, 30, 519–520.
The distribution of the chemical elements. *Proc. R. Instr. Gt Br.*, 1929, 26, 73–86, tabel.
Die Naturgeschichte der Eisenfamilie. *Stahl und Eisen*, 1929, 49, 601–612.
Crystal structure and chemical constitution. *Trans. Faraday Soc.*, 1929, 25, 253–283.
Die Röntgenstrahlen im Dienste der Erforschung der Materie. Erwiderung. *Z. Kristallogr.*, 1929, 69, 213–214.
Die Gitterkonstante des Bariumtellurides. *Z. Kristallogr.*, 1929, 69, 411–414.
Kristallstruktur, Gitterkonstanten und Dichte des Rheniums. *Z. phys. Chem. Abt. B.*, 1929, 2, 244–252.
Bemerkung zu einer Abhandlung von A. M. Berkenheim, Über neue Gesetzmässigkeiten in den Reihen der elementaren Ionenradien. *Z. phys. Chem. Abt. A.*, 1929, 141, 451–452.

1930

[Selvbiografi.] *Studentene fra 1905*. Biografiske oplysninger samlet til 25-årsjubileet 1930. Oslo 1930, 115.
Elemente und Minerale pegmatitischer Gesteine. Vorgelegt 9. Mai 1930. *Nachr. Ges. d. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.*, 1930, 370–378.
Über das Vorkommen des Germaniums in Steinkohlen und Steinkohlenprodukten. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.*, 1930, 398–401.

Geochemische Verteilungsgesetze und kosmische Häufigkeit der Elemente. *Naturwissenschaften*, 1930, 48, 999–1013.

Über das Vorkommen des Germaniums im Meteoriten von Cranbourne. *Z. phys. Chem. Abt. A.*, 1930, 146, 404–405.

1931

Über die kristallchemischen Beziehungen zwischen Gallium und Aluminium, Germanium und Silicium. *Norsk geol. Tidsskr.*, 1931, 12, 247–264.
Kristallchemie und Röntgenforschung. *Ergebnisse techn. Röntgenkunde*, 1931, 2, 152–182.
Kristallchemie. *Fortschr. Miner. Kristallogr. Petrogr.*, 1931, 15, 73–146.
Der Kreislauf der Metalle in der Natur. *Metallwirtschaft*, Berlin, 1931, 10, 265–272.
Zur Geochemie des Galliums. Von V. M. G. und Cl. Peters. Vorgelegt 20. Febr. 1931. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.*, 1931, 165–183.
Zur Kristallchemie des Germaniums. Vorgelegt 22. Mai 1931. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.*, 1931, 184–190.
Zur Geochemie des Scandiums. Von V. M. G. und Cl. Peters. Vorgelegt 4. Dezember 1931. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math. phys. Kl.*, 257–279. Friedrich Becke. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Geschäftliche Mitteilungen*. 1931–1932, 70–73.
Kristallchemie. *UnterrBl. Math. Naturw.*, 1931, 37, 273–279.

1932

Geochemische Betrachtungen. *Fortschr. Miner. Kristallogr. Petrogr.*, 1932, 17, 415–417.
Isomorphie von Boraten und Karbonaten. Von V. M. G. und H. Hauptmann. Vorgelegt 12. Februar 1932. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.*, 1932, 53–72.
Zur Geochemie des Berylliums. Von V. M. G. und Cl. Peters. Vorgelegt 27. Mai 1932. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.* 1932, 360–376.
Zur Geochemie der Edelmetalle. Von V. M. G. und Cl. Peters. Vorgelegt 27. Mai 1932. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.* 1932, 377–401.
Zur Geochemie des Bors. Von V. M. G. und Cl. Peters. Vorgelegt 22. Juli 1932. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math. phys. Kl.* 1932, 402–407.
Zur Geochemie des Bors. II. Von V. M. G. und Cl. Peters. Vorgelegt 28. Okt. 1932. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.* 1932, 528–545.
Otto Mügge. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Geschäftliche Mitteilungen 1932/33*, 42–46.
Neue Wege und Gesichtspunkte bei der Synthese von Mineralien und Gesteine. *Naturwissenschaften, Berlin*, 1932, 20, 337–340.
Geochemische Leit-Elemente. *Naturwissenschaften, Berlin*, 1932, 20, 947–948.
Die Rutilmodifikation des Germaniumdioxids. *Z. phys. Chem. Lpz.*, 1932, 17, 172–176.

1933

- Grundlagen der quantitativen Geochemie. *Fortschr. Miner.*, 1933, **17**, 112–156.
- Zur Geochemie des Germaniums. V. M. G. und Cl. Peters. Vorgelegt 37. Januar 1933. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.*, 1933, 141–166.
- Zur Geochemie der Alkalimetalle. Von V. M. G., H. Berman, H. Hauptmann, Cl. Peters. Vorgelegt 24. März 1933. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.* 1933, 235–244.
- Zur Geochemie des Selens. Von V. M. G. und O. Heftler. Vorgelegt 24. März 1933. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.*, 1933, 245–252.
- Zur Kenntnis der Troilit-Knollen der Meteoriten. Ein Beitrag zur Geochemie von Chrom, Nickel und Zinn. Von V. M. G. und Cl. Peters. Vorgelegt 19. Mai 1933. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.* 1933, 278–287.
- Über die Anreicherung seltener Elemente in Steinkohlen. Von V. M. G. und Cl. Peters. Vorgelegt 28. Juli 1933. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl.* 1933, 371–386.
- Über die Berücksichtigung »seltener« Elemente bei Gesteins-Analysen. Von V. M. G., H. Hauptmann, Cl. Peters. *Naturwissenschaften*, 1933, **21**, 363–365.

1934

- Kristallchemie. *Handwörterbuch Naturw.* 2. Aufl. 5, 1128–1154.
- Drei Vorträge über Geochemie. *Geol. För. Stockh. Förh.*, 1934, **56**, 385–427.
- Zur Geochemie des Arsens. Von V. M. G. und Cl. Peters. Vorgelegt 26. jan. 1934. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-Physikal. Kl. N. F. Fachgruppe IV.* 1 (1934–40). Göttingen 1941, 11–22.
- Zur Geochemie der Alkalimetalle. II. Von V. M. G., H. Bauer und H. Witte, Vorgelegt 27. Juli 1934. *Nachr. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl. N. F. Fachgruppe IV.* 1 (1934–40). Göttingen 1941, 39–55.
- W. Biltz: Raumchemie der festen Stoffe. (Anm.) *N. F. Fachgruppe IV.* 1 (1934–40), 123–142.

1935

- Problemstillinger, arbeidsmetoder og resultater ved de geokjemiske undersøkelser i Göttingen 1929–1935. Foredrag 4. okt. 1935. *Det norske videnskaps-akademi i Oslo. Årbok 1935.* Oslo 1936, s. 23.
- Grundlagen der quantitativen Geochemie II. *Fortschr. Miner.*, 1935, **19**, 183–216.
- Rare elements in coal ashes. *Ind. Engng Chem.*, 1935, **27**, 1100–1102.
- Zur Geochemie des Selens. II. Von V. M. G. und L. W. Stock. Vorgelegt 22. Februar 1935. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Kl. N. F. Fachgruppe IV.* 1 (1934–40), 123–142.

1936

- Geokjemiske forskningsarbeider i Göttingen, metallenes fordeling i naturen. *Tek. ukebl.*, 124–128.

1937

- Geochemie und periodisches System der chemischen Elemente. *Travaux du congrès jubilaire Mendeléeu II. Académie des Sciences de l'URSS.* 387–396.
- The principles of distribution of chemical elements in minerals and rocks. *J. Chem. Soc., London*, 655–673.

1938

- Geochemische Verteilungsgesetze der Element. 9. Die Mengenverhältnisse der Elemente und der Atom-Arten. Mit 6 Textfig. Utg. for Fridtjof Nansens fond 1938. 148 s. *Skrifter utg. av det Norske Videnskaps-akademi i Oslo 1937. I. Math-naturv. klasse.* No. 4.
- De senere års utvikling av vårt kjennskap til geokjemien. Luftens, havets og jordens mengdevisse oppbygning av elementene. *Naturen*, 1938, **62**, 321–334, 353–362.
- (Diskusjonsinnlegg til Olaf Holtedahls og Tom. Barths foredrag om Oppdalsbladet og sparagmittens metamorfose.) *Norsk geol. Tidsskr.*, 1938, **18**, 77–78.
- Fordelingen av de kjemiske elementer i naturen. Utdrag av et foredrag. *Tidsskr. Kjemi Bergv.*, 1938, **18**, 53–56.
- Olivine and forsterite refractories in Europe. *Ind. Engng Chem.*, 1938, **30**, 32–34.

1939

- Den kjemiske sammensetning av jorda og verda. *Universitetets radioforedrag. Jorda og livet på jorda gjennom tidene.* Utg. av Norsk rikskringkasting, 7–36.
- Nye trekk i verdens råstofføkonomi. Foredrag 10. febr. 1939. *Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. Årbok 1939.* Oslo 1940, 3.
- Spektralanalysens anvendelse i mineralogi, geokjemi og metallurgi. Foredrag. *Tidsskr. Kjemi Bergv.*, 1939, **19**, 82–86.

1940

- W. C. Brøgger som mineralog og petrograf. Minnetale holdt i Akademiets møte 8. mars 1940. *Ved W. C. Brøggers borgang. Oslo 1940.* 15–29.—*Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. Årbok 1940, Oslo 1941,* 29–41.
- (Innlegg i diskusjonen etter Anders Kvaales foredrag: Petrografisk-tektoniske undersøkelser i fjellkjeden mellom Bergens-buene og Voss.) *Norsk geol. Tidsskr.*, 1940, **21**, 198.
- Nye ildfaste materialer av norske råstoffer. Foredrag. *Teknisk ukeblad*, 1–7.
- Professor dr. W. C. Brøgger, *Tidsskr. Kjemi Bergv.*, 1940, **20**, 21.

1941

Trekk av Sunnhordlands geologi. Innlegg etter Niels-Henrik Kolderups foredrag. *Norsk geol. Tidsskr.*, 1941, **21**, 185–186.

Trekk av Narvik-Ofoten-traktens geologi. Innlegg etter Th. Vogts foredrag. *Norsk geol. Tidsskr.*, 1941, **21**, 202–210.

1942

Om super-uraner, grunnstoffer med større kjerneladning enn 92. *Fra fysikkens verden. Oslo.* 3 (1941/42), 179–190.

1943

The occurrence of rare elements in coal ashes. *B. C. V. R. A. Research Staff.* 5 s.

Om friksjonsglass (pseudotachylitt) i fjellkjeden. *Geol. För. Stockh. Förh.*, 1943, **65**, 83–84.

Oksydasjon og reduksjon i geokjemien. *Geol. För. Stockh. Förh.*, 1945, **65**, 84–85.

Geokemiska undersökningar. *Geol. För. Stockh. Förh.*, 1943, **65**, 310–312.

1944

Geokjemiske resultat om atomenes mengdeforhold og stabilitet i universet. *Norsk geol. Tidsskr.*, 1944, **22**, 210–211.

Crystal chemistry and geochemistry. *Chemical Products*, March–Apr., 1–6.

Presentation of the Wollaston Medal. *Proc. Geol. Soc. London.* May 1944.

1945

The effect of olivine on the lungs of rats. (Sammen med:) E. J. King, Nancy Rogers, Margaret Gilchrist, G. Nagelschmidt. *J. Path. Bact.*, 1945, **57**, 488–491.

The geochemical background of minor-element distribution. *Soil Sci.* **60**.

1946

Anvendelse av olivinstein i støperier. *Teknisk Ukeblad.* No. 50.

Ionic radius of divalent copper. *Nature*, 1946, **157**, 192–193.

Krystallografi. Forelesninger til den mat.-naturv. embedseksamens almindelige afdeling. Kra. 1919–20. *Geol. mus. bibl.* IV. 4°.

Forelesninger i mineralogi (Hektografert.) *Geol. mus. bibl. Arkivrommet.*

Krystallografi. (Maskinskrevne forelesninger.) Oslo 1920–1931. *Geol. Mus. bibl.* IV. 4°.

Forelesninger i mineralogi. 1. oppl. Göttingen 1930. 2. oppl. Oslo 1936. 3. oppl. Oslo 1940–41. (Mangfoldiggjort som ms.) *Geol. mus. bibl.* IV. 4°.

Forelesninger over petrografi. 2. utg. Oslo 1940–41. *Geol. mus. bibl.* IV. 4°.

Formann i den av Industriforsyningsdepartementet 16. nov. 1917 nedsatte konsultative komité til bistand for dep. tel. til opplysning om landets resurser av malmer og bergarter samt deres nyttiggjørelse på de områder, hvor dette naturlig trengtes. Se for øvrig V. Haffner: Innstillinger og betenkninger 1814–1925. Oslo 1925, 1277.

Medlem av den av Industriforsyningsdepartementet 15. mars 1918 nedsatte komité til å utrede spørsmålet om opprettelsen av et forskningsinstitutt for ildfaste materialer. Om de av komitéen forskjellige uttalelser henvises til V. Haffner: Innstillingen og betenkninger 1814–1924. Oslo 1925 No. 1297.

Medlem av den av Kirkedepartementet 4. okt. 1920 nedsatte komité for å undersøke en mulig endring av Norges geologiske undersøkelses organisasjon. Komitéens innstilling er i ms. og dat. 21. jan. 1921 og utgjør 18 + 2 s. 4°.

Medlem av den under 8. mai 1922 av Kirkedepartementet nedsatte komité for å oppnå et organisk samarbeide mellom de videnskapelige forskningsfond.

POSTHUMOUS

Geochemistry, edited by Alex Muir. Clarendon Press, Oxford, 1954.

