

kursussen in de bosbouw. Vanaf het eerste ogenblik wijdde hij zich volledig aan de nieuwe taak en, nadat hij de Administratie Waters en Bossen had verlaten, werd hij in 1922 benoemd tot buitengewoon hoogleraar en in 1928 tot gewoon hoogleraar.

In 1932 werd hij aangesteld tot Rector van de Rijkslandbouwhogeschool te Gent, functie die hij waarnam tot 1938. Toen in 1938 aan Prof. Smeyers het emeritaat werd verleend, volgde Prof. Glorie hem op als beheerder-hoogleraar. Hij nam deze taak waar tot aan het einde van zijn leven.

Prof. Glorie was lid van de Hoge Bosraad, commandeur in de Leopoldsorde, commandeur in de Kroonorde, Member of the most excellent Order of the British Empire, drager van het Burgerkruis 1914-18 en van verschillende andere onderscheidingen.

Als hoogleraar, belast met de kursussen in de Bosbouw, ging zijn grote bezorgdheid naar de goede vorming van de studenten, aan hem toevertrouwd. Een jarenlange ondervinding als houtvester had hem geleerd dat bosbouwwetenschap hoofdzakelijk moet gericht zijn op de praktijk en dat een rationele bosbouw anderzijds niet kan bestaan zonder een soliede wetenschappelijke basis. Vandaar de persoonlijke, de bevattelijke, de grondige manier waarop hij de verschillende bosbouwproblemen behandelde en voorstelde. Al de studenten die onder de leiding van Prof. Ing. Glorie hebben gewerkt, zullen hem loven om de ernstige manier waarop hij hen voor hun latere loopbaan heeft voorbereid.

Naderhand, toen hij werkzaam was, achtereenvolgens als Rector en als Beheerder van de Rijkslandbouwhogeschool te Gent, gaf hij blijk van ongewone administratieve gaven en organisatorische talenten. Onder zijn beleid groeide de Rijkslandbouwhogeschool uit tot een modern Instituut, waar het onderwijs in de beste voorwaarden werd verstrekt en het wetenschappelijk onderzoek stelselmatig aangemoedigd. Zijn levenswerk en zijn bestendig streven, was de opbouw van de ruime lokalen waarover de Rijkslandbouwhogeschool thans beschikt, verwezenlijking die niet weinig heeft bijgedragen tot de opbloei en de verspreiding van de landbouwwetenschap in ons land.

M. VAN MIEGROET.

ALFRED SCHOEP (1881-1966)

1920

Schoep, Alfred, Fernand, Maria, Ghislenus, geboren te Gent op 6 juni 1881, studeerde aan de Universiteit te Gent, waar hij in 1904 promoveerde tot doctor in de aardrijkskunde en in 1906 tot doctor in de natuurlijke wetenschappen (mineralogie, kristalkunde en geologie).

Dr A. Schoep werd bij K.B. van 31 oktober 1906 benoemd tot assistent voor de Analytische Chemie (1906-1910).

In 1910 nam hij als mineraloog deel aan de geologische expeditie in Zuid-Katanga, onder leiding van Dr C. Guillemin (1910-1913); daarna was hij een jaar werkzaam in Rusland, nl. in het Donetz-gebied en in de Kaukasus, langs de kust van de Kaspische zee.

In 1919 werd hij docent benoemd in de mineralogie bij de Faculteit der wetenschappen en bij de Technische scholen (K.B. 28 april 1919). Bij K.B. van 14 juli 1920 werd hij benoemd tot docent aan de toenmalige Rijkslandbouwhogeschool te Gent, en werd er belast met het doceren van de cursussen Delfstofkunde en Aardkunde.

In 1925 wordt hij met een cursus over dezelfde vakken belast in de Faculté polytechnique du Hainaut (École des Mines de Mons).

Bij K.B. van 19 januari 1929 werd hij benoemd tot gewoon hoogleraar in de Faculteit der wetenschappen; zijn leeropdracht omvatte in die jaren, behalve de mineralogie en de kristalkunde, een cursus over de ertsafzettingen.

In 1932 wordt hij tot beheerder-inspecteur van de universiteit benoemd en tot directeur van de technische scholen.

Als beheerder van de universiteit slaagde hij er in, binnen een tijdspanne van tien jaar, vier belangrijke gebouwen-complexen op te richten: de nieuwe Bibliotheek, het Technicum, de Veeartsenijschool en het Academisch Ziekenhuis. Als mineraloog heeft Dr A. Schoep vooral naam gemaakt door zijn beschrijving van de uraniummineralen uit de mijnen van Shinkolobwe, Kasolo en



Kalongwe in Katanga. De naam „Schoepiet” gegeven aan een gehydrateerd uraniumoxide-mineraal, is wel een erkenning van zijn verdiensten als wetenschapsmens.

Hij droeg actief bij tot de stichting van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, waarvan hij de eerste vaste secretaris is geweest (1938). Hij werd nog in mei 1951, op voorstel van de Mineralogical Society of America, tot Fellow gekozen van The American Association for the Advancement of Science (AAAS).

Van 1 juli 1951 af werd hij tot het emeritaat toegelaten.

Na een langdurige ziekte overleed hij te Gent op 1 juni 1966.

PUBLIKATIES VAN ALFRED SCHOEP

Quelques considérations sur le Bassin de Tchad. Bull. Soc. royale belge de Géographie, n° 5 et 6, 1905.

Un quartzite aurifère dans l'Escaut. Bull. Soc. belge de Géologie, XXI, 258, 1907.

Sur la nature et la composition chimique de la matière verte de quelques roches de la meule de Braquegnies. Annales de la Soc. géologique de Belgique, XXXVI, 98, 1908-1909.

Filtration de solutions colloïdales. Note sur un nouveau filtre. Bulletin de la Société chimique de Belgique, XXIV, n° 10, p. 354, 1910.

Ueber ein neues Ultrafilter. Zeitschrift für Chemie und Industrie der Kolloide, Heft 2, Bd 6, S. 80, Dresden, 1911.

Sur un minéral nouveau pour le Katanga. Annales de la société géologique de Belgique. Publications relatives au Congo belge, 1920-21, p. C. 11.

Présence de la sphérocobaltite au Katanga. Ann. Soc. Géolog. Belg. Public. rel. au Congo belge, 1920-21, p. C. 15.

Présentation de quelques minéraux du Katanga (note préliminaire). Bull. Soc. belge de géolog., 1921, XXXI, p. 41.

Sur la présence du radium au Katanga. Bull. Soc. chim. de Belg., XXX, p. 219, 1921.

Sur la linnéite du Katanga. Bull. Soc. chim. de Belg., XXX, p. 239, 1921.

Sur la nature et la composition chimique d'un minéral de cobalt provenant du Katanga. Bull. Soc. chim. Belg., XXX, p. 207, 1921.

La curite, nouveau minéral radioactif. Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences de Paris, p. 1186, 1921.

Sur la kasolite, nouveau minéral radioactif. Comptes-rend. des séances de l'Académie des Sciences de Paris, p. 1476, 1921.

On the absence of cobalt in cornetite from Katanga, Belgian Congo. Mineralogical Magazine, London, XIX, n° 96, p. 306, 1922.

Sur la dewindtite, nouveau minéral radioactif. Compt. rend. séances Acad. Sciences Paris, 1922, Tome 174, p. 632.

Sur la stasite, un minéral nouveau, dimorphe de la dewindtite. Compt. rend. Acad. sciences Paris, 1922, Tome 174, p. 1240.

La soddite, nouveau minéral radioactif. Compt. rend. Acad. sciences Paris, 1922, Tome 174, p. 1066.

Sur la becquerelite, nouveau minéral radioactif. Compt. rend. Acad. sciences Paris, 1922, Tome 174, p. 240.

Sur la présence de la carnotite au Congo (met E. RICHET). Bull. Soc. belge de Géolog., 1922, Tome XXXII, p. 150.

Sur le dosage de l'uranium en présence d'acide phosphorique (met W. STEINKUHLER). Bull. soc. Chim. Belg., 1922, Tome XXXI, p. 156.

Sur l'existence de la brochantite au Katanga (met G. BUYSSE). Bull. Soc. belge de Géolog., 1923, Tome XXXIII, p. 72.

Sur la formule chimique de l'uraninite. Bull. Soc. chim. Belg., 1923, Tome 32, p. 274.

Les minerais à radium du Congo belge et leur traitement en Belgique. Chimie et Industrie, Volume X, n° 1, juillet 1923.

Sur la parsonsite, nouveau minéral radioactif. Compt. rend. Acad. sciences Paris, 1923, T. 176, p. 171.

Sur la forme des cristaux de soddite et leurs propriétés optiques. Bull. Soc. belge. Géolog., 1923, T. 33, p. 83.

Sur le minéral noir associé à la carnotite du Congo. Bull. Soc. belge. Géolog., 1923, T. 33, p. 85.

Sur la chinkolobwite, nouveau minéral uranifère du Katanga. Bull. Soc. belge. Géolog., 1923, T. 33, p. 87.

Les minéraux uranifères (radioactifs) du Congo belge: becquerelite, curite, soddite, chinkolobwite, kasolite, dewindtite, parsonsite. Bull. Soc. belge. Géolog., 1923, T. 33, p. 169.

Sur la forme cristalline de la becquerelite et de la schoepite, et sur le polymorphisme de l'hydroxyde d'uranium, $UO_3 \cdot 2H_2O$. Bull. soc. française de Minéralogie, Paris, 1923, T. 46, p. 9.

Sur la composition chimique de la fourmarierite. Bull. soc. Franç. de Minéral. Paris, 1924, T. 47, p. 157.

Recherches sur la becquerelite et sur la schoepite; mesure de cristaux, analyse chimique, déshydratation. Bull. soc. Franç. Minéralogie, Paris, 1924, T. 47, p. 147.

La sklodowskite, nouveau minéral radioactif. Compt. rend. Acad. sciences, Paris, 1924, T. 179, p. 143.

Sur la sklodowskite, nouveau minéral uranifère; ses analogies avec l'uranotile. Bull. soc. franç. Minéralogie, Paris, 1924, T. 47, p. 162.

Sur une kaolinite brune des sphérosidériles pétrolifères de Fontaine l'Évêque et sur la coloration artificielle de ce minéral. Bull. Soc. belge. de Géolog., T. 34, 1924, p. 13.

La dumontite, nouveau minéral radioactif. Compt. rend. Acad. sciences, Paris, 1924, T. 179, p. 693.

Nouvelles recherches sur la dewindtite: biréfringence, composition chimique et déshydratation de ce minéral. Comparaison avec la dumontite. Bull. Soc. Franç. Minéralogie. Paris, 1925, T. 48, p. 77.

Sur la planchétite et sur la shattuckite. Identité de composition chimique des deux minéraux. Ann. Soc. Géolog. Belg., 1925, T. 48, p. 178.

Sur la buttenbachite, nouveau minéral. Compt. rend. Acad. sciences, Paris, 1925, T. 181, p. 421.

Over janthinit, een nieuw uranium-mineraal uit Katanga. Natuurwetensch. Tijdschr., 1926, 7^e Jaarg., n° 5-6, blz. 97.

Sur l'identité entre la chinkolobwite et la sklodowskite. Ann. Soc. Géolog. Belg., 1926, T. 48, p. 303.

Sur la présence de la shattuckite et de la planchétite sous forme compacte à Tantarra. Association cuprite-shattuckite-planchétite. Ann. Soc. Géol. Belg., 1926. Publications relatives au Congo Belge, 1924-1925.

Minéraux du Katanga. Extr. Ann. Soc. Géolog. Belg., 1924-1925, p. C-5.

Sur la présence de la wulfénite à Chinkolobwe. Ann. Soc. Géolog. Belg., 1926. Public. relatives au Congo belge, 1924-25.

Buttenbachite et connellite. Ann. Soc. Géol. Belg., 1926, T. 49.

Sur l'ianthinite, nouveau minéral uranifère. Ann. Soc. Géol. Belg., T. 49, B. 188.

Nouvelles observations sur l'ianthinite. Ann. Soc. Geol. Belg., T. 49, p. 310.

Présence d'or natif et de linnéite sélénifère dans la pechblende du Katanga. Ann. Soc. Géol. Belg., T. 49, c. 27.

Over de vormen van janthiniet- en van curiet-kristallen. *Natuurwetensch. Tijdschr.*, n° 1, 1927.
 Kristallografische Mededeelingen. Kristallen van kasoliet, soddiëet en brochantiet. *Natuurwetensch. Tijdschr.*, n° 2, 1927.
 Isomorfie van sklodowskiet met uranofaan. *Natuurwetensch. Tijdschr.*, n° 2, 1927.
 Description de cristaux de quelques minéraux du Congo belge: linnéite, rutile, cassitérite, uraninite et buttgenbachite. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 1927, T. 50.
 Sur l'analyse et la recherche des minéraux secondaires d'uranium. 6^e Congrès de Chimie Industrielle, sept.-oct. 1926, Paris, 1927.
 Transmission de la lumière dans les cristaux et détermination de leurs constantes optiques principales à l'aide du microscope. Éditeur Ad. Herckenrath, Gand, 1927.
 Sur la giobertite (magnésite) cristalline à tourmaline incolore, linnéite, chalcophyrite, etc. de Luishia (Katanga). *Bull. Soc. belg. de Géol.*, 1927, T. 37, p. 51.
 Variscite incolore de Mura-Panda. *Bull. Soc. belg. Géol.*, 1927, T. 37, p. 89.
 Kristallen van corneet en hunne brekingsindices. *Natuurwetensch. Tijdschr.*, 1927, n° 6, 125.
 Kassiteriet en topaas uit de tinertsijnen van Noord-Nigeria. *Natuurwetensch. Tijdschr.*, 1928, X, 5.
 Over juliëniet, een nieuw mineraal. *Natuurwetensch. Tijdschr.*, 1928, X, 58.
 La renardite, nouveau minéral uranifère. *Bull. Soc. franç. Minéral.*, Paris, 1928, T. 51, p. 247.
 Cassitérite et mispickel de San Gonzao (Vizeu, Portugal). *Bull. Soc. belg. Géolog.*, 1927, T. 37, p. 118.
 Sur divers gisements de la giobertite cristalline à tourmaline incolore, linnéite etc. dans le sud du Katanga. *Bull. Soc. belg. Géol.*, 1929, T. 38, p. 92.
 De Mineralogie der Edelgesteenten. *Natuurwetensch. Tijdschr.*, 1929, n° 6, blz. 180-190.
 Sur la stannierite (un hydroxyde cobaltique) nouveau minéral (met V. CUVÉLIER). *Bull. Soc. belg. Géolog.*, 1929, T. 39, p. 74.
 Les minéraux du gîte uranifère du Katanga. *Ann. du Musée du Congo belge, Série I, T. I, Fascicule II*, 1930.
 De Carbonaat-gesteenten uit de mijn van Kasolo (Katanga) (met A. HACQUAERT en A. GOOSSENS). *Natuurwetensch. Tijdschr.*, 12^e Jaarg., n° 3, 1930.
 Sur la stannierite et sur un nouveau gisement de ce minéral. Comité spécial Katanga. *Ann. service Mines*, I, 1, 1930, p. 55-58.
 Nouvelles recherches sur la planchite et sur la shattuckite. Identité de ces deux minéraux. Remarques sur la bisbeeite et sur la katangite. *Bull. Soc. franç. Minéralog.*, Paris, T. 53, 1930, p. 375.
 Over kristallen van juliëniet. *Natuurwetensch. Tijdschr.*, 1931, blz. 147.
 Mechanische analyse der kleinste deeltjes van gronden. *Botanisch Jaarboek*, Gent, 1930, blz. 121.
 Sur la présence d'achroïte (tourmaline incolore) dans l'hématite de la série de Moashia (Katanga). *Bull. Soc. belg. Géolog.*, 1931, T. 41, p. 3.
 Sur les minéraux uranifères (pechblende, ianthinite, kasolite etc.) découverts à Wölsendorf (Bavière), et sur un nouveau minéral d'uranium (met A. SCHOLZ). *Bull. Soc. belg. Géol.*, T. 41, 1931, p. 71.
 Sur la constitution minéralogique et sur la nature de la roche dite à ouralite de Libramont. *Bull. Soc. belg. Géolog.*, S. 4, XLI, 1931, p. 184-187.
 Over de symmetrie van kaliumbichromaatkristallen. *Natuurwetensch. Tijdschr.*, S. 5, XIV, 1932, blz. 86-90.
 Présentation de juliëniet synthétique. *Bull. Soc. belg. Géolog.*, XLII, 1932, p. 269.
 Sur une forme curieuse de kaolinite trouvée dans la houille. *Bull. Soc. belg. Géolog.*, XLII, 1932, p. 271.
 Le poids spécifique et la composition chimique de la becquerelite et de la schoepite. *Ann. Musée Congo belge*, août 1932, Série I, Minéralogie, T. I, Fasc. 3, p. 1.
 Les minéraux du gîte crupifère de Tantara. *Ann. Mus. Congo belge*, août 1932, Série I, Minéralogie, T. I, Fasc. 3, p. 10.

La vandenbrandéite, un nouveau minéral uranifère. *Ann. mus. Congo belge*, août 1932, Série I, Minéralogie, T. I, Fasc. 3, p. 23.
 Recherches lithologiques sur des roches carbonatées du Katanga (met A. HACQUAERT et A. GOOSSENS). *Ann. Mus. Congo belge*, août 1932, Série I, Minéralogie, T. II, Fasc. I, p. 1-105.
 Nouvelles recherches sur la juliëniet (met V. BILLIET). *Bull. Soc. belg. Géolog.*, T. XLIV, 15 mai 1934, p. 300-302.
 Note sur le réseau de l'uraninite. *Ann. Soc. belg. Géolog.*, T. LVIII, Bull. n° 8, mai 1935, p. B 199-B 206.
 Contribution à l'étude du réseau de la juliëniet. *Zeitschr. f. Kristallographie*, (A), 91, 1935, p. 229-234.
 Over de Symmetrie van het tetragonaal nikkelsulfaat. *Nat. Tijdschr.*, 17^e Jaarg., n° 8, 1935, blz. 233-242.
 Natuurreservaten in Nagana. *Vlaamsch Diergeenskundig Tijdschr.*, V, 3, April 1936.
 Over pyriet-kristallen van de sférosideriet-concreties uit de steenkoolformatie. *Nat. Wet. Tijdschr.*, XVIII, 1936, Congres Num., blz. 167.
 Sur la formation des cristaux de pyrite des sphérosidériles du Houiller. *Bull. Soc. belg. Géolog.*, XLVI, 1936, p. 286-291.
 Over cuprosklodowskiet. *Nat. Wet. Tijdschr.*, XVII, Jaarg. n° 8, 1936, blz. 282-283.
 Sur les associations à cuprosklodowskite du Katanga. *Bull. Soc. belg. Géol.*, XLVI, 1936, p. 298-305.
 Qu'est-ce que la gunnite? (met L. DE LEENHEER). *Bull. Soc. belg. Géol.*, XLVI, 1936, p. 309-316.
 Chap. IV (p. 54-98) de *La Genèse climatique des sols montagnards de l'Afrique centrale* (met H. SCAETTA en A. MEURICE). Hayez, Bruxelles, 1937.
 Over bitumineuze gronden van de Kahoezi. *Nat. Wet. Tijd.*, 1937, XIX, n° 3, blz. 83.
 Spectrografisch onderzoek van aragoniet en van bariet uit Katanga (met J. ECKHOUT). *Nat. Wet. Tijd.*, XX, 1938, Congres-num., blz. 134-137.
 Copiapit uit de ertsmijn van Vedrin. *Nat. Wet. Tijd.*, XX, 1938, Congres-nummer, blz. 141-142.
 Splijtingen, corrosie-figuren en monokliene symmetrie van saléiet; epitaxie op metatorberniet. *Kon. VI. Acad. v. Wetensch., Let. en Sch. Kunsten v. België — Versl. kl. d. Wetensch.*, 1939, blz. 65-70.
 Hat axiniet van Quenast. *Natuurwet. Tijdschr.* 1940 n° 3-7, p. 135-138.
 Geodes en segregaties van epidoot, toermalijn, axiniet enz. in het porphyriet van Quenast. *Mededeelingen Kon. VI. Acad., Klasse wetensch.*, Brussel, 1941.
 Mineralogische aantekeningen.
 Chemische samenstelling van toermalijn, epidoot en calciëet uit Quenast (met J. ECKHOUT).
 Pyrietkristallen uit het porphyriet van Quenast.
 Pyromorphiet uit Kongare (Katanga).
 Bijdrage tot de kennis van rutiel, brookiet en anataas uit de streek van Busanga (Katanga). Over de kleur van anataas. *Mededel. Kon. VI. Acad. v. wetensch.*, 1943, V, n° 14, Brussel.
 Een schildpad (*Emys orbicularis*) uit het oppervlakteeven van Heusden-Destelbergen bij Gent. *Mededel. Kon. VI. Acad.*, 1943, V, n° 16.
 Additional data on the properties of becquerelite and billietite (met SADI STRADIOT). *American Mineralogist*, 33, 503-507, 1948.
 La likasite $Cu_{12}(OH)_{14}(NO_3)_4(PO_4)_2$ nouveau minéral (met W. BORCHERT en K. KOHLER). *Bull. Soc. franç. Minér. Crist.*, 1955, LXXVIII, 84-87.