

**KONINKLIJKE ACADEMIE
VOOR OVERZEESSE
WETENSCHAPPEN**

Onder de Hoge Bescherming van de Koning

**MEDEDELINGEN
DER ZITTINGEN**

Driemaandelijkse publikatie

JAARBOEK - 1980 - ANNUAIRE

**ACADÉMIE ROYALE
DES SCIENCES
D'OUTRE-MER**

Sous la Haute Protection du Roi

**BULLETIN
DES SÉANCES**

Publication trimestrielle

1980.- 1

500 F

BERICHT AAN DE AUTEURS

De Academie publiceert de studies waarvan de wetenschappelijke waarde door de betrokken Klasse erkend werd, op verslag van één of meerdere harer leden (zie het Algemeen Reglement in het Jaarboek, afl. 1 van elke jaargang van de *Mededelingen der Zittingen*).

De werken die minder dan 32 bladzijden beslaan worden in de *Mededelingen* gepubliceerd, terwijl omvangrijker werken in de verzameling der *Verhandelingen* opgenomen worden.

De handschriften dienen ingestuurd naar de Secretarie, Defacqzstraat, 1, 1050 Brussel. Ze zullen rekening houden met de richtlijnen samengevat in de „Richtlijnen voor de indiening van handschriften” (zie *Meded.* 1964, 1467-1469, 1475), waarvan een overdruk op eenvoudige aanvraag bij de Secretarie kan bekomen worden.

AVIS AUX AUTEURS

L'Académie publie les études dont la valeur scientifique a été reconnue par la Classe intéressée sur rapport d'un ou plusieurs de ses membres (voir Règlement général dans l'Annuaire, fasc. 1 de chaque année du *Bulletin des Séances*).

Les travaux de moins de 32 pages sont publiés dans le *Bulletin*, tandis que les travaux plus importants prennent place dans la collection des *Mémoires*.

Les manuscrits doivent être adressés au Secrétariat, rue Defacqz, 1, 1050 Bruxelles. Ils seront conformes aux instructions consignées dans les «Directives pour la présentation des manuscrits» (voir *Bull.* 1964, 1466-1468, 1474), dont un tirage à part peut être obtenu au Secrétariat sur simple demande.

Abonnement 1980 (4 num.): 2.500 F

Defacqzstraat 1
1050 Brussel
Postrekening 000-0024401-54
van de Academie
1050 BRUSSEL (België)

Rue Defacqz 1
1050 Bruxelles
C.c.p. 000-0024401-54
de l'Académie
1050 BRUXELLES (Belgique)

**KONINKLIJKE ACADEMIE
VOOR OVERZEESE
WETENSCHAPPEN**

Onder de Hoge Bescherming van de Koning

**MEDEDELINGEN
DER ZITTINGEN**

Driemaandelijkse publikatie

JAARBOEK - 1980 - ANNUAIRE

**ACADÉMIE ROYALE
DES SCIENCES
D'OUTRE-MER**

Sous la Haute Protection du Roi

**BULLETIN
DES SÉANCES**

Publication trimestrielle

1980 - 1

TABLEAU

VAN DE ACADEMIE

DE L'ACADÉMIE

DE KONING

HOGE BESCHERMER

LE ROI

HAUT PROTECTEUR

J. STENGERS

VOORZITTER 1980

PRÉSIDENT 1980

F. EVENS

VASTE SECRETARIS

SECRÉTAIRE PERPÉTUEL

R. VANBREUSEGHEM

PLAATSVERVANGENDE
VASTE SECRETARIS

SECRÉTAIRE PERPÉTUEL
SUPPLÉANT

AGENDA 1980

MAAND	KLASSEN (1)			COMMISSIES (2)		
	Morele en Polit. Wetensch. (3de dinsd.)	Natuur. en Geneesk. Wetensch. (4de dinsd.)	Technische Wetensch. (laatste vrijdag)	Geschiedenis (2de woensdag)	Administr. (3de woensdag)	Biografie (laatste woensdag)
Januari	15 <i>Verkiezingen</i>	22 bureau (3)	25	—	—	—
Februari	19	26	29 bureau	—	—	—
Maart	18 Vaststellen onderwerp wedstrijd 1982 bureau	25	28	—	19	26
April	15	22 bureau	25	—	—	—
Mei	20 Tekst der vragen wedstrijd 1982 Aanduiden verslaggevers wedstrijd 1980 <i>Voorstellen en bespreken kandid. openstaande plaatsen</i>	27 bureau	30	14	—	—
Juni	17 Toekennen prijzen wedstrijd 1980 <i>Verkiezingen</i> bureau	24	27	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—
Augustus	Jaarlijks verlof	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—
Oktober	Plenaire zitting : 22 oktober	—	—	—	15	—
November	18 <i>Voorstellen en bespreken kandid. openstaande plaatsen</i> <i>Aanduiden vice-directeurs 1981</i> bureau	25	28	12	—	26
December	—	—	—	—	—	—
Januari 1981	20 <i>Verkiezingen</i>	27	30 bureau	—	—	—

(1) De Klassen houden hun vergaderingen te 14 h 30 in het Paleis der Academiën, Hertogsstraat 1, 1000 Brussel : plenaire zitting, Auditorium, gelijkvloers ; maandelijkse zittingen, eerste verdieping.

(2) De Commissies vergaderen te 10 h in de Secretarie, 1, Defacqzstraat, 1050 Brussel.

Cursief: Geheim comité.

In vet: Niet traditionele data.

(3) Het Bureau vergadert te 13 h 30 op dezelfde plaats als de Klassen.

MOIS	CLASSES (1)			COMMISSIONS (2)		
	Sc. mor. et polit. (3e mardi)	Sc. natur. et médic. (4e mardi)	Sciences techniques (dernier vendredi)	Histoire (2e mercr.)	Admin. (3e mercr.)	Biogr. (dernier merc.)
Janvier	15 <i>Elections</i>	22 bureau (3)	25	—	—	—
Février	19	26	29 bureau	—	—	—
Mars	18 Détermin. matière concours 1982 bureau	25	28	—	19	26
Avril	15	22 bureau	25	—	—	—
Mai	20 Texte questions concours 1982 Désignation rapporteurs concours 1980 <i>Présentation et discussion candid. places vacantes</i>	27 bureau	30	14	—	—
Juin	17 Attribution prix concours annuel 1980 <i>Elections</i> bureau	24	27	—	—	—
Juillet	—	—	—	—	—	—
Août	Vacances annuelles	—	—	—	—	—
Septembre	—	—	—	—	—	—
Octobre	Séance plénière : 22 octobre	—	—	—	15	—
Novembre	18 <i>Présentation et discussion candid. places vacantes</i> <i>Désignation vice-directeurs 1981</i> bureau	25	28	12	—	26
Décembre	—	—	—	—	—	—
Janvier 1981	20 <i>Elections</i>	27	30 bureau	—	—	—

(1) Les Classes tiennent leurs séances à 14 h 30 au Palais des Académies, rue Ducale 1, 1000 Bruxelles : séance plénière, Auditoire du rez-du-chaussée ; séances mensuelles au premier étage.

(2) Les Commissions se réunissent à 10 h au Secrétariat, 1, rue Defacqz, 1050 Bruxelles.

En italique: comité secret.

En grasse: dates non traditionnelles.

(3) Le bureau se réunit à 13 h 30 au même endroit que les Classes.

**VRAGEN VOOR DE
JAARLIJKSE WEDSTRIJD
VAN 1980**

Eerste vraag. — Gevraagd wordt een studie over het corruptiever- schijnsel in openbare en privé aan- gelegenheden, over de oorsprong van het verschijnsel, over de rol die het speelt op economisch ge- bied zowel op nationaal als op internationaal vlak, en over zijn weerslag op de overheersingsver- houdingen onder de burgers.

2de vraag. — In hoever, en in wiens voordeel is de samenwer- king tussen geïndustrialiseerde landen en deze van de derde wereld nuttig?

Men vraagt een theoretische of exemplificatieve studie van de wijze waarop de doelmatigheid kan afgemeten worden van een samen- werkingspolitiek of een bepaald samenwerkingsproject.

3de vraag. — Men vraagt een bijdrage tot de pedogenetische studie van de ferrallitische ver- wering.

4de vraag. — Men vraagt een immunologische studie van be- smettingen met larvale cestoden.

5de vraag. — Een bijdrage wordt gevraagd tot het probleem van het benutten, in ontwikkelings- landen, van goedkope inheemse materialen als bouwstoffen voor het oprichten van woningen en/of het verharden van wegen.

6de vraag. — Men vraagt een originele studie over de hydrologie van de oppervlaktewateren van het Zairees bekken. Meer bepaald wordt een onderzoek gewenst van

**QUESTIONS POSEES
POUR LE CONCOURS
DE 1980**

Première question. — On demande une étude du phénomène de la corruption dans les affaires publiques et privées, des origines du phénomène, de son rôle dans l'économie tant au plan national qu'international, de son incidence sur les relations de domination entre citoyens.

2e question — Dans quelle mesure et pour quels bénéficiaires la coopération entre les pays industrialisés et les pays du tiers monde est-elle utile?

On demande une étude théorique ou exemplative sur les façons de mesurer l'efficacité d'une politique de coopération ou d'un projet particulier de coopération.

3e question. — On demande une contribution à l'étude pédo- génétique de l'altération ferralli- tique.

4e question. — On demande une étude immunologique de l'infection par cestodes larvaires.

5e question. — On demande une contribution au problème de l'utilisation, dans les pays en voie de développement, de matériaux locaux peu coûteux pour la con- struction d'habitations et/ou pour le revêtement des chaussées.

6e question. — On demande une étude originale concernant l'hydrologie de surface du bassin zaïrois. On aimerait que soient notamment examinées les évolu-

de evoluties die geobserveerd werden in de loop der laatste twintig jaar.

tions observées au cours des vingt dernières années.

VRAGEN VOOR DE JAARLIJKSE WEDSTRIJD VAN 1981

Eerste vraag. — Men vraagt een studie over een aspekt van het Belgisch wetenschappelijk onderzoek betreffende de Overzeese Gebieden op het gebied van de menswetenschappen. Deze studie kan historisch opgevat worden of de huidige situatie onderzoeken.

2de vraag. — Men vraagt een studie over de socio-politieke en socio-economische toestand van streken van het Afrikaans Vasteland, die door het recent wegvallen van elk verbindingsnet, afgezonderd leven van de overige landsdelen en van elke vorm van administratie van het centraal gezag waardoor de bevolkingen teruggebracht werden tot een stadium van tribale organisatie en tot een primitieve economie. Deze studie zal de gevolgen van die afzondering aantonen.

3de vraag. — Men vraagt een studie over de biologie van *Cryptococcus neoformans* in de tropische streken en over zijn identificatie. Men wenst te weten of deze gistsoort geheel of gedeeltelijk verschilt van deze gevonden in de gematigde luchtstreken.

4de vraag. — Men vraagt een oorspronkelijke studie betreffende de systematiek en de geografische verspreiding van een groep Afri-

QUESTIONS POSEES POUR LE CONCOURS DE 1981

Première question. — On demande une étude sur un aspect de la recherche scientifique belge concernant l'Outre-Mer, dans le domaine des sciences humaines. L'étude peut être historique ou aborder la situation présente.

2e question. — On demande une étude sur la situation socio-politique et socio-économique de certaines régions du Continent Africain que la récente disparition de tout réseau de communications a isolées du reste du pays et de toute forme d'administration du pouvoir central, et dont les populations ont été ramenées ainsi au stade d'une organisation tribale autonome et d'une économie primitive. Cette étude devra faire ressortir les conséquences de cet isolement.

3e question. — On demande une étude sur l'histoire naturelle de *Cryptococcus neoformans* dans les régions tropicales et sur son identification. On souhaite savoir si cette levure diffère en tout ou en partie de celle isolée des régions tempérées.

4e question. — On demande une étude originale concernant la systématique et la distribution géographique d'un groupe de

kaanse zoetwatervissen die economisch belangrijk zijn.

5de vraag. — Men vraagt een studie over de industriële en/of artisanale technologie toegepast op het gebied van het voedsel en de voeding in de landen van de derde wereld.

6de vraag. — Men vraagt een studie over de toekomst van het intermodaal vervoer (zeeschip, binnenschip, spoor, weg) in de ontwikkelingslanden.

poissons d'eau douce africains d'importance économique.

5e question. — On demande une étude sur la technologie industrielle et/ou artisanale appliquée au domaine de l'alimentation dans les pays du tiers monde.

6e question. — On demande une étude sur l'avenir du transport intermode (navire de mer, navigation intérieure, chemins de fer, route) dans les pays en voie de développement.

PRIJS Egide DEVROEY

De prijs Egide Devroey is ingesteld als blijk van dankbaarheid aan de Vaste Secretaris, de H. E.-J. Devroey, die gedurende haast een kwart eeuw de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen gediend heeft.

Deze prijs, ten bedrage van 70 000 F, zal drie achtereenvolgende keren in 1975, 1980 en 1985 toegekend worden. Hij is bedoeld om de auteur te belonen van een in het Nederlands of Frans opgestelde, sinds minder dan 3 jaren uitgegeven of onuitgegeven verhandeling over een vraagstuk dat kan bijdragen tot de wetenschappelijke kennis van de derde wereld.

Hij is voorbehouden aan Belgische personaliteiten of aan buitenlandse, die ten minste reeds vijf jaren gehecht zijn aan een Belgische instelling voor hoger onderwijs of voor navorsing.

PRIX Egide DEVROEY

Le prix Egide Devroey a été constitué en témoignage de reconnaissance au Secrétaire perpétuel, M. E.-J. Devroey qui, pendant près d'un quart de siècle, a servi l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer.

Ce prix, d'un montant de 70 000 F, sera attribué trois fois successivement, en 1975, 1980 et 1985. Il est destiné à récompenser l'auteur d'un mémoire inédit ou publié depuis moins de 3 ans, rédigé en français ou en néerlandais sur une question susceptible de contribuer au progrès de la connaissance scientifique du tiers monde.

Il est réservé soit à des personnalités belges, soit à des personnalités de nationalité étrangère régulièrement attachées depuis au moins cinq ans à un établissement belge de haut enseignement ou de recherche.

In 1975 zal hij een verhandeling bekronen betreffende een der wetenschapstakken der Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen, in 1980, een verhandeling betreffende een der wetenschapstakken der Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, in 1985 een verhandeling betreffende een der wetenschapstakken der Klasse voor Technische Wetenschappen.

De voorgelegde verhandelingen dienen op de Secretarie der Academie toe te komen in drie exemplaren en respectievelijk vóór 1 maart 1975, 1980 en 1985.

Voor elke ingediende verhandeling zal de bevoegdverklaarde Klasse drie leden aanwijzen die hun verslag voor 1 mei zullen voorleggen, ten einde aan de Klasse toe te laten de laureaat aan te duiden in haar zitting van mei. Dit zal gebeuren door geheime stemming en met volstreekte meerderheid van de leden der Klasse. Indien geen enkele kandidaat deze meerderheid na drie beurten bereikt, zal een laatste stemming plaats hebben, waarbij een relatieve meerderheid als voldoende zal beschouwd worden voor het regelmatig toekennen van de prijs.

De prijs zal niet mogen verdeeld worden.

De laureaat van het bekroonde werk zal de titel dragen: «Laureaat van de prijs Egide Devroey».

De Academie zal het bekroonde werk, indien dat nog niet gedrukt werd, kunnen publiceren.

En 1975, il couronnera un mémoire relatif à une des disciplines de la Classe des Sciences morales et politiques, en 1980, un mémoire relatif à une des disciplines de la Classe des Sciences naturelles et médicales et en 1985, un mémoire relatif à une des disciplines de la Classe des Sciences techniques.

Les mémoires présentés devront parvenir au Secrétariat de l'Académie en trois exemplaires respectivement avant le 1er mars 1975, 1980 et 1985.

Pour chaque mémoire présenté, la Classe déclarée compétente désignera trois membres qui déposeront leur rapport le 1er mai afin de permettre à la Classe de désigner le lauréat à la séance de mai. Cette désignation résultera d'un vote au scrutin secret à la majorité absolue des membres de la Classe. Si aucun candidat n'obtient une telle majorité après trois tours de scrutin, il sera procédé à un dernier tour, la majorité relative étant dès lors reconnue comme suffisante pour que l'octroi du prix soit régulier.

Le prix ne pourra pas être divisé.

L'auteur de l'ouvrage couronné prendra le titre de «Lauréat du prix Egide Devroey».

L'Académie pourra envisager la publication du mémoire couronné et non encore imprimé.

**LIJST DER VOORZITTERS
EN VASTE
SECRETARISSEN**

**LISTE DES PRESIDENTS
ET SECRETAIRES
PERPETUELS**

1929-1980

Voorzitters

Présidents

1929-1930 Pierre NOLF (†)
1931 Marcel DEHALU (†)
1932 Léon DUPRIEZ (†)
1933 Jérôme RODHAIN (†)
1934 Paul FONTAINAS (†)
1935 Albrecht GOHR (†)
1936 Paul FOURMARIER (†)
1937 Gustave GILLON (†)
1938 Henri CARTON de TOURNAI (†)
1939 Pol GÉRARD (†)
1940 Jean MAURY (†)
1941 Antoine SOHIER (†)
1942 Albert DUBOIS (†)
1943 Georges MOULAERT (†)
1944 Félicien CATTIER (†)
1945 Léopold FRATEUR (†)
1946 Marcel DEHALU (†)
1947 Albert de VLEESCHAUWER (†)
1948 Maurice ROBERT (†)
1949 Karel BOLLENGIER (†)
1950 A. MOELLER DE LADDERSOUS (†)
1951 Paul FOURMARIER (†)
1952 Marcel VAN DE PUTTE (†)
1953 Joseph VAN WING (†)
1954 Jérôme RODHAIN (†)

1955 Georges MOULAERT (†)
1956 Octave LOUWERS (†)
1957 Pol GERARD (†)
1959 Marcel LEGRAYE (†)
1959 Arthur WAUTERS (†)
1960 Marcel VAN DEN ABEELE (†)
1961 Eugène MERTENS de WILMARS (†)
1962 Léon GUÉBELS (†)
1963 Walter ROBYNS
1964 Ferdinand CAMPUS
1965 Guy MALENGREAU
1966 Jacques LEPERSONNE
1967 Léon TISON
1968 Natal DE CLEENE (†)
1969 Joseph VAN RIEL
1970 Pierre EVRARD
1971 Marcel WALRAET (†)
1972 Joseph OPSOMER
1973 Franz BULTOT
1974 Marcel STORME
1975 Jean LEBRUN
1976 Jean CHARLIER
1977 Jean-Paul HARROY
1978 Raymond VANBREUSEGHEM
1979 Edward CUYPERS
1980 Jean STENGERS

Vaste secretarissen*

Secrétaires perpétuels*

Théophile SIMAR (1929-1930)
Edouard DE JONGHE (1930-1950)
Edige DEVROEY (1950-1969)
Pierre STANER (1970-1976)
Frans EVENS (sinds 1977)
Raymond VANBREUSEGHEM (depuis 1980)**

* Zij droegen de titel van secretaris-generaal tot 1954.

** Benoemd tot plaatsvervangend op 23 januari 1980 wegens het niet beschikbaar zijn van de H. F. EVENS.

* Ils portèrent le titre de secrétaire général jusqu'en 1954.

** Nommé suppléant le 23 janvier 1980 en raison de l'indisponibilité de M. F. EVENS.

JAARBOEK 1980

Voorzitter voor 1980: De H. STENGERS, Jean, hoogleraar aan de „Université Libre de Bruxelles”, av. de la Couronne 91, 1050 Bruxelles.

Vaste Secretaris: De H. EVENS, Frans, gewoon hoogleraar aan het Rijksuniversitair Centrum te Antwerpen, Karel Van de Woestijnelei 25, 2200 Borgerhout.

Plaatsvervangend Vaste secretaris: VANBREUSEGHEM, Raymond, professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen) Bosmanslei 16, 2000 Antwerpen.

SECRETARIE

De Secretarie van de Academie is ondergebracht: Defacqzstraat, 1, 1050 Brussel. Tel. 02/538.02.11 en 02/538.47.72. Bankrek. 603-1415389-09.

BESTUURSCOMMISSIE

Voorzitter: De H. STENGERS, J.

Leden: De HH. CUYPERS, E., DURIEUX, A., FAIN, A., GILLON, L., JACOBS, J., SYMOENS, J.-J.

Secretaris: De H. VANBREUSEGHEM, R.

COMMISSIE VOOR DE BELGISCHE OVERZEESE BIOGRAFIE

Voorzitter: De H. ROBYNS, W.

Leden:

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen: De H. STENGERS, J.; E.P. STORME, M.; de H. LUWEL, M.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen: De HH. OPSOMER, J.; ROBYNS, W.; VANBREUSEGHEM, R.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen: De HH. de ROSENBAUM, G; LÉDERER, A.; VAN GANSE, R.

Secretaris: De H. VANBREUSEGHEM, R.

COMMISSIE VOOR GESCHIEDENIS

Voorzitter: De H. STENGERS, J.

Leden: De HH. DUCHESNE, A.; LEDERER, A.; LUWEL, M.; SALMON, P.; STANER, P.; STOLS, E.; E.P. STORME, M.; de HH. VANDERLINDEN, J.; VANDEWOUDE, E.; VANSINA, J.; VELLUT, J.; VERHAEGEN, B.

Corresponderend lid: E.P. BONTINCK, F.

Secretaris: De H. VANBREUSEGHEM, R.

ANNUAIRE 1980

Président pour 1980: M. STENGERS, Jean, professeur à l'Université Libre de Bruxelles, av. de la Couronne 91, 1050 Bruxelles.

Secrétaire perpétuel: M. EVENS, Frans, professeur ordinaire au «Rijksuniversitair Centrum» à Anvers, Karel Van de Woestijnelei 25, 2200 Borgerhout.

Secrétaire perpétuel suppléant: M. VANBREUSEGHEM, Raymond, professeur à l'Institut de Médecine tropicale, (Antwerpen), Bosmanslei 16, 2000 Antwerpen.

SECRETARIAT

Le Secrétariat de l'Académie est installé: rue Defacqz, 1, 1050 Bruxelles. Tél. 02/538.02.11 et 02/538.47.72. Cpte en Banque 603-1415389-09.

COMMISSION ADMINISTRATIVE

Président: M. STENGERS, J.

Membres: MM. CUYPERS, E.; DURIEUX, A.; FAIN, A.; GILLON, L.; JACOBS, J.; SYMOENS, J.-J.

Secrétaire: M. VANBREUSEGHEM, R.

COMMISSION DE LA BIOGRAPHIE BELGE D'OUTRE-MER

Président: M. ROBYNS, Walter.

Membres:

Représentants de la Classe des Sciences morales et politiques:
M. STENGERS, J.; R.P. STORME, M.; M. LUWEL, M.

Représentants de la Classe des Sciences naturelles et médicales:
MM. OPSOMER, J.; ROBYNS, W.

Représentants de la Classe des Sciences techniques:

MM. de ROSENBAUM, G.; LEDERER, A.; VAN GANSE, R.

Secrétaire: M. VANBREUSEGHEM, R.

COMMISSION D'HISTOIRE

Président: M. STENGERS, J.

Membres: MM. DUCHESNE, A.; LEDERER, A.; LUWEL, M.; SALMON, P.; STANER, P.; STOLS, E.; R.P. STORME, M.; MM. VANDERLINDEN, J.; VANDEWOUDE, E.; VANSINA, J.; VELLUT, J.; VERHAEGEN, B.

Membre correspondant: R.P. BONTINCK, F.

Secrétaire: M. VANBREUSEGHEM, R.

**Lijst der Leden, Geassocieerden
en Correspondenten
der Academie**

**Liste des Membres
Associés et Correspondants
de l'Académie**

**KLASSE VOOR MORELE
EN POLITIEKE
WETENSCHAPPEN**

**CLASSE DES SCIENCES
MORALES ET POLITIQUES**

Directeur pour 1980: M. STENGERS, Jean, professor à l'Université Libre de Bruxelles, avenue de la Couronne 91, 1050 Bruxelles.

Vice-directeur voor 1980: M. LUWEL, Marcel, conservator Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, R. Vandendriesschelaan 1A, 1150 Brussel.

Ereleden

Membres honoraires

BURSSSENS, Amaat-F.S. (1 sept. 1897), dr. in de lett. en wijsb., hoogl. em. aan de Univ. te Gent, dir. en hoofdredact. van *Kongo-Overzee*, Verschansingstr. 6, 9910 Mariakerke-Gent (22 jan. 1940/**21 sept. 1964**). Tél.: (091/26.22.88). Postrek. 000-0189596-58.

DEVAUX, Victor (12 avril 1889), procureur général honoraire près la Cour d'Appel d'Elisabethville, professeur émérite à l'Université de Louvain, av. Emile Vandervelde 5, 1200 Bruxelles (8 octobre 1945/**22 juill. 1975**). Tél.: (02/770.71.02). Compte de ch. post. 000-0562183-68.

DURIEUX, André (22 mars 1901), prof émér. Univ. Louvain, inspect. gén. honor. Serv. jurid. Min. Aff. étrang., av. Paul Hymans 41 (boîte 6), 1200 Bruxelles (13 févr. 1952/**17 juin 1976**). Tél.: (02/770.22.54). C.C.P. 000-0807406-75.

* De eerste naast de naam vermelde datum is die van de geboorte; de tweede datum betreft de benoeming tot lid, geassocieerde of correspondent van de Academie. Voor de geassocieerden is de *cursief* gedrukte datum deze van de benoeming tot correspondent; voor de leden, deze van de benoeming tot geassocieerde; de benoeming tot erelid wordt in het vet aangeduid.

* La première date mentionnée à côté du nom est celle de la naissance, la seconde concerne la nomination en qualité de membre, associé ou correspondant de l'Académie. Pour les associés, la date en caractères *italiques* est celle de la nomination en qualité de correspondant; pour les titulaires, celle de la nomination en qualité d'associé; l'élévation à l'honorariat est indiquée en gras.

GRÉVISSE, Fernand-E. (21 juillet 1909), commissaire de district honoraire du Congo belge, rue du Maupassage 1, 6723 Habay-la-Vieille (6 octobre 1947/**25 mai 1977**). Tél.: (063/42.23.01). Compte de ch. post. 000-0212706-82.

HARROY, Jean-Paul-J.-E. (4 mai 1909), ingénieur commercial, résident général honoraire du Ruanda-Urundi, professeur à l'Université de Bruxelles, avenue des Scarabées 9, 1050 Bruxelles (25 juill. 1956/**10 oct. 1979**). Tél.: (02/648.81.58, ext. 3398). Compte 603-1424592-94.

MALENGREAU, Guy (19 mai 1911), doct. en droit et en sciences historiques, professeur émérite à l'Université de Louvain, avenue de la Haye Gérard 7, 5983 Bonlez (8 oct. 1946/**10 oct. 1979**). Tél. privé (010/68.90.32). Compte de ch. post. 000-0551883-50.

RUBBENS, Antoine-E.-V.-M. (6 sept. 1909), prodecaan fak. Rechtsgel. (St.-Aloys. Fakult., Brussel), buiteng. hoogl. Univ. Leuven, Vrijwilligersl. 243 (bus 13), 1150 Brussel (6 okt. 1947/**22 jan. 1979**). Tel. (02/771.88.08). Rek. 430-0224451-81.

VAN DER STRAETEN, P.-Edgar-J. (6 juin 1894), Vice-gouvern. h^{re} de la Sté gén. de Belg., prés. h^{re} Union Minière, de la Sibeka et de Finoutremer, av. J. et P. Carsoel 87 (b. 38), 1180 Brux. (8 oct. 1945/**19 juin 1973**). Tél.: privé (02/375.42.29); bur. (02/513.07.80). C.C.P. 000-0185472-08.

VAN LANGENHOVE, Fernand-V-E. (30 juin 1889), ir. com., lic. sc. soc. et sc. pol. et admin., prof. h^{re} U.L.B., secr. gén. h^{re} du Min. Aff. étr., ambass. h^{re} et anc. représ. perm. de la Belg. auprès de l'ONU, av. de la Floride 67, 1180 Brux. (21 sept. 1964/**22 juill. 1975**). Tél.: (02/374.12.87). C.C.P. 7118.88.

VANSINA, Jan-M.-J. (14 sept. 1929), dr geschied., prof. University of Wisconsin, 2810 Ridge Road, Madison Wis. 53705, U.S.A. (27 aug. 1958/**1 juli 1976**). Rek. 0715-0046-313109-656, First Wisconsin National Bank of Madison.

Titelvoerende leden

Membres titulaires

COPPIETERS, Emmanuel (1.1.1925), dr. econ., dr. juris, M. Sc. (econ.), gew. hoogl. Univ. Antwerpen (RUCA), ere-docent K.M.S., dir.-gen. Kon. Inst. Intern. Betrekk., res. Lt.-Kol., Kroonl. 88, 1050 Bruss. (26.3.1963/30.3.1977). Tel.: (050/82.28.88 en 02/648.20.00). Postrek. 000-0555555-36.

- COUPEZ, André-J.-Cl. (5 oct. 1922), dr en philos. et lettres, Musée roy. de l'Afr. centr. (Tervuren), U.L.B., av. des Hospices 182, 1180 Bruxelles (16 septembre 1965/13 nov. 1979). Tél.: pr. (02/374.35.19); bur. (02/767.54.01). C.C.P. 000-0742298-54.
- DENIS, Jacques-G.-L. (6 juin 1922) membre de la Cie de Jésus, doct. en géographie, professeur aux Facult. univ. de Namur, rue de Bruxelles 61, 5000 Namur (9 avril 1968/9 mai 1978). Tél.: (081/22.90.61). C.C.P. 000-0249381-91.
- DUCHESNE, Albert (30 mai 1917), doct. en philos. et lettres, conserv. du Musée roy. de l'Armée, rue A. et M.-L. Servais-Kinet 41, 1200 Brux. (10 sept. 1968/9 mars 1977). Tél.: privé (02/733.54.52); bur. (02/733.44.93). C.C.P. 000-0772313-96.
- HUYBRECHTS, André-H.-A.-C. (7 sept. 1927), dr ec. wet., dr rechten, hoofd-administr. Comm. Europ. Gemeensch., prof. ICHEC en CESD (Paris), hoofdredact. *Reflets et Perspectives*, Hertogweg 41, 1970 Wezembeek (1.9.1971/30.3.1977). Tél.: pr. (02/767.65.26); bur. (02/735.80.40). Rek. 310-0550601-18.
- JACOBS, John-E.-J.-A. (3 november 1924), doctor in de letteren en wijsbegeerte, geaggregeerde hoger onderwijs, gewoon hoogleraar Universiteit Gent, Weymouthlaan, 6, 2080 Kapellen (2 september 1970/11september 1974). Tél.: privé (031/32.49.25); bur. (091/23.38.21, Post 2293). Postrek. 000-0694528-08.
- LUWEL, Marcel-A.-A. (2 november 1921), doctor in wijsbegeerte en letteren, conservator Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, R. Vandendriesschelaan, 1 A, 1150 Brussel (2.9.1970/30.3.1977). Tél.: privé (02/771.84.74); bureau (02/767.43.01). Postr. 000-0110636-56 (Marcel Luwel, Museum, 1980 Tervuren).
- MAESEN, Albert-A.-L. (2 maart 1915), doctor in de kunstgeschiedenis en de oudheidkunde, conservator aan het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, Kapitein Piretlaan 29, 1150 Brussel (18 februari 1964/30 aug. 1971). Tél.: privé (02/770.75.49); bureau (02/767.54.01). Postrek. 3201.97.
- SOHIER, Jean-E.-F.-A. (4 juin 1921), licencié en sciences politiques, juge au Trib. de 1^{er} instance, rue de Verviers 28, 4020 Liège (25 juillet 1956/1^{er} sept. 1971). Tél.: privé (041/43.49.36); bureau (041/32.18.00). C.C.P. 000-08122802-39.
- STENGERS, Jean (13 juin 1922), docteur en philosophie et lettres, prof. à l'Univ. de Bruxelles, av. de la Couronne 91, 1050 Bruxelles (13 février 1952/24 mars 1965). Tél.: privé (02/647.91.83); bureau (02/649.00.30, ext. 3807). C.C.P. 000-0734810-35.

STORME, Marcel-B. (20 juli 1921), dr in de missiologie, missionaris van de Congreg. van Scheut, Koningsstraat 16, 8810 Rumbeke (19 maart 1959/12 maart 1970). Tél.: (051/20.94.41). Postrek. 000-0951204-22 Missionarissen van Scheut v.z.w., Leuven.

VANDERLINDEN, Jacques-P.-M. (9 juillet 1932), docteur en droit, agr. ens. sup., prof. ordinaire à l'Univ. de Bruxelles, avenue de l'Arbalète 46, 1170 Bruxelles (1^{er} sept. 1971/9 mars 1977). Tél.: privé (02/673.49.62); bur. (02/649.00.30). Cpte 655-1009110-38.

Ere-geassocieerden

Associés honoraires

BAPTIST, Albertus-M.-G. (12 september 1907), landbouwkundig ingenieur, doctor of philosophy, ere-rector, professor emeritus Universiteit Gent, Patijntjestraat, 59, 9000 Gent (2 september 1970/6 juli 1979). Tél.: privé (091/22.48.28). Postrek. 000-0419745-26.

BOURGEOIS, Edmond-Ph. (*Philibert Edme*) (24 janvier 1894), ex-directeur du Centre d'étude des problèmes sociaux indigènes (CEPSI) à Lubumbashi, homme de lettres, av. de la Héronnière 104, 1160 Bruxelles (24 mars 1965/17 juin 1976). Tél.: (02/673.00.01). C.C.P. 000-0968628-83.

DE BRIEY, comte Pierre-M.-J. (30 juillet 1896), docteur en droit, secrétaire général honoraire de l'Institut des Civilisations différentes, av. des Hospices 51, 1180 Bruxelles (5 sept. 1957/17 juin 1976). Tél.: privé (02/374.27.50); bureau (02/511.26.85). Cte 210-0468280-16.

DORSINFANG-SMETS, Annie (16 juill. 1911), dr philos. et lettres, lic. hist. de l'art et arch., direct. de rech. Inst. de Sociologie de l'U.L.B., prof. ord. U.L.B., av. Orban 9 (boîte 9), 1150 Brux. (13 mars 1972/3 oct. 1979). Tél.: pr. (02/771.93.68); bur. (02/648.81.58, ext. 3495). C.C.P. 000-0227523-58.

GANSHOF VAN DER MEERSCH, Walter-J., vicomte (18 mai 1900), dr en dr., proc. gén. émér. Cour de Cass., juge Cour europ. droits de l'homme, prof. émér. U.L.B., prof. Fac. intern. droit comp. (Strasbourg), av. Jeanne 33 (Boîte 11), 1050 Bruxelles (1^{er} mars 1967/3 oct. 1979). Tél.: (02/647.29.14). C.C.P. 000-0160713-81.

MOSMANS, Guy-M.R. (27 septembre 1910), licencié en théologie, Père Blanc, av. J. Van Horenbeeck 145, 1160 Bruxelles (5 septembre 1957/**17 juin 1976**). Tél.: (02/672.45.62). Cpte 310-1341258-28.

PÉTILLON, Léon-A.-M. (22 mai 1903), docteur en droit, gouverneur général honoraire du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Square Goldschmidt 33, 1050 Bruxelles (25 juillet 1956/**17 juin 1976**). Tél.: (02/647.69.68). Compte 603-4422145-56.

WIGNY, baron Pierre-L.-J.-J. (18 avr. 1905), dr en dr., lic. sc. pol. et soc., agr. dr. intern., dr sc. jur. Harvard, membre Ac. roy. Belg. et Ac. Sc. Outre-Mer Paris, prof. Fac. univ. N.-D. Paix (Namur), av. Louise 98 (b. 11), 1050 Bruxelles (5 sept. 1957/**17 juin 1976**). Tél.: (02/513.35.69). C.C.P. 000-0362171-72.

Geassocieerden

Associés

BAECK, Louis (3 juni 1928), dr econom. wetensch., master of arts (Berkeley, U.S.A.), hoogl. Univ. Leuven, voorz. Interfakult. Raad voor Ontwikkelingssamenwerking en van Centrum voor ontwikkelingsplanning, Jachtlaan 13, 3030 Heverlee (3 september 1969). Tél.: (016/22.86.61). Postrek. 000-0880584-18.

BEZY, Fernand (1 mars 1922), dr en droit et en sc. économ., prof. ordin. à l'Univ. de Louvain, prés. de l'Institut des pays en voie de développem., Rooikapel, 3045 Blanden (3 sept. 1969). Tél.: (016/46.65.03). C.C.P. 000-0352330-26.

d'HERTEFELT, Marcel (23 april 1928), lic. wijsb. en lett., doct. ekw. op publ., hoofd Afd. Soc. Anthropologie en Etnogesch. Kon. Mus. Midden-Afr., docent U. Lg., buiteng. doc. K.U.L., stwg op Brussel 66 (b. 2), 1980 Tervuren (3 aug. 1978). Tel. pr. (02/767.70.08); bur. (02/767.54.01). Rek. 310-1187716-37.

DRACHOUSOFF, Vladimir (6 juin 1917) ingénieur agronome, directeur de Bureau d'Etude, rue Gén. MacArthur, 48, 1180 Bruxelles (25 septembre 1972). Tél.: (02/343.71.52). C.C.P. 000-0248955-53.

GÉRARD, Albert-S.-J. (12 juillet 1920). dr en philos. et lettres, agr. enseign. sup., prof. ord. Univ. Liège, rue Louvrex 51 (boîte 023), 4000 Liège (9 avril 1968). Tél.: privé (041/23.05.07); bur. (041/42.00.80, ex. 370). C.C.P. 000-0221928-89).

LAMY, Emile-M.M.J. (5 janv. 1921), dr en droit, prof. ordin. à l'Univ. nat. du Zaïre, campus Lubumbashi, doyen de la fac. de droit, conseiller à la Cour suprême de justice du Congo, chef départ. droit privé O.N.R.D., Lubumbashi, avenue du Monceau 20, 4050 Méry (6 mai 1969/8 nov. 1977). C.C.P. 000-0679959-86.

PAUWELS, Johan-M.-E.-E. (11 aug. 1937), dr rechten, geaggreg. hoger onderwijs, lic. pol. en soc. wetensch., M.C.L. (Columbia Univ.), gewoon hoogl. Univ. Leuven, Boerbeemdstr. 2, 3008 Herent (Veltem) (30 maart 1977). Tel.: (016/48.95.15). Postrek. 000-0459800-20.

PLASSCHAERT, Sylvain-R.-F. (13 mei 1929), dr. rechten en econ. wetensch., geassoc. hoogleraar en voorzitter Departem. Econ. Wetensch. UFSIA, Heliotropenlaan 14, 1030 Brussel (3 aug. 1978). Tel. pr. (02/241.40.89); bur. (031/31.66.60). Rek. 310-0001881-27.

REZSOHAZY, Rudolf (3 janvier 1929), dr en philos. et lettres (histoire), professeur ordinaire à l'Université de Louvain, rue Demaret 39, 1350 Limal (13 mai 1975). Tél.: privé (010/41.77.93); bur. (010/41.81.81, ext. 4215). C.C.P. 000-0567622-75.

RYCKMANS, Jacques (comte) (22 oct. 1924), dr. en philologie et histoire orientales, prof. à Univ. Louvain, Biest 2, 3042 Lovenjoel-Bierbeek (26 sept. 1978). Tél. pr. (016/46.60.09); bur. (016/22.58.52). C.C.P. 000-0725198-26.

SALMON, Pierre-M.-Ch. (30 novembre 1926), docteur en philosophie et lettres, agrégé de l'enseignement moyen du degré supérieur, professeur à l'Université de Bruxelles, rue du Charme 17, 1190 Bruxelles (9 mars 1977). Tél.: privé (02/344.28.80); bur. (02/649.00.30, ext. 3373). C.C.P. 000-0774146-86.

SPAE, Jozef-J. (25 nov. 1913), pater, dr. orientalism, oud-secretaris-generaal SODEPAX, Geneva, Dennenstraat 8, 3031 Oud-Heverlee (2 sept. 1970/30 maart 1977). Tel. (050/33.34.37). Rek. 716-0202513-73.

STENMANS, Alain-J.-M. (23 juin 1923), dr en droit, secr. gén. Serv. prem. Min. progr. politique scientifique, Place de Jamblinne de Meux 40, 1040 Brux. (4 fév. 1954/3 mars 1962). Tél.: pr. (02/735.79.70); bur. (02/230.38.41). C.C.P. 3270.87.

STOLS, Eddy-O.-G. (19 oktober 1938), dr wijsbeg. en letteren, lic. moderne geschied., docent Univ. Leuven, Toverbergstraat 3 (bus 10), 3008 Veltem-Beisem (30 maart 1977). Tel.: pr. (016/48.98.32); bur. (016/23.88.51). Rek. 230-0052783-35.

VAN BILSEN, Anton-A.-J. (13 juni 1913), gewoon hoogleraar Rijksuniversiteit Gent. Mooi Loverlaan 1a, 1950 Kraainem (2 aug. 1972). Tel.: (02/731.28.66). Postrekening 000-0439637-33.

VANDEN BERGHE, Louis-C.-S. (24 dec. 1923), dr. kunstgeschiedenis en oudheidkunde, gew. hoogleraar Rijksuniv. Gent, Seminarie voor Archeologie v. Nabije Oosten, Blandijnberg 2, 9000 Gent (3 aug. 1978). Tel. bur. (091/25.75.71, post 4608). Postrek. 000-0473132-63.

VANDEWOUDE, Emile (21 juni 1923), doctor wijsbegeerte en letteren, afdelingshoofd Alg. Rijksarchief Brussel, Dereymaekerlaan 20, 1980 Tervuren (2 sept. 1970). Tel.: (02/767.68.47). Postrek. 000-0485907-34.

VERHAEGEN, Benoît-J.-J. (8 jan. 1929), dr. rechten, dr. econ. wetensch., prof. „Université nationale du Zaïre”, campus Kisangani, directeur CRIDE, P.B. 1472, Kisangani, et direct. du CEDAF, Vierwindenhof 3, 1980 Tervuren (18 sept. 1970). Tel.: privé (02/767.46.25). Postrek. 000-0129941-58.

YAKEMTCHOUK, Romain (23 sept. 1925), dr. sciences polit. et diplomat., prof. Univ. Louvain, av. Hanne 5, 5860 Chastre-Villeroux-Blanmont (3 sept. 1969/2 avril 1973). Tél.: privé (010/65.67.40); bur. (010/41.81.81). C.C.P. 551-0637600-88.

Ere-correspondenten

Correspondants honoraires

BRUNSCHWIG, Henri-A. (2 juin 1904), agrégé en histoire et en géographie, lic. en droit, dr. ès lettres, direct. à l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences sociales (France), 30, Cours Marigny, 94.300 Vincennes (France) (25 sept. 1972/18 janv. 1979). Tél.: 328.48.80. C.C.P. 1660.28 (Paris).

BULCKE, Kamiel (1 september 1909), gewezen hoofd departement van Hindi en Sanskriet in S. Xavier's College (Ranchi), Manresa House, Post Box n° 2, Ranchi 834001 (India) (15 maart 1973/10 mei 1978).

DE VRIES, Egbert (29 januari 1901), gewezen rector van het Internationaal Instituut voor Sociale Studiën, Den Haag, professor emeritus in Public and International Affairs, Univ. of Pittsburgh, Pa, Deer Lake Park, Chalkhill, Fayette County, Pa (15421), U.S.A. (26 aug. 1963/**10 mei 1978**).

HULSTAERT, Gustaaf-Edw. (5 juli 1900), van de Congregatie der Missionarissen van het Heilig Hart, B.P. 276, Mbandaka (Zaire) (8 oktober 1945/**10 mei 1978**).

SENGHOR, Léopold-S. (9 octobre 1906), homme de lettres, président de la République du Sénégal, Dakar, Sénégal (24 mars 1965/**18 janv. 1979**).

Correspondenten

Correspondants

ALLOTT, Antony (30 juin 1924), head of Department of Law, School of Oriental and African Studies, c/o Department of Law, School of Oriental and African Studies, University of London (Grande-Bretagne) (19 oct. 1979).

BENNETT, Norman (31 octobre 1932), professor of History c/o Boston University, Department of History, Boston (U.S.A.) (19 octobre 1979).

BIEBUYCK, Daniel-P.-D. (1^{er} oct. 1925) dr en philos, et let., H. Rodney Sharp prof. of anthrop. and Humanities, Univ. of Delaware, 271, West Main Street, Newark, Del. U.S.A. (27 août 1958).

BONTINCK, Frans-R. (16 aug. 1920), van de Congregatie van Scheut, doctor in de kerkelijke geschiedenis, gewoon hoogleraar aan de „Faculté de Théologie catholique de Kinshasa”, Scolasticat C.I.C.M., B.P. 215, Kinshasa XI, République du Zaïre (1 maart 1967).

COMHAIRE, Jean (29 juin 1913), professeur d'anthropologie sociale à l'Université de Juba (Soudan), rue des Deux-Eglises 110, 1040 Bruxelles (13 nov. 1979).

CORNEVIN, Robert (26 août 1919), breveté de l'Ecole nat. de la France d'Outre-Mer, dr. ès lettres, adm. en chef de classe exceptionnelle des affaires d'outre-mer franç., secrét. perpét. Acad. des sciences d'outre-mer (France), 21, rue Ferdinand Jamin, Bourg la Reine (France) (25 sept. 1972). Tél.: 702.43.24.

- FLACK, Michael (12 septembre 1920), professor of International and Intercultural Affairs, c/o Graduate School of Public and International Affairs, University of Pittsburg, Pittsburg PA - 15260 (U.S.A.) (19 oct. 1979).
- IRELE, Francis-A. (22 mai 1936), bachelor of arts, professeur d'Université, c/o University of Ibadan, Ibadan (Nigeria) (3 août 1978), Tél.: (032/62550/1415).
- KAGAME, Alexis (15 mai 1912), du Clergé indigène de Butare (Rwanda), dr. en philos., chercheur associé de l'IRSAC, prof. à l'University nationale du Rwanda, B.P. 62, Butare (23 août 1950). C.C.P. Série Z.B. n° 210, Butare.
- KANE, Mohamadou-K. (5 févr. 1933), dr. ès lettres, maître-assistant, c/o Université de Dakar, Faculté Lettres et Sc. hum., Dakar (Sénégal) (3 août 1978). Cpte BIAO-Paris, 35-606-714Q, Paris.
- KOUASSIGAN, Guy-A. (12 sept. 1934), dr. droit, professeur d'Université, chemin des Palettes 27, 1212 Grand-Lancy, Genève (Suisse) (3 août 1978). Tél. pr. (94.59.33); bur. (31.59.40). Cpte 63697429 F (Union des Banques Suisses, Genève).
- LAVROFF, Dmitri (10 novembre 1934), premier vice-président de l'Université de Bordeaux, c/o, Institut d'Etudes politiques, Bordeaux (France) (13 nov. 1979).
- LIHAU EBUA Libana la Molongo, Marcel-A. (29 sept. 1930), dr. en droit, chercheur Institut de Recherche Scientifique du Zaïre, B P. 794, Kinshasa XI (Zaïre) (3 août 1978). Tél. 31.013.
- MUDIMBE, Valentin-Y. (8 déc. 1941), dr. en philosophie et lettres, professeur d'Université, B.P. 1.944, Lubumbashi (Zaïre) (3 août 1978).
- OLIVER, Roland-A. (30 mars 1923), docteur en philosophie et lettres, professeur à la «School of Oriental and African Studies» (Londres), University of London, W.C. 1 (Grande Bretagne) (3 mars 1962).
- RAYMAEKERS, Paul-E.-J. (28 juillet 1930), docteur en sciences commerciales et consulaires, directeur du Bureau d'Organisation des Programmes Ruraux près l'Univ. nation. du Zaïre, campus Kinshasa, Univ. nation. du Zaïre, campus Kinshasa, B.O.P.R. (13 mars 1972).

ROCHER, Ludo (25 april 1926), dr in de rechten en in de wijsb. en lett., geaggreg. prof. aan de Univ. te Brussel, prof. of Sanskrit en chairman of the Department of South Asia Regional Studies, The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19174, U.S.A. (16 sept. 1965/24 juli 1967). Rek. 285-0315081-54).

TEIXEIRA DA MOTA, Avelino (22 sept. 1920), officier de marine, av. do Restelo 46, Lisbonne 3 (Portugal) (3 août 1978). Tél. pr. (61.08.34); bur. (36.38.66).

THEUWS, Jacques (15 november 1914), missionaris, doctor in de wijsbegeerte en letteren, hoogleraar, Prosperdreef 9, 3046 Vaalbeek (19 okt. 1979). Tel. (016/23.55.98). Rek. 431-4597051-94.

**KLASSE VOOR NATUUR- EN
GENEESKUNDIGE
WETENSCHAPPEN**

**CLASSE DES SCIENCES
NATURELLES ET
MEDICALES**

Directeur pour 1980: M. FAIN, Alexandre, professeur à l'Institut de Médecine tropicale «Prince Léopold» à Anvers et à l'Université de Louvain, av. Lambeau 20, 1200 Bruxelles.

Vice-Directeur voor 1980: De H. SYMOENS, Jean-Jacques, hoogleraar aan de Vrije Universiteit te Brussel, Saint-Quentinstraat 69, 1040 Brussel.

Ereleden

Membres honoraires

CAHEN, Lucien-S. (4 février 1912), ir civil des mines et ir-géologue, direct. hon. du Musée roy. de l'Afrique centr., prof. extraord. à l'Univ. de Bruxelles, Pastorijsstraat 2, 1982 Duisburg (28 févr. 1955/**3 avril 1980**). Tél.: (02/767.35.37). Compte 210-0089602-26.

FAIN, Alexandre-M.-A.-J. (9 août 1912), dr en méd., prof. de parasitologie à l'Inst. de Méd. trop. «Prince Léopold», Anvers, et à l'Univ. de Louvain, corresp. Ac. roy. Méd. de Belgique, Av. Lambeau 20, 1200 Bruxelles (4 févr. 1956/**3 avril 1980**). Tél.: (02/735.19.64). Cpte 603-4420213-64 B.B.C., Bruxelles.

GILLAIN, Jean-A.-J. (26 novembre 1902), docteur en médecine vétérinaire, 1073, San Pablo Drive, Lake San Marcos, Californie 92069, U.S.A. (13 févr. 1952/**5 févr. 1963**).

HENDRICKX, Frédéric L. (13 février 1911), ingénieur agronome, lic. en sciences, professeur à la Faculté des Sc. agron. de l'Etat à Gembloux, av. de la Forêt 8, 1050 Bruxelles (31 août 1959/**10 oct. 1979**). Tél.: (02/673.51.03). Compte de ch. post. 000-0678392-71.

JADIN, Jean-B.-J.-Gh. (29 août 1906), docteur en médecine, directeur de Laboratoire honoraire, professeur honoraire de l'Institut de Médecine tropicale «Prince Léopold», Rosier 16, 2000 Antwerpen (21 jan. 1953/**17 juin 1976**). Tél.: bureau (031/38.58.80). Compte 603-4414638-18.

JANSSENS, Pieter-G.-P.-M. (18 juli 1910), doctor in de genees-, heel- en vroedkunde, „Sparrenkrans”, Vogelsanck, 2232 's-Gravenwezel (8 juli 1960/**6 mei 1969**). Rek. 410-0142386-85.

LEBRUN, Jean-P. (27 octobre 1906), docteur en sciences, professeur émérite de l'Université de Louvain, rue de l'Abreuvoir 16, 1170 Brux. (5 sept. 1957/**31 janv. 1977**). Tél.: privé (02/672.08.49); bureau (010/41.81.81, ext. 3455). Compte de ch. post. 000-0702467-90.

LEPERSONNE, Jacques (26 octobre 1909), ing.-géol., Chef Dép. honor, géol. et minéral. au Musée royal de l'Afrique centrale, av. de la Joyeuse-Entrée 14 (boîte 5), 1040 Bruxelles (8 oct. 1946/**10 oct. 1979**). Tél.: (02/734.79.46). C.C.P. 000-0293114-77.

MORTELMANS, Georges-N.-L.-J. (19 mars 1910), dr en sc. géolog. et minéral., prof. émérite de l'Univ. de Bruxelles, Le Versailles II, Appart. 11, Av. des Etats Unis 18, 7500 Tournai (4 févr. 1954/**10 oct. 1979**). Tél.: privé (069/23.19.45). Compte 140-0529894-50.

OPSOMER, Joseph-E.-L.-A.-M.-Gh. (6 décembre 1907), ingénieur agronome, prof. émérite de l'Université de Louvain, avenue de l'Orée 22 (bte 13), 1050 Brux. (21 févr. 1953/**17 juin 1976**). Tél.: privé (02/649.77.97). Compte de ch. post. 000-0550272-88.

ROBYNS, Walter (25 mei 1901), dr natuurwetensch., prof. emeritus Univ. Leuven, ere-dir. Nat. Plantent. België, lid. Kon. Acad. voor Wet., Lett. et Sch. K. van België, Blijde Inkomststraat 56, 3000 Leuven (22 jan. 1930/**31 jan. 1975**). Tel.: (016/22.21.81). Postrek. 000-0109496-80.

STANER, Pierre-J. (28 mai 1901), secr. perp. honor. Académie, dr. sc. natur. (botan.), dir. gén. h^{re} au Minist. des Aff. étrang., prof. émérite à l'Univ. de Louvain, square Marie-Louise 28 (boîte 3), 1040 Bruxelles (27 août 1949/**31 janv. 1977**). Tél.: privé (02/230.53.84) C.C.P. 000-0109889-85.

VANBREUSEGHEM, Raymond-A.-A. (21 déc. 1909), doct. en méd., secr. perp. suppl. Académie, prof. à l'Univ. de Bruxelles et à l'Institut de Méd. trop. «Prince Léopold», Bosmanslei 16, 2000 Antwerpen (21 août 1954/**10 oct. 1979**). Tél.: pr. (031/38.44.16); bur. (02/538.88.00, ext. 2251 et 031/38.58.80). C.C.P. 000-0563888-27.

VAN RIEL, Joseph-F.-V.-L. (19 oct. 1899), dr en méd., prof. hon. Univ. Brux. et Inst. Méd. trop. Pr. Léopold, membre hon. de l'Acad. roy. de Méd. de Belg., blv. Louis Schmidt 80 (boîte 3), 1040 Brux. (6 oct. 1947/3 mars 1975). Tél.: privé (02/734.15.25); bur. (02/218.61.70). C.C.P. 000-0782649-53.

Titelvoerende leden

Membres titulaires

BENOIT, Pierre-L.-G. (21 okt. 1920), Hoofd Afd. Invertebrata, Kon. Mus. Midden-Afrika, Prof. Inst. Trop. Geneeskunde (Antwerpen), Corresp. Muséum Nat. Hist. Nat. (Paris), F. Peeterslaan 13, 1150 Brussel (16 sept. 1965/16 dec. 1977). Tél.: (02/731.46.37). C.C.P. 000-0621958-91.

BERNARD, Étienne-A. (26 mai 1917), lic. en sc. mathém. et en sc. actuarielles, ancien direct. Centre de Recherches de l'INEAC, ancien conseiller du Directeur du PNUD, météorologiste Inst. Roy. Météor. de Belgique, av. Circulaire 3, 1180 Brux. (6 oct. 1947/8 déc. 1977). Tél.: bur. (02/374.67.87, ext. 418) C.C.P. 000-0350653-95.

DONIS, Camille-A.V.-J. (12 janv. 1917), ir agron., prof. ordin. à la Faculté des Sciences agron. de l'Etat à Gembloux, avenue Jeanne 35 (boîte 12), 1050 Brux. (5 sept. 1957/8 déc. 1977). Tél.: privé (02/647.63.42). Compte 310-0367076-17.

EVENS, Frans-M.-J.-C. (18 okt. 1919), dr. geneesk, lic. in de biolog. wetensch., vaste secr. Academie, gew. hoogl. RUCA, Karel Van de Woestijnelei 25, 2200 Borgerhout (5 sept. 1957/20 aug. 1970). Tél.: pr. (031/36.35.82); bur. (031/30.59.80, ext. 194 et 02/538.02.11). Postrek. 000-0302158-03.

MORTELMANS, Jos-M.-H. (25 mei 1929), dr in de diergeneesk., prof. Instit. Trop. Geneesk. „Prins Leopold”, buitengew. hoogl. K.U.L., Beukenlaan 2, 2020 Antwerpen (10 sept. 1968/16 dec. 1977). Tél.: privé (031/27.16.64); bur. (031/38.58.80). Postrek. 000-0152316-26.

PEETERS, Leo (6 mei 1920), lic. geologie en aardrijksk., geaggr. hoger midd. onderw. (aardrijksk. en biologie), dr in de wetenschappen, gew. hoogl. V.U.B., hoogl. RUCA, St.-Theresiastr. 28, 2600 Berchem (28 febr. 1972/16 dec. 1977). Tél.: privé (031/40.32.73); bur. (02/648.55.40, ext. 1383; 031/30.98.65). Postrek. 000-0402897-56.

RAUCQ, Paul-E.-E.-M. (24 mai 1920), dr en sc. géographiques, dr en sc. géolog. et minéral., directeur géologue-conseil Natural Resources Consultants S.a. (N.R.C.), square de Meeûs 18, 1040 Bruxelles (8 juillet 1960/29 sept. 1978). Tél.: pr. (02/218.58.66); bur. (02/513.29.73). C.C.P. 000-0240483-20.

SYMOENS, Jean-Jacques (21 maart 1927), dr plantkunde, lic. scheikunde, hoogl. V.U.B. en „Univ. Etat Mons”, dir. „Fond. pour favor. rech. sc. en Afr.”, Saint-Quentinstr. 69, 1040 Brussel (18 febr. 1964/16 dec. 1977). Tel.: pr. (02/733.42.88); bur. (02/648.55.40, ext. 1413 en 1422). Postrek. 000-0810664-35.

TAVERNIER, René-J.-F. (26 augustus 1914), doctor in de wetenschappen (aard- en delfstofkunde), gewoon hoogleraar Universiteit Gent, Rysenbergstraat 97, 9000 Gent (2 september 1970/16 dec. 1977). Tel.: privé (091/22.26.80); bur. (091/22.57.15). Postrek. 000-0424297-19.

Ere-geassocieerden

Associés honoraires

DEVIGNAT, René-L.-M. (2 juin 1907), docteur en médecine, médecin provincial honoraire du Congo belge, ancien directeur de l'Institut d'Enseignement médical d'Elisabethville, rue Wauters 318, 5240 Moha (Liège) (5 sept. 1957/17 juin 1976). Tél.: (085/21.43.48). Compte de ch. post. 7684.18.

GOUROU, Pierre (31 août 1900), agrégé d'histoire et de géographie, docteur ès lettres, professeur honoraire à l'Univ. de Brux., place Constantin Meunier 13, 1180 Bruxelles (13 févr. 1952/17 juin 1976). Tél.: privé (02/344.35.30). C.C.P. 3806.42.

HENRY, Jean-Marie (14 novembre 1911), ingénieur agronome (régions tropicales), avenue Marcel Coppijn 23, 1900 Overijse (25 juin 1974). Tél.: (02/653.73.18). Cpte 061-9719970-65.

HOMES, Marcel-V.-L. (24 février 1906), docteur en sciences botaniques, recteur honoraire de l'Université de Bruxelles, Boulevard général Jacques 97, 1050 Bruxelles (27 août 1958/17 juin 1976). Tél.: privé (02/649.65.59); bur. (02/649.00.30, ext. 2134). Compte de ch. post. 000-0199628-02.

POLL, Max-F.-L. (21 juillet 1908), dr en sc. zoolog., chef départ. honor. du Départ. zoolog. afr. au Musée royal de l'Afrique centrale, prof. U.L.B., rue Papenkasteel 19, 1180 Bruxelles (27 août 1958/3 oct. 1979). Tél.: privé (02/374.46.59); bur. (02/767.54.01 et 02/649.00.30). C.C.P. 000-0158660-65.

SOYER, Louis-P. (14 oct. 1906), ing. agron., secrétaire général de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale (IRSAC), boulevard Louis Schmidt 96, 1040 Bruxelles (19 mars 1959/3 oct. 1979). Tél.: privé (02/734.29.47). Compte 001-0818450-40.

Geassocieerden

Associés

BASILEWSKY, Pierre (21 août 1913), ingénieur agronome et ingénieur des eaux et forêts, chef du Département de Zoologie au Musée royal de l'Afrique centrale (Tervuren), square de Léopoldville 17 (Boîte 14), 1040 Bruxelles (18 sept. 1970). Tél.: privé (02/648.79.96); bur. (02/767.54.01). C.C.P. 000-0194645-63.

BEGHIN, Ivan-D.-P. (24 mars 1932), docteur en médecine, master of science, médecin, c/o Institut de Médecine tropicale «Prince Léopold», Nationalestr. 155, 2000 Antwerpen (18 sept. 1970/6 févr. 1979). Tél.: bur. (031/38.61.99). Compte 422640 Banque Société Gén., Agence Solbosch.

BONÉ, Georges-J.-G. (17 avr. 1914), dr en méd. et en sc. zool., prof. ass. à l'Univ. de Louvain, rue F. Martin 6, 1160 Brux. (15 jan. 1970). Tél.: pr. (02/660.63.59); bur. (02/762.34.00, ext. 7229). C.C.P. 3323.67.

BOUILLON, Albert-J. (25 août 1916), prêtre mission. C.I.C.M., dr en sc. zool., ancien prof. à l'Univ. nation. du Zaïre, campus Kinshasa, prof. à l'Univ. de Louvain, place Croix du Sud 4, Sc 12 B 008, 1348 Louvain-la-Neuve (29 août 1967/26 juin 1973). Tél.: (010/41.62.01, ext. 3406). C.C.P. 000-0931614-26.

BOUILLON, Jean (20 déc. 1926), docteur en sciences, professeur ordinaire à l'Université de Bruxelles, Wouterbos 28, 1630 Linkebeek (2 avril 1973). Tél.: privé (02/358.43.95); bur. (02/649.00.30, ext. 2.407 et 2.262). Compte Sté gén. 210-0315446-54.

BURKE, Jean-A. (11 maart 1921), dr. in genees-, heel- en verloskunde, licent. en aggregatie in lichamelijke opvoed., geneesheer, Paul Michielslaan 57, 8400 Oostende (3 aug. 1978). Tel.: pr. (059/70.68.58); bur. (02/513.90.60). Postrek. 000-0695072-67.

de HEINZELIN de BRAUCOURT, Jean (6 août 1920), dr. geologische en mineralogische wetensch., dr. ès sciences (Paris), licentiaat in de chemische wetensch., gewoon hoogleraar R.U.G., buitengew. hoogleraar V.U.B., Brusselsestwg 292, 1950 Kraainem (6 déc. 1977). Tel.: pr. (02/767.65.81).

DELHAL, Jacques-M.-J. (22 sept. 1928), doct. en sciences géologiques et minéralogiques, chef de la Section de minéralogie et de pétrographie au Musée roy. de l'Afrique centrale, Clos Manuel 17, 1150 Brux. (2 avril 1973). Tél.: pr. (02/770.70.76); bur. (02/767.54.01). C.C.P. 000-0281926-44.

DE SMET, Marcel-Ph. (10 augustus 1922), doctor in de geneeskunde, chirurg, gewezen geneesheer-directeur (NILCO, Rode-dreef 38, 2230 Schilde (19 maart 1959/28 febr. 1966). Tel.: (031/53.85.24). Postrek. 000-0693888-47.

D'HOORE, Jules-L.-M. (7 mei 1917), ingenieur scheikunde en landbouwindustrieën, dr. landbouwwetenschappen, gewoon hoogleraar K.U.L., Schoonzichtlaan 94, 3009 Winksele (Herent) (6 dec. 1977). Tel.: (016/48.83.74); bur. (016/22.09.21). Bankrek. 431-4814361-27.

EYCKMANS, Luc-A.-F. (23 febr. 1930), dr. in geneesk., ge-aggregeerde Hoger Onderwijs, direct. Instituut Tropische Geneesk. „Prins Leopold”, Antwerpen, Wildenhoge 26, 3009 Winksele-Herent (3 aug. 1978). Tel.: pr. (016/22.05.96); bur. (031/37.67.31). Postrek. 000-0500606-86.

FIEREMANS, Carlos-L.-J. (2 september 1922), burgerl. mijn-ingenieur en aardkundig ingenieur, technisch directeur „Minière de Bakwanga” Mbujimay, Zaïre; Hofveldlaan 20, 1700 Asse (3 september 1969/22 november 1977). Tel.: (02/452.62.96). Bankrekening 603-4530852-26.

GERMAIN, René-G.-A.-G. (10 mars 1914), docteur en sciences et ingénieur agronome (eaux et forêts), professeur à l'Université de Louvain, avenue Van Overbeke 78, 1080 Bruxelles (27 août 1958/16 septembre 1965). Tél.: privé (02/426.10.94); bureau (010/41.81.81). C.C.P. 000-0783813-53.

MARSBOOM, Robert-P.-H.-M. (7 juli 1926), dierenarts, Gierlebaan 5, 2350 Vosselaar (3 augustus 1978). Tel.: pr. (014/61.15.24); bur. (014/61.14.31), post 270). Postrek. 000-0504257-51.

MEYER, Joseph (8 mars 1924), ingénieur agronome, licencié en sciences botaniques, doct. en sciences agronomiques, prof. ordin. à l'Univ. de Louvain, Av. Reine Fabiola 26, 1340 Ottignies (13 mars 1972). Tel.: pr. (010/41.31.65); bur. (010/41.81.81, ext. 3754). C.C.P. 000-0368652-52.

PATTYN, Stefaan-R. (9 sept. 1927), dr. in genees-, heel- en verloskunde, gewoon hoogleraar U.I.A., buitengew. hoogleraar I.T.G., C. Huysmanslaan 30, 2020 Antwerpen (3 aug. 1978). Tel.: pr. (031/38.43.40); bur. (031/28.25.28 en 031/38.58.80). Postrek. 000-0692953/82.

SYS, Carolus-C. (25 dec. 1923), landbouwkundig ingenieur, dr. in de landbouwwetenschappen, hoogleraar R.U.G., Europaalaan 33, 9820 St.-Denijs-Westrem (6 dec. 1977). Tel.: pr. (091/22.68.48); bur. (091/22.57.15, post 2756). Postrek. 000-0402756-12.

THIENPONT, Denis-C.-I.-C. (12 mei 1917), dr. in de diergeneeskunde en Tropische diergeneeskunde, dierenarts, Kongostraat 148, 2300 Turnhout (6 dec. 1977). Tel.: pr. (014/41.44.78); bur. (014/61.14.32). Postrek. 000-0679565-80.

THYS VAN DEN AUDENAERDE, Dirk-F.-E. (14 maart 1934), landbouwkundig ingenieur (waters en bossen), dr. landb. wetenschappen, P. Marchandstr. 17, 1970 Wezembeek-Oppem (3 aug. 1978). Tel.: pr. (02/767.92.14); bur. (02/767.54.01, post 159). Postrek. 000-0546049-36.

VAN DER VEKEN, Paul-A.-J.-B. (15 aug. 1928), dr. in de Wetenschappen (plantkunde), gewoon hoogleraar Univ. Gent, Park Ryvissche 12, 9710 Zwijnaarde (3 aug. 1978). Tel.: pr. (091/22.93.24); bur. (091/22.78.21). Postrek. 000-0464205-60.

VIS, Henri-L. (25 okt. 1928), dr. geneeskunde, prof. aan „Université libre de Bruxelles” en Vrije Universiteit Brussel, Lindendlaan 40, 1640 St.-Genesius-Rode (6 dec. 1977) Tel.: pr. (02/358.11.73); bur. (02/538.00.00, post 2340). Postrekening 000-0324339-68.

Ere-correspondenten

Correspondants honoraires

DE MURALT, Alexandre (19 août 1903), dr en physique et en médecine, professeur émérite de l'Université de Berne, Institut de Physiologie, Université de Berne, Bühlpplatz 5, 3000 Berne (Suisse) (18 octobre 1976/**18 janv. 1979**).

DUMONT, René-F. (13 mars 1904), ingénieur agronome et d'agronomie tropicale, professeur honoraire à l'Institut agronomique, av. Roosevelt 2, 94120 Fontenay-sur-Bois (France) (3 sept. 1969/**18 janv. 1979**). Tél. (Tre 46-85.).

GARNHAM, Percy-C.-Cl. (15 janv. 1901), C.M.G., M.D., D.Sc., F.R.S. emerit. prof. en protozoologie médicale, Senior research fellow, Imperial College Science; Southernwood, Farnham Common, Bucks, England (9 avril 1968/**18 janv. 1979**).

GEIGY, Rudolf (20 décembre 1902), co-fondateur et anc. dir. de l'Institut tropical suisse, Bâle, professeur émérite à l'Université de Bâle, membre honoraire de la «Deutsche Tropenmedizinische Gesellschaft», Bäumlhof, 4052 Bâle, Suisse (29 août 1967/**18 janv. 1979**). Compte de ch. post. 40-6872, Basel.

GIROUD, Paul-M.-J. (6 juin 1898), chef hon. du Service des Rickettsioses à l'Inst. Pasteur de Paris, membre de l'Académie nationale de Médecine, 34, rue du Dr Roux, Paris 15^e (France) (9 août 1961/**18 janv. 1979**).

HOGUE, Alphonse-R. (5 sept. 1912), docteur en sciences naturelles, conseiller à l'Institut Butantan (São Paulo, Brésil), POB 11.291, 01000 São Paulo - SP, Brésil (18 oct. 1976/**3 avril 1980**). Tél. pr. (211-8605).

MONOD, Théodore (9 avril 1902), dr ès sciences natur., membre de l'Institut de France, prof. honor. au Muséum national d'Hist. naturelle, directeur honor. de l'Institut fondamental d'Afrique noire, 57, rue Cuvier, 75005 Paris (France) (17 déc. 1962/**18 janv. 1979**). Tél.: (331-40-10).

RICHEL, Pierre-E. (1^{er} nov. 1904), dr en méd., médecin général de 1^{re} classe, secret. général honoraire de l'O.C.C.G.E., 10, rue Kléber, Dakar (Sénégal) (16 sept. 1965/**18 janv. 1979**). Cpte 060.721.1.27 Banque de l'Indochine, 75008 Paris.

Correspondenten

Correspondants

BOSE, Mahendra-N. (3 mars 1925), M. Sc., Ph. Dr en botanique, directeur assistant Birbal Sahni Institute of Palaeobotany, Birbal Sahni Institute of Palaeobotany, Lucknow (India) (3 septembre 1969).

CAP, Jozef-A. (25 januari 1924), directeur van de Nationale Anti-lepradienst, Ethiopië, P.O. Box 165, Addis Ababa, Ethiopië (10 oktober 1979).

CAPOT, Jacques-D.-J. (15 janvier 1928), ingénieur agronome, directeur du Centre de recherches de l'Institut français du café et du cacao, B.P. 1827, Abidjan, Rép. de la Côte d'Ivoire (13 mars 1972). C.C.P. 000-0389354-93.

DELSEMME, Armand-H. (1^{er} février 1918), docteur en sciences physiques, prof. of astrophysics at the Univ. of Toledo, Toledo, Ohio, 2509 Meadow-Wood Dr., Toledo, Ohio 43606, U.S.A. (8 juillet 1960). C.C.P. 7055.85.

DUDAL, Raoul-J.-A. (1 mei 1926), directeur de la Division de la mise en valeur des terres et des eaux, F.A.O., c/o F.A.O., via delle Terme di Caracalla, 00153 Roma (Italië) (10 oktober 1979).

FOURNIER, Frédéric-G.-A. (13 décembre 1919), consultant du programme MAB, UNESCO, Place de Fontenoy, Paris (France) (13 novembre 1979).

GATTI, Franco-A. (29 oct. 1924), docteur en médecine (pédiatrie-hygiène), médecin, Zankat Hamza 30, Rabat-Agdal (Maroc) (3 août 1978). Tél.: pr. (705-88); bur. (719-02).

HIERNAUX, Jean-R.-L. (9 mai 1921), doct. méd., doct. ès sciences anthrop., rect. h^{re} Univ. offic. Congo, directeur de rech. au C.N.R.S., prof. h^{re} U.L.B., Square de Port-Royal 14, 75013 Paris (France) (5 sept. 1957). Tél.: privé (707.09.26); bur. (336.25.25, poste 50.52).

HOOGSTRAAL, Harry (24 februari 1917), doctor in de wetenschappen, hoofd van het Laboratorium van geneeskundige dierkunde van de Naval American Medical Research Unit nr 3 te Caïro, c/o American Embassy, Caïro (Egypte) (1 maart 1963).

KAMESWARAN, S. (31 juillet 1923), directeur «Institute of Oto-Rhino-Laryngology», c/o Institute of Oto-Rhino-Laryngology, Madras Medical College, Madras (India) (10 octobre 1979).

KREMER, Michel (15 juillet 1935), professeur Faculté de Médecine, c/o Institut de Parasitologie et Pathologie tropicale, rue Koeberle 3, 67000 Strasbourg (France) (13 novembre 1979).

MEDINA, Ernesto (27 juillet 1938), dr. sciences agronomiques (botanique), professeur d'Université, c/o Instituto Venezolano de Investigaciones científicas (IVIC), Carretera Panamericana Altos Pipe, Caracas (Venezuela) (3 août 1978).

RIOUX, Jean-A. (25 mai 1925), dr en médecine, prof. titulaire à la Faculté de Médecine de Montpellier, rue Foch 18, Montpellier 34 (France). (3 août 1978). Tél.: pr. (66.07.34); bur. (63.33.16 et 63.43.22). C.C.P. 739.74.

SNOECK, Jacques (18 septembre 1928), chef de la Division agronomique à Bingerville, I.F.C.C., B.P. 1827, Abidjan (Côte d'Ivoire) (10 octobre 1979).

SUBRAMANIAN, Chirayathumadom-V. (11 août 1924), B. Sc. Hans, M.A., Ph. D., D. Sc., senior prof. de botanique. Univ. Madras, Madras 600005, India (3 août 1978). Tél.: pr. (72978); bur. (845775). Cpte Madras 600005.

TALLING, Jack (23 mars 1929), Senior Principal Scientific Officer, c/o The Freshwater Biological Association, Ambleside (England) (10 octobre 1979).

TOURÉ, Saydil-M.-K. (6 octobre 1936), docteur vétérinaire, c/o Laboratoire national de l'Elevage et de Recherches vétérinaires, B.P. 2057, Dakar (Sénégal) (13 novembre 1979).

UTZ, John (9 juin 1922), Dean, School of Medicine, Georgetown University, c/o School of Medicine Georgetown University, Washington D.C. 2007 (U.S.A.) (10 octobre 1979).

**KLASSE VOOR TECHNISCHE
WETENSCHAPPEN**

**CLASSE DES SCIENCES
TECHNIQUES**

Directeur pour 1980: M. PRIGOGINE, Alexandre, collaborateur scientifique Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, av. des Volontaires 243 (b. 27), 1150 Bruxelles.

Vice-Directeur voor 1980: De H. SNEL, Marcel, directeur-generaal van de Nationale Maatschappij der Waterleidingen, Elisabethlaan 14, 1980 Tervuren.

Ereleden

Membres honoraires

CALEMBERT, Léon-M.-C. (28 février 1910), ingénieur civil des mines et ingénieur-géologue, professeur à l'Université de Liège, quai de Rome 2, 4000 Liège (27 août 1958/**10 oct. 1979**). Tél.: privé (041/52.18.53); bureau (041/42.00.80, ext. 255 et 335). C.C.P. 000-0046474-11.

CAMPUS, Ferdinand-A.-A. (14 févr. 1894). ir des constr. civil, ir électr., prof. émérite et rect. h^{re} de l'Univ. de Liège, quai Banning 6, 4000 Liège (23 août 1950/**12 janvier 1970**). Compte de ch. post. 000-0232996-02.

DE BACKER, Simon-M.-A. (26 janvier 1900), docteur en science, météorologiste h^{re} à l'Institut royal météorologique, Champ du Vert Chasseur 81, 1180 Brux. (6 oct. 1947/**17 juin 1976**). Tél.: (02/374.54.55). Compte de ch. post. 1878.18.

DE MAGNÉE, Ivan-H. (23 mai 1905), ingénieur, prof. honor. à l'Univ. de Brux., av. de l'Hippodrome 72 (boîte 3), 1050 Brux. (6 oct. 1947/**17 juin 1976**). Tél.: privé (02/648.56.83); bur. (02/649.00.30, ext. 2956). C.C.P. 000-0333308-16.

DE ROSENBAUM, Guillaume-E.-E. (25 mars 1907), ingénieur docteur de l'Université de Grenoble, ancien directeur à la SOGÉLEC, rue du Châtelain 6A (boîte 10), 1050 Bruxelles (13 févr. 1952/**10 oct. 1979**). Tél.: (02/649.11.26). Compte 210-0918974-48.

GEULETTE, Pascal-J. (24 mars 1901), ir civil, colon. h^{re}, direct. gén. h^{re} des Trav. publics et Communic. du Congo belge, rue de la Mésange 7, 6421 Gourdinne (21 août 1954/**5 juin 1975**). Tél. (071/61.16.25). C.C.P. 000-0392449-84.

LAMOEN, Jean (5 mai 1907), ingénieur civil des constructions, professeur honor. à l'Université de Bruxelles et émérite à l'Université de Liège, Gitschotellei 367, 2200 Borgerhout (13 févr. 1952/**10 oct. 1979**). Tél.: privé (031/21.26.14). C.C.P. 000-0036564-92.

LEDERER, André-A.-R. (9 janvier 1910), ingénieur civil, directeur honoraire de l'OTRACO, prof. à l'Univ. de Louvain, vice-prés. Acad. Marine, rue de la Tarentelle 15, 1080 Bruxelles (25 juill. 1956/**10 oct. 1979**). Tél.: privé (02/521.06.61); bureau (010/41.81.81, ext. 2195). C.C.P. 000-0196587-65.

ROLLET, Anatole (29 septembre 1898), ingénieur civil des mines, avenue Slegers 174 (boîte 10), 1200 Bruxelles (5 sept. 1957/**5 juin 1975**). Tél.: (02/771.84.55). Compte de ch. post. 000-0823854-33.

SPRONCK, René-G.-A. (11 janvier 1903), ingénieur civil des constructions navales, des mines et des constructions, professeur émérite de l'Université de Liège, quai de Rome 4 (boîte 031), 4000 Liège (27 août 1958/**5 juin 1975**). Tél.: privé (041/52.15.24). Compte de ch. post. 000-0171862-75.

TISON, Léon-J.-B.-H. (3 novembre 1895), ingenieur in de burgerlijke bouwkunde, gewoon hoogleraar emeritus aan de universiteit te Gent, Braamstraat 61, 9001 Gentbrugge (25 juli 1956/**17 juin 1976**). Tél.: privé (091/30.01.30). Postrek. 000-0156392-28.

VAN GANSE, René-Fr.-A. (22 juni 1911), scheid. ir elektr. ir, dr. toeg. wet., ere-dir. van adm. van Bestuur Openb. Werken Kongo, adviseur Opzoekingscentr. Wegenbouw, Paul Hymanslaan 101, 1200 Brussel (21 aug. 1953/**3 juli 1979**). Tel.: pr. (02/762.27.19); bur. (02/771.20.80). Postrek. 000-0691944-43.

Titelvoerende leden

Membres titulaires

BULTOT, Franz-O.-H. (13 mai 1924), dr en sciences mathématiques, chef Sect. hydrologie de l'Institut royal météorologique, boulev. G. van Haelen 198 (boîte 1), 1190 Bruxelles (25 juillet 1956/6 mai 1969), Tél.: privé (02/344.36.71); bur. (02/375.24.78). C.C.P. 000-0756198-83.

CHARLIER, Jean-J.-J.-H.-G. (9 août 1926), ingénieur civ. des constr., maître de confér. à l'Univ. de Louvain, administrateur-directeur à la Sté SEGES, Grand'Route 144, 1428 Lillois-Witterzée (20 juillet 1960/21 août 1970). Tél.: pr. (02/384.28.57); bur. (02/511.64.83). C.C.P. 000-0678294-70.

CUYPERS, Edward-F.-J. (31 december 1927), burgerlijk scheeps-bouwkundig ingenieur, hoogleraar aan de „Université catholique de Louvain", Louislei 20, 2130 Brasschaat (3 sept. 1969/30 maart 1977). Tel.: (031/64.37.27-031/31.85.85). Bankrek. 410-0292001-54.

EVRARD, Pierre L.-A.-F. (9 août 1914), ingénieur civil des mines et ingénieur-géologue, prof. à l'Univ. de Liège, quai Mativa 54 (Boîte 091), 4020 Liège (21 août 1954/29 août 1963). Tél.: privé (041/42.25.32); bur.: av. des Tilleuls 45, 4000 Liège, tél.: (041/52.06.65). C.C.P. 000-0319058-25.

FIERENS, Paul-J.-Ch. (12 juin 1922), dr en sc. chim., prof. ordin. à l'Univ. de l'Etat à Mons, conseiller pour l'Europe du centre rech. industr. en Afr. centr., «La Mélézière», Chem. de la Mélézière, 7460 Casteau (5 sept. 1957/9 mars 1977). Tél.: pr. (065/72.31.71); bur. (065/31.51.71). C.C.P. 000-0745036-76.

GILLON, Luc-P.-A. (15 septembre 1920), docteur en sciences, prof. ord. à l'Université de Louvain, vice-président Centre d'étude nucléaire (Mol), Rue du Blanc Try 23, 1301 Bierges (25 juillet 1956/9 mars 1977). Tél.: pr. (010/41.70.59); bur. (010/41.81.81, ext. 3245). C.C.P. 000-0196850-37.

PRIGOGINE, Alexandre (12 avr. 1913), dr. en sciences, agrégé U.L.B., collab. scient. Inst. roy. Sc. natur. de Belgique, av. des Volontaires 243 (boîte 27), 1150 Bruxelles (25 juillet 1956/9 mars 1977). Tél.: (02/762.50.39). Cpte 210-0163901-23.

SNEL, Marcel, J. (25 mai 1921), burgerlijk mijningenieur, ingenieur hydroloog, directeur-generaal van de Nation. Maatsch. der Waterleidingen, Elisabethlaan 14, 1980 Tervuren (27 aug. 1973/30 maart 1977). Tel.: (02/767.51.79). C.C.P. 000-0841927-64.

STEENSTRA, Benvenuto (24 nov. 1918), doctor in de wetenschappen, hoogleraar, Kalvarieberglaan 22, 1900 Overijse (18 oktober 1976/10 okt. 1979). Tel.: pr. (02/687.63.13). Rek. 230-0034583-71.

VAN HAUTE, André-A.-J. (28 april 1930), burg. scheik. ir (K.U.L.), Master of Sc. in Chem. Engin. (Cal. Tech. - Pasadena, U.S.A.), gew. hoogl. en direct. Instit. voor Industr. Scheik., Univ. Leuven, Waversebaan 279, 3030 Heverlee (5 april 1974/30 maart 1977). Tél.: (016/22.05.16). Postrek. 000-0425031-74.

Ere-geassocieerden

Associés honoraires

BOURGEOIS, Walther-L.-L. (19 mai 1907), ingénieur civil des mines et ingénieur-électricien, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, Villa Indépendance, boulev. Gentilhomme, F 06330 Roquefort-les-Pins (France) (25 juillet 1956/**28 janvier 1977**). Tél.: (93/67.48.54). C.C.P. 000-0298050-66.

BRISON, Léon-L. (22 décembre 1907), ingénieur civil des mines et ingénieur-électricien, professeur émérite de la Faculté polytechnique de Mons, boulevard Dolez 51 b, 7000 Mons (20 juillet 1960/**3 oct. 1979**). Tél.: (065/33.25.17). C.C.P. 000-0297952-65.

CLERFAÏT, Albert-E.-J. (6 janvier 1900), ingénieur civil des mines, administrateur et directeur honoraire de sociétés, Major h^{re}, av. Franklin Roosevelt 218 (boîte 6), 1050 Bruxelles (25 septembre 1972/**17 juin 1976**). Tél.: (02/672.09.82). C.C.P. 000-0229275-64.

GROSEMANS, Paul-E.-L. (9 mars 1903), ingénieur civil des mines et ingénieur-géologue, av. W. Churchill 59 (boîte 27), 1180 Brux. (27 août 1958/**28 janvier 1977**). Tél.: privé (02/343.52.05). Compte 310-0114019-33.

PAUWEN, Léonard-J. (23 septembre 1883), docteur en sciences physiques et mathématiques, professeur émérite de l'Université de Liège, av. des Platanes 39, 4200 Cointe-Sclessin (5 sept. 1957/**17 juin 1976**). Tél.: (041/52.02.47). C.C.P. 000-0355889-93.

VAN HOOFF, L.-V.-Armand (20 mei 1906), burgerlijk mijnningénieur, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, Waversebaan 158, 3030 Heverlee (6 sept. 1971/**22 juni 1976**). Tél.: (016/22.26.49). Compte de ch. post. 1715.11.

Geassocieerden

Associés

AMELINCKX, Severin (30 oktober 1922), lic. wisk., dr physica, aggreg. hoger onderwijs, buitengewoon hoogleraar, direct.-gen. S.C.K., Mol, Gouverneur Holvoetlaan 34, 2100 Deurne (30 maart 1977). Tél.: pr. (031/21.43.33); bur. (014/31.18.01). Postrek. 000-0481365-51.

BEUGNIES, Alphonse-A. (11 nov. 1922), ingénieur civil des mines, ir. géologue, prof. ordin. Faculté polytechn. Mons, Sentier Cavenaile 8, 7000 Mons (26 sept. 1978). Tél.: pr. (065/33.23.86); bur. (065/33.81.91, ext. 384). Cpte 270-0090183-26.

DE CUYPER, Jacques-A.-J. (28 mars 1929), ir civil des mines et métallurgiste, prof. ord à la Fac. Sc. Appliq. de l'Univ. de Louvain, Tramlaan 204, 1960 Sterrebeek (29 août 1967). Tél.: pr. (02/731.26.27); bur. (010/41.81.81). C.C.P. 000-0658735-08.

DE MEESTER, Paul-J.-A. (13 april 1935), burgerl. metaalk. ir, dr in toegepaste wetensch., hoogleraar Univ. Leuven, St.-Jansbergsteenweg 211, 3030 Heverlee (30 maart 1977). Tél.: pr. (016/22.77.85); bur. (016/22.09.31). Postrek. 000-0887841-97.

DERUYTTERE, André-E.-A. (26 dec. 1925), burgerl. metaalk. ingénieur, dr. of philosophy (metallurgy), gew. hoogl. Univ. Leuven, Herbert Hooverplein 24 (b. 12), 3000 Leuven (3 aug. 1978). Tél.: pr. (016/22.81.35); bur. (016/22.09.31). Postrek. 000-0864000-21.

FRANÇOIS, Armand-P. (28 décembre 1922), ingénieur civil des mines et ingénieur géologue, docteur en sciences appliquées, géologue-conseil, chef du Service géologique de l'Union Minière, av. des Petits Champs 21, 1410 Waterloo (18 sept. 1970/26 janvier 1979). Tél.: pr. (02/354.60.43); bur. (02/513.60.90). Cpte 603-4532959-96.

FROMENT, Gilbert-F.-A. (1 oktober 1930), burgerl. scheik. ir, dr toegepaste wetensch. gewoon hoogleraar Univ. Gent, Oude Pontweg 11, 9831 Deurle (30 maart 1977). Tél.: pr. (091/82.44.34); bur. (091/22.57.15). Postrek. 000-0401761-84.

HEYLBROECK, Gustaaf-A.-R. (15 november 1916), burgerl. bouwk. ir, hoofdingenieur S.A. SESTRACO, Kapellelaan 320, 1860 Meise-Eversem (30 maart 1977). Tél.: pr. (02/269.11.01); bur. (02/215.18.05). Rek. 436-2117141-78.

HOSTE, Julien (30 mei 1921), dr wetenschappen (scheik.), geaggr. hoger onderw., rector Rijksuniv. Gent, gew. hoogleraar, De Pintelaan 185, 9000 Gent (30 maart 1977). Tél.: privé (091/22.20.78); bur. (091/22.87.21). Postrek. 000-0470479-29.

JAUMOTTE, André-L. (8 déc. 1919), ingénieur civil mécan. et électr., président U.L.B., dir. Instit. de Mécanique appliquée et Inst. Aéronautique (U.L.B.), av. Jeanne 33 (boîte 17), 1050 Brux. (27 février 1975). Tél.: pr. (02/647.54.13); bur. (02/649.00.30). C.C.P. 000-0166663-17.

LEENAERTS, Robert-P.-E.-F. (7 nov. 1934), ingénieur civil chimiste, prof. ordin. Univ. Louvain, av. Guillaume Macau 13, 1050 Bruxelles (26 sept. 1978). Tél. (010/41.81.81, ext. 2322). C.C.P. 000-0070983-83.

MONJOIE, Albéric (5 sept. 1937), ir civ. des mines, ir géologue, dr sciences appliquées, maître confér. Univ. Liège, rue Champs La-Haut 4, 4920 Embourg (26 sept. 1978). Tél.: (041/65.32.86); bur. (041/42.00.80, ext. 258). C.C.P. 000-0843816-13.

PANOU, Georges (14 févr. 1934), ir civil des mines, dr en sciences appliquées, prof. ord. Université Bruxelles, av. des Grenadiers 2, 1050 Bruxelles (26 avril 1978). Tél.: pr. (02/673.13.83); bur. (02/649.00.30, ext. 2909). C.C.P. 000-0663814-43.

PIETERMAAT, François-P. (14 aug. 1919), ir prof. emer. Univ. Leuven, bijz. hoogl. Techn. Hogesch. Eindhoven, dir. Nat. Belg. Labor. voor Electrothermie en Electrochemie, Waalse baan 1, 1980 Tervuren (19 maart 1959). Tél.: privé (02/767.65.12); bur. (016/22.09.31). Rek. 230-0046861-30.

SIMONET, Maurice-F.-A. (25 nov. 1914), ingénieur civil, colonel e.r., av. colon. Daumerie 7 (boîte 2), 1150 Brux. (18 sept. 1970/25 nov. 1977). Tél.: (02/771.57.92). C.C.P. 000-0371784-80.

SOKAL, Raoul (7 juillet 1923), ingénieur civil des mines, directeur adjoint à Electrobél, av. Plasky 123 (b. 7), 1040 Bruxelles (25 septembre 1972). Tél.: privé (02/511.90.00); bur. (02/512.67.00). Cpte 310-0177164-31.

STERLING, André (30 mars 1924), ingénieur civil des constructions, professeur à l'Université de Bruxelles, avenue du Pérou 29, 1050 Bruxelles (13 mars 1972). Tél.: privé (02/672.94.02). C.C.P. 000-0284954-65.

SUYKENS, Ferdinand-L.H. (5 nov. 1927), licent. handels- en financiële wetensch., licent. handels- en maritieme wetensch., adjunkt-dir.-gener. van Havenbedrijf Antwerpen, De Moyst. 32, 2000 Antwerpen (20 avril 1978). Tél.: pr. (031/38.40.03); bur. (031/31.16.90). Postrek. 000-0454605-63.

THONNARD, Robert-L.G. (22 février 1928), ingénieur civil des mines et ingénieur géologue, prof. extraord. à l'Univ. de Brux., chargé de cours à la «Vrije Univ. Brussel» et à la Faculté polytechn. de Mons, Pré-au-Bois 3, 1640 Rhode-St-Genèse (3 sept. 1969). Tél. (02/358.17.26). C.C.P. 000-0722044-73.

TILLÉ, René (16 juin 1926), ir civ. des mines, chef de serv. princip. à l'Union minière, chargé de cours à l'U.L.B., rue Léon Matheys 3, 1080 Brux. (4 sept. 1974). Tél.: pr. (02/427.14.21); bur. (02/513.60.90, ext. 156 et 02/649.00.30, ext. 2.909). Cpte 210-0711873-42.

VERHEYDEN, Adolf-P.-J. (10 december 1922), burgerl. bouwk. ir, dr toegepaste wetensch., direct.-hoofdingenieur-diensthoofd Technische Diensten K.U.L., Koningsstr. 20, 3200 Kessel-Lo (30 maart 1977).

Ere-correspondenten

Correspondants honoraires

HEDGES, Ernest-S. (25 novembre 1901), conseiller honoraire de l'International Tin Research Council, Troyte, Paul's Lane, Sway, Hants, 504, O.B.R., England (1^{er} mars 1963/**18 janv. 1979**).

IRMAY, Shragga (1 juillet 1912), professeur, chaire d'hydraulique au nom de David T. Siegel, Faculté du génie civil, Technion-Israel Institute of Technology, Technion City, Haifa, 67, Einstein Str., Haifa (Israel) (3 mars 1962/**3 avril 1980**).

L'HERMITE, Robert-G. (14 oct. 1910), dr ès. sc., dir. gén. scient. et techn. pour les Fédér. nat. du Bâtiment et des Trav. publ., anc. prés et secr. gén. de la Réunion intern. des Labor. d'Essai et de recherche sur les matér. et les construct. 4, Boulevard Maillot, Paris 16^e (France) (18 février 1964)/**18 janvier 1979**).

SAHAMA, Thure-G. (14 octobre 1910), minéralogiste, professeur à l'Université de Helsinki, membre honor. de la Société de Géologie de Finlande, membre Académie de Norvège, c/o Université de Helsinki, Finlande (17 février 1962)/**18 janv. 1979**).

VAN LAMMEREN, Wilhelmus-P.-A. (26 mei 1908), ingénieur, lid van de Raad van Bestuur van het Nederl. Scheepsbouwkw. Proefstation te Wageningen, Dr Van Oirschotstraat 7, Helvoirt (Nederland) (9 augustus 1961/10 mei 1978). Tel.: (04118, 1654).

VAN LANGENDONCK, Telemaco-H.-M. (2 avr. 1909), bachelier ès sc. jurid. et soc., dr. en sc. physiques et mathémat., dr en architecture, ingénieur civil, prof. à l'Univ. de São Paulo, Escola politécnica (Univ. de S.P.), Caixa Postal 30.886, São Paulo, Brésil (3 sept 1969/**18 janv. 1979**).

Correspondenten

Correspondants

HERRINCK, Paul-Ch.-J.-R. (2 janv. 1917), dr ès sc. de l'Univ. de Paris, dir. Serv. génér., techn. et administr. du Centre commun de recherche de la Commiss. des commun. europ., Contrada Boné, 10. „Il Grillo”, 21030 Cocquio-Trevisago, Varèse (Italie) (11 août 1955). C.C.P. 27.067 B.B.C., Brux.

MALU WA KALENGA (22 sept. 1936), dr en sciences appliquées, professeur ordinaire UNAZA, c/o Université nationale du Zaïre, Campus Kinshasa, Kinshasa (Zaïre) (13 novembre 1979).

MUTOMBO, Kana-Kahuayi (15 octobre 1936), ingénieur civil - électricien, secr. gén. de l'Union des Producteurs Transporteurs et Distributeurs d'électricité de Pays d'Afrique (UPDEA), B.P. 1345, Abidjan 01 (Côte d'Ivoire) (13 nov. 1979).

NEMĚC, Jaromír (3 novembre 1926), ingénieur du génie civil, professeur invité à l'Ecole polytechnique fédérale (Lausanne), dir. du Départ. d'Hydrologie et des Ressources en eau, O.M.M. (Genève), Route de Valavran 92, Genthod (GE) 1294, Suisse (18 févr. 1974).

NEVILLE, Adam-M. (5 févr. 1923), D. Sc., Ph. D., M. Sc., B. Sc. de l'Université de Londres, professeur en génie civil, Principal and Vice-Chancellor, The University, Dundee (Scotland) (Grande-Bretagne) (4 sept. 1974).

ROUTHIER, Pierre-J. (15 juillet 1916), docteur ès sciences, agrégé de l'Univ. (sciences naturelles), anciennement prof. à l'Univ. de Paris, dir. de recherche au C.N.R.S., Laboratoire de Géologie appliquée, Université Pierre et Marie Curie, place Jussieu 4, 75230 Paris Cédex 05 (France) (18 sept. 1970).

UMBA KYAMITALA (20 février 1937), président délégué général de la Gécamines (Zaïre), rue Royale 56, 1000 Bruxelles (13 novembre 1979).

WOLANSKI, Eric-J. (19 oct. 1946), ingénieur civil, hydrologue, c/o Australian Institute of Marine Science (A.I.M.S.), P M B 183, Townsville M.S.O., Queensland 4810, Australia (18 oct. 1976).

DODENLIJST
EERSTE KLASSE

NECROLOGE
PREMIERE CLASSE

Ereleden — Membres honoraires

LOUWERS, Octave	6. 3.1929*	23.10.1959**
ENGELS, Alphonse	25. 6.1931	31. 8.1962
DELLICOUR, Fernand	25. 6.1931	2. 2.1968
CARTON DE TOURNAI, Henri	6. 3.1929	18. 1.1969
VAN WING, Joseph	5. 2.1930	30. 7.1970
LAUDE, Norbert	30. 7.1938	22. 9.1974
CORNET, René	23. 8.1950	17. 8.1976
DE CLEENE, Natal	29. 1.1935	3. 1.1979

Titelvoerende leden — Membres titulaires

COLLET, Octave	6. 3.1929	19. 4.1929
SIMAR, Théophile	6. 3.1929	7. 7.1930
RENKIN, Jules	6. 3.1929	15. 7.1934
GOHR, Albrecht	13. 2.1930	7. 4.1936
FRANCK, Louis	6. 3.1929	31.12.1937
VANDERVELDE, Emile	6. 3.1929	27.12.1938
SPEYER, Herbert	6. 3.1929	14. 3.1942
DUPRIEZ, Léon	22. 8.1942	6.12.1943
LOTAR, Léon	6. 3.1929	6.12.1943
RUTTEN, Martin	6. 3.1929	31.12.1944
CATTIER, Félicien	6. 3.1929	4. 2.1946
ROLIN, Henri	6. 3.1929	13. 6.1946
DEJONGHE, Edouard	6. 3.1929	8. 1.1950
CHARLES, Pierre	6. 3.1929	11. 2.1954
MARZORATI, Alfred	25. 6.1931	11.12.1955
DE MUELENAERE, Robert	30. 7.1938	14.10.1956
OLBRECHTS, Frans	22. 1.1940	24. 3.1958
RYCKMANS, Pierre	5. 2.1930	18. 2.1959
JENTGEN, Pierre	1. 9.1943	26. 9.1959
WAUTERS, Arthur	5. 2.1930	10. 4.1960
SMETS, Georges	28. 7.1933	3. 2.1961
CUVELIER, J.	1. 9.1942	13. 8.1962
HEYSE, Théodore	26. 6.1931	10. 1.1963
SOHIER, Antoine	5. 2.1930	22.11.1963
GUÉBELS, Léon	8.10.1945	28. 9.1966
JADOT, Joseph	8.10.1945	2. 7.1967
GHILAIN, Jean	8.10.1946	29. 9.1968
VAN DER LINDEN, Fred	8.10.1945	1. 6.1969
MOELLER DE LADDERSOUS, Alfred	5. 2.1930	20. 1.1970
DE VLEESCHAUWER, Albert	10.10.1945	24. 2.1970
JADIN, Louis	29. 8.1967	30. 3.1972
WALRAET, Marcel	21. 2.1953	9. 2.1973
VANHOVE, Julien	23. 8.1950	13.10.1976
ROEYKENS, Auguste	25. 7.1956	30. 5.1979

* Datum van benoeming - Date de nomination.

** Datum van overlijden - Date de décès.

Geassocieerden — Associés

BRUNHES, Jean	5. 2.1930	25. 8.1930
SALKIN, Paul	5. 2.1930	15. 4.1932
VAN EERDE, J.-C.	5. 2.1930	1. 4.1936
DE CLERCQ, Auguste	5. 2.1930	28.11.1939
VISCHER, Hanns	5. 2.1930	19. 2.1945
LÉONARD, Henri	7. 1.1937	5. 4.1945
MONDAINI, Gennaro	5. 2.1930	2. 2.1948
JONES, Jesse-Th.	22. 1.1940	5. 1.1950
FERREIRA, Antonio, V.	5. 2.1930	29. 1.1953
GELDERS, Valère	22. 1.1940	28. 4.1954
OMBREDANE, André	13. 2.1952	19. 9.1958
DORY, Edouard	4. 2.1954	14.10.1958
DEPAGE, Henri	21. 2.1953	17. 2.1960
DE LICHTERVELDE, Baudouin	5. 2.1930	10. 4.1960
VERSTRAETE, Maurice	22.10.1958	16.12.1961
VAN BULCK, Gaston	13. 2.1952	6. 7.1966
BOELAERT, Edmond	6.10.1947	22. 8.1966
PÉRIER, Gilbert	19. 2.1951	13. 3.1968
COPPENS, Paul	19. 3.1959	22. 2.1969
RAË, Marcellin	8.10.1945	8. 7.1969
PIRON, Pierre	6.10.1947	7. 5.1973
DE ROP, Albert	30. 3.1977	10.10.1979

Correspondenten — Correspondants

STROUVENS, Léon	13. 2.1952	1. 7.1952
CAPELLE, Emmanuel	23. 8.1950	19. 8.1953
COSTERMANS, Basiel	23. 8.1950	14. 5.1957
HAILEY, William	21. 2.1953	26. 3.1969
DELAIGNETTE, Robert	5. 9.1957	4. 2.1976

TWEEDE KLASSE

DEUXIEME CLASSE

Ereleden — Membres honoraires

NOLF, Pierre	6. 3.1929	14. 9.1953
MARCHAL, Emile	22. 1.1930	17.11.1954
MOTTOULLE, Léopold	10. 1.1931	10. 1.1964
BUTGENBACH, Henri	6. 7.1929	29. 4.1964
HAUMAN, Lucien	19. 2.1936	16. 9.1965
PASSAU, Georges	22. 1.1930	17.11.1965
MOUCHET, René	22. 1.1930	15.12.1967
DUREN, Albert	25. 8.1942	23. 6.1971
WATTIEZ, Nestor	18. 7.1931	22.10.1972
BRIEN, Paul	8. 2.1948	19. 2.1975
JURION, Floribert	28. 8.1958	27. 5.1977
DUBOIS, Albert	22. 1.1930	19. 8.1977
LAMBRECHTS, Albert	5. 9.1957	21. 8.1978
VAN DEN ABEELE, Marcel	25. 8.1942	19. 1.1980

Titelvoerende leden — Membres titulaires

CORNET, Jules	6. 3.1929	17. 5.1929
BRODEN, Alphonse	6. 3.1929	10.12.1929
PIERAERTS, Joseph	6. 3.1929	15. 1.1931

SALÉE, Achille	6. 3.1929	13. 3.1932
VANDERIJST, Hyacinthe	6. 3.1929	14.11.1934
DROOGMANS, Hubert	6. 3.1929	30. 8.1938
LEPLAE, Edmond	6. 3.1929	2. 2.1941
FRATEUR, Léopold	20. 2.1939	15. 3.1946
DELHAYE, Fernand	22. 1.1930	15.12.1946
DE WILDEMAN, Emile	6. 3.1929	24. 7.1947
LEYNEN, Emile	22. 7.1941	10. 6.1951
POLINARD, Edmond	25. 8.1953	23. 1.1954
RODHAIN, Jérôme	6. 3.1929	26. 9.1956
BRUYNOGHE, Richard	6. 3.1929	26. 3.1957
HENRY DE LA LINDI, Josué	22. 1.1930	31. 3.1957
SCHWEITZ, Jacques	31. 3.1957	22. 4.1957
ROBERT, Maurice	6. 3.1929	27.10.1958
MATHIEU, Fernand	4. 8.1939	23.11.1958
GÉRARD, Pol	6. 3.1929	28.12.1961
VAN STRAELEN, Victor	19. 2.1936	29. 2.1964
VAN GOIDSENHOVEN, Charles	8.10.1946	26. 4.1969
FOURMARIER, Paul	6. 3.1929	20. 1.1970
BOUILLENNE, Raymond	8.10.1946	19. 3.1972
NEUJEAN, Georges	21. 2.1953	29. 7.1972
THOREAU, Jacques	21. 2.1953	12. 1.1973
CASTILLE, Armand	4. 2.1954	27. 4.1973
DENAEYER, Marcel	25. 7.1956	2. 6.1975
KUFFERATH, Jean	28. 2.1955	7.10.1977

Ere-geassocieerden — Associés honoraires

CORIN, François	19. 3.1959	12. 2.1978
ADERCA, Bernard	5. 9.1957	13. 3.1978

Geassocieerden — Associés

LECOMTE, Henri	22. 1.1930	12. 6.1934
THEILER, A.	22. 1.1930	24. 7.1936
TROLLI, Giovanni	22. 1.1930	8. 2.1942
VAN DEN BRANDEN, Jean	22. 1.1930	6. 4.1942
SHALER, Millard King	22. 1.1930	11.12.1942
BURGEON, Louis	22. 1.1930	31.10.1947
LACROIX, Alfred	22. 1.1930	16. 3.1948
VAN HOOF, Lucien	8.10.1945	6.12.1948
CLAESSENS, Jean	18. 7.1931	21. 8.1949
DELEVOY, Gaston	22. 1.1930	17. 1.1950
JAMOTTE, André	8.10.1946	22. 6.1951
BRUMPT, Emile	22. 1.1930	7. 7.1951
LATHOUWERS, Victor	4. 8.1939	7. 6.1952
WANSON, Marcel	21. 2.1953	9. 4.1954
CHEVALIER, Auguste	29. 1.1935	4. 6.1956
HÉRISSEY, Henri	22. 1.1930	28. 1.1959
ASSELBERGHS, Etienne	21. 8.1954	20. 7.1959
BRUTSAERT, Paul	21. 8.1953	13. 2.1960
TULIPPE, Omer	8. 7.1960	22. 2.1968
SLADDEN, George	6.10.1947	26.12.1972

Ere-correspondent — Correspondant honoraire

KELLOGG, Charles	3. 3.1962	9. 3.1980
------------------	-----------	-----------

Correspondenten — Correspondants

WAYLAND, Edward	8.10.1945	11. 7.1966
VAUCEL, Marcel	5. 9.1957	15. 9.1969
VARLAMOFF, Nicolas	11. 8.1955	10. 4.1976
TROCHAIN, Jean	18.10.1976	16.11.1976
VAN DEN BERGHE, Louis	23. 8.1950	3. 1.1979

DERDE KLASSE

TROISIEME CLASSE

Ereleden — Membres honoraires

MAURY, Jean	6. 3.1929	22. 3.1953
MOULAERT, George	6. 3.1929	17. 9.1958
DEHALU, Marcel	6. 7.1929	15. 6.1960
LANCSWEERT, Prosper	24.10.1935	4. 1.1962
OLSEN, Frederik	6. 3.1929	17.11.1962
FONTAINAS, Paul	6. 3.1929	22. 2.1964
GILLON, Gustave	6. 7.1929	27. 1.1966
DEGUENT, René	6. 3.1929	20. 2.1966
JADOT, Odon	6. 3.1929	16. 4.1968
BETTE, Robert	3. 4.1930	23. 7.1969
DE BACKER, Eudore	26. 8.1931	12. 9.1970
MERTENS DE WILMARS, Eugène	21. 2.1953	23.11.1970
DU TRIEU DE TERDONCK, R.	8.10.1945	9.12.1970
ANTHOINE, Raymond	26. 8.1931	4. 6.1971
DEVROEY, E.-J.	9. 3.1938	23. 8.1972

Titelvoerende leden — Membres titulaires

LIEBRECHTS, baron Charles	6. 3.1929	14. 7.1938
PHILIPPSON, Maurice	6. 7.1929	22.12.1938
GEVAERT, Eugène	7. 7.1929	28. 9.1941
ALLARD, Emile	6. 7.1929	5.11.1950
VAN DEUREN, Pierre	6. 3.1929	26. 7.1956
CAMBIER, René	12. 5.1942	15.12.1956
LEGRAYE, Michel	1. 2.1940	22. 6.1959
BOLLENGIER, Karel	6. 3.1929	5. 9.1959
BEELAERTS, Jean	3. 4.1930	7. 5.1967
CAMUS, Célestin	9. 3.1938	16. 4.1968
VANDER ELST, Nérée	6.10.1947	17. 8.1968
VAN DE PUTTE, Marcel	6. 3.1929	27. 9.1968
VAN DER STRAETEN, Jean	13. 2.1952	28.12.1968
VANDERLINDEN, Raymond	8.10.1945	7. 8.1971
JONES, Louis	27. 8.1958	19. 9.1975
BARTHOLOMÉ, Paul	16. 9.1965	14.3.1978

Ere-geassocieerden — Associés honoraires

KAISIN, Félix	31. 8.1959	5. 2.1979
HELLINCKX, Léon	2. 9.1970	8. 4.1980

Geassocieerden — Associés

WIENER, Lionel	3. 4.1930	5. 9.1940
ROUSSILHE, Henri	3. 4.1930	11. 5.1945
PERRIER, Georges	3. 4.1930	16. 2.1946
HANSENS, Emmanuel	12. 5.1942	16. 8.1946
WINTERBOTHAM, Harold	3. 4.1930	10.12.1946
CLAES, Tobie	3. 4.1930	3. 3.1949
CITO, Nicolas	3. 4.1930	18. 6.1949
LEEMANS, Pierre	3. 4.1930	10. 1.1951
LEEMANS, Franz	29. 7.1949	26. 6.1952
BOUSIN, Georges	3. 4.1930	7.10.1953
COMHAIRE, Ernest	1. 7.1941	16. 7.1954
GILLIARD, Albert	3. 4.1930	8. 4.1956
TILHO, Jean	8.10.1945	12. 9.1960
SPORCQ, Pierre	6.10.1947	24. 2.1956
DESCANS, Léon	24.10.1935	12. 4.1962
MARTHOZ, Aimé	28. 2.1955	12. 6.1962
MARCHAL, Albert	3. 4.1930	11.12.1963
QUETS, Jérôme	6.10.1947	29.10.1964
FRENAY, Eugène	5. 9.1957	25. 4.1967
ROGER, Emmanuel	3. 4.1930	9. 9.1968
VERDEYEN, Jacques	21. 8.1954	30.10.1969
DE ROOVER, Marcel	3. 4.1930	21. 6.1971
BARZIN, Henry	9. 3.1938	31.12.1971
BOURGEOIS, Paul	20. 6.1960	11. 5.1974

Correspondenten — Correspondants

DE DYCKER, Raymond	6.10.1947	12.12.1947
WILLEMS, Robert	6.10.1947	5. 9.1952
VENING-MEINESZ, Felix	3. 4.1930	10. 8.1966
PARDE, Maurice	15. 7.1954	14. 6.1973
MEULENBERGH, Jean	27. 2.1975	21. 8.1977

NECROLOGISCHE

NOTA'S

NOTICES

NÉCROLOGIQUES.



Paul BARTHOLOMÉ
(Tournai, 13 août 1927 - Hony, 14 mars 1978)

Paul BARTHOLOMÉ

(Tournai, 13 août 1927 - Hony, 14 mars 1978)

Ingénieur civil des mines (Université de Liège, 1950), Paul BARTHOLOMÉ a marqué très tôt une prédilection pour la géologie: élève-assistant (1949), puis après son service militaire, assistant (1952) du professeur L. CALEMBERT, il s'initie aux recherches sur le terrain en Belgique, en Algérie et en Espagne. C'est dans l'Atlas et les Pyrénées que se confirme sa vocation, et sa première publication consacrée au massif granitique de Bosost dans le Val d'Aran, apporte au-delà d'une preuve précoce d'intérêt pour les terrains métamorphiques, les signes qui caractérisent toute son œuvre scientifique: un don aigu d'observation, une grande logique du raisonnement, la volonté d'une interprétation contrôlée et, dans l'exposé, une langue sobre et claire à l'image de sa personnalité.

En 1953, P. BARTHOLOMÉ reçoit l'une des premières bourses Fullbright et, conseillé par ses maîtres liégeois, se rend à l'Université de Princeton où, apprécié par le professeur A.F. BUDDINGTON, il devient bientôt son disciple. Son activité est intense: étude de gîtes métallifères d'origine métamorphique, prospections minières dans le Maine et au Canada, expérimentation de diverses méthodes d'investigation en collaboration avec des spécialistes avertis, et il obtient brillamment les grades de Master of Arts (1955) et de Doctor of Philosophy (1956). Sa thèse, remarquée, traite du métamorphisme des gabbros de Hamilton County, éclaire le rôle de la métagénèse dans la genèse de certains gisements, notamment de grenats dont l'origine demeurerait controversée. Invité au Geophysical Laboratory of the Carnegie Institution of Washington, il étudie les problèmes d'oxydo-réduction dans les magmas et les roches cristallines et à l'Université d'Oxford, donne un cours sur les applications de la thermodynamique en pétrologie et dirige les travaux pratiques correspondants. Il a l'occasion de participer aux recherches de l'équipe du professeur C.R. WAGER sur l'intrusion de Skaergaard, modèle de la pétrographie des roches basiques et s'intéresse particulièrement aux conditions de formation des minerais de cuivre et de nickel.

De 1957 à 1963, P. BARTHOLOMÉ est chargé des cours de cristallographie, minéralogie et géologie, puis nommé professeur ordinaire

à l'Université Lovanium à Léopoldville. Le Congo lui donne l'occasion d'aborder de nouveaux problèmes : altération sous climat tropical, sédimentologie et gisements métallifères sédimentaires, ... tout en poursuivant ses recherches de caractère plus fondamental sur les roches ignées basiques, leur métamorphisme, leur rôle métallogénique. Il étudie notamment les minerais cupro-cobaltifères de Kamoto, au Katanga, utilisant avec talent diverses méthodes d'investigation, de la pétrographie à l'interprétation géochimique, pour démontrer leur origine syngénétique.

En 1959, il se rend à Princeton au titre de «Visiting Lecturer» et se voit proposer, à l'âge de 32 ans et trois années après la défense de la thèse dirigée par lui, la succession du renommé A.F. BUDDINGTON. Il décline cet insigne honneur et n'abandonne pas ses activités africaines bien qu'il connaisse à cette époque de graves ennuis de santé: il les surmonte avec courage malgré ses charges familiales (la naissance de son deuxième fils est proche), grâce au dévouement d'une épouse admirable et au soutien qu'il puisera toute sa vie dans une foi vivace.

Le prix des Alumni vient en 1961 récompenser les travaux réalisés en dix années à peine et qui lui valent déjà une réputation internationale bénéfique au prestige scientifique de notre pays. J'extrais du rapport du jury (document remarquable auquel j'ai beaucoup emprunté) quelques citations: «la préoccupation fondamentale (*de P. BARTHOLOMÉ*) est d'expliquer les assemblages minéraux rencontrés par des considérations théoriques étayées par l'expérimentation la plus récente. Sans hésiter, il aborde de front et avec succès des problèmes difficiles, qui semblent encore interdits à l'expérimentation directe. Il y montre une maîtrise et une maturité exceptionnelles»... «Plusieurs publications, internationalement très remarquées, ont trait à l'équilibre chimique dans les minerais, particulièrement le système Cu - Fe - S - O.

L'auteur y apporte l'explication des règles d'association et d'exclusion observées statistiquement dans les gisements mondiaux. Il se base sur la loi des phases de W. GIBBS et sur les calculs à partir de constantes thermodynamiques, partiellement connues par mesures expérimentales.» (1).

(1) Les recherches évoquées resteront dans la suite l'une de ses principales préoccupations comme en témoigne la brève notice relative à son cours de troisième cycle «Analyse des paragenèses minéralogiques»: Etude des associations minéralogiques visant à utiliser les données expérimentales disponibles pour déterminer les conditions de formation des roches ou plus exactement la température, la pression

Le professeur L. CALEMBERT qui n'a jamais perdu le contact avec son ancien assistant et désire le ramener à l'Université de Liège, obtient sa nomination en qualité de chargé de cours associé en 1963. P. BARTHOLOMÉ devenu professeur associé en 1966, professeur ordinaire en 1971, assumera progressivement l'ensemble des enseignements de *métallogénie* dispensés à la Faculté des Sciences appliquées. En même temps, il porte son effort sur l'équipement moderne des laboratoires, développe l'utilisation de la microsonde, l'étude des inclusions fluides,... et plus généralement les recherches fondamentales susceptibles d'avoir des applications dans l'art de l'ingénieur géologue ou mineur.

Dans le foisonnement remarquable de recherches, de missions scientifiques et académiques, de distinctions et de titres jalonnant les quinze dernières années d'une vie de savant aussi bon organisateur que dévoué aux autres, il devient inutile de respecter la chronologie. On ne peut qu'éclairer brièvement les multiples facettes d'une œuvre atteignant à un très haut niveau dans toutes les voies qu'elle a empruntées.

Parmi les objets de recherches privilégiées figurent: les investigations géochimiques de hautes et basses températures embrassant la notion générale du cycle géochimique et de nombreux cas particuliers: Cl, C, Ca, Na; les conditions de formation des sulfures Cu-Pb-Zn et spécialement des gisements stratiformes; l'étude des oxydes de Cr - Fe - Ti en tant que traceurs métallogéniques dans les gisements stratiformes métalliques (Fe, Cu, Pb-Zn) et non métalliques; les problèmes relatifs aux skarns et minerais associés dans les auréoles de métamorphisme ; la distribution des métaux majeurs entre diverses phases présentes dans les nodules des fonds océaniques; la synthèse des données concernant les minéralisations Pb-Zn de la Belgique et des régions limitrophes, leur réinterprétation, l'élaboration d'une campagne de prospection et tout récemment, l'étude à destination de la Communauté Economique Européenne des ressources plomb-zincifères de l'Europe des Neuf.

Près de cinquante publications ⁽²⁾ rendent compte des résultats obtenus, souvent originaux, toujours significatifs, qui ont placé leur auteur au premier rang des chercheurs en géologie appliquée.

et les propriétés physico-chimiques du milieu où elles se sont formées. Divers types de transformations et équilibres minéralogiques sont examinés: polymorphisme, équilibres entre solutions solides, oxydation, sulfuration, etc..., avec les méthodes expérimentales qui permettent de les étudier et les systèmes naturels auxquels ils s'appliquent.

(2) voir bibliographie in fine.

D'une curiosité scientifique inlassable, il a accompli des missions dans des provinces pétrographiques et métallogéniques d'une grande diversité en Espagne, Italie, Grèce, Yougoslavie, Roumanie, Turquie, Suède, Algérie, Maroc, Niger, Sierra Leone, Zaïre, U.S.A., Canada, Argentine, Bolivie.

Pendant la même période, il a été sollicité par plusieurs universités étrangères qui l'ont invité à donner des cours ou des conférences et par des comités organisateurs de congrès internationaux auxquels il a participé avec succès: professeur-visiteur à Princeton, Bucarest, Poznan; «visiting lecturer» au Canadian Institute of Mining and Metallurgy; conférencier à Tokyo (International Mineralogical Association) et à Heidelberg (Association internationale de Sédimentologie).

Sur le plan des enseignements, P. BARTHOLOMÉ a pris nombre d'initiatives heureuses: à l'Université de Liège, création du certificat spécial en géologie minière et du cours «Géochimie de l'Environnement»; à la dimension interuniversitaire, un 3^{ème} cycle de métallogénie sous l'égide du Fonds National de la Recherche scientifique. Il était professeur-visiteur à l'Université libre de Bruxelles depuis 1975. Sa renommée et ses qualités didactiques lui ont valu d'être choisi comme directeur des recherches et de thèse de doctorat par des chercheurs d'autres universités belges et des étrangers venus de plusieurs pays d'Europe, d'Afrique et d'Amérique latine.

Déjà secrétaire puis doyen de la Faculté des Sciences appliquées à Lovanium, il a rempli d'importantes charges académiques à l'Université de Liège: membre du Conseil d'Administration, président du Conseil des Etudes et du groupe Mines - Géologie de la Faculté des Sciences Appliquées.

Membre de nombreuses sociétés savantes belges et étrangères, il était «fellow member» de la Mineralogical Society of America et de la Geological Society of London, faisait partie du comité d'édition des revues Chemical Geology et Economic Geology. A la Société Géologique de Belgique, tour à tour membre du conseil, vice-président et président, il a joué un rôle éminent et efficace: rénovation des Annales, réforme des statuts, président en 1974 des prestigieuses manifestations du Centenaire de la Société sous le haut patronage de sa Majesté de Roi, coordonnateur et éditeur de l'ouvrage consacré à cette occasion au thème «Gisements stratiformes et provinces cuprifères».

Elu membre associé de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer en 1965, promu membre titulaire en 1976, P. BARTHOLOMÉ avait reçu en 1970 le Prix Agathon de Potter de l'Académie royale

des Sciences de Belgique. Il était membre du Conseil géologique de Belgique.

Il était officier de l'Ordre de Léopold.

En dehors de sa famille et de l'Université, la personnalité de P. BARTHOLOMÉ, malgré sa discrétion naturelle, rayonnait largement. Soucieux de regrouper les anciens élèves de l'Institut de Géologie dispersés dans le monde, il a édité à deux reprises une brochure «Where is who?» donnant leurs fonctions et leurs adresses; attentif aux problèmes sociaux dans son entourage, il portait un réel intérêt à ceux du Tiers-Monde, favorisait de tout son pouvoir le transfert des connaissances vers les pays pauvres; il a accompli une mission humanitaire au Sahel.

Savant, courtois, d'humeur égale, il laisse un souvenir profond à tous ceux qui l'ont approché et n'oublieront pas sa haute taille, son autorité naturelle, sa voix bien timbrée et convaincante, et le rire jeune et spontané qui jaillissait souvent dans la conversation la plus sérieuse ou la démonstration la plus difficile comme une marque d'amitié à votre endroit.

Quelques semaines après son décès à Hony, le 14 mars 1978, la salle de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Université de Liège recevait les participants de la Journée qu'à son initiative, la Société Géologique de Belgique consacrait aux ressources minérales en Belgique et dans les régions limitrophes. Cette manifestation a pris tout naturellement pour chacun des assistants le sens d'une séance d'hommage à ses qualités de cœur et d'esprit.

30 août 1978

L. CALEMBERT.

PUBLICATIONS

- 1953 - Sur la structure du massif granitique de Bosost (Val d'Aran espagnol) (*Bulletin de la Société Géologique de Belgique*, t. LXXVI, p. B-317-328).
- 1957 - Theoretical considerations on the separation of the sulphides and their crystallization (*Economic Geology*, v. 52, p. 895-903 in WAGER *et al.* Sulphides of the Skaergaard intrusion, East Greenland).
- 1958 - Les processus de la métallogenèse (*Revue des Questions Scientifiques*, p. 34-57).
 - On the paragenesis of copper ores (*Studia Universitaris Lovanium*, Faculté des Sciences, n° 4, 1-32).
 - The Gore Mountain garnet deposit, (New York, Structure and petrography, *idem*, n° 6, p. 1-32).

- 1960 - L'interprétation pétrogénétique des associations d'olivine et d'orthopyroxène, (*Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. LXXXIII, p. B-319-345).
- Genesis of the Gore Mountain garnet deposit (New York, *Economic Geology*, v. 55, p. 255-277.).
- 1961 - Co-existing pyroxenes in igneous and metamorphic rocks (*Geol. Mag.*, v. 98, p. 346-348).
- 1962 - The iron-magnesium ratio in associated pyroxenes and olivines (Petrological studies, A volume to honor A.F. Buddington, Geological Society of America, p. 1-20).
- Les minerais cupro-cobaltifères de Kamoto, Katanga-Ouest. I. Pétrographie, II. Paragenèse (*Studia Universitatis Lovanium*, Faculté des Sciences, n° 14, p. 1-40, n° 16, p. 1-28).
- 1963 - Contribution à l'étude sédimentologique des argilites mésozoïques de l'Ouest du Congo (en collaboration avec A. LOMBARD et C. MOULIN) (*Bulletin du Service Géologique du Congo*, n° 10, p. 1-32).
- Sur la zonalité dans les gisements du Copperbelt de l'Afrique centrale : Problems of the origin of postmagmatic ore deposition (vol. 1, p. 317-321, Prague).
- Sur l'origine des gisements cuprifères de l'Afrique centrale (*Alumni*, XXXI, p. 19-26).
- 1964 - Sur la distribution du fer et du magnésium dans les assemblages minéralogiques (*Compte-rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 259, p. 1155-1158).
- 1965 - L'influence de la silice dissoute sur les conditions de formation de la dolomie (*Compte-rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 260, p. 5 307-5 309).
- Les tendances modernes de la métallogénie, (*Revue Universelle des Mines*, p. 369-375).
- 1966 - Sur l'abondance de la dolomie et de la sépiolite dans les séries sédimentaires (*Chemical geology*, p. 3-48).
- Les minerais plomb-zincifères sulfurés de Bamba Kilenda (République du Congo), (en collaboration avec J. FRENAY) (Association des Services Géologiques Africains, Symposium sur les gisements de plomb et de zinc de l'Afrique, Tunis).
- Corroded quartz grains in sedimentary ores of iron and manganese (*Economic Geology*, 61, p. 886-896).
- 1967 - On the parageneses of ilvaïte in Italian skarns (en collaboration avec F. DIMANCHE) (*Annales de la Société Géologique de Belgique*, 90, p. 533-558).
- On the graphical representation of mineralogical assemblages including quartz and magnetite (*Annales de la Société Géologique de Belgique*, 90, p. 559-564).
- Sur une forme monoclinale de l'ilvaïte (en collaboration avec J.C. DUCHESNE et L. VAN DER PLAS) (*Annales de la Société Géologique de Belgique*, 90, p. 779-788).
- 1969 - White-Pine et Kamoto, deux gisements stratiformes de cuivre (Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, *Bulletin des Séances*, p. 397-410).
- Sur l'importance de la remobilisation dans le gisement de fer du Ginevro (Elbe) (en collaboration avec F. DIMANCHE) (Symposium on

- remobilization of ores and minerals, Cagliari).
- Sur le cycle géochimique et plus spécialement le cycle du sodium (*Annales de la Société Géologique de Belgique*, 92, p. 5-35).
 - 1970 - On the genesis of the zoned skarn complex at Temperino, Tuscany (en collaboration avec P. EVRARD) (Symposium : Problems of hydrothermal ore deposition, Z. Puba and Stemprok éd. I.U.G.S., Série A, n° 2, p. 53-57).
 - PbBi_2S_4 (galenobismuthine ?) dans les skarns de Campiglia Marittima, province de Livourne, Italie (en collaboration avec P. EVRARD et J. LOPEZ-RUIZ) (*Annales de la Société Géologique de Belgique*, 92, p. 397-406).
 - Minerais et skarns dans les auréoles de métamorphisme, (*Mineralium Deposita*, 5, p. 345-353).
 - Cicle geochimico, Vol. III, 434-438; cicle geochimico del Carbonio, vol. III, 57-58; Cicle geochimico del Calcio, vol. II, 631-632; Cicle geochimico del Cloro, vol. III, 522 (Uses Edizioni scientifiche Firenze).
 - Fluid inclusion and stratiform mineralization at Kamoto, Western Katanga (en collaboration avec J. PIRMOLIN) (Proceedings of the IMA-IAGOD Meeting 1971, vol. 3, p. 355, Tokyo-Kyoto, Japan).
 - Criteria of Metasomatism in skarn bodies (*idem*, p. 373-374).
 - Diagenetic ore-forming processes at Kamoto, Katanga, Republic of the Congo (en collaboration avec P. EVRARD, F. KATAKESHA, J. LOPEZ-RUIZ, N. NGONGO) (in *Ores in sediments*, ed. by G.C. AMSTUTZ and A.J. BERNARD, Heidelberg, p. 21-41).
 - Cobalt zoning in microscopic pyrite from Kamoto (en collaboration avec F. KATAKESHA et J. LOPEZ-RUIZ) (*Mineralium Deposita*, 6, p. 167-176).
 - 1972 - Métallotectes du gisement de Kamoto (République du Zaïre) (Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, *Bulletin des Séances*, 72, 4, p. 586-600).
 - 1973 - Origine diagénétique du gisement de Kamoto, République du Congo (Kinshasa) (en collaboration avec J. LOPEZ-RUIZ) (Primer Centenario de la Real Sociedad de Historia Natural, vol. I, Trabajos científicos de Geologia, p. 47-49).
 - 1974 - On the diagenetic formation of ores in sedimentary beds with special reference to Kamoto, Shaba, Zaïre (Centenaire de la Société Géologique de Belgique, Gisements stratiformes et provinces cuprifères, Liège, p. 203-213).
 - 1976 - L'altération de l'ilménite dans les sédiments. Son intérêt métallogénique (en collaboration avec F. DIMANCHE) (*Annales des Mines*, 9, p. 759-762).
 - The alteration of Ilmenite in sediments (en collaboration avec F. DIMANCHE) (*Minerals Science and Engineering*, 8, 3, p. 187-200).
 - Les gisements plombozincifères de la région d'Engis, province de Liège, Belgique (en collaboration avec E. GÉRARD) (*Annales des Mines de Belgique*, IIe livraison, p. 901-917).
 - 1978 - Dossier on Lead and Zinc (en collaboration avec C. EK et al.) (Communauté Economique Européenne, Sous-Comité CREST) (sous presse).
 - Petrology of the San Leone magnetite skarn deposit (South West Sardinia) (en collaboration avec J. VERKAEREN), *Economic Geology* (sous presse).



Louis VAN DEN BERGHE
(Gand, 29 octobre 1906 - Johannesburg, 3 janvier 1979)

Louis VAN DEN BERGHE

(Gand, 29 octobre 1906 - Johannesburg, 3 janvier 1979)

Un grand seigneur issu de la Renaissance flamande, c'est sous cet aspect que beaucoup de ceux qui l'ont connu voyaient notre confrère Louis VAN DEN BERGHE, car de cette période de notre histoire nationale riche en esprits éclairés: humanistes, artistes, hommes d'état, il avait les idées de grandeur, de beauté, et cette volonté de pousser toujours plus loin, plus haut, le cercle des connaissances. C'était un esprit large, ouvert, particulièrement adapté à de vastes synthèses, mais aussi à des analyses pénétrantes.

Né à Gand, le 29 octobre 1906, il fut, au Collège Sainte Barbe de cette ville, le condisciple du ministre d'Etat Jean VAN HOUTTE, son cousin. Tous deux brillants élèves, se disputaient mutuellement, paraît-il, les premières places et les médailles.

Il obtint en 1928 le diplôme de docteur en Sciences naturelles à l'Université de Gand, suivi du diplôme de docteur en médecine décerné par le jury central en 1931 et complété par une spécialisation en médecine tropical.

Cette formation lui permit d'être nommé chargé de cours à l'Institut de Médecine tropicale «Prince Leopold» à Anvers en 1934, puis professeur en 1937.

Il a notamment donné, dans cette institution, un cours d'hématologie particulièrement remarquable par la clarté des exposés, cours dont certains de ses élèves se souviennent encore avec admiration.

Dès 1935, il obtint une bourse de la C.R.B. au titre d'«advanced fellow», qui lui permit d'étendre ses connaissances en parasitologie tropicale, auprès des Universités de Havard, de Californie et d'autres laboratoires aux Etats-Unis. Cette spécialisation resta celle de ses recherches personnelles sa vie durant. Elle le conduisit à effectuer des voyages d'étude aux Etats-Unis et en Amérique Centrale, puis au Congo belge (Zaïre) notamment pour l'étude de la schistosomiase et celle des parasites animaux dans les Parcs Nationaux.

Ainsi est né, chez lui, un intérêt particulier pour le continent africain. Il participa de ce fait aux colloques qui ont abouti à la création le 1^{er} juillet 1947 de l'Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale (IRSAC) dont il fut nommé en janvier 1948,

le premier directeur général. Cette institution, à la conception de laquelle il avait donc largement collaboré, pour lui consacrer ensuite une quinzaine d'années de son activité professionnelle, lui doit les idées directrices qui furent à la base de la création d'un réseau de centres de recherche scientifique couvrant géographiquement la totalité du territoire de l'ancien Congo belge (Zaïre) et ceux du Rwanda et du Burundi, intéressant pratiquement toutes les disciplines scientifiques naturelles.

La localisation du centre principal fut, dès le début, son souci majeur. Ayant visité et parcouru diverses régions, il opta finalement pour un point situé au cœur du continent africain, en bordure de la grande fracture du Graben central, là où se rejoignent des territoires écologiques aussi variés que la forêt équatoriale, les steppes australes et orientales, les savannes et forêts d'altitude, et où se posent également d'importants problèmes géophysiques en relation avec la dérive des continents et les phénomènes volcanologiques propres à cette région. Ce fut le Centre de Lwiro au Kivu.

Ensuite furent créés, presque simultanément quatre autres centres principaux de recherches: le Centre d'Astrida (actuellement Butare) qui desservait le Rwanda et le Burundi; le Centre d'Uvira principalement consacré à l'étude hydrobiologique du lac Tanganika ; celui de Malabi orienté vers les problèmes de la Cuvette centrale et plus tard celui d'Elisabethville (Lubumbashi) pour les savannes du Sud-Est.

A cette vaste distribution spatiale correspondait un ambitieux programme de recherches couvrant de nombreuses disciplines appartenant aux sciences humaines, médicales, zoologiques, botaniques, géophysiques et bien d'autres encore.

La constante préoccupation de Louis VAN DEN BERGHE fut en toutes circonstances, d'associer plusieurs spécialistes dans des recherches pluridisciplinaires, des études de «carrefour» comme il les appelait, consacrées à des problèmes nécessitant des connaissances variées ou encore à l'étude globale d'une région. A une époque où les chercheurs se révélaient volontiers individualistes, et parfois protégeaient jalousement l'objet de leurs recherches, une telle conception n'était pas aussi répandue qu'aujourd'hui et en tout cas peu mise en pratique. Des circonstances adverses, des difficultés matérielles ou financières n'ont pas toujours permis la réalisation des vastes projets dont il rêvait, mais jamais il n'a cessé d'animer personnellement des groupes de chercheurs.

L'établissement de «cartes de corrélation», selon un projet qui lui était cher est un des exemples de ce constant souci de synthèse. Il s'agissait de faire figurer sur des cartes géographiques régionales,

toutes à la même échelle, transparentes et superposables, des éléments ponctuels dont l'association permettait parfois de déceler une interdépendance de facteurs nullement perceptible à première vue.

En dépit de lourdes charges administratives et de multiples contacts avec les autorités civiles et les milieux scientifiques les plus divers, singulièrement une présence assidue aux réunions et congrès internationaux qu'il aimait à fréquenter, Louis VAN DEN BERGHE continuait à consacrer une bonne part de son activité à des recherches personnelles, généralement axées sur la parasitologie tropicale, mais comprenait aussi une expérimentation sur des animaux sauvages conduite dans un vaste animalier qu'il avait fait édifier sur un sommet dominant le Centre de Lwiro, lieu où il résidait d'ailleurs. C'est là qu'il s'efforçait de découvrir des espèces animales susceptibles d'être utilisées comme animaux de laboratoire pour les expérimentations en médecine tropicale; c'est là aussi qu'il poursuivit assez longuement l'observation d'une maladie de carence alimentaire, similaire au kwashiorkor, qu'il avait décelée chez le porc domestique.

De très nombreux articles publiés le plus souvent en collaboration avec ses assistants jalonnent cette période de son existence, publications précédées, antérieurement à son entrée à l'IRSAC, par quelques livres dont *Le Sang* (Paris 1944 et 1948) et *Les maladies des pays chauds* (en collaboration avec notre regretté confrère le docteur A. DUBOIS).

Lors de l'accession du Zaïre à l'indépendance les troubles sociaux et l'insécurité qui régnaient au Kivu l'incitèrent à adopter un autre mode de vie; celui d'une existence semi-rurale orientée vers la pratique de l'équitation et l'élevage chevalin, mais il n'a pas quitté pour autant le continent africain. Il continuait à s'intéresser aux problèmes scientifiques et assumait un enseignement universitaire en qualité de professeur visiteur dans plusieurs facultés.

C'est toujours en Afrique, à Johannesburg, qu'il est décédé le 3 janvier 1979.

Louis VAN DEN BERGHE a laissé à ses nombreux collaborateurs et amis le souvenir d'un homme généreux, épris de grandeur et de beauté, d'un esprit éclairé disposant de vastes connaissances, d'un animateur incomparable.

13 novembre 1979

L. SOYER



Félix, Joseph, Oscar, Philippe KAISIN
(Heverlee, 8 juillet 1907 - Wezembeek, 5 février 1979)

Félix, Joseph, Oscar, Philippe KAISIN

(Heverlee, 8 juillet 1907 - Wezembeek, 5 février 1979)

Après une vie entièrement dédiée à la science, à la patrie et à la charité envers ses proches, Félix KAISIN est décédé le 5 février 1979 à Wezembeek.

Fils de géologue, dès son enfance il avait l'habitude d'observer le terrain et il s'était intéressé à la géologie depuis son plus jeune âge.

Après ses humanités, il conquiert à l'Université de Louvain le diplôme d'ingénieur civil des mines, en 1932, et de licencié en sciences géologique et minéralogique, en 1934. Ses brillants résultats lui valurent d'être proclamé lauréat des bourses de voyage du Gouvernement pour l'année 1934.

Dès 1932, il fut nommé assistant en géologie à la Faculté des Sciences de l'Université de Louvain et, en 1936, chargé de cours de géologie. Sa double formation d'ingénieur et de licencié en sciences marquera sa carrière et son enseignement ; il fut le premier à créer en Belgique un enseignement autonome de géologie appliquée au génie civil. Placé à la tête du musée houiller de l'Université, il gère la riche collection qu'y avait constituée le chanoine de Dorlodot.

Avide d'apprendre sur le terrain, il se rendit tour à tour en mission d'étude en Bohême, en Normandie, au cap Finistère et dans les Alpes helvétiques.

En 1939, Félix KAISIN fut nommé professeur ordinaire. Officier de réserve du Génie, il participa à la campagne de 1940, à l'issue de laquelle il fut fait prisonnier et il séjourna dans un camp en Allemagne, dont il revint à la fin de 1940, sa santé ayant été ébranlée.

Il reprit son enseignement à Louvain et, en 1948, il succédait à son père comme titulaire de la chaire de géologie.

La plus grande partie de son activité était consacrée aux terrains houillers de Belgique.

Un mémoire qu'il publia en 1956, consacré à l'altération météorique des roches, lui valut le prix Agathon DE POTTER, décerné par l'Académie royale de Belgique.

Il publia des études dans des domaines aussi variés que la paléontologie, la stratigraphie, la tectonique, la pétrographie, l'hydrologie, la géologie appliquée, le stockage souterrain des hydrocarbures et la

restauration des monuments.

Il accomplit une mission au Vénézuëla en 1947 et se rendit au Congo pour la première fois en 1948 afin d'étudier les problèmes posés par les glissements de terrain dans les tranchées du chemin de fer entre Matadi et Léopoldville. Les remèdes qu'il proposa furent efficaces et très appréciés ; il fut demandé d'ailleurs pour une seconde mission qu'il mena avec autant de succès que la précédente.

Mais c'est surtout à Kilo-Moto qu'il effectua les plus longs séjours et les missions les plus nombreuses; il y exerça même, pendant trois mois, les fonctions de directeur temporaire des mines. Les investigations qu'il mena sur le terrain permirent de faire progresser de façon spectaculaire la connaissance des réserves d'or de Kilo-Moto.

A partir de 1956, il orienta ses recherches vers la révision stratigraphique du carbonifère belge en développant les études stratigraphiques et micropaléontologiques. Les méthodes qu'il avait mises au point, furent rapidement connues et appliquées à l'étranger. Des chercheurs d'Europe, du Proche Orient, de Russie, des Etats-Unis s'engagèrent dans la voie ouverte par Félix KAISIN.

Il avait été nommé membre associé de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer le 31 août 1959 et fut élevé à l'honorariat le 17 juin 1976.

Comme professeur, il donnait un enseignement clair, très suivi de ses élèves qui appréciaient ce grand pédagogue. Sa remarquable érudition et son extrême délicatesse lui valaient l'estime de ses anciens qui ne se faisaient pas faute d'avoir recours à ses conseils.

Il écoutait les jeunes avec attention et ne manquait jamais de les aider.

Issu d'un milieu attaché à la Patrie, il ne se contenta pas de devenir officier de réserve, mais il fit tous les rappels le conduisant à être un des premiers à accéder en Belgique au grade de lieutenant-colonel de réserve. En plus des rappels d'avancement, il n'hésitait pas à participer aux rappels volontaires organisés par l'Union nationale des officiers de réserve. A l'issue de la bataille de la Lys, il tint à rester au milieu de ses hommes et c'est ainsi qu'il fut fait prisonnier. Rentré de captivité, il se consacra tout entier à l'aide scientifique et matérielle aux étudiants prisonniers; il avait remarqué leurs besoins pendant son passage dans les camps en Allemagne.

Ainsi, il fut amené à s'occuper activement à la Fédération Nationale des Anciens Prisonniers de Guerre. En collaboration avec la Croix-Rouge et le colonel CHRISTENS, professeur à l'Ecole royale militaire, il organisa la collecte de cours universitaires qu'il envoya aux étudiants prisonniers. En 1944, il s'engagea dans les forces

combattantes; il fut attaché à un état-major interallié où il eut à résoudre des problèmes de géologie militaire. C'est d'ailleurs sous forme de prestations en géologie qu'il accomplit certains rappels volontaires.

Malgré l'importance de ses devoirs scientifiques, sa charité sans limite lui fit accepter la charge de membre du Conseil d'Administration de l'Œuvre nationale des Invalides de Guerre où il siégeait avec des collègues de Gand, de Liège et de Bruxelles. Il présida la Commission des Homes, où sa compétence fut appréciée lors des travaux à y effectuer aux bâtiments.

Sa mort a privé le pays d'un grand citoyen, la science d'un savant érudit et ses élèves et compagnons de combat d'un ami sincère.

Il était porteur des distinctions honorifiques suivantes:

- Grand Officier de l'Ordre de Léopold II. - Commandeur de l'Ordre de la Couronne. - Officier de l'Ordre de Léopold. - Croix Civique de 1ère Classe. - Médaille civique de 1ère Classe.

29 septembre 1980

A. LEDERER

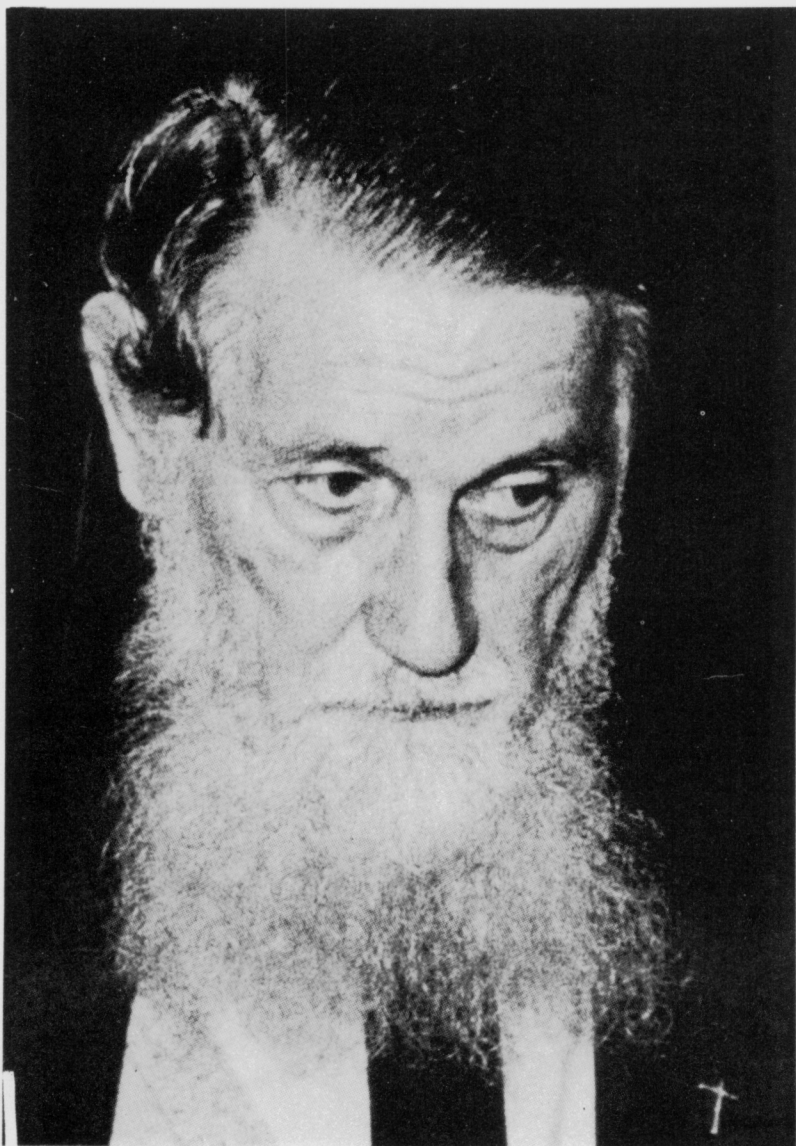
Bibl. - *Bulletin de l'A.I.Lv.*, février 1979; *Livre Jubilaire Félix Kaisin Jr.*, Mémoires de l'Institut de Géologie de l'U.C.L., T XXIX, 1977; *Bulletin d'Information de l'U.C.L.*, Février 1979; fiche signalétique de l'Académie.

PUBLICATIONS DE F. KAISIN.

1. Le synclinal de Walgrappe (*Ann. Soc. Scient. Brux.*, 1930, L (sér. B), 267-272).
2. L'interprétation géologique des Sondages (*Rev. Élèves Écol. Spéc. de Louvain*, 1931, 1-32, 16 fig.).
3. La restauration de la tour de la Cathédrale d'Anvers (*Rev. Quest. Scient.*, 1932, CII, 401-430, 12 fig.).
4. Les tunnels sous l'Escaut (*Rev. Quest. Scient.*, 1933, CIII, 253-272, 9 fig.).
5. Abaques relatifs au levé et au tracé des Coupes géologiques (*Bull. Soc. Belge Géol.*, 1933, XLIII, 88-101, 7 fig.).
6. Sur la structure tectonique du Namurien de Jambes (Namur) (*Ann. Soc. Scient. Brux.*, 1933, LIII (sér. B), 288-295, 5 fig.).
7. Le calcaire carbonifère sous les alluvions de la Sambre à Salzinnes-lez-Namur (*Bull. Soc. Belge Géol.*, 1935, XLV, 244-247).
8. Structure de la bordure Sud du Bassin houiller de la Basse Sambre entre Franière et le Samson (*Mém. Inst. Géol. Louv.*, 1935, VIII, 161-219, p. IX-XII).
9. Structure de la bande famennienne de Moniat (Dinant) (*Bull. Soc. Belge Géol.*, 1935, XLV, 219-226, pl. V.).

10. Les cuvelages. Théories et Applications par L. Denoël (*Rev. Quest. Scient.*, 1935, CVIII, 447-480).
11. Extrusion, diapirisme et fuite latérale (*Congr. Int. Mines, Métall. et Géol. appl.*, VII^e Session, Paris, Compte rendu, I, 399-403).
12. Compte-rendu de l'excursion du 15 juin 1935 le long de la bordure sud du Bassin de la Basse Sambre (*Bull. Soc. Belge de Géol.*, 1935, XLV, 351-356, 1 fig.).
13. Étude tectonique de la partie occidentale du Bassin Namurien d'Anhée (Dinant) (*Mém. Inst. Géol. Louv.*, 1936, X, Livre Jubilaire F. Kaisin, 189-227, pl. XVIII-XX).
14. La VII^e Session du Congrès international des Mines, de la Métallurgie et de la Géologie appliquée, Paris, du 20 au 26 octobre 1935 (*Rev. Quest. Scient.*, 1936, CIX, 86-98).
15. Déformation, postérieure au dépôt, de feuilles de cordaïtes (*Ann. Soc. Scient. Brux.*, 1937, LVII (Sér. II), 5-11, 1 fig.).
16. Une coupe nouvelle dans le terrain houiller à Franière (*Ann. Soc. Scient. Brux.*, 1937, LVII (sér. II), 71-73).
17. *La géologie* (Encyclopédie de la Belgique, I, 1-15, 1 carte, 5 fig.) (Bruxelles, Editorial-office, 1938).
18. *Éléments de Minéralogie et de Lithologie* (Louvain, Uystpruyst, 1939).
19. Un nouveau gisement de végétaux à structure conservée dans le bassin houiller de Charleroi (Hainaut) (*Ann. Soc. Scient. Brux.*, 1939, LIX (sér. II), 5-7).
20. Réflexions sur les phénomènes de chevauchement, à propos de l'embâcle de la Meuse en 1940. (*Ann. Soc. Scient. Brux.*, 1940, LX (sér. II), 7-9).
21. Points d'absorption dans les roches dolomitiques du Dinantien de St Gérard (*Bull. Soc. Belge Géol.*, 1941, L, 138-140, 1 fig.).
22. Grottes dans la dolomie du Dinantien à Floreffe (*Bull. Soc. Belge Géol.*, 1941, L, 140-143).
23. *Éléments de géologie et de géographie physique* (Louvain, Dewallens, 1941).
24. Bryozoaires Fénestrellinidés et Acanthocladiidés du Tournaisien de la Belgique (*Mém. Inst. Géol. Louv.*, 1942, XIII, 91-142, pl. V-VIII).
25. Concrétions de Sidérose à texture granuleuse des couches de houilles (*Bull. Soc. Belge Géol.*, 1942, 32-99, pl. III).
26. *Éléments de Minéralogie et de Lithologie* (2^e éd., Louvain, Uystpruyst, 1944).
27. *Éléments de géologie et de géographie physique*, (2^e éd., Louvain, Dewallens, 1945).
28. *Alerte aux Jeunes (10 articles sur l'éducation de la Jeunesse)* (*La Voie du Prisonnier*, Bruxelles, 1945-1946).
29. *Géologie de la Belgique* (La Nation, n^o 2), (Bruxelles, Minist. de la Défense Nationale, Serv. Educ. Armée, 1946).
30. *De Aardkunde van België* (De Natie, nr. 2), (Brussel, Minist. van Landsverdediging, Dienst v. Opleiding van het Leger, 1946).
31. *La géologie du Génie Civil*, (Louvain, Dewallens, 1947, 224 + 53, 196 fig.).
32. Les Bassins houillers de Charleroi et de la Basse Sambre (*Centenaire de l'A.I.Ing. Congrès 1947*, Sect. Géologie, 37-41).
33. Le Bassin houiller de Charleroi (*Mém. Inst. Géol. Louv.*, 1947, XV, 110 p., 3 cartes et 14 pl. en couleurs).

34. Perspectives sur l'exploitation houillère (*Rev. Quest. Scient.*, 1948, sér. V, IX, 186-203).
- 35-37. Cf. *Bibl. Acad.*, IX, 154.
38. Esquisse géologique générale de la région de Kilo-Moto. Contribution à l'étude de la concession de Kilo-Moto I. (*Mém. Inst. Géol. Univ. Louvain*, 1953, XVII, 17 p + 1 carte).
39. Les Matériaux de Restauration des Monuments anciens (*Rev. Quest. Scient.*, 1959, 541-559).
40. Les réservoirs souterrains et le stockage en argile d'Anvers. (*Réunion annuelle des Gaziers Belges. Rev. Gén. Gaz*, 1961, 166).
41. Sur un cas remarquable de substitution siliceuse et argileuse au sommet du Dinantien (*Mém. Inst. Géol. Univ. Louvain*, 1961, XXII, 119-158, pl. III-VI).
42. Possibilités de stockage souterrain d'hydrocarbures dans les pays en voie de développement (*Bull. Ac. R. Sci. Outre-Mer*, 1962, VII, 974-979).
43. Quelques aspects de stockage souterrain d'hydrocarbures (2) (*Techn. Pétrole*, 1963, 91-104).
44. Quelques aspects du stockage souterrain des hydrocarbures (*Rev. Soc. belge Ing.*) et *Ind.*, 1964, 322-328).
45. Geology and Related Physical Conditions for Underground LPG-Storage (*Congr. Techn. Port.*, Anvers, 1964, section III, 124-126).
46. Stockage du GPL en caverne. Structures géologiques (*Gaz Europe Inform.*, 1964, III, 60-66).
47. Zum Problem der Lagerungen von verflüssigten Gasen in Häfen (*Hansa*, Hamburg, 1964, 101, 1 098-1 101 (Avec E. DE BEER).
48. *Cours de géologie générale* (3^e édition complètement remaniée) (Ronéo) (Louvain, Maison des étudiants, 1964).
49. Les réservoirs souterrains de gaz de pétrole liquéfiés (1^{er} Congrès Int. Le Pétrole et la Mer, Section III, Monaco) (*La Revue Pétrolière*, Paris, 1965, 314, 3 p.).
50. *Géologie du Génie civil* (3^e édition complètement remaniée) (Ronéo) (Louvain, Cercle Industriel, 1966).
51. La géologie à l'Université de Louvain (*Bull. Amis de l'Univ. de Louvain*, 1967).
52. Sur un minerai d'or à gangue ankéritique de Senzere (Kilo-Moto) (*ARSOM, Bull. des séances*, 1967, III, 570-575).
53. *Géologie générale* (Louvain, Librairie universitaire, 1968, in-4°, 308 p.).
54. *Géologie appliquée aux Constructions du Génie civil* (Louvain, Vander, 1971).



E.P. Leo (August) ROEYKENS
(Tervuren, 18 oktober 1911 - Leuven, 30 mei 1979)

E.P. Leo (August) ROEYKENS

(Tervuren, 18 oktober 1911 - Leuven, 30 mei 1979)

Leo ROEYKENS — August was zijn kloosternaam — werd geboren te Tervuren op 18 oktober 1911. Hij overleed te Leuven op 30 mei 1979. Zijn naam blijft vooral verbonden aan zijn werk als historicus, als „historiograaf van de overzeese inzichten van LEOPOLD II”, meer bepaald bij diens Afrikaanse onderneming. Vanuit dit oogpunt kunnen we zijn leven indelen in drie perioden: de voorbereiding en aanloop, de bloeitijd en de Arenbergperiode.

Gegrepen door de idealen van Franciscus van Assisi, trad Leo ROEYKENS op 19-jarige leeftijd in het novitiat van de Minderbroeders-Kapucijnen te Aalst. Reeds in de jaren van zijn priesterstudies, achtereenvolgens te Aalst en te Izegem, betoonde hij een niet-gewone belangstelling voor het missiewerk en kwam tevens zijn drang om te schrijven tot uiting. Hij werkte mee aan publikaties over de Panjab- en Ubangi-missies van zijn medebroeders, en op het prentje, ter gelegenheid van zijn priesterwijding (Brugge, 22 mei 1937) en eremis, liet hij de betekenisvolle aanroeping drukken: „Heilige Geest, richt Gij mijn pen als ik schrijf”.

Priester gewijd mocht Pater ROEYKENS verder theologie gaan studeren aan de Gregoriaanse Universiteit te Rome. Tegen het einde van zijn licentiaatsjaar, in mei 1940, werd hij gemobiliseerd voor het Belgisch leger. Hij kon nog net in spoedtempo de eindejaarsexamens afleggen, waarin hij overigens met grote onderscheiding slaagde. Terug in België, na de stopzetting der vijandelijkheden, doceerde hij moraaltheologie en missiologie aan het theologicum van de Orde te Izegem. In het Priesterblad van de Derde-Orde en in De Franciskaanse Standaard publiceerde hij aanvankelijk bijdragen over de Franciskaanse spiritualiteit, maar stilaan ging zijn aandacht meer naar missie-onderwerpen. Bij zoverre dat hij in juli 1942 benoemd werd om na de oorlog te vertrekken naar Indië (Panjab). Na eerst nog vanaf augustus 1944 vice-sekretaris geweest te zijn van de provincie en sekretaris voor de missies, kreeg hij uiteindelijk een totaal andere bestemming: de Ubangi-missie, in het toenmalig Belgisch-Congo. Hij vertrok uit Antwerpen op 3 juli 1946.

Eerst leraar aan het klein seminarie te Molegbe, werd P. August in

1948 inspekteur van de missiescholen van het vikariaat, met verblijf te Molegbe, later te Banzystad. Uit de seminarietijd dateren zijn opzoekingen en publikaties over Mgr TANGHE en Mgr DELCUVE en over de geschiedenis van het Ubangi-vikariaat. Als inspekteur legde hij zich bijzonder toe op onderwijsproblemen, en zijn degelijke rapporten kregen lof en waardering zowel van burgerlijke als van geestelijke overheden. Die jaren waren beslissend voor zijn verdere loopbaan. Hij was zich namelijk ook gaan interesseren aan de geschiedenis van de Kongo-missie in de tweede helft van de XIX^e eeuw, en in 1950 en 1951 publiceerde hij in *Aequatoria* de eerste resultaten van zijn opzoekingen en lezingen over de Franse Paters van de H. Geest in Beneden-Kongo. Toen hij dan, begin 1952, voor een rustperiode naar België terugkeerde, gaf Mgr SIGISMUNDI, apostolisch delegaat te Leopoldstad, hem de raad zoveel mogelijk archiefgegevens te verzamelen over de katholieke missies in Kongo, inzonderheid over de verhouding tussen Kerk en Staat, met het oog op de geschiedenis van de scholenkwestie.

Na die lange voorbereiding en aanloop begon een nieuwe etappe in zijn leven.

Met zijn enorme werkvijver en verbazende werkkraft zette Pater ROEYKENS zich voor de taak in. Bijna drie jaar lang was hij te Brussel werkzaam, in archieven en bibliotheken, zich dokumenterend over de vroegste geschiedenis van Kongo, te beginnen met het Afrikaans initiatief van LEOPOLD II. Precies in die tijd zijn we met elkaar in kontakt gekomen en zo is het gebleven, eerst per briefwisseling en vanaf 1958, in regelmatige ontmoetingen hier. Uit een brief van augustus 1952 citeer ik:

Weet dat de Apostolische Delegaat verlangt dat er wetenschappelijk werk gedaan worde inzake geschiedenis der Kongo-missie en de schoolkwestie... De geschiedenis der missionering in Kongo en de schoolkwestie blijven mijn voornaamste persoonlijke studies...

Hij geraakte in de ban van de persoonlijkheid en het genie van LEOPOLD II en trachtte de bedoelingen en drijfveren van de Vorst te achterhalen uit de dokumenten, uit zijn werkwijze en uit de getuigenissen van zijn naaste medewerkers.

Een eerste vrucht van zijn zoekingswerk verscheen reeds op het einde van 1953 in het tijdschrift *Zaire*: een uitgebreide studie over de voorbereidende vergaderingen van de Belgische delegatie voor de Conferentie van Brussel in 1876. Het artikel was de voorbode van een lijvig boek waaraan hij werkte en dat weinige maanden later, in mei 1954, ter publikatie aan onze Academie werd voorgelegd: *Les débuts de l'œuvre africaine de Léopold II (1875-1879)*. Het lag in

zijn bedoeling ook anderen te stimuleren, reacties, aanvullingen en rechtzettingen uit te lokken. Zo schreef hij in de reeds vermelde brief:

Brengt nieuwe dingen naar voren. Er bestaat zo bitter weinig nog! Gelukkig, stilaan gaan in België de poorten der archieven open. Dus wat onvolledig zou zijn kan daarna worden aangevuld. Iets brengt gemakkelijker wat voort dan niets! Dat is altijd mijn beginsel geweest...

In januari 1955 vertrok P. ROEYKENS terug naar de Ubangi-missie, waar hij benoemd werd in het klein seminarie te Katakoli. Hier kon hij tijd maken om de verzamelde dokumentatie verder te verwerken. Nog vóór het einde van het jaar had hij het handschrift klaar voor een tweede boek: „*Le dessein africain de Léopold II. Nouvelles recherches sur la g n se et sa nature (1875-1876)*”. Enkele maanden daarna was een derde werk af: „*Léopold II et la Conférence géographique de Bruxelles (1876)*”, waarvan de aanhangsels, handelend over uiteenlopende onderwerpen, in een afzonderlijk boekdeel — zijn vierde — uitgegeven werden onder de titel: „*La période initiale de l'œuvre africaine de Léopold II. Nouvelles recherches et documents inédits (1875-1883)*”.

Onvermoeibaar scheen Pater ROEYKENS. Koortsachtig werkte hij door, in de meest ongunstige omstandigheden. „Aan geschiedenis doen in Kongo is voor de helft zijn vagevuur op aarde doormaken...” schreef hij begin 1956. „'k Zit tegenwoordig met de drukproeven van 3 werken en hoop dit jaar nog een vierde klaar te maken...” Hij had het ook over een artikel dat bedoeld was „als voorbereiding op een serie studies over de schoolpolitiek in Kongo-Vrijstaat” en voor een paar andere studies die hij op het oog had.

Gelijk ge ziet, schreef hij, nog werk genoeg op de plank om de jaren te vullen! En alles op zuiver onuitgegeven dokumenten steunend! Als ik maar tijd en krachten behoud... In mijn studies houd ik vooral het oog op Kongo zelf. Wij moeten aan de studenten of zoekers die in Kongo werken hun taak vergemakkelijken. Dat is de reden, in de grond, waarom ik steeds integraal de dokumenten geef. Ik tracht een rijke dokumentatie ter hand te stellen van hen die er zich aan interesseren. Verder doe ik eigenlijk niet aan *uiteenzetting van reeds bekomen resultaten* in geschiedenis, maar aan zoeken naar nieuwe resultaten... Misschien interesseert U die profane geschiedenis minder, voor mij is ze in de grond ook bijzaak. Ik vatte ze aan om later met meer gezag de eigenlijke missiegeschiedenis aan te vatten, echter onder het oogpunt: houding van de Staat, religieuze politiek.

Enkele dagen later:

Mijn werk wil niet alles geven of definitief zijn, maar het uitgangspunt van verdere studies, rechtzettingen en aanvullingen. Alles bijeen vergaarde ik heel wat nieuwe gegevens. Ik wacht op een brave ziel die er nog zovele aanbrengt, bv. uit de Engelse archiefdepots.

Over zijn werkwijze had hij het meer bepaald in december 1956:

Geschiedenis moet voorzichtig zijn om „definitieve” besluiten te trekken, maar wie zoekt naar zekerheid mag zich niet tevreden stellen met negatief werk. Ik heb ondervonden dat met inductie en deductie soms de poort tot vruchtbare ontdekkingen ontsloten wordt en naar documenten kan leiden. Mijn bedoeling in mijn werken is concrete problemen stellen; deze niet bepalen met: „we weten niets zekers en moeten documenten afwachten”, maar de vraag stellen: „Is het zó niet geweest? Dat en dat en 't gene wijzen in die richting, 't sluit perfect met hetgeen we elders met zekerheid weten, en niets sluit het uit. Mij schijnt het waarschijnlijk.

In oktober had hij zijn terugkeer naar België aangekondigd voor Pasen van het volgend jaar. Nu verklaarde hij nader:

Ik ben me bewust van mijn nood aan historische vakkunde en bijgevolg van de noodzakelijkheid om deze grondig te funderen. Alleen een universiteitsvorming kan die verzekeren. Ik heb goede hoop deze toekomstig jaar in Leuven te kunnen aanpakken.

En twee weken later:

Ik denk van in Leuven me in te werken in het vak en als thesis te nemen: „*Les idées et tentatives expansionnistes de Léopold II antérieures à 1875*”. Aldus ben ik best voorbereid om de geschiedenis van het Afrikaans Werk van Leopold II voort te zetten. 't Onderwerp is breed en 't zal heel wat opsporingen vragen... Op drie jaar moet alles kant en klaar zijn. En intussen hoop ik wel nog enkele verhandelingen klaar te maken die hier nu half onafgewerkt liggen...

In juli 1956 was Pater ROEYKENS verkozen en benoemd als korresponderend lid van de Academie. Intussen was hij druk bezig met het opmaken van de synthese van zijn vier voorgaande werken. Op 15 januari 1957 schreef hij:

'k Werkte deze laatste tijd aan het opmaken van een zakelijke synthese van de uitslagen van mijn opzoekingen en *facta est lux*! Voor mij is klaarheid gekomen in het plan van Leopold II, en meer en meer laten de bestaande teksten dit plan doorschemeren [en zo verder]... Lang heeft echter Leopold II zijn primitief plan niet kunnen handhaven. Hij heeft dezelfde formule dan overgeschakeld op de meer commercieel gerichte onderneming met Stanley. In november 1877 was dit nieuwe plan in zijn grondlijnen klaar. Het verder verloop is niets anders geweest dan de verwezenlijking van dit tweede plan. Nu tot daar. Aan anderen nu ook hùn steentje bij te brengen ter opklaring van het gestelde probleem...

In mei 1957 was P. ROEYKENS terug in België. Twee maanden tevoren was zijn synthese op de zitting van de Klasse voorgelegd en ter publikatie goedgekeurd: „*Léopold II et l'Afrique 1855-1880. Essai de synthèse et de mise au point*”. Bij het verbeteren van de drukproeven kon hij inderdaad nog enkele aanvullende gegevens inlassen voortkomende uit nieuwe dokumentatie en zelfs een aanhangsel laten bijvoegen met onuitgegeven documenten gevonden in Londense archieven.

Wat P. ROEYKENS bijzonder intrigeerde zijn de „persoonlijke papieren van Leopold II” uit de tijd van de opkomst van zijn Afri-

kaans plan. Hij wist van hun bestaan af — hij maakte er gewag van in een brief van juli 1956 („Ge weet misschien dat de persoonlijke papieren van Leopold II over Kongo bewaard zijn”) — en hoopte stellig daarin een rechtstreeks bewijs te vinden van de juistheid van zijn visie omtrent de „pensée dominante” of „arrière-pensée initiale” van de Vorst bij zijn Afrika-initiatief. Hij had er op gerekend voor zijn licentiaatsverhandeling. Maar de dokumenten waren ontoegankelijk en zijn pogingen bleven zonder sukses. Zijn proefschrift ging dan ook over een ander onderwerp: „*L'initiative africaine de Léopold II et l'opinion publique belge de l'époque*”. Een werk waarmee hij in 1960 zijn titel behaalde met grote onderscheiding. De monumentale studie — 400 blz. tekst en bijne 250 blz. krantenuittreksels als bijlage — werd in 1963 door de Academie uitgegeven als een eerste deel: ze besloeg enkel de maanden juli-december van 1876 en P. ROEYKENS gaf het voornemen te kennen in een volgend deel door te stoten tot mei 1878.

In 1958 was hij van korrespondent geassocieerd lid geworden van de Academie. In 1961 werd hij tot lid benoemd van de Commissie voor Geschiedenis. Rusteloos zette hij zijn opzoekingen verder, nu meer bepaald over de religieuze politiek van de Kongostaat. Archiven van Rome en Parijs kwamen aan de beurt. Ook aanvullende privé-archiven in België.

In de Commissie voor Geschiedenis was hij bijzonder actief. Op zijn voorstel kwam het *Gedenkboek* van 1965 tot stand, over de Belgische expansie overzee onder Leopold I. Hij had de hele pre-koloniale periode bedoeld tot 1875, in de hoop dat eindelijk nieuwe dokumentatie aan het licht zou gebracht worden uit de fameuze „papieren van Leopold II”, maar zijn voorstel werd lichtjes ingekrompen en beperkt tot 1865, einde van de regering van Leopold I. P. ROEYKENS zou voor het Gedenkboek de inventaris opgemaakt hebben van de brieven van Leopold II, toen nog Hertog van Brabant, maar moest jammer genoeg van medewerking afzien wegens zijn onverwachte terugkeer naar Zaïre, als lector aan het theologicum van Bwamanda. Hij vertrok uit Zaventem op 10 november 1964. Gelukkig had hij nog tijdig alles kunnen klaar maken voor de publikatie van een lijvige bundel dokumenten over „*La politique religieuse de l'Etat Indépendant du Congo*”, van 1876 tot 1885. Het boek werd voorgesteld als het eerste deel van een reeks die zou lopen tot 1908. In zijn inleiding kondigde hij voor de nabije toekomst nog twee werken aan: het tweede volume over de „publieke opinie” noemde hij „in voorbereiding”, en een verhandeling over „*Léopold II et les missions catholiques durant la période de formation de l'Etat indé-*

pendant du Congo 1879-1885'' liet hij voor „binnenkort'' aanmelden. Van dit alles is echter niets terecht gekomen.

Na een jaar was zijn opdracht te Bwamanda vervuld. In 1965 kon hij naar België weerkeren. Nu ging zijn leven een andere richting in. Benoemd voor het klooster te Edingen, werd hij daar aangezocht de rijke archieven van de d'Arenbergfamilie te rangschikken. Hij kreeg ook de zorg voor het museum en de toonzaal van de familieschatten van de Arenberg's, stichters van het klooster. Het archiefwerk van P. ROEYKENS leidde in 1970 tot de stichting van een officiële vereniging onder de benaming „Studium Arenbergense''. Het nieuwe werkterrein — de geschiedenis van de hertogen d'Arenberg en alles wat daarmee verband hield: de stad en streek van Edingen, het Kapucijnerklooster — dit alles bood P. ROEYKENS een uitstekende gelegenheid om te schrijven en te publiceren. Vanaf 1968 leverde hij belangrijke bijdragen in het tijdschrift *Annales du Cercle archéologique d'Enghien*. Hij was ook de stichter, in 1973, en bezieler van de Nederlandstalige gewestelijke kring voor oudheidkunde, geschiedenis en heemkunde van het Zuid-Pajottenland „*Het oude Land van Edingen en Omliggende*'', met, onder deze titel, een tijdschrift waarvan hijzelf redaktiesekretaris was. Zijn bibliografie toont voldoende aan hoe hij zich ervoor inzette. In 1975 richtte hij ook een ontmoetingscentrum op voor kunst- en cultuurminnende mensen uit het Zuid-Pajottenland. De kring heette *Brood en Wijn* en belichtte, in regelmatige bijeenkomsten, de artistieke en kulturele aspecten en activiteiten van de streek.

Al deze drukke bezigheden te Edingen lieten hem voorlopig niet toe zijn onvoltooide manuskripten over Afrika weer ter hand te nemen om ze af te werken en voor publikatie klaar te maken. Wel bleef hij actief in ons midden. In 1961 was hij benoemd tot titelvoerend lid van de Academie, en voor het jaar 1972 werd hij zelfs verkozen als directeur van de Klasse. Toen men in de Commissie voor Geschiedenis plannen maakte voor een tweede gedenkboek, bracht hij plots, in januari 1969, een opgemerkte lezing met een voorstel tot herdenking van de Conferentie van Brussel door de publikatie van een groots opgevat kollektief werk. Dit werd onmiddellijk doorgespeeld naar de Commissie voor Geschiedenis, die positief reageerde. Het resultaat was het Gedenkboek van 1976, waarvan de medewerkers in een bijzondere audientie ontvangen werden op het Koninklijk Paleis te Laken. De bijdrage van P. ROEYKENS was uiteraard een hoofdstuk, getiteld: *Le génie de Léopold II et la Conférence géographique de Bruxelles de 1876*. Het was zijn laatste geschrift over Leopold II en Afrika, zijn zwanenzang, waarin hij

nogmaals zijn argumenten samenbracht omtrent de inzichten van de Koning bij het lanceren van zijn Afrika-onderneming. Weer drukte hij zijn ontgoocheling uit over de ontoegankelijkheid van bestaande documenten, die hij zo dolgraag op zijn beurt had willen raadplegen. Nog sprak hij de hoop uit dat tenminste bij een volgende gelegenheid — de 100ste verjaring van de erkenning van Kongo-Vrijstaat, in 1885 — de bewuste papieren eindelijk zouden vrijkomen voor de historici. Mocht deze wens werkelijk vervuld worden, P. ROEYKENS, die het zo hartstochtelijk verlangd had, zal het niet meer beleven. De ziekte, waarmee hij sinds enkele tijd gekweld zat, heeft hem tenslotte neergeveld. Hij overleed in de Sint-Rafaëlskliniek te Leuven, op 30 mei 1979.

19 november 1979

E.P. M. STORME

Onderscheidingen

- Ridder in de Koninklijke Orde van de Leeuw (1960).
- Kommandeur in de Leopoldsorde (1971).

Bibliografie van Pater August Roeykens

door Andries Dhoeve

Onderstaande nagenoeg volledige bibliographie is tot stand kunnen komen met behulp van de reeds in VOX MINORUM (1973 - 27/2) gepubliceerde „Bibliographie 1936-1972”.

Omtrent de publicaties in de *Mededelingen der zittingen* van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, konden wij beroep doen op de bereidwillige medewerking van E.P. Dr Marcel STORME, missionaris van Scheut en Lid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen. De aanvullingen voor de jaren 1957 tot 1976 en de „boekbesprekingen” zijn van zijn hand. Hiervoor onze oprechte dank!

Voorts hebben wij de lijst bijgewerkt met al de titels der bijdragen, welke over de jaren 1973-1979 gepubliceerd werden in *Het Oude Land van Edingen en Omliggende*, *Les Annales du Cercle Archéologique d'Enghien* en gezamenlijke werken.

AFZONDERLIJKE WERKEN

1946

De Paters Capucijnen, Izegem, Drukkerij Strobbe, 21 × 14, 20 blz. Geïllustreerde propagandabrochure uitgegeven in opdracht van Z.E.P. Matthias, provinciaal.

1955

Les débuts de l'œuvre africaine de Léopold II (1875-1879). Documents inédits. Sources négligées. Aperçus nouveaux. Bruxelles, Avenue Marnix 25, in 8°, 447 pp.

1956

Le dessein africain de Léopold II. Nouvelles recherches sur sa genèse et sa nature (1875-1876), Bruxelles, Avenue Marnix 25, 264 pp.

Léopold II et la Conférence Géographique de Bruxelles (1876), Bruxelles Av. Marnix 25, 297 pp.

1957

La période initiale de l'œuvre africaine de Léopold II. Nouvelles recherches et documents inédits (1875-1883). Bruxelles, Avenue Marnix 25, 260 pp.

1958

Léopold II et l'Afrique (1855-1880). Essai de synthèse et de mise au point. Bruxelles, rue de Livourne 80A, 412 pp.

1962

Jules Malou et l'œuvre congolaise de Léopold II (1876-1886). Bruxelles, 94 pp.

1963

L'Initiative africaine de Léopold II et l'opinion publique belge. Tome I. Bruxelles, 672 pp.

1964

Le Baron de Béthune au service de Léopold II. Conflit de l'Etat du Congo avec certaines compagnies commerciales belges (juillet-octobre 1892), Bruxelles, 107 pp.

1965

La politique religieuse de l'Etat indépendant du Congo. Documents I. Léopold II, le Saint-Siège et les missions catholiques dans l'Afrique Equatoriale (1876-1885). Bruxelles, ARSOM, 648 pp.

1973

Herne en de Boerenkrijg (october 1798). In samenwerking met Jules Ost, uitg. Kulturele Kring & Davidsfonds, Herne, 28 blz.

1976

100 jaar Eendracht en vreugd, Galmaarden. HOLVEO. St.-Pieters-Kapelle, 64 blz.

Tollembeek, oude en nieuwe kerk. HOLVEO, St.-Pieters-Kapelle, 40 blz.

Afkortingen: MA = Missiealmanak (Antwerpen)

PDO = Priesterblad van de Derde-Orde (Antwerpen)

FS = Franciskaanse Standaard (Antwerpen)

EF = Etendard Franciscain (Mons)

VM = Vox Minorum (Antwerpen)

ARSOM = Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer

KAOW = Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen

HOLVEO = Het Oude Land van Edingen en Omliggende

ACAE = Annales du Cercle Archéologique d'Enghien.

PUBLIKATIES IN TIJDSCHRIFTEN EN GEZAMENLIJKE WERKEN

1936

Pater Herman. Punjab - Ubangi Missie-Almanak der Belgische Paters Kapucijnen, Uitg. Franciscaansche Standaard, Antwerpen, blz. 38-42.

1937

Pater Felix, Punjab - Ubangi MA. Uitg. Franciscaansche Standaard, Antwerpen, blz. 35-39.

1938

De katechisten. In: *In het land der vijf rivieren* (Uitgegeven onder leiding van P. Dr. Thomas en P. Dr. Emmerich). Antwerpen, Missie-Prokuur der Paters Kapucijnen, 272-300.

Paulus en zijn medewerkers. PDO 20, 39-46; 75-82; 131-37; 171-8; 199-207.

Het franciskaansch priesterideaal, PDO 20, 227-37.

1939

De fundamentele oefening van het inwendig leven naar de leer van Sint-Franciskus van Sales. PDO 21, 203-13.

De franciskaansche levensbetrachting. PDO 21, 261-5.

De katholieke Kerk in Noord-West Indië. II. De Belgische Capucijnen in Panjab (1888-1939). Kerk en Missie 19, 84-9.

1940

Fundamentele richtlijnen van Pius XII voor het apostolaat onder de heidenen. PDO 22, 81-5.

De persactie in de missie van Panjab. FS 42, 39-51.

De betekenis van den missiearbeid der Belgische Capucijnen in Panjab. FS 42, 127-140.

Het apostolaat onder de Mohammedanen in Panjab. FS 42, 200-13.

Eerwaarde Pater Felix. Zijn persoonlijkheid. FS 42, 275-91.

Een evangeliseeringspoging in de Himalaya of de eerste schreden van een vruchtbaar missionarisleven. Pater Vincent van Ninove in 1894. FS 42, 416-24.

Valeur missionnaire de l'apostolat des Capucins belges au Panjab. EF 42, 308-13.

1941

Naar 'n gezonder opvatting der slafelijke werken, PDO 23, 26-31; 60-3; 108-14.

Fraters-studenten naar de missie. De ondervinding van Z.E.P. Edward van Turnhout (1889-1894). FS 43, 44-52.

Uit lang vervlogen dagen. Een kleine onthulling omtrent het ontstaan onzer Ubangi-missie. FS 43, 107-13.

Een zonnige missiebloem uit Sint-Jozefsdal. Eerwaarde Zuster Therezia (1897-1940). FS 43, 362-74; 44 (1942-43), 46-56.

1942

De onoverwinnelijke schaamte en de integriteit der biechtbelijdenis, PDO 24, 218-26.

Het ontstaan van een grootsch werk. De landbouwkolonie van Maryabad in Panjab, FS 44, 99-111; 164-72; 236-42; 292-6.

Het zwart Sint-Jozefsdal. De «Aya Maria» of inlandse Zusters in onze

Ubangi-missie, FS 44, 111-9; 172-9; 242-8; 338-42; 45 (1943-44), 7-9; 21-3; 39-41; 57-9; 46 (1944-45), 17-22.

1943

De besprekingen op de 5de Missiekonferentie, 12-13 juli 1943. PDO 25, 17-24; 49-51.

1944

Een algemeene missie in Groot-Brussel. Vergadering van de Missiekonferentie, gehouden te Brussel, den 12de januari 1945. PDO 26, 46-58.

Het apostolaat onder de Mohammedanen in Panjab. FS 46, 84-9.

Missiekroniek. FS 46, 114-21; 47 (1945-46), 26-30; 56-7.

1945

Panjab vóór 25 jaar. FS 47, 28-9.

Onze kerkenbouwer van Ubangi weer thuis. Eerw. Broeder Gabriël van Doel. FS 47, 86-8; 123-6.

1946

De groote kuisch, FS, 114-9.

De Voortplanting des Geloofs in Oebangi. FS 244-6.

Uit Molegbe. Verdoold in de bosschen. FS 48, 275-7.

Feest te Molegbe, FS 48, 307-9; 341-4.

De Li-Zoeroe. FS 48, 368-9; 49 (1947-48), 25-6

Molegbe. Eerste indrukken. VM 1, 116-7.

1947

L'Idéal sacerdotal de nos petits séminaristes de l'Ubangi. EF 48 (1947), 83-92.

Mission de Molegbe St.-Antoine. EF 48, 266-80.

Een Vlaamsch missiebisshop van groot formaat: Zijne Excellentie Mgr. Basiel-Octaaf Tanghe. MA 24, 15-24.

1948

Notre Sainte Messe. Explication morale et ascétique. Revue du Clergé Africain 3, 26-43.

Son Excellence Mgr. Basile-Octave Tanghe (1879-1947). Revue du Clergé Africain 3, 295-309.

L'Œuvre scientifique de feu Mgr. Tanghe. Aequatoria 11, n° 3, 87-97.

Les Capucins et les missions Congolaises au XIX^e siècle. Aequatoria 11, 128-36.

Glanures d'Afrique. EF 49, 180-6; 229-35.

Le petit-séminaire St.-François du Vicariat Apostolique de l'Oubanghi. EF 49, 272-84.

25 Jaar geleden. De stichting van het Klein-seminarie onzer Ubangi-missie. MA 25, 43-8.

Notice biographique sur Mgr. Ghislain-Jean Delcuve. VM 3, 35-41.

Le soir d'une belle vie. Les dernières années de Son Excellence Mgr. Octave Basile Tanghe. VM 3, 65-97.

H.E.P. Provinciaal te Molegbe. VM 3, 148-52.

1949

(In samenwerking met P. Hugo) *Le Vicariat Apostolique de l'Oubanghi*, in: *Annuaire des Missions catholiques au Congo belge et au Ruanda-Urundi*, 500-17.

De jeugd van Mgr. Oktaaf Tanghe (20 maart 1879 - 26 september 1895). FS 51, 212-5; 283-7; 310-2.

Glanures africaines. Le journal d'un missionnaire au Congo. EF 50, n° 1, 23-5.

Glanures africaines. Un épi d'or. La mère adoptive des enfants abandonnés de Molegbe. EF 50, n° 2, 23-6; n° 3, 25-8; n° 4, 27-9.

1950

Les Pères du Saint-Esprit et l'acceptation de la mission de Congo au XIX^e siècle. Aequatoria 13, n° 2, 67-72; n° 3, 93-100.

(In samenwerking met P. Rodolf Mortier) *Bibliographie de l'Ubanghi.* VM 4, 236-42.

1951

Les Pères du Saint-Esprit au Bas-Congo (1873-1883). Aequatoria 14, 41-7.

Nos écoles de village. VM 5, 129-31.

1953

Les réunions préparatoires de la délégation belge à la Conférence Géographique de Bruxelles en 1876. Zaïre 7, n° 8, 787-827.

1954

Banning et la Conférence Géographique de Bruxelles en 1876. Zaïre 8, n° 3, 227-71.

1956

Le Baron de Béthune et la politique religieuse de Léopold II en Afrique. Zaïre 10, n° 1, 3-68; n° 2, 227-81.

Boekbespreking: VAN GRIEKEN, E., *Stanley au Congo (1879-1884) d'après le manuscrit de Ch. Notte.* Zaïre 10, n° 1, 100-102.

Un précieux témoignage sur les débuts véricides de l'œuvre africaine de Léopold II. Aequatoria 19, n° 4, 125-34.

1957

Le problème des missions chrétiennes et de l'éducation des indigènes à la Conférence Géographique de Bruxelles (1875-1876). Aequatoria 20, n° 2, 41-56.

L'Œuvre de l'éducation des jeunes Congolais en Belgique (1888-1899). Une page de l'histoire de la politique scolaire de l'Etat Indépendant du Congo. Nouvelle Revue Missionnaire 12, n° 1, 92-107; n° 2, 175-89.

1958

Boekbespreking: VAN GRIEKEN, E. - TAVERNIERS, M., *Les archives du Ministère des Colonies.* Zaïre 12, 882-884.

A propos de la communication du R.P.E. Boelaert sur le problème linguistique au Congo. Koninklijke Akademie voor Koloniale Wetenschappen. Mededelingen der zittingen. Nieuwe Reeks, IV-4, 893-903.

A propos des échanges de vue à la suite de la communication du R.P.E. Boelaert sur le problème linguistique dans l'enseignement du Congo. Koninklijke Akademie voor Koloniale Wetenschappen. Mededelingen der zittingen. Nieuwe reeks, IV-4, 942-5.

Leopold II, Kongo en België. Band 17, n° 9-10, 351-72.

Présentation d'un mémoire: «Léopold II et l'Afrique. 1855-1881. Synthèse des résultats obtenus en matière d'histoire congolaise». Bulletin des séances de l'ARSOM, Bruxelles, Nouv. série, III, N° 3, 510-512.

Note rectificative Compiègne Dupont (de) (Louis). Biographie coloniale belge - Belgische koloniale biographie, deel 5, Brussel, 160-161.

1959

Intervention dans la discussion du travail de M.A. Durieux, intitulé «Souveraineté et communauté belgo-congolaise». Koninklijke Akademie voor Koloniale Wetenschappen. Mededelingen der zittingen. Nieuwe Reeks, V-2 en 3, 218-33.

Les préoccupations missionnaires du consul belge Ed. Blondeel van Cuelenbroeck en Abyssinie (1840-1843). Koninklijke Akademie voor Koloniale Wetenschappen. Mededelingen der zittingen. Nieuwe reeks, V-6, 1135-54.

Léopold II et la renaissance de l'indépendance congolaise. Koninklijke Akademie voor Koloniale Wetenschappen. Mededelingen der zittingen. Nieuwe Reeks, V-6, 1207-11.

1960

Rapport sur la mémoire du baron L. Greindl, intitulé « A la recherche d'un Etat indépendant: Léopold II et les Philippines (1869-1875)». Koninklijke Akademie voor Overzeese Wetenschappen. Mededelingen der Zittingen. Nieuwe Reeks, VI-3, 444-48.

1961

Structures éthiques et structuration politique. Intervention concernant la communication de M.A. Stenmans. Bull. séances ARSOM, Brux. VII, N° 4, 518.

1962

Boekbespreking: STORME, M., Het ontstaan van de Kasai-missie. Rev. Hist. Ecclés., 1962, 2, 671-672.

Léopold II et la colonisation. In: *Livre blanc. Apport scientifique de la Belgique au développement de l'Afrique centrale.* Bruxelles, Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, Tome I, 99-118.

Le contexte historique de l'éphémère projet de Léopold II de prendre à ferme l'île de Chypre (1876). Bulletin des Séances de l'Académie royale des Sciences d'Outre-mer, n° 9, tome VIII, n° 3, 362-76.

L'Œuvre congolaise de Léopold II appréciée par une historienne anglaise. Bull. Séances ARSOM, VIII, N° 4, 584-599.

1963

Présentation du travail intitulé «L'Initiative africaine de Léopold II et l'opinion publique belge. Tome I (11 juillet - 12 novembre 1876)». Koninklijke Akademie voor Overzeese Wetenschappen. Mededelingen der Zittingen 9, 2de aflevering, 206-15.

Oude portretten. Baron Léon de Béthune (1864-1907). Jong en Oud, n° 32, 4-10.

1964

Grand commis de Léopold II. Le Baron de Béthune naissait il y a cent ans. Les Cahiers historiques, n° 29, Reeks IV, 78-90.

De Kapucijnen van Tervuren. Achttien bijdragen in het weekblad «Kerke-lijk Leven», verschenen tussen januari en september 1964.

1966

Réactions Gantoises aux idées expansionnistes du Duc de Brabant en 1860. Bulletin des Séances de l'Académie royale des Sciences d'Outremer, 2, 242-74.

Revue bibliographique, not. 51 et 52 (Anstey, R., King Leopold's legacy. The Congo under Belgian Rule; 1908-1960; Bontinck, Fr., Aux origines de

l'E.I.C. Documents tirés d'archives américaines). Ibid., N° 3, 425-426. Afzonderlijk ook in: Bibliographisch overzicht. ARSOM - KAOW, 55-56.

1968

Charles, Prince-Comte d'Arenberg, restaurateur du Parc d'Enghien au début du XVII^e siècle. Annales du Cercle Archéologique d'Enghien, t. XV, 2^e livraison, 211-46.

Rapport sur le mémoire du R.P. Michaël Kratz, intitulé: «La mission des Rédemptoristes belges au Bas-Congo. La période des semailles. 1899-1920». Bull. Séances ARSOM, N° 3, 821-831.

1969

La commémoration d'un centenaire à préparer. La conférence géographique de Bruxelles de 1876. Bull. Séances ARSOM, N° 2, 156-163.

Biographie belge d'Outremer - Belgische Overzeese Biografie. Deel 6. Brussel 1969.¹

Trois visites de Léopold I^{er} à Enghien (1832-1833). ACAE t. XV, 270-86.

Une grande dame de nos provinces au XVI^e siècle. Marguerite de la Marck, princesse-comtesse d'Arenberg. Notes et documents. ACAE t. XV, 297-424 avec 19 illustrations.

In memoriam. Le R.P. Landelin Hoffmans O.F.M. Cap. ACAE t. XV, 425-32.

1970

Toespraak van E.P. A. Roeykens - Allocution du R.P. A. Roeykens, In: „Hulde aan Egide-Jean Devroey - Hommage à E.J. Devroey” (Buitengewone plenaire zitting van 14.1.1970), 21-24. Ibid., Bull. Séances ARSOM, N° 2, 131-134.

De historische betekenis van de door Leopold II in 1876 te Brussel georganiseerde Aardrijkskundige Conferentie. Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen. Mededelingen der Zittingen, 3, 388-442.

L'érection du couvent des Capucins à Enghien au XVII^e siècle et ses fondateurs, Charles d'Arenberg et Anne de Croy. Un intéressant mémoire de Philippe-Jean Quittelier. Notes et documents. ACAE t. XVI, 11-57.

Le Prince-Comte Charles d'Arenberg et l'Ordre des Frères Mineurs Capucins. Sa première idée de fonder un couvent de Capucins à Enghien. ACAE t. XVI, 59-70.

Le Prince-Comte Charles d'Arenberg face à la mort. Ses dispositions en vue de sa sépulture au couvent des Capucins d'Enghien. Son origine. ACAE t. XVI, 87-107.

1971

La ville d'Enghien éprouvée par une grave épidémie en 1617. ACAE t. XVI, 2^e livraison, 129-52.

La «Maison St. Roch» ou «Het pesthuis» du couvent des Capucins à Enghien. Franciscana 26, 89-106.

1972

Het ontstaan van het klooster der Grauwzusters te Edingen in het begin van de 16^e eeuw. Franciscana 27, n^o 1-2, 51-90.

Le culte de Notre Dame, Reine de la grâce, à Enghien. ACAE t. XVI, 3^e et 4^e livraison, 262-340 avec 16 planches.

¹ Dertig biografische aantekeningen over overleden Kongomissionarissen van de Belgische Kapucijnenprovincie.

1973

Notice Douhard. Biographie belge d'Outre-mer - Belgische Overzeese Biographie, deel 7, fasc. A, 195-196.

Een gewestelijke kring en een tijdschrift. HOLVEO, 1, 3-6, Edingen.

De boerenkrijg in Zuid-Pajottenland. HOLVEO, 1, 7-15, Edingen.

Bibliographische sprokkelingen. HOLVEO, 1, 85-88, Edingen.

Jan Vanlathem uit Herfelingen en de oprichting van de zangmaatschappij „De Jeugd”, HOLVEO, 2, 119-126, Edingen.

De abdij Heilige Mariaberg te Pepingen. HOLVEO, 3, 181-185 en (1974) 1, 43-53, Edingen.

Toen er sprake was om Edingen voor de scheepvaart toegankelijk te maken. HOLVEO, 3, 186-187, Edingen.

De tongsnijders der Heide door Jozef Haugen heruitgegeven. HOLVEO, 3, 258-260, Edingen.

1974

Une lettre d'Anne de Croy à l'Infante Isabelle. ACAE t. XVII, 2^o et 3^o livraisons, 269-276.

Het cultuurhistorisch patrimonium van Zuid-Pajottenland. Galmaarden HOLVEO, 1, 55-66. Edingen.

De merkwaardige bomen van het Oude Land van Edingen en Omliggende in de belangstelling. HOLVEO, 1, 67-69. Edingen.

Kester. De Drievuldigheidsprocessie en de Gilde van het Paardenvolk. HOLVEO, 2, 73-137. Edingen.

Het grafschrift van een priester uit Bever in de kapel van het vroegere Belgisch College te Rome. HOLVEO, 3, 172-177 en (1975) 2, 125-128. Edingen.

Het kaartspel in Zuid-Pajottenland. HOLVEO, 3, 209-218. Edingen.

Centrum voor Brabantse geschiedenis in functie van volksopvoeding. HOLVEO, 4, 275-282. Edingen.

De Broke van Sint Peeters Gulde ter Waarden. In samenwerking met U. Deblander. HOLVEO, 4, 229-244. Edingen.

Een waardevol middelnederlands geneeskundig handschrift uit de vijftiende eeuw. HOLVEO, 4, 283-287. Edingen.

De Theobalduszonen van Bogaarden. HOLVEO, 4, 293-299. Edingen.

Een vruchtbare schrijver E.H. J. Verheyden. HOLVEO, 4, 315-317. Edingen.

1975

Les moulins à eau dans la vallée de la Marcq. ACAE t. XVII, 4^o livraison, 373-383.

In memoriam: S.A.S. Mgr Engelbert-Charles, X^e duc d'Arenberg. Ibid., 401-402.

Het schilderachtig Markedal en zijn menigvuldige watermolens. HOLVEO, 1, 3-28. St. Pieters Kapelle.

Inleiding tot de geschiedenis van het Karthuizerklooster te Herne. HOLVEO, 1, 29-38, en 3, 236-238. St. Pieters Kapelle.

Het oude Sint Nikolaashospitaal van Edingen. HOLVEO, 1, 39-50, en 4, 326-327. St. Pieters Kapelle.

Onvolledige lijst der geklasseerde monumenten en landschappen in het Oude Land van Edingen en Omliggende, afgesloten op 31 december 1974. HOLVEO, 1, 58-60. St. Pieters Kapelle.

Het Sint Maartensgilde van Kester. In samenwerking met A. Van Rompaey. HOLVEO, 1, 77-90. St. Pieters Kapelle.

De kaatssport in Tollembeek. In samenwerking met Jules Desmecht. HOLVEO, 2, 120-124. St. Pieters Kapelle.

De jeugdige zanggroep uit Zuid-Pajottenland. Hadokoor Hadosingers. HOLVEO, 3, 177-192. St. Pieters Kapelle.

De huidige saneringswerken aan de Marke. HOLVEO, 3, 203-226. St. Pieters Kapelle.

Een bundel gezonde gedachten en kernspreuken van een dorpsgeneesheer uit Zuid Pajottenland. HOLVEO, 3, 227-229. St. Pieters Kapelle.

Uit de dossiers van het Baljuwschap van Edingen. HOLVEO, 4, 305-314, en (1976) 1, 23-32. St. Pieters Kapelle.

1976

Le génie de Léopold II et la conférence géographique de Bruxelles de 1876. in „La Conférence de Géographie de 1876”, Recueil d'études, éd. ARSOM, Bruxelles, 375-413.

Le Prince-Comte Charles d'Arenberg et le célèbre botaniste Charles De l'Ecluse (1595-1609). ACAE t. XVIII, 1^o et 2^o livraison, 71-82.

Jacques Michel en Theodora Veranneman. HOLVEO, 1, 33-56. St. Pieters Kapelle.

De oude dorpskom van Bever volgens een kaart van het jaar 1641. HOLVEO, 2, 97-98. St. Pieters Kapelle.

Het kanton Herne onder het Franse bewind. In samenwerking met Dr. G. Renson. HOLVEO, 2, 113-116, 3, 197-201.

Galmaarden huldigt zijn schrijvers en bibliothecaris. HOLVEO, 2, 139-144. St. Pieters Kapelle.

Aloïs Walgrave (1876-1930). HOLVEO, 3, 221-224. St. Pieters Kapelle.

Lucy-land. HOLVEO, 4, 225-232. St. Pieters Kapelle.

De Kamsmolen. De oprichting van de eerste windmolen in Heikruis in de achttiende eeuw. HOLVEO, 4, 233-238, en (1977) 1, 25-30, 3, 219-224, 4, 281-287. St. Pieters Kapelle.

Persoons- en plaatsnamen uit het rekenboek van de kerk van Oetingen (1665-1666). HOLVEO, 4, 287-294. St. Pieters Kapelle.

De Watermolen van Beringen te Pepingen gedurende het Ancien Régime. HOLVEO, 4, 294-300. St. Pieters Kapelle.

1977

De dubbele moord in de Matteketse. HOLVEO, 1, 71-75. St. Pieters Kapelle.

A propos d'un projet d'érection d'un moulin à vent à Steenkerque en 1787. ACAE t. XVIII, 3^o livraison, 265-268.

Royale Memorie van Altesse Madame la Duchesse de Gênes. ACAE t. XVIII, 3^o livraison, 309-316.

De preekstoelen van onze kerken. HOLVEO, 2, 107-113. St. Pieters Kapelle.

Lisette Van Acker. Kunst met wol, katoen en vlas. HOLVEO, 2, 141-144. St. Pieters Kapelle.

De fameuse konijnenkwestie te Vollezele in de achttiende eeuw. In samenwerking met Charles Anckaert. HOLVEO, 2, 113-123, 3, 195-203, 4, 255-262.

Is de eerste vertaling van de Bijbel in Middelnederlands proza, vervaardigd in de jaren 1360-1384, het werk van een monnik van het Karthuizerklooster van Herne? HOLVEO, 3, 169-176. St. Pieters Kapelle.

Everzwijnen uit het Strihouxbos verwoestten velden te Bierk, Herfelingen, Heikruis, Herne en Lettelingen. HOLVEO, 3, 213-218. St. Pieters Kapelle.

Galmaarden en de abdij van Winoksbergen (N.F.) in de XII^e eeuw. HOLVEO, 4, 263-272. St. Pieters Kapelle.

1978

De markt van Lennik. In: *Bijdragen tot de Geschiedenis van Lennik. Kulturele Kring Andreas Masius, Lennik.* 10-16.

Het schuttersgilde van het heilig Kruis van Galmaarden van 1846 tot 1928. In samenwerking met M. Matthijs. HOLVEO, 1, 13-26. Herne.

De kunstschaten van de slotkapel van Edingen. HOLVEO, 1, 27-42. Herne.

De kapel van O.L. Vrouw van Zeven Weeën te St. Pieters Kapelle. HOLVEO, 1, 49-63, 3, 207-209. Herne.

Bronnen voor de geschiedenis van onze gemeenten. HOLVEO, 1, 65-70, 2, 148-155. Herne.

Geruchten omtrent een eventuele splitsing van de St. Pieters-parochie van Galmaarden rond 1890. HOLVEO, 2, 120-123. Herne.

De geheimen van een keukenprinses uit de Lage Landen van de zeventiende eeuw. Inleiding. HOLVEO, 2, 129-138. Herne.

Voorgeschiedenis van de wijkparochie van De Abele in Mark. HOLVEO, 2, 145-147. Herne.

In gesprek met Andries Dhoeve. Zijn dichterschap van vóór 1945. HOLVEO, 3, 183-200. Herne.

Plechtig gelegenheidsgedicht ter ere van Maria Josephina Derdelinckx uit Tollembeek ter gelegenheid van haar kloostergeloften in 1781. HOLVEO, 3, 201-206. Herne.

Een verrassende vondst op het oude kerkhof van Lembeek in 1682. HOLVEO, 3, 213-220. Herne.

Het archief van het oudste schuttersgilde van Edingen. HOLVEO, 4, 248-257. Herne.

1979

Pastoor F.J. Geysbreghts van Galmaarden. In samenwerking met M. Matthijs. HOLVEO, 1, 24-30, 2, 101-108. Herne.

Contestatie tussen de Hertog van Arenberg en molenaar Guillaume van Lierde omtrent de opbrengst van de Hernemolen. 1752-1754. HOLVEO, 1, 34-38, 2, 92-96. Herne.

Pachtbrieven van het hof ten Ezelenberg in Herne. HOLVEO, 1, 47-52, 2, 117-120. Herne.

Brief van Pater Roeykens voor de oprichting van het Oude Land van Edingen en Omliggende. HOLVEO, 3, Herne.

Lettelingen. De kunstmatige heuvel in het Strihoux-bos. HOLVEO, 3. Herne.

Inhoudstafel

Table des matières

Agenda 1980	4
Annuaire	11
Bestuurscommissie	10
Commissie voor de Biografie	10
Commissie voor Geschiedenis	10
Commission administrative	11
Commission de la Biographie	11
Commission d'Histoire	11
Concours annuels	
Questions 1980	5
Questions 1981	6
Dodenlijst: Cf. Membres décédés	
Jaarboek 1980	10
Lijst der leden: Cf. Liste des membres	
Liste des membres	
Classe des Sciences morales et politiques	12-21
Membres honoraires	12-13
Membres titulaires	13-15
Associés honoraires	15-16
Associés	16-18
Correspondants honoraires	18-19
Correspondants	19-21
Classe des Sciences naturelles et médicales	22-31
Membres honoraires	22-24
Membres titulaires	24-25
Associés honoraires	25-26
Associés	26-28
Correspondants honoraires	29
Correspondants	30-31
Classe des sciences techniques	32-40
Membres honoraires	32-33
Membres titulaires	33-35
Associés honoraires	35
Associés	36-38
Correspondants honoraires	38-39
Correspondants	39-40
Membres: Cf. Liste	
Membres décédés	
Classe des Sciences morales et politiques	41-42

Classe des Sciences naturelles et médicales	42-44
Classe des Sciences techniques	44-45
Nécrologe: Cf. Membres décédés	
Necrologische nota's	
Notices nécrologiques	
BARTHOLOMÉ, P.	49-55
KAISIN, F.	65-69
ROEYKENS, A.	73-88
VAN DEN BERGHE, L.	59-61
Overleden leden: Cf. Membres décédés	
Présidents (liste)	9
Prijs Egide Devroey	7
Prix Egide Devroey	7
Secrétaires perpétuels (liste)	9
Secrétariat	11
Secretarie	10
Tableau de l'Académie	3
Vaste secretarissen (lijst)	9
Voorzitters (lijst)	9
Wedstrijden (Jaarlijkse)	
Vragen 1980	5
Vragen 1981	6

ACHEVÉ D'IMPRIMER LE 28 AOÛT 1981
PAR L'IMPRIMERIE SNOECK-DUCAJU & ZON
N.V.
GAND

Academie, Defacqzstraat 1, B-1050 Brussel (België)
Académie, rue Defacqz 1, B-1050 Bruxelles (Belgique)