

ACADEMIE ROYALE
DES SCIENCES
D'OUTRE-MER

Sous la Haute Protection du Roi

BULLETIN
DES SÉANCES

Publication bimestrielle

ANNUAIRE - 1967 - JAARBOEK

KONINKLIJKE ACADEMIE
VOOR OVERZEESE
WETENSCHAPPEN

Onder de Hoge Bescherming van de Koning

MEDEDELINGEN
DER ZITTINGEN

Tweemaandelijkse publikatie

1967 - 1

Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen



Secretarie: Livornostraat, 80 A, Brussel 5

BERICHT WEDSTRIJDEN EN PRIJZEN 1967 - 1968

De Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, die bij koninklijk besluit van 4 september 1928 onder de benaming Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut werd opgericht, heeft als opdracht tot de vooruitgang der wetenschappelijke kennis van de overzeese streken bij te dragen, en namelijk van deze waarvan de ontwikkeling bijzondere vraagstukken stelt.

De Academie is in drie Klassen ingedeeld: Morele en Politieke Wetenschappen, Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, Technische Wetenschappen.

Elke Klasse bestaat uit vijftien leden, van Belgische nationaliteit, en mag bovendien ereleden tellen, vijfentwintig Belgische of vreemde Geassocieerden, die in België verblijven, en twintig Correspondenten, Belgen of buitenlanders, die buiten België verblijven, waaronder tien staatsonderhorigen van overzeese landen.

Elke Klasse schrijft jaarlijks twee prijsvragen uit over de stof waarmee zij zich bezig houdt, waarvoor zij een som van 2 000 tot 10 000 frank ter beschikking stelt. De bekroonde en nog niet gedrukte werken worden daarenboven op kosten van de Academie uitgegeven.

De werken, voor deze wedstrijd ingestuurd, moeten in drie exemplaren, vóór 10 mei van ieder jaar, op de Secretarie van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, Livornostraat, 80 A, Brussel 5, toekomen.

De tekst van de gestelde vragen, evenals het volledig reglement van de wedstrijden, verschijnt jaarlijks in de eerste aflevering van de *Mededelingen der Zittingen van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen*, die kan geraadpleegd worden in een groot aantal Belgische en buitenlandse bibliotheken.

Voor de jaren 1967 en 1968 worden respektievelijk de volgende vragen gesteld:

VRAGEN VOOR DE JAARLIJKSE WEDSTRIJD VAN 1967

Eerste vraag. — Men vraagt een studie over de economische vraagstukken van een of meer landen van het derde wereldblok dat (die) onlangs de politieke onafhankelijkheid verwierf (verwieren). De studie kan een of meerdere aspecten van deze problemen betreffen: verdeling van het nationaal inkomen, productie, verbruik, beleggingen, geld, kaders, enz.

2de vraag. — Men vraagt een studie over een bepaald en omlijnd vraagstuk dat een aspect uitmaakt van de internationale ontwikkelingssamenwerking.

3de vraag. — Men vraagt een studie over het inwendig mechanisme van de kwaadaardigheid der Trypanosomen.

4de vraag. — Men vraagt een studie over de verhouding die bestaat tussen organismen die verschillend zijn zoals, bijvoorbeeld, de verhouding van de parasiet tot

de gastheer of elke andere verhouding van biologische aard in tropische streken.

5de vraag. — Men vraagt een studie over de zeestromingen die zich voordoen in de zeeën (of in hun buurt) die zeeën verbinden waarvan de natuurkundige kenmerken (densiteit, zoutgehalte, getij, temperatuur, enz.) volstrekt verschillen.

6de vraag. — Men vraagt een studie over de keuze van materiaal voor wegen met het oog op het beschermen van het wegdek tegen de gevolgen van vorst en dooi.

VRAGEN VOOR DE
JAARLIJKSE WEDSTRIJD
VAN 1968

Eerste vraag. — Men vraagt een studie over proefnemingen van gemeenschapsontwikkeling in een of meer streken van een ontwikkelingsland. De klemtoon zal vallen op de effectieve deelname van de inlandse kaders en bevolking.

Tweede vraag. — Men vraagt een studie over de oriëntatie, het programma en de methode die het meest geschikt zijn voor het lager

onderwijs in een land van Centraal Afrika om zo doelmatig mogelijk bij te dragen tot de totale vooruitgang van de landbouwomgeving. De studie zal tevens het vraagstuk behandelen van de specifieke vorming die de leraars zouden dienen te ontvangen om geschikt te zijn voor dit doel.

Derde vraag. — Men vraagt een studie over de petrogenese en de structurale geologie betreffende het Pre-cambrium van een Afrikaanse streek.

Vierde vraag. — Men vraagt een studie over de morfologie of

de biologie van de Termieten of hun parasieten.

Vijfde vraag. — Men vraagt een studie over het voordeel dat ontwikkelingslanden zouden kunnen trekken uit kleine of middelgrote kerncentrales, eventueel gecombineerd met installaties voor ontzoutting van het zeewater.

Zesde vraag. — Men vraagt een studie over het gebruik van de overschietende elektrische energie, voortkomend van het eerste uitrustingsstadium van de plaats Inga.

De Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen kent bovendien de volgende prijs toe:

Albrecht Gohr-prijs

Deze prijs, die 2 500 frank bedraagt, werd ingesteld om de auteur te belonen van een Franse

of Nederlandse verhandeling over een *juridisch vraagstuk* betreffende Congo, Rwanda of Burundi.

Hij zal voor de zesde maal in 1970 worden uitgeschreven, voor het vijfjarig tijdperk 1966-1970.

Het reglement van de jaarlijkse wedstrijden zal hierbij worden toegepast.

De verhandelingen moeten in vijf exemplaren op de Secretarie van de Academie, vóór 10 mei 1970 toekomen.

P.S. De Driejaarlijkse Prijs voor Afrikaanse Letterkunde werd afgeschaft door een beslissing van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen, dd. 21 november 1966.

Men gelieve dit bericht zo ruim mogelijk te verspreiden; de pers wordt eveneens verzocht het op te nemen.

Texte français au verso.

Académie royale des Sciences d'Outre-Mer



Secrétariat: 80 A, rue de Livourne, Bruxelles 5

A V I S

CONCOURS ET PRIX 1967 - 1968

L'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, créée sous le nom d'Institut Royal Colonial Belge par l'arrêté royal du 4 septembre 1928, a pour mission de contribuer au progrès de la connaissance scientifique des régions d'outre-mer, et notamment de celles dont le développement suscite des problèmes particuliers.

L'Académie est divisée en trois Classes: Sciences morales et politiques, Sciences naturelles et médicales, Sciences techniques.

Chaque Classe comprend quinze membres, de nationalité belge, et peut compter, en outre, des membres honoraires, vingt-cinq associés régnicoles, belges ou étrangers, et vingt correspondants, belges ou étrangers résidant au dehors de la Belgique, parmi lesquels des nationaux de pays d'outre-mer.

Chaque Classe met annuellement au concours deux questions sur les matières dont elle s'occupe, auxquelles sont attribués des prix variant de 2 000 à 10 000 francs. De plus, les mémoires couronnés et non encore imprimés sont publiés aux frais de l'Académie.

Les ouvrages présentés en réponse au concours doivent parvenir, en trois exemplaires, avant le 10 mai de chaque année, au Secrétariat de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, 80 A, rue de Livourne, Bruxelles 5.

Les textes des questions posées, ainsi que le règlement complet des concours, paraissent annuellement dans le premier fascicule du *Bulletin des Séances de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer*, lequel est en lecture dans un grand nombre de bibliothèques belges et étrangères.

Les questions suivantes sont posées, respectivement pour 1967 et 1968:

QUESTIONS POSÉES POUR LE CONCOURS ANNUEL DE 1967

Première question. — On demande une étude sur les problèmes économiques d'un ou de plusieurs pays du tiers monde ayant récemment accédé à l'indépendance politique. Cette étude peut porter sur un ou plusieurs aspects de ces problèmes: répartition du revenu national, production, consommation, investissements, monnaie, cadre, etc.

2^e question. — On demande une étude sur un problème précis et limité constituant un aspect de la coopération internationale au développement.

3^e question. — On demande une étude sur le mécanisme intime de la virulence des Trypanosomes.

4^e question. — On demande une étude sur des relations existant entre organismes différents, telles par exemple les relations du parasite à l'hôte ou des relations de tout autre nature biologique en contrées tropicales.

5^e question. — On demande une étude sur les courants marins se produisant dans les détroits (ou dans leur voisinage) faisant communiquer des mers dont les caractéristiques physiques (densité, salinité, marées, température, etc.) sont nettement différents.

6^e question — On demande une étude sur le choix des matériaux routiers en vue de la protection des routes contre les effets du gel et du dégel.

QUESTIONS POSÉES POUR
LE CONCOURS ANNUEL
DE 1968

Première question. — On demande une étude sur les expériences de développement communautaire dans une ou plusieurs régions d'un pays en voie de développement. L'accent sera mis sur la participation réelle des cadres et de la population autochtones.

2^e question. — On demande une étude sur l'orientation, le pro-

gramme et la méthode que devrait adopter l'enseignement primaire dans un pays de l'Afrique centrale, afin de contribuer le plus efficacement possible à la promotion intégrale du milieu rural. Subsidiairement, l'étude portera sur le problème de la formation spécifique que les enseignants devraient recevoir pour répondre à cet objectif.

3^e question. — On demande une étude de pétrogenèse et de géologie structurale relative au Précamalien d'une région d'Afrique.

4^e question. — On demande une étude portant sur la morpholo-

gie ou la biologie des Termites ou leurs commensaux.

5^e question. — On demande une étude sur l'intérêt que pourraient offrir, aux pays en voie de développement, les centrales nucléaires de petite ou moyenne puissance, combinées éventuellement à des installations de dessalement de l'eau de mer.

6^e question. — On demande une étude sur l'utilisation de l'énergie électrique excédentaire provenant du premier stade d'équipement du site d'Inga.

L'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer décerne en outre le prix suivant:

Prix Albrecht Gohr

Ce prix, d'un montant de 2 500 francs, est destiné à récompenser l'auteur d'un mémoire (en français ou en néerlandais) sur

un *problème juridique* se rapportant au Congo, au Rwanda ou au Burundi.

Il sera ouvert pour la sixième fois en 1970 pour la période quinquennale 1966-1970.

Le règlement des concours annuels sera appliqué en l'occurrence.

Les mémoires devront parvenir et cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie, avant le 10 mai 1970.

P.S. Le prix triennal de littérature africaine a été supprimé par décision de la Classe des Sciences morales et politiques en date du 21 novembre 1966.

On est prié de donner au présent avis la plus large publicité possible et la presse est cordialement invitée à le diffuser.

TABLEAU
DE L'ACADEMIE VAN DE ACADEMIE

LE ROI

HAUT PROTECTEUR

DE KONING

HOGE BESCHERMER

L. TISON

PRÉSIDENT 1967

VOORZITTER 1967

E.-J. DEVROEY

SECRÉTAIRE PERPÉTUEL

VASTE SECRETARIS

M. WALRAET

SECRÉTAIRE DES SÉANCES

SECRETARIS DER ZITTINGEN

**Académie royale
des
Sciences d'Outre-Mer**

Haute Protection Royale

STATUTS*

**BAUDOUIN
ROI DES BELGES**

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu l'article 29 de la Constitution;

Vu l'arrêté royal du 30 mai 1961 relatif à la répartition des attributions ministérielles en matière d'affaires africaines;

Vu l'arrêté royal du 17 septembre 1962 rattachant l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer au Ministère de l'Education nationale et de la Culture à la date du 1^{er} octobre 1962;

Voulant marquer le grand intérêt que Nous portons à l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer;

Considérant qu'il importe d'étendre les travaux de l'Académie à toutes les régions d'outre-mer et spécialement à celles dont

**Koninklijke Academie
voor Overzeese
Wetenschappen**

Hoge Koninklijke Bescherming

STATUTEN*

**BOUDEWIJN
KONING DER BELGEN**

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op artikel 29 van de Grondwet;

Gelet op het koninklijk besluit van 30 mei 1961 tot verdeling van de ministeriële bevoegdheden in Afrikaanse zaken;

Gelet op het koninklijk besluit van 17 september 1962 houdende overbrenging van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen naar het Ministerie van Nationale Opvoeding en Cultuur op datum van 1 oktober 1962;

Willende een nieuwe blijk geven van het groot belang dat Wij hechten aan de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen;

Overwegende dat de werkzaamheden van de Academie tot alle overzeese gebieden dienen uitgebreid te worden meer bepaald tot

* *Moniteur* du 16 décembre 1964,
p. 12 930.

* *Staatsblad* van 16 december 1964,
blz. 12 930.

le développement suscite des problèmes particuliers;

Vu les conclusions et propositions à soumettre au Gouvernement décidées en séance plénière des trois Classes de ladite Académie;

Vu la loi du 23 décembre 1946 portant création d'un Conseil d'Etat et notamment l'article 2, alinéa 2;

Vu l'urgence;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'Éducation nationale et de la Culture,

NOUS AVONS ARRÊTÉ ET ARRÊTONS

Article 1er. — Le Roi est le Haut Protecteur de l'Académie.

Article 2. — Les statuts de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, annexés au présent arrêté, sont approuvés.

Article 3. — L'arrêté royal du 3 juin 1955 portant les Statuts de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, modifié par les arrêtés royaux des 8 décembre 1959 et 30 juin 1961, est abrogé.

Article 4. — Notre Ministre de l'Education nationale et de la Culture est chargé de l'exécution du présent arrêté.

de streken waarvan de ontwikkeling sociale problemen stelt;

Gelet op de aan de Regering voor te leggen conclusies en voorstellen die in de plenaire vergadering van de drie klassen van bedoelde Academie zijn uitgewerkt;

Gelet op de wet van 23 december 1946 houdende instelling van een Raad van State, inzonderheid op artikel 2, tweede lid;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Op de voordracht van Onze Minister van Nationale Opvoeding en Cultuur,

HEBBEN WIJ BESLOTEN EN BESLUITEN WIJ:

Artikel 1. — De Koning is de Hoge Beschermer van de Academie.

Artikel 2. — De statuten van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, gevoegd bij dit besluit worden goedgekeurd.

Artikel 3. — Het koninklijk besluit van 3 juni 1955 houdende de statuten van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 8 december 1959 en 30 juni 1961, wordt opgeheven.

Artikel 4. — Onze Minister van Nationale Opvoeding en Cultuur is belast met de uitvoering van dit besluit.

Donné à Bruxelles le 17.1.1964. Gegeven te Brussel, 17.1.1964.

(s.) BAUDOUIN (get.)

Académie royale
des
Sciences d'Outre-Mer

STATUTS

Article 1. — L'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer a pour mission de contribuer au progrès de la connaissance scientifique des régions d'outre-mer, et notamment de celles dont le développement suscite des problèmes particuliers.

Elle donne son avis sur toutes les questions qui lui sont soumises par le Ministre dont elle relève.

Le siège de l'Académie est établi à Bruxelles.

Article 2. — L'Académie est divisée en trois Classes.

La première Classe, dénommée *Classe des Sciences morales et politiques*, s'occupe spécialement des questions d'histoire, de législation comparée, d'économie, d'anthropologie culturelle, d'ethnologie, de sociologie, de linguistique, de littérature, d'art, d'archéologie et de missiologie.

La deuxième Classe, dénommée *Classe des Sciences naturelles et médicales*, s'occupe spécialement des questions de géographie, de géophysique, de géologie, de pédologie, de botanique, de zoologie, de chimie et de physique, de minéralogie, de médecine humai-

Koninklijke Academie
voor Overzeese
Wetenschappen

STATUTES

Artikel 1. — De Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen heeft als opdracht, tot de vooruitgang der wetenschappelijke kennis van de overzeese streken bij te dragen, meer bepaald van die waarvan de ontwikkeling bijzondere vraagstukken stelt.

Zij adviseert over alle vraagpunten die haar werden voorgelegd door de Minister van wie zij afhangt.

De zetel van de Academie is te Brussel gevestigd.

Artikel 2. — De Academie is in drie Klassen ingedeeld.

De eerste, *Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen* genaamd, houdt zich meer in het bijzonder bezig met de vraagstukken van geschiedenis, vergelijkende wetgeving, economie, culturele antropologie, ethnologie, sociologie, linguïstiek, literatuur, kunst, oudheidkunde en missiologie.

De tweede, *Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen* genaamd, houdt zich meer in het bijzonder bezig met de vraagstukken van aardrijkskunde, geofysica, aardkunde, pedologie, plantkunde, dierkunde, scheikunde en natuurkunde, delfstoffenleer, menselijke

ne et vétérinaire, d'agronomie, ainsi que de l'application de ces disciplines.

La troisième Classe, dénommée *Classe des Sciences techniques*, s'occupe spécialement des questions de transport et communications, d'énergie, de génie civil, d'exploitation des mines, de métallurgie, d'outillage, d'habitat et d'urbanisme.

Article 3. — Chaque Classe comprend quinze membres de nationalité belge.

Elle peut comprendre en outre:

1. Des membres honoraires;
2. Vingt-cinq associés belges ou étrangers, résidant en Belgique;
3. Vingt correspondants belges ou étrangers, résidant en dehors de la Belgique. Le nombre des correspondants est composé pour moitié de nationaux de pays d'outre-mer.

Tous les membres, associés et correspondants ont le droit d'assister aux séances de l'Académie et à celles de leur Classe. Toutefois, seuls les membres honoraires et titulaires prennent part aux comités secrets.

Article 4. — Peuvent être nommés membres honoraires, et seulement à leur demande et de l'avis conforme de leur Classe, les membres titulaires qui transfèrent leur résidence à l'étranger après leur nomination ou qui, pour une des raisons prévues par le règlement d'ordre intérieur, ne pourraient

en diergeneeskunde, landbouwkunde, alsook met de toepassing van deze disciplines.

De derde, *Klasse voor Technische Wetenschappen* genaamd, houdt zich meer in het bijzonder bezig met vraagstukken van vervoer en verkeersmiddelen, energie, burgerlijke bouwkunde, ontginding der mijnen, metallurgie, materieel, huisvesting en stedenbouw.

Artikel 3. — Elke Klasse bestaat uit vijftien leden van Belgische nationaliteit.

Bovendien kunnen in elke Klasse opgenomen worden:

1. Ereleden;
2. Vijfentwintig Belgische of vreemde geassocieerden, die in België verblijven;
3. Twintig Belgische of vreemde correspondenten die buiten België verblijven. Het aantal correspondenten is voor de helft uit staatsonderhorigen van overzeese landen samengesteld.

Alle leden, geassocieerden en correspondenten hebben het recht de vergaderingen van de Academie en deze van hun Klasse bij te wonen. Alleen de ereleden en de gewone leden nemen echter deel aan de besloten vergaderingen.

Artikel 4. — Kunnen tot erelid benoemd worden en enkel op hun verzoek en op eensluidend advies van hun Klasse, de gewone leden die, na hun benoeming, hun verblijfplaats naar het buitenland overbrengen, of die, wegens een der redenen in het huishoudelijk reglement bepaald, niet meer ac-

plus continuer de prendre part d'une manière active et régulière aux travaux de l'Académie.

Pour toute place vacante de membre titulaire, la Classe intéressée propose un candidat; elle fait de même pour toute place d'associé ou de correspondant, qu'elle juge opportun de faire occuper.

Les avis et propositions précités sont émis en comité secret.

Les membres titulaires et les membres honoraires sont nommés par le Roi; les associés et les correspondants par le Ministre dont relève l'Académie.

Article 5. — Chaque Classe élit son directeur pour un an, parmi les membres titulaires.

Le directeur sortant n'est pas rééligible. Il peut être réélu ultérieurement.

Article 6. — Le Roi nomme à tour de rôle le directeur de chacune des Classes en qualité de Président de l'Académie pour un an. Le Président représente l'Académie dans les cérémonies publiques.

Article 7. — Le Secrétaire perpétuel de l'Académie est nommé par le Roi, parmi les membres titulaires de l'Académie.

Il est chargé de la correspondance, de la tenue des procès-verbaux des séances et de la garde des archives, tant de l'Académie que de chacune des Classes.

Il remplit les fonctions de secrétaire de la Commission administrative.

tief en regelmatig aan de werkzaamheden van de Academie zouden kunnen deelnemen.

Voor elke openstaande plaats van gewoon lid stelt de betrokken Klasse een kandidaat voor; zij doet hetzelfde voor elke plaats van geassocieerde of van correspondent welke zij geschikt acht te begeven.

Voormelde adviezen en voorstellen worden in besloten vergadering uitgebracht.

De gewone leden en de ereleden worden door de Koning benoemd; de geassocieerden en de correspondenten, door de Minister van wie de Academie afhankelijk is.

Artikel 5. — Elke Klasse kiest haar directeur voor één jaar, uit de gewone leden.

De uittredende directeur is niet herkiesbaar. Hij kan later worden herkozen.

Artikel 6. — Om de beurt wordt de directeur van elke Klasse door de Koning voor één jaar tot Voorzitter van de Academie benoemd. De voorzitter vertegenwoordigt de Academie op de openbare plechtigheden.

Artikel 7. — De Vaste Secretaris van de Academie wordt uit de gewone leden door de Koning benoemd.

Hij is belast met de briefwisseling, het opstellen van de notulen der vergaderingen en het bewaren van het archief, zowel van de Academie als van elke Klasse.

Hij vervult het ambt van secretaris der Bestuurscommissie.

Article 8. — Chaque Classe tient obligatoirement une séance mensuelle pour ses membres, associés et correspondants, sauf en août, septembre et octobre.

En octobre, les trois Classes se réunissent en une séance plénière où il est rendu compte des travaux de l'Académie et où sont proclamés les prix décernés dans les concours.

Des séances communes de Classes peuvent en outre être organisées.

Article 9. — Sera considéré comme démissionnaire tout membre, de même que tout associé, qui n'aura assisté à aucune séance pendant deux ans, sans motif d'absence admis par le règlement d'ordre intérieur.

Pourra de même être considéré comme démissionnaire, tout correspondant qui n'aura fait parvenir aucun travail pendant trois ans.

Dans l'un et l'autre cas, l'arrêté de démission sera pris sur proposition de la Classe, formulée en comité secret.

Article 10. — L'Académie publie:

1. Des mémoires scientifiques;
2. Un Bulletin des séances contenant les procès-verbaux des séances, ainsi que des communications et des lectures de peu d'étendue faites ou présentées par les membres, associés et correspondants de l'Académie;

Artikel 8. — Elke Klasse is verplicht elke maand een vergadering van haar leden, geassocieerden en correspondenten te houden, behalve in augustus, september en oktober.

In oktober komen de drie Klassen in een plenaire zitting bijeen, waarop verslag wordt gedaan over de werkzaamheden van de Academie en de bij de wedstrijden toegekende prijzen uitgereikt.

Gemeenschappelijke zittingen der Klassen kunnen bovendien georganiseerd worden.

Artikel 9. — Als ontslagnemer wordt beschouwd elk lid alsook elke geassocieerde, die gedurende twee jaar geen enkele vergadering bijwoont zonder een door het huiselijk reglement aangenomen reden.

Als ontslagnemer kan eveneens worden beschouwd elke correspondent, die gedurende drie jaar geen enkel werk ingezonden heeft.

In beide gevallen wordt het besluit tot ontslagverlening genomen op voorstel van de Klasse, uitgebracht in gesloten vergadering.

Artikel 10. — De Academie publiceert:

1. Wetenschappelijke verhandelingen;
2. Mededelingen der zittingen waarin worden opgenomen de notulen der vergaderingen, alsook mededelingen en lezingen van geringe omvang welke worden gedaan of voorgelegd door de leden, geassoci-

3. La Biographie de l'Académie royale des Sciences d'Outre-mer.

Article 11. — L'Académie organise périodiquement des concours scientifiques et littéraires sur des sujets se rapportant à sa mission. Elle peut doter de prix les œuvres qu'elle couronne.

Les œuvres couronnées sont publiées aux frais de l'Académie. Les membres, associés ou correspondants ne peuvent prendre part à ces concours.

Article 12. — L'Académie peut organiser ou patronner des colloques ou symposia réunissant des délégués d'institutions scientifiques nationales et étrangères.

Elle n'organise ou ne patronne des missions d'études, de l'accord du Ministre dont elle relève, que dans les cas exceptionnels où ces missions offrent un intérêt particulier pour le renom scientifique de la Belgique.

Article 13. — L'Académie et les Classes peuvent créer toutes commissions de travail utiles à l'accomplissement de leurs missions respectives et y nommer des personnes étrangères à l'Académie.

Article 14. — L'Académie arrête son règlement d'ordre intérieur et la réglementation de ses publications et concours, et les soumet

- eerden en correspondenten van de Academie;
3. De Biografie van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen.

Artikel 11. — De Academie richt periodiek wetenschappelijke en letterkundige wedstrijden in over onderwerpen in verband met haar zending. Zij kan prijzen toe kennen voor de werken die zij bekroont.

De bekroonde werken worden op kosten van de Academie gepubliceerd. De leden, geassocieerde of correspondenten mogen niet deelnemen aan deze wedstrijden.

Artikel 12. — De Academie kan colloquia of symposia organiseren of patroneren, waaraan afgevaardigden van nationale of vreemde wetenschappelijke instellingen deelnemen.

Zij organiseert en patroneert slechts studiezendingen, met de instemming van de Minister onder wie ze ressorteert, in de uitzonderlijke gevallen, waarin die zendingen een bijzonder belang bieden voor de wetenschappelijke faam van België.

Artikel 13. — De Academie en de Klassen kunnen alle werkcommissies oprichten die nuttig zijn voor het vervullen van hun onderscheiden opdrachten en daarin personen benoemen die niet tot de Academie behoren.

Artikel 14. — De Academie stelt haar huishoudelijk reglement en het reglement van haar publicaties en wedstrijden op, en legt

à l'approbation du Ministre dont elle relève.

Article 15. — Les membres, associés et correspondants ont droit à un jeton de présence de deux cents francs pour toute séance plénière, séance de Classe ou de Commission.

S'ils résident en dehors de l'agglomération bruxelloise, il leur est alloué en outre, par journée de séance, une indemnité de séjour de cent francs,* majorée du prix du voyage aller-retour en première classe des chemins de fer entre le lieu de leur résidence et Bruxelles. S'ils résident à l'étranger, seul le prix du voyage sur le territoire métropolitain leur est remboursé.

Les mêmes avantages sont accordés aux personnes étrangères à l'Académie qui sont membres des commissions de travail.

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 17.1.1964.

deze ter goedkeuring voor aan de Minister van wie zij afhankelijk is.

Artikel 15. — De leden, geassocieerden en correspondenten van de Academie hebben recht op een zitpenning van tweehonderd frank voor elke voltallige vergadering, vergadering van een Klasse of van een Commissie.

Indien zij buiten de Brusselse agglomeratie wonen, wordt hun bovendien, voor elke dag waarop wordt vergaderd, een verblijfsvergoeding toegekend van honderd frank*, vermeerderd met de kosten van de reis per spoor in eerste klasse van hun verblijfplaats naar Brussel en terug. Indien zij in het buitenland verblijven, worden hun alleen de kosten van de reis op het grondgebied van het moederland terugbetaald.

Dezelfde voordelen worden toegekend aan de personen die niet tot de Academie behoren en lid zijn van de werkcommissies.

Mij bekend om gevoegd te worden bij Ons Besluit van 17.1.1964.

(s.) BAUDOUIN (get.)

Par le Roi:
Le Ministre de l'Education nationale et de la Culture,

Van koningswege:
De Minister van Nationale Opvoeding en Cultuur,

(s.) H. JANNE (get.)

* Portée à 110 F à dater du 1^{er} janvier 1965.

* Op 110 F gebracht vanaf 1 januari 1965.

PUBLICATION

- A.R. 4 septembre 1928 (Création I.R.C.B.): *Moniteur*, 30 septembre (Abrogé).
- A.R. 18 décembre 1929: *Bulletin officiel*, 15 février 1930, p. 103 (Abrogé).
- A.R. 17 avril 1930: *Moniteur*, 2 mai (Abrogé).
- A.R. 26 août 1938: *Moniteur*, 10 septembre (Abrogé).
- A.R. 26 avril 1947: *Bulletin officiel*, 15 mai, p. 296 (Abrogé).
- A.R. 29 décembre 1947: Inédit (Abrogé).
- Loi du 27 juin 1930: *Moniteur*, 10 juillet.
- A.R. 31 octobre 1931: *Moniteur*, 25 novembre.
- A.R. 28 décembre 1950: *Moniteur*, 2 février 1951 (Abrogé).
- A.R. 25 octobre 1954 (Dénomination A.R.S.C.): *Moniteur*, 20 novembre.
- A.R. 3 juin 1955 (Statuts): *Moniteur*, 5 octobre (Abrogé).
- A.R. 3 juin 1955 (Personnalité civile): *Moniteur*, 5 octobre.
- A.M. 28 juin 1955 (Règlement général): *Moniteur*, 5 octobre.
- A.M. 23 août 1956 (Règlement général, addition à l'art. 35).
- A.R. 18 août 1958 (Dénomination Ministère du Congo belge et du Ruanda-Urundi): *Moniteur*, 28 août.
- A.R. 8 décembre 1959 (Dénomination Académie royale des Sciences d'Outre-Mer): *Moni-*

BEKENDMAKING

- K.B. 4 september 1928 (Oprichting K.B.K.I.): *Staatsblad*, 30 september (Opgeheven).
- K.B. 18 december 1929: *Ambtelijk Blad*, 15 februari 1930, blz. 130 (Opgeheven).
- K.B. 17 april 1930: *Staatsblad*, 2 mei (Opgeheven).
- K.B. 26 augustus 1938: *Staatsblad*, 10 september (Opgeheven).
- K.B. 26 april 1947: *Ambtelijk blad*, 15 mei, blz. 296 (Opgeheven).
- K.B. 29 december 1947: Onuitgegeven (Opgeheven).
- Wet van 27 juni 1930: *Staatsblad*, 10 juli.
- K.B. 31 oktober 1931: *Staatsblad*, 25 november.
- K.B. 28 december 1950: *Staatsblad*, 2 februari 1951 (Opgeheven).
- K.B. 25 oktober 1954 (Benaming K.A.K.W.): *Staatsblad*, 20 november.
- K.B. 3 juni 1955 (Statuten): *Staatsblad*, 5 oktober (Opgeheven).
- K.B. 3 juni 1955 (Rechtspersoonlijkheid): *Staatsblad*, 5 oktober.
- M.B. 28 juni 1955 (Algemeen Reglement): *Staatsblad*, 5 oktober.
- M.B. 23 augustus 1956 (Algemeen Reglement, bijvoegsel bij art. 35).
- K.B. 18 augustus 1958 (Benaming Ministerie van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi): *Staatsblad*, 28 augustus.
- K.B. 8 december 1959 (Benaming Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen):

- teur, 14 janvier 1960 (Abrogé).
- A.R. 23 juin 1960 (Dénomination Ministère des Affaires africaines): *Moniteur*, 29 juin.
- A.R. 30 mai 1961 (Répartition des attributions ministérielles en matière d'Affaires africaines): *Moniteur*, 3 juin.
- A.R. 30 juin 1961 (Modification des statuts de l'ARSOM): *Moniteur*, 29 juillet (Abrogé).
- A.R. 23 mai 1962 (Répartition des attributions ministérielles en matière d'Affaires africaines): *Moniteur*, 30 mai.
- A.R. 17 septembre 1962 (Rattachement de l'ARSOM au Ministère de l'Education nationale et de la Culture): *Moniteur*, 5 octobre.
- A.R. 17 janvier 1964 (Haute Protection Royale. — Statuts): *Moniteur*, 16 décembre.
- A.M. 6 novembre 1964 (Règlement général): *Moniteur*, 11 décembre.
- Staatsblad*, 14 januari 1960 (Opgeheven).
- K.B. 23 juni 1960 (Benaming Ministerie van Afrikaanse Zaken): *Staatsblad*, 29 juni.
- K.B. 30 mei 1961 (Verdeling van de ministeriële bevoegdheden in Afrikaanse Zaken): *Staatsblad*, 3 juni.
- K.B. 30 juni 1961 (Wijziging der statuten van de K.A.O.W.): *Staatsblad*, 29 juli (Opgeheven).
- K.B. 23 mei 1962 (Verdeling van de ministeriële bevoegdheden in Afrikaanse zaken): *Staatsblad*, 30 mei.
- K.B. 17 september 1962 (Overbrenging van de K.A.O.W. naar het Ministerie van Nationale Opvoeding en Cultuur): *Staatsblad*, 5 oktober.
- K.B. 17 januari 1964 (Hoge Koninklijke Bescherming. — Statuten): *Staatsblad*, 16 december.
- M.B. 6 november 1964 (Algemeen Reglement): *Staatsblad*, 11 december.

Personnalité civile

(Arrêté royal du 31 octobre 1931, modifié par l'arrêté royal du 3 juin 1955).*

ARTICLE PREMIER. — La personnalité civile est accordée à l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, dont l'arrêté royal du 17 janvier 1964 détermine l'objet et l'organisation.

ART. 2. — L'Académie est gérée, sous la haute autorité du Ministre dont elle relève, par une Commission administrative. Celle-ci est investie, à cet effet, des pouvoirs les plus étendus.

Elle a la gestion financière du patrimoine de l'Académie, qu'elle représente vis-à-vis des tiers.

ART. 2 bis. — La Commission administrative est composée de six Membres de l'Académie désignés, pour trois ans, par le Ministre dont elle relève.

La Commission est renouvelée par tiers chaque année; toutefois,

Rechtspersoonlijkheid

(Koninklijk besluit van 31 oktober 1931, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 3 juni 1955).*

ARTIKEL ÉÉN. — De rechtspersoonlijkheid wordt verleend aan de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, wiens doel en inrichting bepaald worden bij het koninklijk besluit van 17 januari 1964.

ART. 2. — De Academie wordt beheerd door een bestuurscommissie, onder het hoog gezag van de Minister van wie zij afhangt. Te dien einde is deze Commissie met de meest uitgebreide machten bekleed.

Zij heeft het financieel bestuur van het patrimonium van de Academie die zij tegenover derden vertegenwoordigt.

ART. 2 bis. — De Bestuurscommissie is samengesteld uit zes Leden van de Academie, aangewezen voor een termijn van drie jaar, door de Minister van wie zij afhangt.

Ieder jaar wordt de Commissie voor een derde hernieuwd; het

* Texte mis en concordance avec les Statuts de l'ARSOM, tels qu'ils résultent de l'A.R. du 17.1.1964.

* Tekst in overeenstemming gebracht met de Statuten van de K.A.O.W., volgens het K.B. van 17.1.1964.

le mandat de ses membres est renouvelable.

Le Ministre peut assister aux séances de la Commission ou s'y faire représenter par un fonctionnaire supérieur de l'administration centrale; le délégué du Ministre ayant, en ce cas, voix délibérative.

ART. 3. — La Commission administrative est présidée par le Président de l'Académie. Elle est convoquée par lui.

Les résolutions de la Commission sont prises à la majorité des voix. En cas de partage des voix, celle du Président est prépondérante.

Les procès-verbaux sont inscrits dans un registre spécial. Les copies ou extraits, à produire en justice ou ailleurs, sont signés par le Président ou par le Secrétaire perpétuel.

La Commission administrative peut créer toutes Commissions de travail utiles à l'accomplissement de sa mission et y nommer des personnes étrangères à l'Académie.

ART. 4. — Les actions judiciaires, tant en demandant qu'en défendant, sont suivies au nom de l'Académie par la Commission administrative, poursuite et diligence du Président.

ART. 5. — L'Académie est autorisée à recueillir des libéralités.

mandaat van haar leden is echter hernieuwbaar.

De Minister kan de vergadering van de Commissie bijwonen of er zich door een hoger ambtenaar van het centraal bestuur laten vertegenwoordigen: de afgevaardigde van de Minister is, in dit geval, stemgerechtigd.

ART. 3. — De Bestuurscommissie wordt voorgezeten door de Voorzitter van de Academie. Zij wordt door hem bijeengeroepen.

De besluiten der Bestuurscommissie worden bij meerderheid van stemmen genomen. Bij staking der stemmen beslist de stem van de Voorzitter.

De notulen worden in een bijzonder register geschreven. De afschriften of uittreksels welke voor het gerecht of elders dienen overgelegd, worden door de Voorzitter of door de Vaste Secretaris ondertekend.

De bestuurscommissie kan alle werkcommissies oprichten die nuttig zijn voor het vervullen van haar opdracht en daarin personen benoemen die niet tot de Academie behoren.

ART. 4. — De rechtsvorderingen, zowel als aanlegger dan als verweerde, worden, namens de Academie, door de Bestuurscommissie gevoerd, op vervolging en bestraftiging van de Voorzitter.

ART. 5. — De Academie is gemachtigd milddadige giften in te zamelen.

Les donations entre vifs, ou par testament, à son profit, n'ont d'effet qu'autant qu'elles sont autorisées conformément à l'article 910 du Code civil.

Néanmoins, cette autorisation n'est pas requise pour les libéralités purement mobilières dont la valeur n'excède pas 20 000 francs et qui ne sont pas grevées de charges.*

ART. 6. — Chaque année, la Commission administrative, assistée des Directeurs de chaque Classe, dresse un budget des recettes et dépenses. Ce budget est soumis à l'approbation du Ministre dont relève l'Académie.

Dans les trois mois qui suivent la clôture de l'exercice, la Commission administrative vérifie et arrête le compte annuel.

Tous les paiements, sauf les mènues dépenses, sont faits par chèques ou mandats, revêtus de deux signatures déterminées par la Commission administrative.

De schenkingen onder levenden of per testament, te zijnen voordele, hebben slechts kracht voor zover zij toegelaten zijn overeenkomstig artikel 910 van het Burgerlijk Wetboek.

Deze toelating wordt echter niet gevergd voor de zuiver roerende milddadige giften waarvan de waarde 20 000 frank niet te boven gaat, en die met geen lasten bezaard zijn.*

ART. 6. — Ieder jaar maakt de Bestuurscommissie, bijgestaan door de Directeurs van elke Klasse, een begroting op der ontvangsten en uitgaven. Deze begroting wordt aan de goedkeuring onderworpen van de Minister van wie de Academie afhangt.

Binnen de drie maanden die volgen op het sluiten van het dienstjaar, ziet de Bestuurscommissie de jaarlijkse rekening na en sluit ze af.

Alle betalingen, behalve de kleine uitgaven, worden gedaan per check of mandaat, bekleed met twee handtekeningen welke door de Bestuurscommissie bepaald worden.

* Les libéralités consenties... aux Académies royales (dont l'ARSOM)..., jouissent de l'exonération fiscale... dans la mesure où ces libéralités ne dépassent pas 5 p.c. du montant des revenus professionnels ni 5 millions de francs (A.R. du 16.4.1964, art. 54, 4^e. — Cf. Bull. 1965, p. 1 374).

* De giften aan... de Koninklijke Academies (waaronder de K.A.O.W.) genieten van fiscale vrijstelling..., in de mate dat zij geen 5 t.h. van de totale bedrijfsinkomsten noch 5 miljoen frank overtreffen (K.B. van 16.4. 1964, art. 54, 4^e. — Cf. Med. 1965, blz. 1 375).

Règlement général *

ELECTIONS

ARTICLE PREMIER. — Les élections en vue de la proposition des candidats aux places vacantes de membres, associés et correspondants de l'Académie se font aux mois de janvier et de juillet .

ART. — Tout membre, associé ou correspondant d'une Classe peut demander à passer dans une autre Classe, lorsqu'une vacance se produit dans cette dernière. Dans ce cas, il doit en exprimer la demande par écrit, avant que les présentations des candidats aux places vacantes aient été arrêtées par la Classe intéressée.

ART. 3. — Les présentations et discussions des candidatures ainsi que les élections doivent être spécialement mentionnées dans la lettre de convocation de la Classe intéressée, avec indication précise du jour et de l'heure.

ART. 4. — Les présentations des candidatures se font, pour chaque place, en comité secret, à la séance qui précède de deux mois l'élection, c'est-à-dire aux mois de mai ou de novembre.

Elles sont adressées par écrit au Secrétaire perpétuel quinze jours au moins avant ladite séance, signées par trois Membres honoraires ou titulaires et accompagnées d'un *curriculum vitae* mentionnant: nom et prénoms du candidat, lieu et date de naissance, état civil et nationalité, adresse complète, titres et diplômes, fonctions et occupations, missions scientifiques, sociétés savantes, distinctions honorifiques, titres des principales publications.

Au cours de la séance de présentation, les parrains veillent à souligner les titres de leur candidat à l'appui, entre autres, de ses publications, dont les principales seront déposées.

* Approuvé par A.M. du 6 novembre 1964 (*Moniteur*, 11 décembre 1964, p. 12 789-12 793).

Algemeen Reglement *

VERKIEZINGEN

ARTIKEL ÉÉN. — De verkiezingen met het oog op het voordragen van de kandidaten voor de openstaande plaatsen van lid, geassocieerd lid en corresponderend lid van de Academie worden gehouden in januari en juli.

ART. 2. — Ieder lid, geassocieerd lid of corresponderend lid van een Klasse mag vragen om naar een andere Klasse over te gaan, wanneer in laatst genoemde Klasse een plaats openvalt. In dit geval moet een schriftelijke aanvraag worden ingediend voordat de voordracht van de kandidaten voor de openstaande plaatsen door de belanghebbende Klasse is vastgelegd.

ART. 3. — In de convocatiebrief waarbij de belanghebbende Klasse wordt bijeengeroepen, moeten de voordracht en de bespreking van de kandidaturen, evenals de verkiezing uitdrukkelijk vermeld worden, met nauwkeurige opgave van dag en uur.

ART. 4. — Voor elke plaats worden de kandidaturen in gesloten vergadering voorgedragen tijdens de zitting die de verkiezing twee maanden voorafgaat, d.w.z. in mei of november.

Ze worden schriftelijk minstens veertien dagen voor voormelde zitting schriftelijk aan de Vaste Secretaris overgemaakt; ze dienen ondertekend te zijn door drie ere- of titelvoerende leden en vergezeld te zijn van een curriculum vitae waarbij de volgende gegevens verstrekt worden: naam en voornamen van de kandidaat, plaats en datum van geboorte, burgerlijke staat en nationaliteit, volledig adres, titels en diploma's, functies en werkzaamheden, wetenschappelijke opdrachten, geleerde genootschappen, eretekens, titels der belangrijkste publikaties.

Tijdens de zitting die gewijd is aan het voordragen van de kandidaten, moeten de voorstellende leden de aandacht vestigen op de aanspraken van hun kandidaat, onder meer, aan de hand van diens publicaties waarvan de belangrijkste moeten worden ingediend.

* Goedgekeurd door M.B. van 6 november 1964 (*Staatsblad*, 11 december 1964, blz. 12 789-12 793).

ART. 5. — A la séance qui précède l'élection, c'est-à-dire aux mois de juin ou de décembre, la Classe peut décider, en comité secret, l'inscription de nouvelles candidatures, à la condition qu'elles soient présentées dans la même forme qu'à l'article 4, et signées par cinq membres.

Après discussion en comité secret, la Classe arrête, s'il échet, à la majorité des voix, deux noms de candidats pour chaque place vacante.

ART. 6. — Lorsque plusieurs places sont vacantes, les votes se font séparément pour chaque place, les abstentions n'entrant pas en ligne de compte dans le résultat des suffrages exprimés.

ART. 7. — L'élection a lieu, en comité secret, à la majorité absolue des voix émises au vote secret; si, après deux tours de scrutin, aucun des candidats n'a obtenu cette majorité, il est procédé à un scrutin définitif à la majorité simple.

En cas de parité de suffrages, le candidat le plus âgé est élu.

Toute candidature non retenue lors d'une élection doit, pour être reprise en considération, être signée à nouveau par trois membres honoraires ou titulaires, et être représentée dans les conditions stipulées à l'article 4.

Les candidatures présentées une seconde fois et non retenues, ne pourront être représentées avant cinq ans.

ART. 8. — Chaque Classe choisit, en comité secret, dans sa séance de décembre, parmi ses membres titulaires, son Directeur. Celui-ci porte, pour l'année suivante, le titre de Vice-directeur et remplace, en cette qualité, le Directeur empêché ou absent. A l'expiration de ladite année, il exerce effectivement, pendant un an, ses fonctions de Directeur.

Au cours de la séance de novembre, les Classes procèdent, en comité secret, à un échange de vues sur la désignation qui doit être décidée en décembre.

En cas d'absence du Président, le Doyen d'âge des Directeurs préside les séances plénières de l'Académie.

ART. 9. — Sera considéré comme démissionnaire tout membre, de même que tout associé, qui n'aura assisté à aucune séance pendant

ART. 5. — Tijdens de zitting die de verkiezing voorafgaat, d.i. de zitting welke gehouden wordt in juni of december kan de Klasse in besloten vergadering, ertoe besluiten nieuwe kandidaten op te nemen op voorwaarde dat ze ondertekend zijn door vijf leden en voorgedragen in de bij artikel 4 bepaalde vorm.

Na een bespreking in besloten vergadering neemt de Klasse, evenwel bij meerderheid van stemmen, twee kandidaturen in aanmerking voor elke openstaande plaats.

ART. 6. — Indien er meerdere plaatsen openstaan, geschieden de stemmingen afzonderlijk voor elke plaats; de onthoudingen tellen niet mee voor het resultaat der uitgebrachte stemmen.

ART. 7. — De verkiezing geschieft in besloten vergadering bij volstrekte meerderheid van de bij geheime stemming uitgebrachte stemmen; zo na twee stemmingen, geen enkele kandidaat bedoelde meerderheid heeft, wordt er overgegaan tot een eindstemming bij gewone meerderheid.

Bij staking van stemmen, wordt de oudste kandidaat verkozen.

Elke kandidatuur die niet in aanmerking is genomen bij een stemming, moet, om weer geldig te zijn, opnieuw ondertekend worden door drie ere- of titelvoerende leden en opnieuw worden voorgedragen overeenkomstig de bepalingen van artikel 4.

De kandidaturen voorgesteld voor een tweede maal en niet weerhouden, mogen binnen de vijf jaar niet meer terug voorgesteld worden.

ART. 8. — Tijdens de zitting van december, verkiest iedere Klasse, in besloten vergadering, haar Directeur onder haar titelvoerende leden. Voormalde Directeur draagt, gedurende het volgende jaar, de titel van Vice-Directeur en vervangt in deze hoedanigheid de Directeur, wanneer deze verhindert of afwezig is. Wanneer dat jaar verstrekken is, oefent hij werkelijk, gedurende een jaar, zijn functie uit van Directeur.

Tijdens de zitting van november zullen de Klassen, in besloten vergadering een gedachtenwisseling houden over de keuze die in december moet worden gedaan.

Bij afwezigheid van de Voorzitter zit de Directeur die de oudste is in jaren, de plenaire zittingen van de Academie voor.

ART. 9. — Als ontslagenmend wordt beschouwd, elk lid, alsook elk geassocieerd lid dat gedurende twee jaar geen enkele zitting heeft

deux ans, à moins que l'âge ou une infirmité grave l'empêche de prendre une part active et régulière aux travaux de l'Académie.

Pourra de même être considéré comme démissionnaire, tout correspondant qui n'aura fait parvenir aucun travail pendant trois ans.

ART. 10. — Tout membre titulaire peut, à sa demande et de l'avis conforme de sa Classe, pris en comité secret, être élevé à l'honorariat par le Roi, s'il transfère sa résidence à l'étranger ou si l'âge ou une infirmité grave l'empêche de prendre une part active et régulière aux travaux de l'Académie.

SEANCES

ART. 11. — Les convocations sont adressées aux membres, associés et correspondants de chaque Classe huit jours au moins avant chaque réunion; elles énoncent les principaux objets portés à l'ordre du jour.

ART. 12. — Sauf quand la Classe se constitue en comité secret, les associés et correspondants ont le droit d'assister aux séances avec voix consultative.

ART. 13. — Tous les ans, dans la séance qui précède la séance plénière, chaque Classe statue sur l'attribution des prix des concours.

ART. 14. — Chaque année, en octobre, l'Académie tient, les trois Classes réunies, une séance plénière dont l'ordre du jour comporte le rapport du Secrétaire perpétuel, une lecture du Président, ainsi que la proclamation des résultats des concours.

PUBLICATIONS

ART. 15. — Les publications de l'Académie sont les suivantes:

1. Des *Mémoires*;
2. Le *Bulletin des Séances*;
3. La *Biographie de l'ARSOM*.

ART. 16. — Les Mémoires comprennent trois séries:

- a) Mémoires de la Classe des Sciences morales et politiques;
- b) Mémoires de la Classe des Sciences naturelles et médicales;
- c) Mémoires de la Classe des Sciences techniques.

Chaque Mémoire a sa pagination particulière.

bijgewoond tenware de ouderdom of een erge kwaal hem verhinderden actief en geregeld aan de werkzaamheden van de Academie deel te nemen.

Elk corresponderend lid dat gedurende drie jaar geen enkel werk heeft ingezonden, kan eveneens als ontslagnemend beschouwd worden.

ART. 10. — Elk titelvoerend lid kan, op zijn aanvraag en op eensluidend advies van zijn Klasse, in besloten vergadering uitgebracht, tot *erelid* benoemd worden door de Koning ingeval hij zijn verblijfplaats overbrengt naar het buitenland of wanneer de ouderdom of een erge kwaal hem verhinderen actief en geregeld aan de werkzaamheden van de Academie deel te nemen.

ZITTINGEN

ART. 11. — De convocaties worden ten minste acht dagen vóór elke vergadering gezonden aan de leden, geassocieerden en correspondenten van iedere Klasse; ze vermelden de voornaamste punten van de agenda.

ART. 12. — Behalve wanneer de Klasse in besloten vergadering bijeenkomt, hebben de geassocieerden en correspondenten het recht de zittingen met raadgevende stem bij te wonen.

ART. 13. — Jaarlijks doet iedere Klasse, tijdens de zitting die de plenaire zitting voorafgaat, uitspraak over de toekenning van de prijzen der wedstrijden.

ART. 14. — Ieder jaar, in oktober, houden de drie Klassen van de Academie tezamen een plenaire zitting, waarvan de agenda het verslag van de Vaste Secretaris, een voorlezing door de Voorzitter en de bekendmaking van de uitslagen der prijskampen, omvat.

PUBLIKATIES

ART. 15. — De Academie geeft de volgende publikaties uit:

1. *Verhandelingen*;
2. *De Mededelingen der Zittingen*;
3. *De Biografie van de K.A.O.W.*.

ART. 16. — De *Verhandelingen* omvatten drie reeksen:

- a) Verhandelingen van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen;
 - b) Verhandelingen van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen;
 - c) Verhandelingen van de Klasse voor Technische Wetenschappen.
- Elke Verhandeling heeft haar eigen paginatuur.

ART. 17. — **Les ouvrages lus ou présentés à l'Académie, en vue de leur impression dans les Mémoires, sont mentionnés dans le *Bulletin* de la séance au cours de laquelle la présentation a été faite.**

ART. 18. — Lorsque l'Académie décide l'impression des **rapports** faits sur des ouvrages présentés, ces rapports sont publiés dans le *Bulletin*.

ART. 19. — Le Secrétaire perpétuel peut confier aux auteurs les manuscrits qui ont été adoptés pour l'impression, afin qu'ils y apportent éventuellement des **corrections**, mais il est tenu de les communiquer à nouveau aux rapporteurs s'il en résulte des remaniements.

ART. 20. — Les **changements** ou compléments qui peuvent être apportés aux Mémoires sont placés sous forme de notes ou d'additions à la suite de ces Mémoires.

ART. 21. — Les **manuscrits** présentés à l'Académie demeurent la propriété de celle-ci. Lorsque l'impression n'est pas votée, l'auteur peut en faire prendre copie à ses frais.

ART. 22. — Le *Bulletin* constitue un recueil consacré aux **procès-verbaux**, rapports, communications et lectures de peu d'étendue faits en séance et admis pour l'impression.

Les procès-verbaux doivent avoir été approuvés au préalable par la classe intéressée.

ART. 23 — Le Secrétaire perpétuel est autorisé à différer, jusqu'à décision de la Commission administrative, l'impression des travaux susceptibles d'entraîner une dépense hors de proportion avec les disponibilités financières de l'Académie.

ART. 24. — Tout travail admis à l'impression et dont l'étendue excède 32 pages d'impression, est inséré dans les *Mémoires*.

ART. 25. — Les auteurs des communications insérées dans le *Bulletin* de l'Académie ont droit à recevoir vingt-cinq tirés à part de leur travail.

Sauf demande expresse à formuler lors du renvoi des épreuves, il n'est toutefois pas imprimé de tirés à part de moins de cinq pages.

ART. 17. — De werken die zijn voorgelezen of voorgedragen bij de Academie ten einde opgenomen te worden in de Verhandelingen, worden vermeld in de *Mededelingen* der zitting tijdens welke zij werden voorgedragen.

ART. 18. — Wanneer de Academie beslist, **verslagen** over ingediende werken te laten drukken, worden deze verslagen opgenomen in de *Mededelingen*.

ART. 19. — De Vaste Secretaris kan de handschriften, waarvoor goedkeuring tot drukken werd verleend aan de auteurs terugbezorgen om er eventueel **verbeteringen** in aan te brengen, maar hij dient ze opnieuw aan de verslaggevers over te maken zo de tekst ten gevolge van die verbeteringen omgewerkt is.

ART. 20. — De **wijzigingen** of aanvullingen, die eventueel in de Verhandelingen worden aangebracht, worden onder de vorm van nota's of addenda aan deze Verhandelingen toegevoegd.

ART. 21. — De **handschriften** die voorgelegd zijn aan de Academie, blijven haar eigendom. Wanneer voor het drukken geen goedkeuring is verleend, kan de auteur, op eigen kosten, afschrift laten nemen van zijn werk.

ART. 22. — De **Mededelingen** vormen een verzameling die gewijd is aan de verschillende activiteiten der zittingen en waarin de notulen, de verslagen en de mededelingen en lezingen van geringe omvang, die mogen gedrukt worden, opgenomen worden.

De **notulen** moeten vooraf goedgekeurd zijn door de belanghebbende Klasse.

ART. 23. — De Vaste Secretaris kan, tot een beslissing van de Bestuurscommissie, **het drukken** van werken **uitstellen**, die een buiten gewone uitgave zouden meebrengen in verhouding met de financiële mogelijkheden van de Academie.

ART. 24. — Ieder werk waarvoor goedkeuring tot drukken is verleend en dat **meer** dan 32 gedrukte pagina's omvat, wordt opgenomen in de *Verhandelingen*.

ART. 25. — De auteurs van studies die in de *Mededelingen* van de Academie opgenomen zijn, hebben recht op **vijfentwintig** **overdrukken** van hun werk.

Er zullen echter **geen** **overdrukken** van minder dan **vijf** bladzijden gemaakt worden tenzij de auteur er bij de terugzending van de druk proeven, uitdrukkelijk om verzoekt.

Ce nombre sera de cinquante pour les *Mémoires*.

Les auteurs ont en outre la faculté de faire tirer des exemplaires en sus de ce nombre, moyennant prix à convenir avec le Secrétaire perpétuel.

ART. 26. — L'imprimeur et le lithographe ne reçoivent les ouvrages qui leur sont confiés que des mains du Secrétaire perpétuel et ils ne peuvent les mettre sous presse qu'après avoir obtenu de lui le bon à tirer.

ART. 27. — Les frais de remaniements ou de changements extraordinaires faits pendant la composition ou la correction des épreuves sont à charge de celui qui les a causés.

CONCOURS

A. — Concours annuels

ART. 28. — Les ouvrages présentés au concours restent la propriété de l'Académie s'ils ne sont pas publiés par celle-ci. Il est permis à leurs auteurs d'en faire prendre copie à leurs frais et de les publier à leurs frais avec l'agrément de la Classe.

ART. 29. — Chaque Classe met annuellement au concours deux questions sur les matières dont elle s'occupe.

Les travaux présentés en réponse à ces questions peuvent ne pas être inédits, mais, en ce cas, leur date de publication doit être postérieure à celle des questions du concours.

ART. 30. — Elle fixe la valeur des prix, qui pourra varier de 2 000 à 10 000 francs.

ART. 31. — Elle fixe le délai dans lequel les réponses doivent être fournies. Ce délai ne pourra pas être inférieur à deux ans à partir de la date de publication des questions.

ART. 32. — Les membres, associés et correspondants de l'Académie, ne peuvent prendre part aux concours annuels.

ART. 33. — A la séance de mars, les Classes déterminent les matières sur lesquelles porteront les questions; elles nomment, pour chacune de ces matières, deux membres, associés ou correspondants chargés de formuler les questions; elles peuvent représenter des questions posées antérieurement, mais pour lesquelles des prix n'auraient pas été attribués.

Dit aantal bedraagt vijftig voor de *Verhandelingen*.

Bovendien staat het de auteurs vrij boventallige exemplaren te laten drukken, tegen een prijs die vastgesteld is in overeenkomst met de Vaste Secretaris.

ART. 26. — De drukker en de lithograaf ontvangen de hun toe-vertrouwde werken uitsluitend van de Vaste Secretaris, en zij mogen ze slechts drukken, nadat zij van hem het fiat bekomen hebben.

ART. 27. — De kosten van de omwerkingen of buitengewone wijzingen die tijdens het zetten of het verbeteren van de drukproeven dienen aangebracht, komen ten laste van degene die ze teweeg gebracht heeft.

WEDSTRIJDEN

A. — Jaarlijkse wedstrijden

ART. 28. — De werken, die ingediend zijn voor de wedstrijden blijven eigendom van de Academie, indien ze door deze niet gepubliceerd worden. De auteurs mogen van die werken op eigen kosten, afschrift laten nemen en mogen ze met de toestemming van de Klasse, op eigen kosten, publiceren.

ART. 29. — Elke Klasse stelt jaarlijks voor de wedstrijd **twee vragen** over de stof die zij behandelt.

De werken die als antwoord op deze vragen aangeboden worden, mogen reeds uitgegeven zijn, maar in dat geval dient de datum der publikatie later te zijn dan deze van het stellen der vragen voor de wedstrijd.

ART. 30. — Zij bepaalt het **bedrag van de prijzen**; dit bedrag schommelt tussen 2 000 en 10 000 frank.

ART. 31. — Zij bepaalt de **termijn** binnen welke de antwoorden moeten worden ingezonden. Deze termijn mag niet minder zijn dan twee jaar, te rekenen vanaf de datum van de bekendmaking van de vragen.

ART. 32. — De leden, geassocieerden en correspondenten van de Academie mogen niet deelnemen aan de jaarlijkse wedstrijden.

ART. 33. — Tijdens de zitting van maart bepalen de Klassen de stof waarop de vragen betrekking zullen hebben. Zij wijzen voor elke stof twee leden, geassocieerden of correspondenten, aan, die belast zijn met het opstellen van de vragen; zij mogen op het programma vragen behouden, die reeds vroeger gesteld werden, doch waarvoor geen prijzen werden toegekend.

ART. 34. — A la séance d'avril, les Classes entendent les rapports sur les questions proposées, arrêtent définitivement le texte de celles-ci, fixent le délai requis pour les réponses et déterminent la valeur des prix à accorder.

ART. 35. — Les auteurs des ouvrages envoyés au concours peuvent garder l'anonymat. Dans ce cas, ils joignent à leur travail un pli cacheté renfermant leur nom et leur adresse et portant une devise reproduite en tête de leur ouvrage.

Les concurrents qui signent leur ouvrage peuvent y joindre des travaux portant sur le même sujet et publiés postérieurement à la date à laquelle la question a été posée.

Les ouvrages présentés aux concours de l'Académie ne peuvent être signés que par un seul auteur.

Les mémoires présentés après le terme prescrit seront exclus du concours.

ART. 36. — Les ouvrages présentés au concours doivent parvenir au Secrétariat de l'Académie en trois exemplaires, avant le 10 mai.

ART. 37. — Dans leur séance de mai, les Classes désignent pour chaque question deux membres, associés ou correspondants chargés de faire rapport sur les ouvrages présentés.

ART. 38. — Dix jours avant qu'ils soient mis en délibération, les rapports, ainsi que les ouvrages sont déposés au Secrétariat de l'Académie, où tous les membres, associés et correspondants de la Classe peuvent en prendre connaissance.

ART. 39. — Les prix sont décernés par la Classe au mois de juillet ou, exceptionnellement, au mois d'octobre, après lecture et approbation des rapports.

ART. 40. — Si la Classe décide qu'il n'y a pas lieu de décerner le prix, elle peut, à titre de mention honorable, accorder une récompense de moindre valeur. Cette distinction n'autorise pas celui qui en est l'objet à prendre le titre de Lauréat de l'Académie.

ART. 41. — Les ouvrages couronnés et non encore imprimés sont publiés aux frais de l'Académie.

ART. 34. — Tijdens de zitting van april horen de Klassen de verslagen over de gestelde vragen, leggen de definitieve tekst van deze laatste vast en bepalen de termijn voor het inzenden van de antwoorden, alsook het bedrag van de toe te kennen prijzen.

ART. 35. — De auteurs van de voor de wedstrijd ingezonden werken mogen anoniem blijven. In dit geval voegen zij bij hun werk een verzegelde omslag die een briefje met vermelding van hun naam en adres bevat, en waarop zij een zinspreuk zetten die ook bovenaan in hun werk vermeld is.

De mededingers, die hun werk ondertekenen, mogen er werken bijvoegen, die op hetzelfde onderwerp betrekking hebben en uitgegeven zijn na de datum waarop de vraag gesteld werd.

De werken, ingediend voor de wedstrijden van de Academie, mogen slechts door één enkel auteur ondertekend zijn.

De verhandelingen ingezonden na de voorgeschreven termijn, worden uitgesloten van de wedstrijd.

ART. 36. — De ingezonden werken moeten opgemaakt zijn in drievoud en vóór 10 mei toekomen op het Secretariaat van de Academie.

ART. 37. — Tijdens de zitting van mei wijzen de Klassen voor elke vraag twee leden, geassocieerden of correspondenten aan die verslag dienen uit te brengen over de ingezonden werken.

ART. 38. — Tien dagen vóór ze worden besproken moeten de verslagen en de werken ingediend worden bij het Secretariaat van de Academie waar al de leden, geassocieerden en correspondenten van de Klasse er inzage kunnen van nemen.

ART. 39. — De prijzen worden door de Klasse toegekend in juli of, uitzonderlijk, in oktober, na voorlezing en goedkeuring van de verslagen.

ART. 40. — Zo de Klasse beslist dat een prijs niet dient toegekend te worden, kan zij een beloning van mindere waarde toekennen onder een eervolle vermelding. Deze onderscheiding verleent aan de begunstigde het recht niet om de titel van Laureaat van de Academie te voeren.

ART. 41. — De bekroonde en nog niet gedrukte werken worden op kosten van de Academie gepubliceerd.

B. — Prix Albrecht GOHR

ART. 42. — Ce prix, d'un montant de 2 500 francs, est destiné à récompenser l'auteur d'un mémoire (en français ou en néerlandais) sur un problème juridique se rapportant au Congo, au Rwanda ou au Burundi.

ART. 43. — Il est décerné tous les cinq ans et soumis au règlement des concours annuels.

ART. 44. — Les manuscrits doivent parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie au plus tard le 10 mai de l'année au cours de laquelle le prix est décerné.

C. — Prix triennal de littérature africaine*

* Sur proposition de la Commission administrative, ce prix a été abrogé lors de la séance du 21.11.1966 de la Classe des Sciences morales et politiques.

B. — Albrecht GOHR-prijs

ART. 42. — Deze prijs bedraagt 2 500 frank; hij werd ingesteld om de auteur te belonen van een Franse of Nederlandse verhandeling over een juridisch vraagstuk in verband met Congo, Rwanda of Burundi.

ART. 43. — Hij wordt om de vijf jaar toegekend en is onderworpen aan het reglement van de jaarlijkse wedstrijden.

ART. 44. — De handschriften dienen in vijfvoud overgemaakt aan het Secretariaat van de Academie waar ze ten laatste op 10 mei van het jaar tijdens hetwelk de prijs wordt toegekend, moeten toekomen.

C. — Driejaarlijkse Prijs voor Afrikaanse Letterkunde*

* Op voorstel van de Bestuurscommissie werd deze prijs afgeschaft tijdens de zitting van 21.11.1966 der Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen.

AGENDA 1966-1967

Mois	Classes (1)			Commissions (2)	
	Sciences morales et politiques (Troisième lundi)	Sciences naturelles et médicales (Quatrième mardi)	Sciences techniques (Dernier vendredi)	Histoire (Deuxième mercredi 10 h)	Administr. (Troisième mardi 10 h 30)
Octobre 1966					
	Mercredi, 19 à 15 h : séance plénière				
	21	22	25		
Novembre 1966	<i>Présentation candidats places vacantes</i>			9	
Décembre 1966	12	13	16		
	<i>Discussion candidatures places vacantes</i>				
	<i>Désignation des vice-directeurs pour 1967</i>				
Janvier 1967	16	24	27		
	<i>Election des candidats aux places vacantes</i>				
Février 1967	20	28	24	8	21
Mars 1967	20	21	31		
	<i>Détermination des matières du concours</i>				
Avril 1967	17	25	28		18
	<i>Texte des questions du concours 1969</i>				
Mai 1967	22	23	26	10	
	<i>Désignation rapporteurs concours 1967</i>				
	<i>Présentation candidats places vacantes</i>				
Juin 1967	19	27	30		
	<i>Discussion candidatures places vacantes</i>				
Juillet 1967	10	11	14	12	
	<i>Attribution prix concours annuel 1967</i>				
	<i>Election candidats places vacantes</i>				
Août 1967					
Septembre 1967					
Octobre 1967	<i>Mercredi, 18 à 15 h : séance plénière</i>				
Novembre 1967	20	28	24	8	
	<i>Présentation candidats places vacantes</i>				
Décembre 1967	11	12	15		
	<i>Discussion des candidatures places vacantes</i>				
	<i>Désignation vice-directeurs pour 1968</i>				
Janvier 1968	15	23	26		
	<i>Election candidats places vacantes</i>				

(1) Les Classes tiennent leurs séances mensuelles à 14 h 30 au Palais des Académies.

(2) Les Commissions se réunissent au Secrétariat, 1, rue Defacqz

En italique: comité secret.

En **gras**: dates à des jours non traditionnels.

Maand	Klassen (1)			Commissies (2)	
	Morele en Politieke Wetenschappen (Derde maandag)	Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen (Vierde dinsdag)	Technische Weten-schappen (Laatste vrijdag)	Geschiedenis (2de woensdag, 10 h)	Administratieve (3de dinsdag, 10 h 30)
Oktober 1966					
	<i>Woensdag, te 15 h : Plenaire zitting</i>				
November 1966	21	22	25	9	
	<i>Voordragen kand. voor openstaande plaatsen</i>				
December 1966	12	13	16		
	<i>Besprekking kandid. openstaande plaatsen</i>				
	<i>Aanduiding der vice-directeurs voor 1967</i>				
Januari 1967	16	24	27		
	<i>Verkiezing kandid. openstaande plaatsen</i>				
Februari 1967	20	28	24	8	21
Maart 1967	20	21	31		
	<i>Bepalen van de stof voor wedstrijd 1969</i>				
April 1967	17	25	28		18
	<i>Tekst der vragen voor de wedstrijd 1969</i>				
Mei 1967	22	23	26	10	
	<i>Aanduiden verslaggevers wedstrijd 1967</i>				
	<i>Voordragen kand. voor openstaande plaatsen</i>				
Juni 1967	19	27	30		
	<i>Besprekking kand. openstaande plaatsen</i>				
Juli 1967	10	11	14	12	
	<i>Toekennen prijzen jaarlij. wedstrijd 1967</i>				
	<i>Verkiezing kand. voor openstaande plaatsen</i>				
Augustus 1967					
September 1967					
Oktober 1967					
November 1967	<i>Woensdag, 18 te 15 h : Plenaire zitting</i>				
	20	28	24	8	
	<i>Voordragen kand. openstaande plaatsen</i>				
December 1967	11	12	15		
	<i>Besprekking kand. openstaande plaatsen</i>				
	<i>Aanduiding vice-directeurs voor 1968</i>				
Januari 1968	15	23	26		
	<i>Verkiezing kandid. voor openstaande pl.</i>				

(1) De Klassen houden hun maandelijks vergaderingen te 14 h 30 in het Paleis der Academien.

(2) De Commissies vergaderen op de Secretarie, Defacqzstraat 1

In cursief: geheime comité.

In vet: data op niet traditionele dagen.

QUESTIONS POSEES POUR
LE CONCOURS ANNUEL
DE 1967

Première question. — On demande une étude sur les problèmes économiques d'un ou de plusieurs pays du tiers monde ayant récemment accédé à l'indépendance politique. Cette étude peut porter sur un ou plusieurs aspects de ces problèmes: répartition du revenu national, production, consommation, investissements, monnaie, cadre, etc.

2^e question. — On demande une étude sur un problème précis et limité constituant un aspect de la coopération internationale au développement.

3^e question. — On demande une étude sur le mécanisme intime de la virulence des Trypanosomes.

4^e question. — On demande une étude sur des relations existant entre organismes différents, telles par exemple les relations du parasite à l'hôte ou des relations de tout autre nature biologique en contrées tropicales.

5^e question. — On demande une étude sur les courants marins se produisant dans les détroits (ou dans leur voisinage) faisant communiquer des mers dont les caractéristiques physiques (densité, salinité, marées, température, etc.) sont nettement différentes.

6^e question. — On demande une étude sur le choix des matériaux routiers en vue de la protection des routes contre les effets du gel et du dégel.

VRAGEN VOOR DE
JAARLIJKSE WEDSTRIJD
VAN 1967

Eerste vraag. — Men vraagt een studie over de economische vraagstukken van een of meer landen van het derde wereldblok dat (die) onlangs de politieke onafhankelijkheid verwierf (verwierven). De studie kan een of meerdere aspecten van deze problemen betreffen: verdeling van het nationaal inkomen, productie, verbruik, beleggingen, geld, kaders, enz.

2de vraag. — Men vraagt een studie over een bepaald en omlijnd vraagstuk dat een aspect uitmaakt van de internationale ontwikkelingssamenwerking.

3de vraag. — Men vraagt een studie over het inwendig mechanisme van de kwaadaardigheid der Trypanosomen.

4de vraag. — Men vraagt een studie over de verhouding die bestaat tussen organismen die verschillend zijn zoals, bijvoorbeeld, de verhouding van de parasiet tot de gastheer of elke andere verhouding van biologische aard in tropische streken.

5de vraag. — Men vraagt een studie over de zeestromingen die zich voordoen in de zeeëngeten (of in hun buurt) die zeeën verbinden waarvan de natuurkundige kenmerken (densiteit, zoutgehalte, getij, temperatuur, enz.) volstrekt verschillen.

6de vraag. — Men vraagt een studie over de keuze van materiaal voor wegen met het oog op het beschermen van het wegdek tegen de gevogen van vorst en dooi.

QUESTIONS POSEES POUR
LE CONCOURS ANNUEL
DE 1968

Première question. — On demande une étude sur les expériences de développement communautaire dans une ou plusieurs régions d'un pays en voie de développement.

L'accent sera mis sur la participation réelle des cadres et de la population autochtones.

2^e question. — On demande une étude sur l'orientation, le programme et la méthode que devrait adopter l'enseignement primaire dans un pays de l'Afrique centrale, afin de contribuer le plus efficacement possible à la promotion intégrale du milieu rural. Subsidiairement, l'étude portera sur le problème de la formation spécifique que les enseignants devraient recevoir pour répondre à cet objectif.

3^e question. — On demande une étude de pétrogenèse et de géologie structurale relative au Précambrien d'une région d'Afrique.

4^e question. — On demande une étude portant sur la morphologie ou la biologie des Termites ou leurs commensaux.

5^e question. — On demande une étude sur l'intérêt que pourraient offrir, aux pays en voie de développement les centrales nucléaires de petite ou moyenne puissance, combinées éventuellement à des installations de dessalement de l'eau de mer.

6^e question. — On demande une étude sur l'utilisation de l'éner-

VRAGEN VOOR DE
JAARLIJKSE WEDSTRIJD
VAN 1968

Eerste vraag. — Men vraagt een studie over proefnemingen van gemeenschapsontwikkeling in een of meer streken van een ontwikkelingsland.

De klemtoon zal vallen op de effectieve deelname van de inlandse kaders en bevolking.

2de vraag. — Men vraagt een studie over de oriëntatie, het programma en de methode die het meest geschikt zijn voor het lager onderwijs in een land van Centraal Afrika om zo doelmatig mogelijk bij te dragen tot de totale vooruitgang van de landbouwomgeving. De studie zal tevens het vraagstuk behandelen van de specifieke vorming die de leraars zouden dienen te ontvangen om geschikt te zijn voor dit doel.

3de vraag. — Men vraagt een studie over de petrogenese en de structurele geologie betreffende het Pre-cambrium van een Afrikaanse streek.

4de vraag. — Men vraagt een studie over de morfologie of de biologie van de Termieten of hun parasieten.

5de vraag. — Men vraagt een studie over het voordeel dat ontwikkelingslanden zouden kunnen trekken uit kleine of middelgrote kerncentrales, eventueel gecombineerd met installaties voor ontzetting van het zeewater.

6de vraag. — Men vraagt een studie over het gebruik van de

gie électrique excédentaire provenant du premier stade d'équipement du site d'Inga.

Prix Albrecht Gohr

Ce prix d'un montant de 2.500 francs, est destiné à récompenser l'auteur d'un mémoire (en français ou en néerlandais) sur un problème juridique se rapportant au Congo, au Rwanda, ou au Burundi.

Il sera ouvert pour la sixième fois en 1970 pour la période quinquennale 1966-1970.

Le règlement des concours annuels sera appliqué en l'occurrence.

Les Mémoires devront parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie avant le 10 mai 1970.

overschietende elektrische energie, voortkomend van het eerste uitrustingsstadium van de plaats Inga.

Albrecht Gohr-prijs

Deze prijs, die 2 500 frank bedraagt, werd ingesteld om de auteur te belonen van een Franse of Nederlandse verhandeling over een juridisch vraagstuk in verband met Congo, Rwanda of Burundi.

Hij zal voor de zesde maal in 1970 worden uitgeschreven voor het vijfjarig tijdperk 1955-1970.

Het reglement van de jaarlijkse wedstrijden zal hierbij worden toegepast.

De verhandelingen moeten in vijf exemplaren op de Secretarie van de Academie toekomen vóór 10 mei 1970.

ANNUAIRE 1967

Président pour 1967: M. TISON, Léon, ingénieur des constructions civiles, professeur à l'Université de Gand, 61, Braamstraat, Gentbrugge*.

Secrétaire perpétuel: M. DEVROEY, E.-J. ingénieur civil, membre permanent du Conseil d'Administration de l'Université de Bruxelles, 75, avenue de la Toison d'Or, Saint-Gilles (Bruxelles 6).

Secrétaire des Séances: M. WALRAET, M., docteur en histoire, conservateur adjoint à la Bibliothèque royale de Belgique, 11, avenue Ernestine, Ixelles (Bruxelles 5).

SECRETARIAT

Le Secrétariat de l'Académie est installé: 1, rue Defacqz (adresse postale: 80 A, rue de Livourne, Bruxelles 5). Tél. 02/38.02.11 et 02/38.02.53. Cte de ch. post. 244.01.

COMMISSION ADMINISTRATIVE

Président: M. TISON, L.

Membres: MM. DE CLEENE, N.; DUBOIS, A.; LAUDE, N.; LEDE-RER, A.; ROBYNS, W.; VAN DE PUTTE, M.

Secrétaire: M. DEVROEY, E.-J.

COMMISSION DE LA BIOGRAPHIE

Président: M. DELLICOUR, F.

Membres:

Représentants de la Classe des Sciences morales et politiques:
MM. JADOT, J.-M., STENGERS, J., VANHOVE, J., WALRAET, M.

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

Représentants de la Classe des Sciences techniques:
MM. DEVROEY, E.-J.; VAN DE PUTTE, M.; VAN DER STRAETEN, J.

Secrétaire: M. DEVROEY, E.-J.

COMMISSION D'HISTOIRE

Président: M. STENGERS, J.

Membres: MM. CORNET, R.-J.; COSEMANS, A.; DUCHESNE, A.; le chanoine JADIN, L.; LUWEL, M.; les RR.PP. ROEKENS, A.; STORME, M.; M. WALRAET, M.

Secrétaire: M. DEVROEY, E.-J.

* A.R. du 23 novembre 1966 (*Moniteur belge* du 17 janvier 1967, p. 412).

JAARBOEK 1967

Voorzitter voor 1967: De H. TISON, Léon, ingenieur in de burgerlijke bouwkunde, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, 61, Braamstraat, Gentbrugge*.

Vaste Secretaris: De H. DEVROEY, E.-J., burgerlijk ingenieur, bestendig lid van de Raad van Beheer van de Universiteit te Brussel, 75, Gulden Vlieslaan, Sint-Gillis (Brussel 6).

Secretaris der Zittingen: De H. WALRAET, M., doctor in de geschiedenis, adjunkt-conservator bij de Koninklijke Bibliotheek van België, 11, Ernestinelaan, Elsene (Brussel 5).

SECRETARIE

De Secretarie van de Academie is ondergebracht: 1, Defacqzstraat (postadres: 80 A, Livornostraat, Brussel 5). Tel.: 02/38.02.11 en 02/38.02.53. Postrek. 244.01.

BESTUURSCOMMISSIE

Voorzitter: De H. TISON, L.

Leden: De HH. DE CLEENE, N.; DUBOIS, A.; LAUDE, N.; LEDE-RER, A.; ROBYNS, W.; VAN DE PUTTE, M.

Secretaris: De H. DEVROEY, E.-J.

COMMISSIE VOOR BIOGRAFIE

Voorzitter: De H. DELLICOUR, F.

Leden:

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen:

De HH. JADOT, J.-M., STENGERS, J., VANHOVE, J., WALRAET, M.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen:

De HH. NEUJEAN, G.; ROBYNS, W.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen:

De HH. DEVROEY, E.-J.; VAN DE PUTTE, M.; VAN DER STRAETEN, J.

Secretaris: DE H. DEVROEY, E.-J.

COMMISSIE VOOR GESCHIEDENIS

Voorzitter: De H. STENGERS, J.

Leden: De HH. CORNET, R.-J.; COSEMANS, A.; DUCHESNE, A.; kanunnik JADIN, L.; LUWEL, M.; EE.PP. ROEKENS, A.; STORME, M.; de H. WALRAET, M.

Secretaris: De H. DEVROEY, E.-J.

* K.B. van 23 november 1966 (*Belgisch Staatsblad* van 17 januari 1967, blz. 412).

**Liste, avec adresses, des Membres, Associés et Correspondants
de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer**

A LA DATE DU 1^{er} AVRIL 1967*

CLASSE DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES

Directeur pour 1967: M. STENGERS, Jean, professeur à l'Université de Bruxelles, 91, avenue de la Couronne, Bruxelles 5.

Vice-directeur pour 1967: M. DE CLEENE, Natal, professeur au Centre universitaire de l'Etat à Anvers, Berkenhof, Nieuwkerken-Waas.

Membres honoraires

MM. BURSSENS, Amaat-F.-S. (1^{er} septembre 1897), dr en philos. et lettres, prof. à l'Univ. de Gand, dir. et rédact. en chef de *Kongo-zee*, 6, Verschansingstraat, Mariakerke-Gent (22 janv. 1940/21 sept 1964). Tél.: (09/26.22.88). C.c.p. 1895.96.

CARTON DE TOURNAI, baron Henri-J.-G. (19 février 1878), ancien ministre des Colonies, avocat près la Cour d'Appel de Bruxelles, 82, boulevard Saint-Michel, Etterbeek (Bruxelles 4) (6 mars 1929). Tél.: privé (33.46.96). Compte de ch. post. 548.

DELLICOUR, Fernand-M. (2 mars 1881), procureur général honoraire près la Cour d'Appel d'Elisabethville, professeur émérite de l'Université de Liège, 87, boulevard de la Sauvenière, Liège (25 juin 1931/4 mai 1956). Tél.: (04/23.48.86). Cte de ch. post. 2186.06.

Membres titulaires

M. DE CLEENE, Natal-J.-M. (27 février 1899), dr en philos., ancien membre du Conseil colonial, prof. au Centre univ. de l'Etat à Anvers, chargé de cours à la Fac. sc. agron. de l'Etat à Gand, Berkenhof, Nieuwkerken-Waas (29 janvier 1935/4 février 1954). Tél.: (03/76.06.49). Compte de ch. post. 23.68.78.

* 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.

**Lijst, met adressen, der Leden,
Geassocieerden en Correspondenten
van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen**

OP 1 APRIL 1967*

KLASSE VOOR MORELE EN POLITIEKE WETENSCHAPPEN

Directeur voor 1967: De H. STENGERS, Jean, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 91, Kroonlaan, Brussel 5.

Vice-directeur voor 1967: De H. DE CLEENE, Natal, hoogleraar aan het Rijksuniversitair Centrum te Antwerpen, Berkenhof, Nieuwkerken-Waas.

Ereleden

De HH. BURSSENS, Amaat-F.-S. (1 sept. 1897), dr. in de lett. en wijsb., hoogl. aan de Univ. te Gent, dir. en hoofdredact. van *Kongo-Overzee*, 6, Verschansingstr., Mariakerke-Gent (22 jan. 1940/21 sept. 1964). Tel.: (09/26.22.88). Postrek. 1895.96.

CARTON DE TOURNAI, baron Henri-J.-G. (19 februari 1878), gewezen minister van Koloniën, advocaat bij het Hof van Beroep te Brussel, 82, Sint-Michielslaan, Etterbeek (Brussel 4) (6 maart 1929). Tel.: privé (33.46.96). Postrek. 548.

DELLICOUR, Fernand-M. (2 maart 1881), ere-procureur-generaal bij het Hof van Beroep te Elisabethstad, hoogleraar emeritus van de Universiteit te Luik, 87, boulevard de la Sauvenière, Liège (25 juni 1931/4 mei 1956). Tel.: (04/23.48.86). Postrek. 2186.06.

Titelvoerende Leden

De H. DE CLEENE, Natal-J.-M.-M. (27 febr. 1899), dr in de wijsb. gew. lid Kol Raad, hoogl. Rijksuniv. Centrum te Antwerpen, doc. Rijksfacult. landbouwwetensch. te Gent, Berkenhof, Nieuwkerken-Waas (29 jan. 1935/4 febr. 1954). Tel.: (03/76.06.49). Postrek. 2368.78.

* 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 vet aangeduid.

MM. DEVAUX, Victor (12 avril 1889), procureur général honoraire près la Cour d'Appel d'Elisabethville, professeur émérite à l'Université de Louvain, 44, avenue de Broqueville, Bruxelles 15 (8 octobre 1945/20 février 1961). Tél.: (02/70.71.02). Compte de ch. post. 5621.83.

DE VLEESCHAUWER, baron Albert (1^{er} janv. 1897), dr en dr., lic. philos., ancien min. Col. (1938-1945), Justice (1940-1942), Instr. Publ. (1940-1944), Intér. (1949-1950), Agric. (1958-1960), prof. Univ. Louvain, « Die Keure », Kortenberg (10 oct. 1945). Tél.: (02/59.62.25). C.c.p. 1332.27.

GHILAIN, Jean-V.-J. (27 décembre 1893), ingénieur commercial U.L.B., dir. gén. hon. de l'UNATRA et de l'OTRACO, professeur honoraire de l'Université de Bruxelles et de l'INUTOM, 55, rue Général Lotz, Uccle (Bruxelles 18) (8 octobre 1946/1^{er} mars 1963). Tél.: (02/44.04.59). Compte de ch. post. 1500.13.

JADOT, Joseph-C.-M. (29 octobre 1886), conseiller hon. à la Cour d'Appel de Léopoldville, homme de lettres, membre de l'Acad. luxemb., 7, avenue Clémentine, Forest (Bruxelles 6) (8 octobre 1945/2 septembre 1959). Tél.: (02/37.04.41). Compte de ch. post. 931.91.

LAUDE, Norbert-A.-H. (24 mai 1888), docteur en droit de l'Université de Paris, lieutenant-colonel honoraire, directeur honoraire de l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, 10, Prins Albertlaan, Antwerpen (30 juillet 1938/2 août 1956). Tél.: (03/30.10.35). Compte de ch. post. 693.88.

MALENGREAU, Guy (19 mai 1911), docteur en droit et en sciences historiques, professeur à l'Université de Louvain, 467, Naamse Steenweg, Heverlee (8 octobre 1946/29 août 1963). Tél.: privé (016/250.30); bureau (016/258.36). Compte de ch. post. 5518.83.

MOELLER DE LADDERSOUS, Alfred-A.-J. (9 décembre 1889), dr en droit, vice-gouvern. gén. h^{re} du Congo belge, prof. h^{re} à l'Inst. univ. des Territoires d'Outre-Mer, 1, Place de la Sainte-Alliance, Uccle (Bruxelles 18) (5 février 1930/26 août 1939). Tél.: bureau (02/11.06.40). Compte 440.1207 B.B.C.

STENGERS, Jean (13 juin 1922), docteur en philosophie et lettres, professeur à l'Université de Bruxelles, 91, avenue de la Couronne, Ixelles (Bruxelles 5) (13 février 1952/24 mars 1965). Tél.: privé (02/47.91.83); bureau (02/49.00.30). Compte de ch. post. 7348.10.

VAN DER LINDEN, Fred (18 janv. 1883), ancien vice-prés. Cons. de Légit. du Congo belge et Cons. col., membre assoc.

De HH. DEVAUX, Victor (12 april 1889), ere-procureur-generaal bij het Hof van Beroep te Elisabethstad, hoogleraar emeritus aan de Universiteit te Leuven, 44, de Broquevillelaan, Brussel 15 (8 oktober 1945/20 februari 1961). Tel.: (02/70.71.02). Postrek. 5621.83.

DE VLEESCHAUWER, baron Albert (1 jan. 1897), dr in de r., lic. wijsb., gew. min. Kol. (1938-1945), Just. (1940-1942), Openb. Onderw. (1940-1944), Binnl. Z. (1949-1950), Landb. (1958-1960), hoogl. Univ. Leuven, „Die Keure”, Kortenberg (10 okt. 1945). Tel.: (02/59.62.25). Postrek. 1332.27.

GHILAIN, Jean-V.-J. (27 dec. 1893), handelsingenieur U.L.B., ere-dir.-gen. van de UNATRA en de OTRACO, ere-hoogl. van de Univ. te Brussel en van het UNIVOG, 55, Generaal Lotzstr., Ukkel (Brussel 18) (8 oktober 1946/1 maart 1963). Tel.: (02/44.04.59). Postrek. 1500.13.

JADOT, Joseph-C.-M. (29 okt. 1886), ere-raadsheer bij het Hof van Beroep te Leopoldstad, letterkundige, lid van de „Acad. luxemb.”, 7, Clementinalaan, Vorst (Brussel 6) (8 okt. 1945/2 sept. 1959). Tel.: (02/37.04.41). Postrek. 931.91.

LAUDE, Norbert-A.-H. (24 mei 1888), doctor in de rechten van de Universiteit te Parijs, ere-kolonel, ere-directeur van het Universitair Instituut voor Overzeese gebieden, 10, Prins Albertlaan, Antwerpen (30 juli 1938/2 augustus 1956). Tel.: (03/30.10.35). Postrek. 693.88.

MALENGREAU, Guy (19 mei 1911), doctor in de rechten en in de historische wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 467, Naamse steenweg, Heverlee (8 oktober 1946/29 augustus 1963). Tel.: privé (016/250.30); bureau (016/258.36). Postrek. 5518.83.

MOELLER DE LADDERSOUS, Alfred-A.-J. (9 dec. 1889), dr in de rechten, ere-vice-gouvern.-gen. van Belgisch-Congo, ere-hoogl. aan het Univ. Instituut voor Overz. Gebieden, 1, Heilige Verbindingsplaats, Ukkel (Brussel 18) (5 febr. 1930/26 augustus 1939). Tel.: bureau (02/11.06.40). Rek. 440.1207 B.B.C.

STENGERS, Jean (13 juni 1922), doctor in de wijsbegeerde en letteren, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 91, Kroonlaan, Elsene (Brussel 5) (13 februari 1952/24 maart 1965). Tel.: privé (02/47.91.83); bur. (02/49.00.30). Postrek. 7348.10.

VAN DER LINDEN, Fred (18 jan. 1883), gew. vice-voorz. Wetg. Raad en Kol. Raad, buitengew. lid „Ac. des Sc. d'Outre-Mer”

Acad. Sc. d'O.-M. (Fr.) et « Academia del Mediterraneo » (It.), 47, r. Stanley (Brux. 18) (8 oct. 1945/3 sept. 1958). Tél. (02/44.86.21) C.c.p. 779.79.

MM. VAN DER STRAETEN, P.-Edgar-J. (6 juin 1994), vice-gouvern. h^{re} de la Sté gén. de Belgique, prés. h^{re} U.M.H.K. et de la C.C.C.I. 6B, rue du Châtelain, Brux. 5 (8 octobre 1945/11 août 1961). Tél.: privé (02/48.08.18); bur. (02/13.07.80). C.c.p. 1854.72.

VANHOVE, Julien-L., (28. janvier 1905), dr en droit, lic. sc. pol. et soc., dir. gén. au Min. des Aff. étr., prof. à l'Univ. de Liège, 101, rue Frédéric Pelletier, Bruxelles 4 (23 août 1950/16 janv. 1967). Tél.: Bureau (01/12.38.65 et 66). Compte de ch. post. 2226.51.

Le R.P. VAN WING, Joseph (1^{er} avril 1884), missionnaire de la Compagnie de Jésus, maître de conférences honoraire à l'Université catholique de Louvain, 8, chaussée de Haecht, Saint-Josse-ten-Noode (Bruxelles 3) (5 février 1930/24 octobre 1946). Tél.: (02/17.18.50). C.c.p. 1509.85 de la Résidence de Gesù.

M. WALRAET, Marcel-C.-A.-G. (1^{er} octobre 1916), dr en histoire, secrét. des séances de l'ARSOM, chef du Centre de docum. afr. de la Biblioth. roy. de Belgique, 11, avenue Ernestine, Ixelles (Bruxelles 5) (21 février 1953/21 septembre 1964). Tél.: bur. (02/13.61.80). Compte de ch. post. 3808.20.

Associés

MM. BOURGEOIS, Edmond-Ph. (*Philibert Edme*) (24 janvier 1894), ex-directeur du Centre d'étude des problèmes sociaux indigènes (CEPSI) à Lubumbashi, homme de lettres, 104, avenue de la Héronnière, Bruxelles 16 (24 mars 1965/16 jan. 1967). Tél.: (02/73.00.01). C.c.p. 9686.28.

COPPENS, Paul-M.-B.-E.-H. (8 juillet 1892), avocat près la Cour d'Appel de Brux., prof. émer. Univ. Louvain, prof.-visiteur à l'Univ. offic. du Congo à Lubumbashi et à la Fac. intern. de droit comparé de Strasbourg, 49, rue Ten Bosch, Brux. 5 (19 mars 1959). Tél.: (02/49.45.72). C.c.p. 1026.20.

COPPIETERS de ter ZAELE, chevalier, Emmanuel (1^{er} janv. 1925), dr sc. écon., dr en droit, M. Sc. (econ.), prof. Centre univ. de l'Etat à Anvers, ch. de cours h^{re} Ec. roy. milit., dir. gén. de l'Inst. roy. des Relations intern., 88, av. de la Couronne, Brux. 5 (26 août 1963). Tél.: (02/48.20.00). C.c.p. 5555.55.

(Frankrijk) en „Academia del Mediterraneo” (Italië), 47, Stanleystr., Ukkel (Brussel 18) (8 okt. 1945/3 sept. 1958). Tel. (02/44.86.21). Postrek. 779.79.

De HH. VAN DER STRAETEN, P.-Edgar-J. (6 juni 1894), ere-vice-gouvern. van de „Sté Gén.” van Belg., ere voorz. van de „U.M.H.K.” en de „C.C.C.I.”, 6B, Kasteleinstr., Brussel 5 (8 okt. 1945/11 aug. 1961). Tel.: privé (02/48.08.18); bur. (02/13.07.80). Postrek. 1854.72.

VANHOVE, Julien-L. (28 januari 1905), dr in de rechten, lic. pol. en soc. wet., dir.-gen. bij het Min. van Buitenl. Zaken, hoogl. aan de Univ. te Luik, 101, Frédéric Pelletierstraat, Brussel 4 (23 aug. 1950/16 jan. 1967). Tel.: bureau (02/12.38.65 en 66). Postrek. 2226.61.

E.P. VAN WING, Joseph (1 april 1884), missionaris van de Compagnie van Jesus, erelector aan de Katholieke Universiteit te Leuven, 8, Haachtse steenweg, Sint-Joost-ten-Noode (Brussel 3) (5 februari 1930/24 oktober 1946). Te.: (02/17.18.50). Postrek. 1509.85 van de Residentie de Gesù.

De H. WALRAET, Marcel-C.-A.-G. (1 okt. 1916), dr in de geschiedenis, secr. der zittingen van de K.A.O.W., hoofd Afrik. Documentatiecentrum bij de Koninkl. Bibliotheek van België, 11, Ernestinelaan, Elsene (Brussel 5), (21 febr. 1953/21 sept. 1964). Tel.: bur. (02/13.61.80). Postrek. 3808.20.

Geassocieerden

De HH. BOURGEOIS, Edmond-Ph. (*Philibert Edme*) (24 januari 1894), ex-dir. van het „Centre d'étude des problèmes sociaux indigènes (CEPSI)” te Lubumbashi, 104, Reigerboslaan Brussel 16 (24 maart 1965/16 jan. 1967). Tel.: (02/73.00.01). Postrek. 9686.28.

COPPENS, Paul-M.-B.-E.-H. (8 juli 1892), advocaat bij het Hof van Ber. Brussel, hoogl. emer. Univ. Leuven, visiting prof. Univ. offic. du Congo te Lubumbashi en aan de Intern. Fac. van Vergelijkend recht te Straatsburg, 49, Ten Bosstr. Brussel 5 (19 maart 1959). Tel.: (02/49.45.72). Postrek. 1026.20.

COPPIETERS de ter ZAELE, ridder, Emmanuel (1 jan. 1925), dr in de econ. wet., dr in de rechten, M. Sc. (econ.), hoogl. Rijksuniv. Centrum te Antwerpen, ere-docent Kon. Mil. Sch., dir.-gen. Kon. Inst. Intern. Betrekkingen, 88, Kroonlaan, Brussel 5 (26 aug. 1963). Tel.: (02/48.20.00). Postrek. 5555.55.

MM. CORNET, René-J. (9 août 1899), avocat honoraire, homme de lettres, membre de l'Academie des Sciences d'outre-mer de France, « Edelweiss », 18, Torteldreef, Keerbergen (23 août 1950). Tél.: (015/517.43). Compte 27.293-Sé Gén. de Banque.

DE BRIEY, comte Pierre-M.-J. (30 juillet 1896), docteur en droit, secrétaire général de l'Institut des Civilisations différentes, 51, avenue des Hospices, Uccle (Bruxelles 18) (5 septembre 1957). Tél.: privé (02/74.27.50); bureau (02/11.26.85). Compte 47.1610 Société Gén., Bruxelles.

DOUCY, Arthur (16 octobre 1917), docteur en sciences économiques de l'Université de Paris, professeur à l'Université de Bruxelles, directeur de l'Institut de Sociologie, 138, avenue Molière, Bruxelles 6 (28 février 1955). Tél.: privé (02/44.89.58); bureau (02/35.01.86). Compte 531.52 Société Gén., Bruxelles.

DURIEUX, André (22 mars 1901), prof. extraord. à la Faculté de droit de l'Univ. de Louvain, inspect. gén. h^re au Service jurid. du Min. des Aff. étrang., 41, avenue Paul Hymans, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 15) (13 février 1952). Tél.: bureau (02/12.58.70). Compte A/0/706292 Banque de Bruxelles.

GANSHOF VAN DER MEERSCH, Walter-J. (18 mai 1900), docteur en droit, premier avocat général à la Cour de Cassation, professeur ordinaire à l'U.L.B., 33, avenue Jeanne, Bruxelles 5 (16 janv. 1967). Tél.: (02/47.29.14). C.c.p. 1607.13.

GRÉVISSE, Fernand-E. (21 juillet 1909), commissaire de district honoraire du Congo belge, 1, rue du Maupassage, Habay-la-Vieille (6 octobre 1947/28 février 1955). Tél.: (063/423.01). Compte de ch. post. 21.27.06.

HARROY, Jean-Paul-J.-E. (4 mai 1909), ingénieur commercial, résident général honoraire du Ruanda-Urundi, professeur à l'Université de Bruxelles, 9, avenue des Scarabées, Bruxelles 5 (25 juillet 1956/3 mars 1962). Tél.: (02/49.04.93). Compte 245.92 B.B.C., Bruxelles.

JADIN

MAESEN, Albert-A.-L. (2 mars 1915), docteur en histoire de l'art et en archéologie, conservateur au Musée royal de l'Afrique centrale, 29, avenue Capitaine Piret, Bruxelles 15 (18 février 1964). Tél.: privé (02/70.75.49); bureau (02/57.54.01). Compte de ch. post. 3201.97.

ORBAN, Paul-L.-M.-J.-A (30 avril 1884), docteur en droit, administrateur de sociétés, 24, boulevard du Régent, Bruxelles 1 (28 février 1955). Tél.: (02/13.00.65). Compte de ch. post. 846.61.

PÉRIER, Gilbert-J.-W. (11 octobre 1902), docteur en droit, président de la Société anonyme belge d'Exploitation de la Navigation

De HH. CORNET, René-J. (9 augustus 1899), ere-advocaat, letterkundige, lid van de „Académie des Sciences d'outre-mer de France”, „Edelweiss”, 18, Torteldreef, Keerbergen (23 augustus 1950). Tel.: (015/517.43). Rek. 27.293 Algemene Bankmaatschappij.

DE BRIEY, graaf Pierre-M.-J. (30 juli 1896), doctor in de rechten, secretaris-generaal van het „Institut des Civilisations différentes”, 51, Godshuizenlaan, Ukkel (Brussel 18) (5 september 1957). Tel.: privé (02/74.27.50); bureau (02/11.26.85). Rek. 47.1610 Société Gén., Brussel.

DOUCY, Arthur (16 okt. 1917), dr in de econ. wet. van de Univ. te Parijs, hoogl. aan de Univ. te Brussel, dir. van het Instit. voor Sociologie, 138, Molièrelaan, Brussel 6 (28 febr. 1955). Tel.: privé (02/44.89.58); bureau (02/35.01.86). Rek. 531.52 Sté Gén., Brussel.

DURIEUX, André (22 maart 1901), buitengew. hoogl. aan de Fac. der Rechten van de Univ. te Leuven, ere-inspect.-gen. bij de Jurid. Dienst van het Min. van Buitenl. Zaken, 41, Paul Hymansl., Sint-Lambertus-Woluwe (Brussel 15) (13 febr. 1952). Tel.: bureau (02/11.58.70). Rek. A/0/706292 Bank van Brussel.

GANSHOF VAN DER MEERSCH, Walter-J. (18 mei 1900), doctor in de rechten, eerste advocaat-generaal bij het Hof van Verbreking, gewoon hoogleraar aan de VUB, 33, Jeannelaan, Brussel 5 (16 jan. 1967). Tel.: (02/47.29.14). Postrek. 1607.13.

GRÉVISSE, Fernand-E. (21 juli 1909), ere-districtscommissaris in Belgisch-Congo, 1, rue du Maupassage, Habay-la-Vieille (6 oktober 1947/28 februari 1955). Tel.: (063/423.01). Postrek. 2127.06.

HARROY, Jean-Paul-J.-E. (4 mei 1909), handelsingenieur, ere-resident-generaal van Ruanda-Urundi, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 9, Keverslaan, Brussel 5 (25 juli 1956/3 maart 1962). Tel.: (02/49.04.93). Rek. 245.92 B.B.C., Brussel.

MAESEN, Albert-A.-L. (2 maart 1915), doctor in de kunstgeschiedenis en de oudheidkunde, conservator aan het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, 29 Kapitein Piretlaan, Brussel 15 (18 februari 1964). Tel.: privé (02/70.75.49); bureau (02/57.54.01). Postrek. 3201.97.

ORBAN, Paul-L.-M.-J.-A (30 april 1884), doctor in de rechten, beheerder van verenigingen, 24, Regentsteenweg, Brussel 1 (28 februari 1955). Tel.: (02/13.00.65). Postrek. 846.61.

PÉRIER, Gilbert-J.-W. (11 oktober 1902), doctor in de rechten, voorzitter van de Naamloze Vennootschap voor de Uitbating van

aérienne (SABENA), 573, avenue Louise, Bruxelles 5 (19 février 1951). Tél.: privé (02/48.12.86); bureau (02/11.90.60). Compte de ch. post. 9.99.

MM. PÉTILLON, Léon-A.-M. (22 mai 1903), docteur en droit, gouverneur général honoraire du Congo belge et du Ruanda-Urundi, 33, Square Goldschmidt, Bruxelles 5 (25 juillet 1956/22 février 1960). Tél.: (02/47.69.68). Compte 44221.45 B.B.C., Bruxelles.

PIRON, Pierre-J.-J. (24 fevr. 1911), prof. Univ. de Louvain et de Kinshasa, ancien prés. de la Cour d'Appel de Léopoldville, chef de cabinet h^{re} du Gouv. gén. du Congo belge et du Ruanda-Urundi, 186 avenue de Messidor, Brux. 18 (6 oct. 1947/3 mars 1962). Tél.: (02/45.34.00). C.c.p. 015.

RAË, Marcellin (15 juillet 1902), premier président honoraire de la Cour d'Appel de Léopoldville, 296, avenue de Tervueren, Bruxelles 15, (21 février 1953/3 mars 1962). Tél.: (02/70.95.33). Compte 590.595Q, Banque Lambert, Bruxelles 15.

ROCHER, Ludo-J. (25 avril 1926), dr en droit et en philos. et lettres, prof. à l'Univ. de Brux., prof. of Sanskrit in the Univ. of Pennsylvania, 36, av. Raymond De Meester, Brux. 15 (16 sept. 1956). Tél.: (02/71.27.20). C.c.p. 5391.10.

Le R.P. ROEYKENS, Auguste-L.-H. (18 octobre 1911), licencié en théologie et en sciences historiques, missionnaire capucin, 5, rue des Capucins, Enghien (25 juillet 1956/22 octobre 1958). Tél.: (02/55.14.30). Compte de ch. post. 6120.33.

MM. SOHIER, Jean-E.-F.-A. (4 juin 1921), licencié en sciences politiques, substitut de l'Auditeur militaire en campagne, professeur à l'Ecole des Hautes Etudes commerciales et consulaires de Liège, 28, rue de Verviers, Liège (25 juillet 1956/1^{er} mars 1963). Tél.: (04/43.49.36). Compte de ch. post. 8128.02.

STENMANS, Alain-J.-M. (23 juin 1923), docteur en droit, conseiller général, 40, Place de Jamblinne de Meux, Bruxelles 4 (4 février 1954/3 mars 1962). Tél.: privé (02/35.79.70); bureau (02/13.80.20). Compte de ch. post. 3270.87.

Le R.P. STORME, Marcel-B. (20 juillet 1921), docteur en missiologie, missionnaire de la Congrégation de Scheut, 3, Vlamingenstraat, Leuven (19 mars 1959/3 mars 1962). Tél.: (016/228.41). Compte de ch. post. 106.24 des Missionnaires de Scheut. Louvain.

M. VAN LANGENHOVE, Fernand-V.-E. (30 juin 1889), Ir. com., lic. sc. soc. et sc. écon., prof. h^{re} U.L.B., membre Acad. roy de Belg., secr. gén. h^{re} du Min. Aff. étr., ambass. h^{re} et anc. représ.

de Luchtvaart (SABENA), 573, Louizalaan, Brussel 5 (19 februari 1951). Tel.: privé (02/48.12.86); bureau (02/11.90.60). Postrek. 9.99.

De HH. PÉTILLON, Léon-A.-M. (22 mei 1903), doctor in de rechten, ere-gouverneur-generaal van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, 33, Goldschmidt Square, Brussel 5 (25 juli 1956/22 februari 1960). Tel.: (02/47.69.68). Rek. 44221.45 B.B.C., Brussel.

PIRON, Pierre-J.-J. (24 febr. 1911), hoogl. aan de Univ. te Leuven en te Kinshasa, gew. voorz. van het Hof van Beroep te Leopoldstad, ere-kabinetschef van de Gouvern.-Gen. van Belgisch-Congo en van R.-U., 186, Messidorlaan, Brussel 18 (6 okt. 1947/3 maart 1962). Tel.: (02/45.34.00). Postrek. 015.

RAË, Marcellin (15 juli 1902), eerste ere-voorzitter van het Hof van Beroep te Leopoldstad, 296, steenweg op Tervuren, Brussel 15 (21 februari 1953/3 maart 1962). Tel.: (02/70.95.33). Rek. 590.595Q, Bank Lambert, Brussel 15.

ROCHER, Ludo-J. (25 april 1926), dr in de rechten en in de wijsbeg. en lett., prof. aan de Univ. te Brussel, prof. of Sanskrit in the Univ. of Pennsylvania, 36, Raymond de Meesterlaan, Brussel 15 (16 sept. 1965). Tel.: (02/71.27.20). Postrek. 5391.10.

E.P. ROEKENS, Auguste-L.-H. (18 oktober 1911), licentiaat in de theologie en in de historische wetenschappen, kapucijner missio-naris, 5, Capucijnerstr. Edingen, (25 juli 1956/22 oktober 1958). Tel.: (02/55.14.30). Postrek. 6120.33.

De HH. SOHIER, Jean-E.-F.-A. (4 juni 1921), licentiaat in de politieke wetenschappen, substituut van de militaire auditeur te veldt, professor aan de „Ecole des Hautes Etudes commerciales et consulaire de Liège”, 28, rue de Verviers, Liège (25 juli 1956/1 maart 1963). Tel.: (04/43.49.36). Postrek. 8128.02.

STENMANS, Alain-J.-M. (23 juni 1923), doctor in de rechten, algemeen raadgever, 40, de Jamblinne de Meux plaats, Brussel 4 (4 februari 1954/3 maart 1962). Tel.: privé (02/35.79.70); bureau (02/13.80.20). Postrek. 3270.87.

E.P. STORME, Marcel-B. (20 juli 1921), doctor in de missiologie, missionaris van de Congregatie van Scheut, 3, Vlamingenstraat, Leuven (19 maart 1959/3 maart 1962). Tel.: (016/228.41). Postrek. 106.24 der Missionarissen van Scheut, Leuven.

De H. VAN LANGENHOVE, Fernand-V.-E. (30 juni 1889), handel-ing., lic. soc. wet. en econ. wet., ere-prof. U.L.B., lid Kon. Acad. België, ere-secr.-gen. Min. Buitenl. Z., ere-amb. en gew. bestendig

perm. de la Belg. auprès de l'ONU, 67, av. de la Floride, Brux. 18 (21 sept. 1964). Tél.: (02/74.12.87). C.c.p. 7118.88.

M. WIGNY, Pierre-L.-J.-J. (18 avr. 1905), dr en dr., lic. sc. pol. et soc., agr. dr. intern., dr sc. jur. Harvard, min. Just. et Cult. fr., membre Ac. roy. Belg. et Ac. Sc. Outre-Mer Paris, prof. Univ. Louvain et Fac. univ. N.-D. Paix (Namur), 94, av. Louise, Brux. 5 (5 sept. 1957). Tél.: (02/11.16.67 et 081/651.33). Ccp 3621.73.

Correspondants

M. BIEBUYCK, Daniel-P.-D. (1^{er} oct. 1925), dr en philos. et let., H. Rodney Sharp prof. of Anthropol., University of Delaware, Newark, Del. 19711, 271, West, Main Street, Newark, Del. U.S.A. (27 août 1958). Compte 400/13/56450 Kredietbank, Gand.

Le R.P. BONTINCK, François-R. (16 août 1920), de la Congrégation de Scheut, docteur en histoire ecclésiastique, professeur ordinaire à l'Université Lovanium, Faculté de Théologie, Kinshasa XI, Rép. dém. du Congo (16 janv. 1967).

MM. CHARTON, Albert-N. (12 mars 1893), inspecteur général de l'Instruction publique (Ministère de l'Education nationale, France), 3, Boulevard de la Saussaye, Neuilly (Seine), France (19 mars 1959). Compte 12.995 Banque de l'Indochine, Paris 8^e.

COUPEZ, André-J.-Cl. (5 octobre 1922), docteur en philosophie et lettres, professeur à l'Université officielle du Congo à Lubumbashi, B.P. 3624, Lubumbashi (16 sept. 1965). C.c.p. 7422.98.

DELAVIGNETTE, Robert-L. (29 mars 1897), gouverneur général honoraire de la France d'Outre-Mer, 26, rue de Babylone, Paris 7^e (5 septembre 1957). Compte 50.413 Y à l'Agence V, Crédit Lyonnais, Paris.

DESCHAMPS, Hubert-J. (22 juillet 1900), ancien gouverneur de la France d'Outre-Mer, professeur à la Sorbonne, 30, rue Jacob, Paris 6^e (9 août 1961).

DE VRIES, Egbert (29 janvier 1901), ancien recteur de l'Institut international des Etudes sociales, professor of International Development, University of Pittsburgh, Pa, Deer Lake Park, Chalkhill, Warren County, Pa (15421), U.S.A. (26 août 1963).

Lord HAILEY, William Malcolm (baron of SHAHPUR and NEWPORT PAGNELL) (15 février 1872), P. C.-O. M.-G.C.S.I., G.C.I.E., G.C.M.G., L.L.D., ancien prés. du « Colonial Research Committee » de Londres, 2, Ross Court, Putney Hill, London S.W. 15 (8 octobre 1945). Tél.: privé (Putney 1241).

vertegenw. van Belg. bij de O.V.N., 67, Floridalaan, Brussel 18 (21 sept. 1964). Tel.: (02/74.12.87). Postrek. 7118.88.

De H. WIGNY, Pierre-L.-J.-J. (18 apr. 1905), dr rechten, lic. pol. en soc. wet., geaggr. intern. recht, dr jurid. wet. Harvard,, min. Just. en Fr. Cult., lid Ac. roy. Belg. et Outre-Mer Parijs, prof. Univ. Leuven en Fac. univ. N.-D. Paix (Namur), 94, Louizal, Br. 5 (5 sept. 1957). Tel.: (02/11.16.67 en 081/651.33). Postr. 3621.73.

Correspondenten

De H. BIEBUYCK, Daniel-P.-D. (1 okt. 1925), dr in de wijsb. en lett., H. Rodney Sharp prof. of Anthropol., University of Delaware, Newark, Del. 19711, 271, West Main Street, Newark, Del. U.S.A. (27 aug. 1958). Rek. 400/13/56450 Kredietb., Gent.

E.P. BONTINCK, François-R. (16 aug. 1920), van de Congregatie van Scheut, doctor in de kerkelijke geschiedenis, gewoon hoogleraar aan de Universiteit Lovanium, Faculteit der Theologie, Kinshasa XI, Dem. Rep. van Congo (16 jan. 1967).

De HH. CHARTON, Albert-N. (12 maart 1893), inspecteur-generaal van het Openbaar Onderwijs, („Ministère de l'Education nationale”, Frankrijk), 3, Boulevard de la Saussaye, Neuilly (Seine), Frankrijk (19 maart 1959). Rek. 12.995 „Banque de l'Indochine” Parijs 8^e.

COUPEZ, André-J.-Cl. (5 oktober 1922), doctor in de wijsbegeerde en letteren, hoogleraar aan de Université officielle du Congo à Lubumbashi, P.B. 3624, Lubumbashi (16 sept. 1965). Postrek. 7422.98.

DELAVIGNETTE, Robert-L. (29 maart 1897), ere-gouverneur-Generaal van Overzees Frankrijk, 26, rue de Babylone, Paris 7^e (5 september 1957). Rek. 50.413 Y bij Agentschap V, Crédit Lyonnais, Parijs.

DESCHAMPS, Hubert-J. (22 juli 1900), gewezen gouverneur van Overzees Frankrijk, professor aan de Sorbonne, 30, rue Jacob, Parijs 6^e (9 augustus 1961).

DE VRIES, Egbert (29 januari 1901), gewezen rector van het Internationaal Instituut voor Sociale Studiën, professor of International Development, University of Pittsburgh, Pa, Deer Lake Park, Chalkhill, Warren County, Pa (15421), U.S.A. (26 aug. 1963).

Lord HAILEY, William Malcolm (baron of SHAHPUR and NEWPORT PAGNELL) (15 februari 1872), P. C.-O. M.-B.C.S.I., G.C.I.E., G.C.M.G., L.L.D. gewezen voorzitter van het „Colonial Research Committee” te Londen, 2, Ross Court, Putney Hill, Londen S.W. 15 (8 oktober 1945). Tel.: privé (Putney 1241).

Le R.P. HULSTAERT, Gustave-Edw. (5 juillet 1900), de la Congrégation des Missionnaires du Sacré-Cœur, B.P. 276, Mbandaka (8 octobre 1945). Compte de ch. post. G. 272 (*Aequatoria*).

MM. l'abbé KAGAME, Alexis (15 mai 1912), du Clergé indigène de Butare, docteur en philosophie, chercheur associé de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, B.P. 62, Butare (Rwanda) (23 août 1950). Compte de ch. post. Série Z.B. n° 210, Butare.

MAQUET, Jacques (4 août 1919), docteur en droit et en philosophie, Ph. D., directeur d'études à l'Ecole pratique des Hautes Etudes (Sorbonne), 40, avenue du Président-Wilson, Paris 16^e (13 février 1952). Tél.: (553. 94.91). Compte de ch. post. 6810.35, Bruxelles.

Le R.P. MOSMANS, Guy-M.-R. (27 septembre 1910), licencié en théologie, secrétaire général de l'Episcopat du Congo, B.P. 3258, Kinshasa (5 septembre 1957). Compte de ch. post. 8145.07.

MM. 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 (3 mars 1962).

RUBBENS, Antoine-E.-V.-M. (6 septembre 1909), avocat, doyen de la faculté de droit de l'Université Lovanium de Kinshasa, B.P. 204, Kinshasa (6 octobre 1947). Compte 1470.74 Banque de Bruxelles.

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

VANSINA, Jan-M.-J. (14 septembre 1929), docteur en histoire, professeur à l'Université de Wisconsin (Etats-Unis), 202, Forest Street, Madison, Wis., 53705 (U.S.A.) et 230, Bredabaan, Gooreind (Wuustwezel) (27 août 1958). Compte 40111.32 Banque d'Anvers, Anvers.

E.P. HULSTAERT, Gustaaf-Edw. (5 juli 1900), van de Congregatie der Missionarissen van het Heilig Hart, P.B. 276, Mbandaka (8 oktober 1945). Postrek. G. 272 (*Aequatoria*).

Eerw. Heer KAGAME, Alexis (15 mei 1912), van de inlandse geestelijkheid van Butare, doctor in de filosofie, buitengewoon onderzoeker van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Midden-Afrika, P.B. 62, Butare (Rwanda) (23 augustus 1950). Postrek. Reeks Z.B. nr 210, Butare.

De H. MAQUET, Jacques (4 augustus 1919), doctor in de rechten en in de wijsbegeerte, Ph. D., „directeur d'études à l'Ecole pratique des Hautes Etudes (Sorbonne)”, 40, avenue du Président-Wilson Parijs 16^e (13 februari 1952). Tel.: (553.94.91). Postrek. 6810.35, Brussel.

E.P. MOSMANS, Guy-M.-R. (27 september 1910), licentiaat in de theologie, secretaris-generaal van het Episcopaat van Congo, P.B. 3258, Kinshasa (5 september 1957). Postrek. 8145.07.

De HH. OLIVER, Roland-A. (30 maart 1923), doctor in de wijsbegeerte en letteren, hoogleraar aan de „School of Oriental and African Studies” (Londen), University of London, W.C. 1 (3 maart 1962).

RUBBENS, Antoine-E.-V.-M. (6 september 1909), advocaat, deken van de faculteit der rechten van de Universiteit Lovanium te Kinshasa, P.B. 204, Kinshasa (6 oktober 1947). Rek. 1470.74 Bank van Brussel.

SENGHOR, Léopold-S. (9 oktober 1906), letterkundige, president van de Republiek van Senegal, Dakar, Senegal (24 maart 1965).

VANSINA, Jan-M.-J. (14 september 1929), doctor in de geschiedenis, professor aan de Universiteit van Wisconsin (Verenigde Staten), 202, Forest Street, Madison, Wis. 53705 (U.S.A.) en 230, Bredabaan, Gooreind (Wuustwezel) (27 augustus 1958). Rek. 40111.32 Bank van Antwerpen, Antwerpen.

CLASSE DES SCIENCES NATURELLES ET MEDICALES

Directeur pour 1967: M. DENAEYER, Marcel-E., professeur honoraire de l'Université de Bruxelles, 4, Square de Biarritz, Brux. 5.

Vice-directeur pour 1967: M. JADIN, Jean, professeur à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 16, Rosier, Antwerpen.

Membres honoraires

MM. DUBOIS, Albert-L.-M. (2 février 1888), ancien médecin-chef de service au Congo belge, directeur honoraire de l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 28, rue de Praetere, Ixelles Bruxelles 5) (22 janvier 1930/27 janvier 1965). Tél.: (02/49.69.04). Compte de ch. de post. 1073.80.

DUREN, Albert-N. (20 juillet 1891), ancien médecin hygiéniste inspecteur du Congo belge, inspecteur général honoraire de l'hygiène, 96, avenue Gribaumont, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 15) (25 août 1942/31 août 1965). Tél.: (02/70.37.47). Compte de ch. post. 3337.78.

GILLAIN, Jean-A.-J. (26 novembre 1902), docteur en médecine vétérinaire, Star Route, Santa Ysabel, California, 92070, U.S.A. (13 février 1952/5 février 1963).

MOUCHET, René-L.-J. (16 décembre 1884), méd. en chef h^{re} du Congo belge, chargé de cours émér. de l'Univ. de Liège, prof. h^{re} de l'Inst. de Méd. trop. « Prince Léopold », 24a, Boulevard du Régent, Bruxelles 1 (22 janvier 1930/24 mars 1965). Tél.: (02/11.05.02). Compte de ch. post. 2372.03.

WATTIEZ, Nestor-J. (25 novembre 1886), pharmacien, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, 155, avenue Ch. Woeste, Jette (Bruxelles 9) (18 juillet 1931/19 février 1957). Tél.: (02/27.13.14) C.c.p. 447.26.

Membres titulaires

M. BOUILLENNE, Raymond (28 février 1897), docteur en sciences, professeur à l'Université de Liège, Bois-le-Comte (Trooz), Liège (8 octobre 1946/17 décembre 1962). Tél.: privé (04/68.70.74); bureau (04/32.23.48). Compte de ch. post. 233.46.

KLASSE VOOR NATUUR- EN GENEESKUNDIGE WETENSCHAPPEN

Directeur voor 1967: De H. DENAEYER, Marcel-E., ere-hoogleraar van de Universiteit te Brussel, 4, Biarritz Square, Brussel 5.

Vice-directeur voor 1967: De H. JADIN, Jean, professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde „Prins Leopold”, 16, Rosier, Antwerpen.

Ereleden

De HH. DUBOIS, Albert-L.-M. (2 februari 1888), gewezen geneesheerdiensthoofd in Belgisch-Congo, ere-directeur van het Instituut voor Tropische Geneeskunde „Prins Leopold”, 28, de Praeterestraat, Elsene (Brussel 5) (22 januari 1930/27 januari 1965). Tel.: (02/49.69.04). Postrek. 1073.80.

DUREN, Albert-N. (20 juli 1891), gewezen geneesheer-hygiënist-inspecteur in Belgisch-Congo, ere-algemeen gezondheidsinspecteur, 96, Gribaumontlaan, Sint-Lambrechts-Woluwe (Brussel 15) (25 augustus 1942/31 augustus 1965). Tel.: (02/70.37.47). Postrek. 3337.78.

GILLAIN, Jean-A.-J. (26 november 1902), doctor in de veeartsenkunde, Star Route, Santa Ysabel, California 92070, U.S.A. (13 februari 1952/5 februari 1963).

MOUCHET, René-L.-J. (16 december 1884), ere-hoofdgeneesheer in Belgisch-Congo, docent emeritus van de Universiteit te Luik, ere-professor van het Instituut voor Tropische Geneeskunde „Prins Leopold”, 24a, Regentlaan, Brussel 1 (22 januari 1930/24 maart 1965). Tel.: (02/11.05.02). Postrek. 2372.03.

WATTIEZ, Nestor-J. (25 november 1886), apotheker, ere-hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 155, Ch. Woestelaan, Jette (Brussel 9) (18 juli 1931/19 februari 1957). Tel.: (02/27.13.14). Postrek. 447.26.

Titelvoerende leden

De H. BOUILLENNE, Raymond (28 februari 1897), doctor in de wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, Bois-le-Comte (Trooz), Liège (8 oktober 1946/17 december 1962). Tel.: privé (04/68.70.74); bureau (04/32.23.48). Postrek. 233.46.

MM. BRIEN, Paul (24 mai 1894), dr en zoologie, prof. h^re à l'Univ. de Bruxelles, 147, avenue de la Fauconnerie, Boitsfort (Bruxelles 17) (8 février 1948/9 septembre 1957). Tél.: privé (02/72.32.02); bureau (02/49.00.30, ext. 2233). C.c.p. 1761.96.

CASTILLE, Armand (27 juin 1898), docteur en sciences chimiques, pharmacien, professeur à l'Université de Louvain, « Casa Madonna », 44, Leopold III-laan, Heverlee (4 février 1954/16 septembre 1965). Tél.: privé (016/237.68); bureau (016/223.30). Compte de ch. post. 1545.30.

DENAHEYER, Marcel-E. (29 janvier 1893), docteur en sciences, professeur honoraire de l'Université de Bruxelles, 4, Square de Biarritz, Ixelles (Bruxelles 5) (25 juillet 1956/24 mars 1965). Tél.: privé (02/49.46.80); bureau (02/49.00.30, ext. 2240). Compte de ch. post. 2233.57.

DE WITTE, Gaston (12 juin 1897), conservateur honoraire de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, membre de l'« International Trust for Zoological Nomenclature », 218, avenue Franklin Roosevelt, Bruxelles 5 (8 octobre 1946/29 août 1963). Tél.: (02/72.00.90). Compte de ch. post. 622.81.

FOURMARIER, Paul-F.-J. (25 décembre 1877), ir. civil des mines et ir. géologue, prof. émér. à l'Univ. de Liège, membre associé de l'Acad. des Sc. d'Outre-Mer (Paris), 6, rue Professeur Mahaim, Cointe-Slessin (Liège) (6 mars 1929). Tél.: (04/52.27.72). Compte de ch. post. 1267.41.

JADIN, Jean-B.-J.-Gh. (29 août 1906), docteur en médecine, directeur de Laboratoire honoraire, professeur à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 16, Rosier, Antwerpen (21 février 1953/3 mars 1966). Compte 146.38 B.B.C. Bruxelles.

JANSSENS, Pieter-G.-P.-M. (18 juillet 1910), dr en médecine, chirurgie et accouchements, direct. de l'Inst. de Méd. trop. Prince Léopold, « Sparrenkrans », Vogelsanck, 's-Gravenwezel (8 juillet 1960/24 mars 1965). Tél.: privé (03/53.66.24); bureau (03/38.59.60). Compte 14.236 Kredietbank, Antwerpen.

LEPERSONNE, Jacques (26 octobre 1909), ing.-géol., chef. Sect. géol. et minéral. au Musée royal de l'Afrique centrale, 14, av. de la Joyeuse-Entrée, Bruxelles 4 (8 octobre 1946/23 mars 1959). Tél.: privé (02/34.79.46); bur. (02/57.54.01). C.c.p. 2931.14.

ROBYNS, Walter (25 mai 1901), prof. ord. Univ. Louvain, direct. h^re Jardin botan. Etat, membre « Kon. VI. Acad. voor Wet., Lett. en Sch. K. van België », vice-prés. « Kon. Com. Mon. Landsch. », 56, Blijde Inkomststr., Leuven (22 janv. 1930/12 juill. 1948). Tél.: (016/221.81); C.c.p. 1094.96.

De HH. BRIEN, Paul (24 mei 1894), doctor in de dierkunde, ere-hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 147, Valkenjachtlaan, Bosvoorde (Brussel 17) (8 februari 1948/9 september 1957). Tel.: privé (02/72.32.02); bureau (02/49.00.30, ext. 2233). Postrek. 1761.96.

CASTILLE, Armand (27 juni 1898), doctor in de scheikundige wetenschappen, apotheker, hoogeraar aan de Universiteit te Leuven, „Casa Madonna”, 44, Leopold III laan, Heverlee (4 februari 1954/16 september 1965). Tel.: privé (016/237.68); bureau (016/223.30). Postrek. 1545.30.

DENAHEYER, Marcel-E. (29 januari 1893), doctor in de wetenschappen, ere-hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 4, Biarritz Square, Elsene (Brussel 5) (25 juli 1956/24 maart 1965). Tel.: privé (02/49.46.80); bureau (02/49.00.30, ext. 2240). Postrek. 2233.57.

DE WITTE, Gaston (12 juni 1897), ere-conservator van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, lid van de „International Trust for Zoological Nomenclature”, 218, Franklin Rooseveltlaan, Brussel 5 (8 oktober 1946/29 augustus 1963). Tel.: (02/72.00.90). Postrek. 622.81.

FOURMARIER, Paul-F.-J. (25 dec. 1877), burgerl. mijning. en aardkundig ing., professor emeritus van de Universiteit te Luik, buitengewoon lid „Académie des Sciences d'Outre-Mer” (Parijs), 6, rue professeur Mahaim, Cointe-Slessin (Liège) (6 maart 1929). Tel.: (04/52.27.72). Postrek. 1267.41.

JADIN, Jean-B.-J.-Gh. (29 augustus 1906), doctor in de geneeskunde, ere-laboratorium-directeur, professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde „Prins Leopold”, 16, Rosier, Antwerpen (21 februari 1953/3 maart 1966). Rek. 146.38 B.B.C., Brussel.

JANSSENS, Pieter-G.-P.-M. (18 juli 1910), doctor in de genees-, heel- en vroedkunde, direct. Instituut Tropische Geneeskunde Prins Leopold, „Sparrenkrans”, Vogelsanck, 's-Gravenwezel (8 juli 1960/24 maart 1965). Tel.: privé (03/53.66.24); bureau (03/38.59.60). Rek. 14236 Kredietbank, Antwerpen.

LEPERSONNE, Jacques (26 oktober 1909), aardk. ing., hoofd Sect. Aardk. en Mineral. bij het Koninklijk Museum van Midden-Afrika, 14, Blijde Inkomstlaan, Brussel 4 (8 oktober 1946/23 maart 1959). Tel.: privé (02/34.79.46); bur. (02/57.54.01). Postrek. 2931.14.

ROBYNS, Walter, (25 mei 1901), gewezen professor Univ. Leuven, ere-dir. Rijksplantentuin, lid. Kon. Vl. Acad. voor Wet., Lett. en Sch. K. van België, ondervoorz. Kon. Com. Monum. Landsch., 56, Blijde Inkomstraat, Leuven (22 jan. 1930/12 juli 1948). Tel.: (016/221.81); Postrek. 1094.96.

MM. STANER, Pierre-J. (28 mai 1901), docteur en sciences naturelles (botanique), dir. gén. h^{re} au Ministère des Affaires étrangères, professeur à l'Université de Louvain, 4 Kasteellaan, Tervuren (27 août 1949/9 sept. 1957). Tél.: privé (02/57.30.04); bureau (16/294.01). Compte de ch. post. 1098.89.

THOREAU, Jacques (27 septembre 1886), ingénieur civil des mines, professeur émérite à l'Université de Louvain, 49, Tiense Vest, Kessel-Lo (21 février 1953/16 septembre 1965). Tél.: (016/250.34). Compte de ch. post. 467.16.

VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J. (11 juillet 1898), ir. agron., membre assoc. de l'Acad. des Sc. d'Outre-Mer de France, secrét. gén. h^{re} du Ministère des Aff. afric., 116, av. Isidore Geyskens, Auderghem (Bruxelles 16) (25 août 1942/14 février 1952). Tél.: (02/72.41.63). C.c.p. 442.71.

VAN GOIDSENHOVEN, Charles-G.-J. (2 mars 1881), dr en médecine vétér., recteur h^{re} et prof. émér. de la Faculté de Médecine vétér. de l'Etat à Cureghem-Bruxelles, 9, avenue Hippolyte Limbourg, Anderlecht (Bruxelles 7) (8 octobre 1946/2 septembre 1959). Tél.: (02/21.14.89). C.c.p. 7041.36.

VAN RIEL, Joseph-F.-V.-L. (19 oct. 1899), dr en méd., prof. Univ. de Brux. et à l'Inst. de Méd. trop. Prince Léopold, corresp. de l'Acad. roy. de Méd. de Belg., 80, blv. Louis Schmidt, Etterbeek (Brux. 4) (6 oct. 1947/21 septembre 1964). Tél.: privé (02/34.15.25); bur. (02/12.27.22 et 02/17.26.05). C.c.p. 7826.49.

Associés

MM. ADERCA, Bernard-M. (10 février 1906), ingénieur civil des mines et ingénieur-géologue, ing.-cons. et admin. de sociétés, 80, rue Henri Van Zuylen, Uccle (Bruxelles 18) (5 septembre 1957). Tél.: (02/74.76.20). Compte de ch. post. 2986.73.

BENOIT, Pierre-L.-G. (21 oct. 1920), ir. agron., chef de la Sect. des Invertébrés au Musée roy. de l'Afr. centr. à Tervuren, prof. à l'Instit. de Méd. trop. Prince Léopold à Anvers, 13, av. F. Peeters, Brux. 15 (16 sept. 1965). Tél.: (02/31.46.37). C.c.p. 6219.58.

CAHEN, Lucien-S. (4 février 1912), ir. civil des mines et ir.-géologue, direct. du Musée roy. de l'Afrique centr., prof. extraord. à l'Univ. de Bruxelles, 11, steenweg op Leuven, Tervuren (28 février 1955). Tél.: (02/57.54.01 et 02/57.43.01). Compte 896.02 D Banque Société Gén. de Belgique.

CORIN, François-J.-M.-M. (18 mars 1899), ir. civil des mines et ir.-géologue, ir en chef-direct. h^{re} au Corps des Mines de Belgique,

De HH. STANER, Pierre-J. (28 mei 1901), doctor in de natuurwetenschappen (plantkunde), ere-dir.-gen. bij het Min. van Buitenlandse Zaken, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 4, Kas-teellaan, Tervuren (27 *augustus* 1949/9 september 1957). Tel.: privé (02/57.30.04); bur. (016/294.01). Postrek. 1098.89.

THOREAU, Jacques (27 september 1886), burgerlijk mijningeneer, hoogleraar emeritus aan de Universiteit te Leuven, 49, Tiense Vest, Kessel-Lo (21 *februari* 1953/16 september 1965). Tel.: (016/250.34). Postrek. 467.16.

VAN DEN ABELE, Marcel-H.-J. (11 juli 1898), landbouwk. ing., buitengew. lid „Ac. des Sc. d'Outre-Mer” van Frankrijk, ere-secret.-gen. Min. Afrik. Zaken, 116, Isidore Geyskenslaan, Oudergem (Brussel 16) (25 *aug.* 1942/14 feb. 1952). Tel.: (02/72.41.63). Postrek. 442.71.

VAN GOIDSENHOVEN, Charles-G.-J. (2 maart 1881) doctor in de veeartsenijkunde, ere-rector en professor emeritus van de Rijksveeartsenijfaculteit te Curegem-Brussel, 9, Hippolyte Limbourglaan, Anderlecht (Brussel 7) (8 *oktober* 1946/2 september 1959). Tel.: (02/21.14.89). Postrek. 7041.36.

VAN RIEL, Joseph-F.-V.-L. (19 okt. 1899), dr in de geneesk., prof. Un. Brus. en Inst. Trop. Geneesk. Prins Leopold, cor. van de Kon. Ac. voor Geneesk. van België, 80, Louis Schmidtlaan, Etterbeek (Brus. 4) (6 *okt.* 1947/21 sept. 1964). Tel.: privé (02/34.15.25); bur. (02/12.27.22—02/17.26.05). P.R. 7826.49.

Geassocieerden

De HH. ADERCA, Bernard-M. (10 februari 1906), burgerlijk mijningeneer en aardkundig ingenieur, ingenieur-raadgever en adm. van verenigingen, 80, Henri Van Zuylenstraat, Ukkel (Brus. 18) (5 sept. 1957). Tel.: (02/74.76.20). Postrek. 2986.73.

BENOIT, Pierre-L.-G. (21 okt. 1920), hoofd van de Dienst der Ongewervelde Dieren, Koninkl. Mus. voor Midden-Afrika, Tervuren, prof. aan het Instit. voor Trop. Geneesk. Prins Leopold te Antwerpen, 13, F. Peetersl., Brussel 15 (16 sept. 1965). Tel.: (02/31.46.37). Postrek. 6219.58.

CAHEN, Lucien-S. (4 febr. 1912), burgerlijk mijningeneur ingenieur-geoloog, dir. van het Koninkl. Museum van Midden-Afrika, buitengew. hoogl. aan de Univ. te Brussel, 11, steenweg op Leuven, Tervuren (28 febr. 1955). Tel.: (02/57.54.01 et (02/57.43.01). Rek. 896.02D Algemene Bankmaatschappij.

CORIN, François-J.-M.-M. (18 maart 1899), burgerl. mijning. en ing.-geol., ere hoofding.-dir. bij het Mijncorps van België, gew.

ancien direct. du Service géolog. du Congo et du R.-U., 33, rue de Saffetiau, Bierges-lez-Wavre (19 mars 1959/28 févr. 1966). Tél.: (010/234.86). C.c.p. 1088.98.

MM. DE SMET, Marcel-Ph. (10 août 1922), docteur en médecine, chirurgien, ancien médecin-directeur INÉAC, 66, Charlottalei, Antwerpen (19 mars 1959/28 févr. 1966). Tél.: (03/39.23.32). Compte de ch. post. 6938.88.

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, 318, rue Wauters, Moha (Liège) (5 septembre 1957/24 mars 1965). Tél.: (085/143.48). Compte de ch. post. 7684.18.

DONIS, Camille-A.-V.-J. (12 janv. 1917), ir agron., prof. ordin. à la Faculté des Sciences agron. de l'Etat à Gembloux, 35, avenue Jeanne, Bruxelles 5 (5 sept. 1957/22 févr. 1960). Tél.: privé (02/47.63.42); bur. (081/610.38). Compte A.00.367.076 Banque de Bruxelles.

EVENS, Frans-M.-J.-C. (18 oct. 1919), doct. en méd., licencié en sciences biologiques, prof. ordinaire au Centre Universitaire de l'Etat à Anvers, 25, Karel Van de Woestijnelei, Antwerpen (5 sept. 1957/24 mars 1965). Tél.: (03/35.15.35). C.c.p. 3021.58.

FAIN, Alexandre-M.-A.-J. (9 août 1912), dr en médecine, prof. de zoologie médicale et chef du départ. de parasitologie à l'Inst. de Médecine tropicale « Prince Léopold », 80, Kardinaal Mercierlei, Antwerpen (4 février 1956/27 août 1958). Tél.: (03/30.02.56). Compte 20.213 B.B.C., Bruxelles.

GERMAIN, René-G.-A.-G. (10 mars 1914), docteur en sciences et ingénieur agronome (eaux et forêts), professeur associé à l'Université de Louvain, 78, avenue Van Overbeke, Bruxelles 8 (27 août 1958/16 septembre 1965). Tél.: privé (02/26.10.94); bureau (016/238.09). Compte de ch. post. 7838.13.

GOUROU, Pierre (31 août 1900), agrégé d'histoire et de géographie, docteur ès lettres, professeur à l'Université de Bruxelles, 13, place Constantin Meunier, Bruxelles 18 (13 février 1952). Tél.: privé (02/44.35.30); bur. (02/47.00.30, ext. 2788). Compte de ch. post. 3806.42.

HENDRICKX, Frédéric-L. (13 février 1911), ingénieur agronome, lic. en sciences, prof. associé à la Faculté des Sc. agron. de l'Etat à Gembloux, 8, avenue de la Forêt, Bruxelles 5 (31 août 1959/28 févr. 1966). Tél.: (02/73.00.47). Compte de ch. post. 6783.92.

dir. van de Geologische Dienst van Congo en van R.-U., 33, rue de Saffetiau, Bierges-lez-Wavre (19 maart 1959/28 febr. 1966). Tel.: (010/234.86). Postrek. 1088.98.

De HH. DE SMET, Marcel-Ph. (10 augustus 1922), doctor in de geneeskunde, chirurg, gewezen geneesheer-directeur NILCO, 66, Charlottalei, Antwerpen (19 maart 1959/28 febr. 1966). Tel.: (03/39.23.32). Postrek. 6938.88.

DEVIGNAT, René-L.-M. (2 juni 1907), doctor in de geneeskunde, ere-provinciaal geneesheer van Belgisch-Congo, gewezen directeur van het Instituut voor Geneeskundig Onderwijs te Elisabethstad, 318, rue Wauters, Moha (Liège) (5 sept. 1957/24 maart 1965). Tel.: (085/143.48). Postrek. 7684.18.

DONIS, Camille-A.-V.-J. (12 jan. 1917), landbouwk. ing., gewoon professor aan de Rijksfaculteit voor landbouwk. wetensch. te Gembloers, 35, Jeannelaan, Brussel 5 (5 september 1957/2 februari 1960). Tel.: privé (02/47.63.42); bureau (081/610.38). Rek. A.00.367.076 Bank van Brussel.

EVENTS, Frans-M.-J.-C. (18 okt. 1919), doctor in de geneesk., lic. in de biologische wetensch., gewoon hoogl. aan het Rijksuniversitair centrum te Antwerpen, 25, Karel Van de Woestijnelei, Antwerpen (5 sept. 1957/24 maart 1965). Tel.: (03/35.15.35). Postrek. 3021.58.

FAIN, Alexandre-M.-A.-J. (9 aug. 1912), dr in de geneesk., prof. in de geneeskundige zoologie en hoofd van de Afdeling parasitologie bij het Instituut voor Trop. Geneesk. Prins Leopold, 80, Kardinaal Mercierlei, Antwerpen (4 febr. 1956/27 aug. 1958). Tel.: (03/30.02.56). Rek. 20.213 B.B.C., Brussel.

GERMAIN, René-G.-A.-G. (10 maart 1914), doctor in de wetenschappen en landbouwkundig ingenieur (water en bossen), geassocieerd professor aan de Universiteit te Leuven, 78, Van Overbeeklaan, Brussel 8 (27 augustus 1958/16 september 1965). Tel.: privé (02/26.10.94); bur. (016/238.09). Postrek. 7838.13.

GOUROU, Pierre (31 augustus 1900), geaggregeerde in de geschiedenis en de aardrijkskunde, doctor in de letteren, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 13, Constantin Meunierplaats, Brussel 18 (13 februari 1952). Tel.: privé (02/44.35.30); bureau (02/47.00.30, ext. 2788). Postrek. 3806.42.

HENDRICKX, Frédéric-L. (13 februari 1911), landbouwk. ingenieur, lic. in de wetenschappen, geassoc. prof. aan de Rijksfaculteit voor Landbouwk. Wet. te Gembloex, 8, Woudlaan, Brussel 5 (31 aug. 1959/28 febr. 1966). Tel.: (02/73.00.47). Postrek. 6783.92.

MM. HOMÈS, Marcel-V.-L. (24 février 1906), docteur en sciences botaniques, recteur de l'Université de Bruxelles, 20, avenue Isidore Gérard, Auderghem (Bruxelles 16) (27 août 1958). Tél.: privé (02/70.38.90); bur. (02/47.05.50). Compte de ch. post. 1996.28.

JURION, Floribert-A.-L.-G. (8 août 1904), ingénieur agronome, ancien directeur général de l'I.N.E.A.C., 96, Chemin Vert, St- Denis-Obourg (27 août 1958). Tél.: privé (056/286.70); bureau (02/38.29.14). Compte de ch. post. 2934.95.

KUFFERATH, Jean-A.-A.-E. (23 avril 1910), docteur en sciences naturelles, directeur du Laboratoire intercommunal de chimie et de bactériologie de l'agglomération bruxelloise, 30, rue Juste-Lipse, Bruxelles 4 (28 février 1955). Tél.: privé (02/34.73.60); bureau (02/33.05.71). Compte de ch. post. 3647.59.

LAMBRECHTS, Albert-E.-Ch. (19 décembre 1903), docteur en médecine, professeur à l'Université de Liège, 21, rue Bihet, Jupille (5 septembre 1957). Tél.: privé (04/62.66.15); bureau (04/43.03.03). Compte de ch. post. 1245.62.

LEBRUN, Jean-P. (27 octobre 1906), docteur en sciences, professeur à l'Université de Louvain, 16, rue de l'Abreuvoir, Boitsfort (Bruxelles 17) (5 sept. 1957). Tél.: privé (02/72.08.49); bureau (016/238.09). Compte de ch. post. 7024.67.

MORTELMANS, Georges-N.-L.-J. (19 mars 1910), dr en sc. géolog. et minéral., prof. à l'Univ. de Bruxelles, 22, rue Alexis Willem, Auderghem (Bruxelles 16) (4 février 1954). Tél.: privé (02/72.86.47); bureau (02/49.00.30, ext. 2899). Compte 44202.57 B.B.C., Bruxelles.

NEUJEAN, Georges-A. (14 mars 1907), docteur en médecine, medecin-inspecteur honoraire des Laboratoires du Congo belge, chargé de cours à l'Université de Liège, 30, boulevard Frère-Orban, Liège (21 février 1953/11 octobre 1955). Tél.: (04/52.73.15). Compte de ch. post. 3218.10.

OPSOMER, Joseph-E.-L.-A.-M.-Gh. (6 décembre 1907), ingénieur agronome, professeur à l'Université de Louvain, 57, Leopold III laan, Heverlee (21 février 1953). Tél.: privé (016/254.22); bureau (016/257.82). Compte de ch. post. 5502.72.

POLL, Max-F.-L. (21 juillet 1908), docteur en sciences zoologiques, conservateur au Musée royal de l'Afrique centrale, professeur à l'Université de Bruxelles, 19, rue Papenkasteel, Uccle (Bruxelles 18) (27 août 1958). Tél.: privé (02/74.46.59); bur. (02/57.54.01 et 02/57.43.01). Compte de ch. post. 1586.60.

SLADDEN, Georges-E. (21 avril 1904), ingénieur agronome, directeur général honoraire de l'Agriculture, 24, avenue Jonet,

De HH. HOMÈS, Marcel-V.-L. (24 februari 1906), doctor in de plantkundige wetenschappen, rector van de Universiteit te Brussel, 20, Isidore Gérardlaan, Oudergem (Brussel 16) (27 augustus 1958). Tel.: privé (02/70.38.90); bur. (02/47.05.50). Postrek 1996.28.

JURION, Floribert-A.-L.-G. (8 augustus 1904), landbouwkundig ingenieur, directeur-generaal van het N.I.L.C.O., 96, Chemin Vert, St-Denis-Obourg (27 augustus 1958). Tel.: privé (056/286.70); bureau (02/38.29.14). Postrek. 2934.95.

KUFFERATH, Jean-A.-A.-E. (23 april 1910), doctor in de natuurlijke wetenschappen, directeur van het Internationaal Laboratorium voor Scheikunde en Bacteriologie van de Brusselse Agglomeration, 30, Justus Lipsiusstraat, Brussel 4 (28 februari 1955). Tel.: privé (02/34.73.60); bur. (02/33.05.71). Postrek. 3647.59.

LAMBRECHTS, Albert-E.-Ch. (19 december 1903), doctor in de geneeskunde, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 21, rue Bihet, Jupille (5 september 1957). Tel.: privé (04/62.66.15); bureau (04/43.03.03). Postrek. 1245.62.

LEBRUN, Jean-P. (27 oktober 1906), doctor in de wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 16, Hondenwedstraat, Bosvoorde (Brussel 17) (5 september 1957). Tel.: privé (02/72.08.49); bureau (016/238.09). Postrek. 7024.67.

MORTELMANS, Georges-N.-L.-J. (19 maart 1910), doctor in de aard- en delfstofkundige wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 22, Alexis Willemstraat, Oudergem (Brussel 16) (4 februari 1954). Tel.: privé (02/72.86.47); bureau (02/49.00.30, ext. 2899). Rek. 44202.57 B.B.C., Brussel.

NEUJEAN, Georges-A. (14 maart 1907), doctor in de geneeskunde, ere-geneesheer-inspecteur der Laboratoria van Belgisch-Congo, docent aan de Universiteit te Luik, 30, boulevard Frère-Orban, Liège (21 februari 1953/11 oktober 1955). Tel.: (04/52.73.15). Postrek. 3218.10.

OPSUMER, Joseph-E.-L.-A.-M.-Gh. (6 december 1907), landbouwkundig ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 57, Leopold III laan, Heverlee (21 februari 1953). Tel.: privé (016/254.22); bureau (016/257.82). Postrek. 5502.72.

POLL, Max-F.-L. (21 juli 1908), doctor in de zoologische wetenschappen, conservator aan het Koninklijk Museum van Midden-Afrika, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 19, Papenkasteelstraat, Ukkel (Brus. 18) (27 aug. 1958). Tel.: privé (02/74.46.59); bur. (02/57.54.01 et 02/57.43.01). Postrek. 1586.60.

SLADDEN, Georges-E. (21 april 1904), landbouwkundig ingenieur, ere-directeur-generaal van de Landbouw, 24, Jonetlaan,

Rhode-Saint-Genois (6 octobre 1947/31 août 1959). Tél.: (02/58.24.86). Compte 10.309, Nagelmaeckers Fils et C°, Bruxelles.

MM. SOYER, Louis-P. (14 octobre 1906), ingénieur agronome, secrétaire général de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale (IRSAC), 96, boulevard Louis Schmidt, Bruxelles 4 (19 mars 1959). Tél.: privé (02/34.29.47); bureau (02/37.98.51). Compte 660.451 Banque Société Gén., Bruxelles.

TULIPPE, Omer-C. (29 févr. 1896), dr en géogr., dr de l'Univ. de Paris, membre de l'Acad. roy. des Sc., des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, prof. émér. à l'Univ. de Liège, 54, quai Orban, Liège (8 juill. 1960). Tél.: privé (04/43.61.53); bureau (04/42.00.80). C.c.p. 2242.48.

VANBREUSEGHEM, Raymond-A.-A. (21 déc. 1909), doct. en méd., prof. à l'Univ. de Bruxelles et à l'Institut de Méd. trop. « Prince Léopold », corresp. de l'Acad. roy. de Méd., 16, Bosmanslei, Antwerpen (21 août 1954). Tél.: privé (03/38.44.16); bureau (03/38.59.60). C.c.p. 5638.88.

Correspondants

MM. BEQUAERT, Joseph (24 mai 1886), membre étranger de la « Koninklijke Vlaamse Academie van België », curator of insects (en retraite), Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, 38, Massachusetts, U.S.A. (22 janvier 1930).

BERNARD, Étienne-A. (26 mai 1917), licencié en sciences mathématiques et en sciences actuarielles, maître de conférence à l'Université de Louvain (6 octobre 1947). Compte de ch. post. 3506.53.

DELSEMME, Armand-H. (1^{er} février 1918), docteur en sciences physiques, prof. of astrophysics, The Univ. of Toledo, Toledo, Ohio, 2509, Meadowwood Drive, Toledo, Ohio 43606, U.S.A. (8 juillet 1960). Compte de ch. post. 7055.85.

GIROUD, Paul-M.-J. (6 juin 1898), chef du Service des Rickettioses à l'Institut Pasteur de Paris, membre de l'Académie nationale de Médecine, 34, rue du Dr Roux, Paris 15^e (9 août 1961).

HIERNAUX, Jean-R.-L. (9 mai 1921), doct. en méd., anthropologue, rect. h^{re} de l'Univ. offic. du Congo, maître de recherche au C.N.R.S., dir. de rech. à l'Instit. de Sociol. de l'U.L.B., 156, avenue Jean et Pierre Carsoel, Bruxelles 18 (5 sept. 1957). Tél.: privé (02/74.07.94); bureau (02/45.20.44). C.c.p. 6776.38.

Sint-Genesius-Rhode (6 oktober 1947/31 augustus 1959). Tel.: (02/58.24.86). Rek. 10.309, Nagelmaekers Zoon en C°, Brussel.

De HH. SOYER, Louis-P. (14 oktober 1906), landbouwkundig ingenieur secretaris-generaal van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika (IWOCA), 96, Louis Schmidtlaan, Brussel 4 (19 maart 1959). Tel.: privé (02/34.29.47); bureau (02/37.98.51). Rek. 660.451 Algemene Bankmaatschappij, Brus.

TULIPPE, Omer-C. (29 febr. 1896), dr in de aardrijksk., „dr de l'Univ. de Paris”, lid van de „Acad. roy. des Sc., des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique”, prof. emer. aan de Univ. te Luik, 54, quai Orban, Liège (8 juli 1960). Tel.: privé (04/43.61.53); bureau (04/42.00.80). Postrek. 2242.48.

VANBREUSEGHEM, Raymond-A.-A. (21 dec. 1909), doct. in de geneesk., hoogl. aan de Univ. te Brussel, prof. aan het Instituut voor Trop. Geneesk. „Prins Leopold”, lid van de „Acad. roy. de Méd.”, 16, Bosmanslei, Antwerpen (21 aug. 1954). Tel.: privé (03/38.44.16); bureau (03/38.59.60). Postrek. 5638.88.

Correspondenten

De HH. BEQUAERT, Joseph (24 mei 1886), buitenlands lid van de Koninklijke Vlaamse Academie van België, curator of insects (op rust), Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge 38, Massachusetts, U.S.A. (22 januari 1930).

BERNARD, Etienne-A. (26 mei 1917), licentiaat in de actuariële en in de wiskundige wetenschappen, lector aan de Universiteit te Leuven (6 oktober 1947). Postrek. 3506.53.

DELSEMME, Armand-H. (1 februari 1918), doctor in de natuurwetenschappen, prof. of astrophysics, The Univ. of Toledo, Toledo, Ohio, 2509, Meadowwood Drive, Toledo, Ohio 43606, U.S.A., (8 juli 1960). Postrek. 7055.85.

GIROUD, Paul-M.-J. (6 juni 1898), hoofd van de „Service des Rickettsioses” aan het „Institut Pasteur” te Parijs, lid van de „Académie nationale de Médecine”, 34, rue du Dr Roux, Paris 15^e (9 augustus 1961).

HIERNAUX, Jean-R.-L. (9 mei 1921), doct. geneesk., antrop., ere-rect. Offic. Univ. Congo, geassoc. navorser N.C.W.O., onderzoeksdir. Instit. voor Sociol. van de V.U.B., 156, Jean en Pierre Carsoellaan, Brussel 18 (5 sept. 1957). Tel.: privé (02/74.07.94); bureau (02/45.20.44). Postrek. 6776.38.

MM. HOOGSTRAAL, Harry (24 février 1917), docteur en sciences, chef du Laboratoire de Zoologie médicale du Naval American Medical Research Unit No. 3 au Caire, c/o American Embassy, Le Caire (1 mars 1963).

KELLOGG, Charles-E. (2 août 1902), « Ph. D. in soil service », administrateur adjoint du Service de la Conservation des Sols du Département de l'Agriculture des Etats-Unis, 4100, Nicholson Street, Hyattsville, Maryland (E.-U.) (3 mars 1962).

MONOD, André-Théodore (9 avril 1902), docteur ès-sciences naturelles, membre de l'Institut de France, prof. au Muséum national d'Histoire naturelle, 57, rue Cuvier, Paris 5^e (17 décembre 1962).

RAUCQ, Paul-E.-E.-M. (24 mai 1920), docteur en sciences géographiques, docteur en sciences géologiques et minéralogiques, 37, rue Marie-Thérèse, Bruxelles 4 (8 juillet 1960). Tél.: privé (02/18.58.66). Compte de ch. post. 2404.83.

RICHET, Pierre-E. (1^{er} nov. 1904), dr en méd., méd.-gén.-inspect. des Troupes de Marine, secrét. perman. de l'O.C.C.G.E., B.P. 153, Bobo-Dioulasso, Haute-Volta (16 sept. 1965). Cpte 63019 V Banque de l'Indochine, Paris 8^e.

SYMOENS, Jean-Jacques-A. (21 mars 1927), docteur en sciences botaniques, licencié en sciences chimiques, professeur à l'Université officielle du Congo à Lubumbashi, B.P. 1825, Lubumbashi (18 février 1964).

VAN DEN BERGHE, Louis-S.-G.-A. (29 octobre 1906), dr en sc. naturelles, dr en méd., membre du Conseil scientif. africain, visiting prof. à la Tulane Univ. of Louisiana, U.S.A., 170, av. Defré, Bruxelles 18 et 1430, Tulane Avenue, New Orleans, U.S.A. (23 août 1950). Compte 7442.04 Soc. Gén., Bruxelles,

VARLAMOFF, Nicolas (12 avril 1910), ingénieur civil des mines et ingénieur géologue, technical adviser, United Nations, Economic and Social Affairs, 9, Sammis Lane, White Plains, New York 10.605, U.S.A. (11 août 1955).

VAUCEL, Marcel-A. (16 janvier 1894), docteur en médecine directeur général h^{re} des Instituts Pasteurs hors-métropole, 27, rue George-Sand, Paris 16^e (5 septembre 1957). Compte bancaire 00/100810D, Crédit Lyonnais, Paris.

De HH. 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 (1 maart 1963).

KELLOGG, Charles-E .(2 augustus 1902), „Ph. D. in soil science”, adjunct-administrateur van de „Soil Survey Service” der V.S., 4100, Nicholson Street, Hyattsville, Maryland (V.S.) (3 maart 1962).

MONOD, André-Th. (9 april 1902), doctor in de natuurlijke wetenschappen, lid van het „Institut de France”, hoogleraar aan het „Muséum national d’Histoire naturelle” (Parijs), 57, rue Cuvier, Paris 5^e (17 december 1962).

RAUCQ, Paul-E.-E.-M. (24 mei 1920), doctor in de aardrijkskundige wetenschappen, doctor in de geologische en de mineralogische wetenschappen, 37, Maria-Theresiastraat, Brussel 4 (8 juli 1960). Tel.: privé (02/18.58.66). Postrek. 2404.83.

RICHET, Pierre-E. (1 nov. 1904), dr in de geneesk., „méd.-gén.-inspect. des Troupes de Marine”, bestendig secr. van de O.C.C.G.E., P.B. 153, Bobo-Dioulasso, Opper-Volta (16 sept. 1965). Rek. 63019V, Banque de l’Indochine, Paris 8^e.

SYMOENS, Jean-Jacques-A. (21 maart 1927), doctor in de plantkundige wetenschappen, licentiaat in de scheikundige wetenschappen, hoogleraar aan de Université officielle du Congo à Lubumbashi, P.B. 1825, Lubumbashi (18 februari 1964).

VAN DEN BERGHE, Louis-S.-G.-A. (29 okt. 1906), dr in de natuurl. wetensch., dr in de geneesk., lid „Conseil scientifique africain”, visiting prof. Tulane University of Louisiana, U.S.A., 170, De Frélaan, Brussel 18 en 1430, Tulane Avenue, New Orleans, U.S.A. (23 aug. 1950). Rek. 7442.04 Sté Gén., Brussel.

VARLAMOFF, Nicolas (12 april 1910), burgerlijk mijningeneer en ingenieur-geoloog, technical adviser, United Nations, Economic and Social Affairs, 9, Sammis Lane, White Plains, New York 10.605, U.S.A. (11 augustus 1955).

VAUCEL, Marcel-A. (16 januari 1894), doctor in de geneesk., ere-dir.-generaal der „Instituts Pasteurs hors-métropole”, 27, rue Georges-Sand, Paris 16^e (5 september 1957). Bankrek. 00/100-810D, Crédit Lyonnais, Paris.

CLASSE DES SCIENCES TECHNIQUES

Directeur pour 1967: M. TISON, Léon, professeur à l'Université de Gand, 61, Braamstraat, Gentbrugge.

Vice-directeur pour 1967: M. CAMUS, Célestin, vice-président de la Compagnie des Grands Lacs, 3, Square de Biarritz, Bruxelles 5.

Membres honoraires

MM. ANTHOINE, Raymond-J. (12 mai 1888), ingénieur civil des mines, ingénieur-électricien et ingénieur-géologue A.I.Lg., 34, avenue F.-D. Roosevelt, Bruxelles 5 (26 août 1931/19 février 1957). Tél.: (02/48.87.40 et 080/821.80). Compte 9706.66 de la Banque de la Sté Gén. de Belgique.

BETTE, Robert-A. (25 juillet 1876), ir.-électr. (A.I.Ms), lieut.-col.-h^re du Génie (A.I.A.), 158, Boulevard Brand Whitlock, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 4) (3 avr. 1930/4 mai 1956). Tél.: privé: (02/33.35.38 et 02/57.40.54); bureau (02/11.42.10). C. cip. 7110.99.

DE BACKER, Eudore-E. (23 décembre 1887), inspect. roy. des Colonies e.r., ir en chef adj. h^re du Congo belge, prof. h^re à l'Inst. universitaire des Territoires d'Outre-Mer, 63, Van Severlaan, Wezembeek-Oppem (26 août 1931/24 mars 1965). Tél.: (02/57.40.96). Compte de ch. post. 2094.08.

DU TRIEU DE TERDONCK, Robert (25 septembre 1889), ingénieur civil des mines, 15, avenue Palmerston, Bruxelles 4 (8 octobre 1945/21 septembre 1964). Tél.: privé (02/33.48.64); bureau (02/12.31.50). Compte 2207 B.B.C., Bruxelles.

JADOT, Odon (13 avril 1884), ir, prés. h^re de la Compagnie des Chemins de Fer Katanga-Dilolo-Léopoldville, « La Maison blanche », 303, av. Baron Albert d'Huart, Crainhem - Quatre-Bras (Bruxelles 15) (6 mars 1929/4 mai 1956). Tél.: (02/57.42.13). Compte 9.083 Banque Société Gén. de Belgique.

Membres titulaires

M. BEELAERTS, Jean-M.-J. (21 avril 1880), ingénieur électricien, ingénieur en chef honoraire à la Société internationale forestière et minière du Congo (Forminière), 30, rue des Astronomes,

KLASSE VOOR TECHNISCHE WETENSCHAPPEN

Directeur voor 1967: De H. TISON, Léon, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, Braamstraat 61, Gentbrugge.

Vice-directeur voor 1967: De H. CAMUS, Célestin, ondervoorzitter van de „Compagnie des Grands Lacs”, 3, Biarritz Square, Brussel 5.

Ereleden

De HH. ANTHOINE, Raymond-J. (12 mei 1888), burgerlijk mijningeniieur, electronisch en aardkundig ingenieur A.I.Lg., 34, F.-D. Rooseveltlaan, Brussel 5 (26 augustus 1931/19 februari 1957). Tel.: (02/48.87.40 en 080/821.80). Rek. 9706.66 bij de „Banque Société Gén. de Belgique”.

BETTE, Robert-A. (25 juli 1876), electrotechn. ing. (A.I.M.S.), ere-luit.-kol. van de Genie (A.I.A.), 158, Brand Whitlocklaan, Sint-Lambrechts-Woluwe (Brussel 4) (3 april 1930/4 mei 1956). Tel.: privé (02/33.35.38 en 02/57.40.54); bureau (02/11.42.10). Postrek. 7110.99.

DE BACKER, Eudore-E. (23 december 1887), koninklijk inspecteur van koloniën i.r., ere-adjunkt-hoofdingenieur in Belgisch-Congo, ere-professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, 63, Van Severlaan, Wezembeek-Oppem (26 augustus 1931/24 maart 1965). Tel.: (02/57.40.96). Postrek. 2094.08.

DU TRIEU DE TERDONCK, Robert (25 september 1889), burgerlijk mijningeniieur, 15, Palmerstonlaan, Brussel 4 (8 oktober 1945/21 september 1964). Tel.: privé (02/33.48.64); bureau (02/12.31.50). Rek. 2207 B.B.C., Brussel.

JADOT, Odon (13 april 1884), ir., ere-voorzitter „Compagnie des Chemins de Fer Katanga-Dilolo-Léopoldville”, „La Maison blanche”, 303, Baron Albert d'Huartlaan, Kraainem - Vier-Armen (Brussel 15) (6 maart 1929/4 mei 1956). Tel.: (02/57.42.13). Rek. 9.083 „Banque Sté. Gén. de Belgique”.

Titelvoerende leden

De H. BEELAERTS, Jean-M.-J. (21 april 1880), electrotechnisch ingenieur, ere-hoofdingenieur bij de „Société internationale forestière et minière du Congo (Forminière)”, 30, Sterrekundigenstraat,

Uccle (Bruxelles 18) (3 avril 1930/26 août 1939). Tél.: (02/74.26.26). Compte de ch. post. 3413.89.

MM. CAMPUS, Ferdinand-A.-A. (14 fevr. 1894), ir des constr. civ. et ir-électr., prof. émérite et rect. h^{re} de l'Univ. de Liège, 58, avenue des Grenadiers, Ixelles (Bruxelles 5) (23 août 1950/9 septembre 1957). Tél.: (02/72.84.41). Compte de ch. post. 2329.96.

CAMUS, Célestin-P.P. (27 mars 1884) ing. des construct. civ., vic.-prés. de la Compagnie des Grands Lacs, 3, Square de Biarritz, Bruxelles 5 (9 mars 1938/2 août 1956). Tél.: privé (02/48.36.22), bureau (02/18.61.70). C.c.p. 3570.28.

DE BACKER, Simon-M.-A. (26 janvier 1900), docteur en sciences, météorologue h^{re} à l'Institut royal météorologique, 81, Champ du Vert Chasseur, Bruxelles 18 (6 octobre 1947/25 février 1960). Tél.: (02/74.54.55). Compte de ch. post. 1878.18.

DE MAGNÉE, Ivan-H. (23 mai 1905), ingénieur, professeur à l'Université de Bruxelles, président de la Société belge pour l'Etude du Pétrole, 72, avenue de l'Hippodrome, Ixelles (Bruxelles 5) (6 octobre 1947/2 août 1956). Tél.: privé (02/48.56.83); bur. (02/49.00.30). Compte de ch. post. 3333.08.

DEVROEY, Egide-J. (4 mai 1894), secrétaire perpétuel de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, ingénieur en chef honoraire du Congo belge, 75, avenue de la Toison d'Or, Saint-Gilles (Bruxelles 6) (9 mars 1938/2 février 1951). Tél.: privé (02/38.13.64); bur. (02/38.02.11). Compte de ch. post. 229.48.

EVRARD, Pierre L.-A.-F. (9 août 1914), ingénieur civil des mines et ingénieur-géologue, professeur à l'Université de Liège, 54, quai Mativa, Liège (21 août 1954/29 août 1963). Tél.: privé (04/42.25.32); bureau (04/52.06.65). Compte de ch. post. 3190.58.

GEULETTE, Pascal-J. (24 mars 1901), ir civil, colon. h^{re}, direct.-gén. h^{re} des Trav. publics et Communic. du Congo belge, 7, rue Vieille Brasserie, Gourdinne (21 août 1954/25 févr. 1960). Tél.: (07/76.16.25). Compte 11.867 B.B.C., Bruxelles.

LEDERER, André-A.-R. (9 janvier 1910), ingénieur civil, directeur honoraire de l'OTRACO, prof. à l'Univ. de Louvain, 15, rue de la Tarentelle, Anderlecht (Bruxelles 8) (25 juillet 1956/16 septembre 1965). Tél.: (02/21.06.61). Compte de ch. post. 1965.87.

MERTENS DE WILMARS, écuyer Eugène-J.-M.-P. (20 juillet 1889), ingénieur civil des mines, professeur émérite à l'Université de Louvain, 94, Maria-Theresiastraat, Leuven (21 février 1953/9 septembre 1957). Tél.: (016/231.37). Compte de ch. post. 425.76.

Ukkel (Brussel 18) (3 april 1930/26 augustus 1939). Tel.: (02/74.26.26). Postrek. 3413.89.

De HH. CAMPUS, Ferdinand-A.-A. (14 februari 1894), ing. in de burgerl. bouwk. en electrotechn. ing., hoogl. emeritus en ere-rector van de Univ. te Luik, 58, Grenadierlaan, Elsene (Brussel 5) (23 augustus 1950/9 sept. 1957). Tel.: (02/72.84.41). Postrek. 2329.96.

CAMUS, Célestin-P.-P. (27 maart 1884), ing. in de burgerl. bouwk., ondervoorzitter van de „Compagnie des Grands Lacs”, 3, Biarritz Square, Brussel 5 (9 maart 1938/2 aug. 1956). Tel.: privé (02/48.36.22); bur. (02/18.61.70). Postrek. 3570.28.

DE BACKER, Simon-M.-A. (26 januari 1900), doctor in de wetenschappen, meteoroloog aan het Koninklijk Weerkundig Instituut, 81, Groene Jagersveld, Brussel 18 (6 oktober 1947/25 februari 1960). Tel.: (02/74.54.55). Postrek. 1878.18.

DE MAGNÉE, Ivan-H.-M. (23 mei 1905), ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, voorzitter van de „Société belge pour l'Etude du Pétrole”, 72, Renbaanlaan, Elsene (Brussel 5) (6 oktober 1947/2 augustus 1956). Tel.: privé (02/48.56.83); bureau (02/49.00.30). Postrek. 3333.08.

DEVROEY, Egide-J. (4 mei 1894), vaste secretaris der Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, ere-hoofdingenieur van Belgisch-Congo, 75, Gulden Vlieslaan, Sint-Gillis (Brussel 6) (9 maart 1938/2 februari 1951). Tel.: privé (02/38.13.64); bureau (02/38.02.11). Postrek. 229.48.

EVRARD, Pierre-L.-A.-F. (9 augustus 1914), burgerlijk mijn ingenieur en ingenieur-geoloog, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 54, quai Mativa, Liège (21 augustus 1954/29 augustus 1963). Tel.: privé (04/42.25.32); bureau (04/52.06.65). Postrek. 3190.58.

GEULETTE, Pascal-J. (24 maart 1901), burgerl. ir, ere-dir.-gen. Openb. Werken en Verbindingen in Belg.-Congo, 7, rue Vieille Brasserie, Gourdinne (Brus. 4) (21 aug. 1954/25 febr. 1960). Tel.: (07/76.16.25). Rek. 11.867 B.B.C., Brussel.

LEDERER, André-A.-R. (9 januari 1910), burgerl. ingenieur, ere-direkteur van OTRACO, hoogl. aan de Univ. te Leuven, 15, Tarentellastraat, Anderlecht (Brussel 8) (25 juli 1956/16 september 1965). Tel.: (02/21.06.61). Postrek. 1965.87.

MERTENS DE WILMARS, jonkheer Eugène-J.-M.-P. (20 juli 1889), burgerlijk mijningenieur, hoogleraar emeritus aan de Universiteit te Leuven, 94, Maria-Theresiastraat, Leuven (21 februari 1953/9 september 1957). Tel.: (016/231.37). Postrek. 425.76.

MM. TISON, Léon-J.-B.-H. (3 novembre 1895), ingénieur des constructions civiles, professeur à l'Université de Gand, 61, Braamstraat, Gentbrugge (25 juillet 1956/29 août 1963). Tél.: privé (09/25.46.48); bureau (09/25.75.71). Compte de ch. post. 1563.92.

VAN DE PUTTE, Marcel (19 mars 1895), ingénieur civil des mines, ingénieur métallurgiste, administrateur de Sociétés, 84, avenue de l'Observatoire, Uccle (Bruxelles 18) (6 mars 1929). Tél.: privé (02/74.21.06); bureau: 112, rue du Commerce, Bruxelles 4 (02/12.51.90). Compte de ch. post. 3276.00.

VANDER ELST, Nérée-B.P. (25 mai 1911), ingénieur électromécanicien, directeur général adjoint du Centre d'Etude de l'Energie nucléaire, 41, Square des Latins, Bruxelles 5 (6 octobre 1947/21 septembre 1964). Tél.: privé (02/47.54.26); bureau (02/35.61.24). Compte de ch. post. 6861.07.

VANDERLINDEN, Raymond-E.-M. (7 déc. 1901), ir des construct. civ., ancien ir. princip. des Ponts et Chaussées du Congo belge, chargé de cours Inst. du Travail de l'Univ. de Bruxelles, 88, av. de l'Université, Brux. 5 (8 oct. 1945/2 août 1956). Tél.: privé (02/47.10.50); bureau (02/13.39.50). C^e 14.717 B.B.C., Brux.

VAN DER STRAETEN, Jean (20 mai 1896), directeur honoraire en Afrique du Service géographique et géologique du C.S.K., conseiller honoraire au C.S.K., 2, avenue du Roi Chevalier, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 15) (13 février 1952/11 août 1961). Tél.: (02/70.77.70). Compte de ch. post. 6279.71.

Associés

MM. BARTHOLOOME, Paul-M.-G. (13 août 1927), ir. civ. des mines, master of arts, philosophy doctor, professeur associé à l'Université de Liège, 8, avenue Nandrin, Méry-sur-Ourthe (16 sept. 1965). Tél: (04/71.10.93). C.c.p. 773.94.

BARZIN, Henry (14 février 1884), administrateur de Sociétés, 9, Drève du Prieuré, Auderghem (Bruxelles 16) (9 mars 1938). Tél.: (02/72.43.66). Compte de ch. post. de Mme Barzin: 1404.55.

BOURGEOIS, Paul-E.-E. (13 février 1898), docteur en sciences physiques et mathématiques, directeur honoraire de l'Observatoire royal de Belgique, professeur à l'Université de Bruxelles, 31, rue Paul Hankar, Uccle (Bruxelles 18) (20 juillet 1960). Tél.: (02/74.30.58). Compte de ch. post. 1211.45.

BRISON, Léon-L. (22 décembre 1907), ingénieur civil des mines et ingénieur-électricien, professeur ordinaire à la Faculté poly-

De HH. TISON, Léon-J.-B.-H. (3 november 1895), ingenieur in de burgerlijke bouwkunde, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, 61, Braamstraat, Gentbrugge (25 juli 1956/29 augustus 1963). Tel.: privé (09/25.46.48); bureau (09/25.75.71). Postrek. 1563.92.

VAN DE PUTTE, Marcel (19 maart 1895), burgerlijk mijningenieur, metaalkundig ingenieur, beheerder van verenigingen, 84, Sterrewachtlaan, Ukkel (Brussel 18) (6 maart 1929). Tel.: privé (02/74.21.06); bureau: 112, Handelsstraat, Brussel 4 (02/12.51.90). Postrek. 3276.00.

VANDER ELST, Nérée-B.-P. (25 mei 1911), electro-werking-kundig ingenieur, adjunct directeur-generaal van het Studiecentrum voor Kernenergie, 41, Latijnseplein, Brussel 5 (6 oktober 1947/21 september 1964). Tel.: privé (02/47.54.26); bureau (02/35.61.24). Postrek. 6861.07.

VANDERLINDEN, Raymond-E.-M. (7 dec. 1901), ir in de burgerl. bouwk., gew. hoofding. Bruggen en Wegen in Belgisch-Congo, docent „Institut de Travail” Univ. te Brussel, 88, Universiteitsl., Brussel 5 (8 okt. 1945/2 aug. 1956). Tel.: privé (02/47.10.50); bureau (02/13.39.50). Rek. 14.717 B.B.C., Brussel.

VAN DER STRAETEN, Jean (20 mei 1896), ere-directeur in Afrika van de geografische en geologische dienst van het C.S.K., ere-raadgever bij het C.S.K., 2, Koning-Ridderlaan, Sint-Lambertus-Woluwe (Brussel 15) (13 februari 1952/11 augustus 1961). Tel.: (02/70.77.70). Postrek. 6279.71.

Geassocieerden

De HH. BARTHOLOMÉ, Paul-M.-G. (13 aug. 1927), burgerl. mijningenieur, master of arts, philosophy doctor, geassocieerd professor aan de Univ. te Luik, 8, avenue Nandrin, Méry-sur-Ourthe (16 sept. 1965). Tel.: (04/71.10.93). Postrek. 773.94.

BARZIN, Henry (14 februari 1884), administrateur van verenigingen, 9, Priorijdreef, Oudergem (Brussel 16) (9 maart 1938). Tel.: (02/72.43.66). Postrek. van Mevr. Barzin: 1404.55.

BOURGEOIS, Paul-E.-E. (13 februari 1898), doctor in de natuur-en wiskundige wetenschappen, ere-directeur van het Koninklijk Observatorium van België, hoogleraar aan de Universiteit te nische Faculteit te Bergen, 31, Paul Hankarstr., Ukkel (Brussel 18) (20 juli 1960). Tel.: (02/74.30.58). Postrek. 1211.45.

BRISON, Léon-L. (22 december 1907), burgerlijk mijningenieur en electrotechnisch ingenieur, gewoon hoogleraar aan de Faculté

technique de Mons, 51b, boulevard Dolez, Mons (20 juillet 1960). Tél.: (065/325.17). Compte de ch. post. 2979.52.

MM. BULTOT, Franz-O.-H. (13 mai 1924), docteur en sciences mathématiques, chef de travaux à l'Institut royal météorologique, 198, boulevard G. van Haelen, Forest (Bruxelles 19) (25 juillet 1956). Tél.: privé (02/44.36.71); bureau (02/74.02.79). Compte de ch. post. 7561.98.

CALEMBERT, Léon-M.-C. (28 février 1910), ingénieur civil des mines et ingénieur-géologue, professeur à l'Université de Liège, 22, avenue du Hêtre, Cointe-Sclessin (27 août 1958). Tél.: privé (04/52.18.53); bureau (04/42.00.80). C.c.p. 464.74.

CHARLIER, Jean-J.-J.-H.-G. (9 août 1926), ingénieur civil des constructions, ingénieur à la Société internationale d'Etudes de Génie industriel, rural et civil (GIREC), 144, Grand'Route, Lillois-Witterzée (20 juillet 1960/21 septembre 1964). Tél.: privé (02/54.28.57); bur. (02/11.80.58). Compte de ch. post. 6782.94.

DE KEYSER, Walter-L.-E. (6 octobre 1904), ingénieur civil des mines, professeur à l'Université de Bruxelles, 17, avenue de la Tenderie, Boitsfort (Bruxelles 17) (31 août 1959). Tél.: privé (02/72.20.21); bur. (02/49.00.30). Compte de ch. post. 3211.25.

DE ROOVER, chevalier Marcel-Ch.-P. (17 décembre 1890), ingénieur (A.I.A.), administrateur honoraire de la Société de Bruxelles pour la Finance et l'Industrie (BRUFINA), 26, av. Armand Huysmans, Bruxelles 5 (3 avril 1930). Tél.: privé (02/47.25.83); bureau (02/11.64.50). Compte de ch. post. 1823.42.

FRENAY, Eugène-L.-J. (7 octobre 1901), ingénieur civil des mines et ingénieur civil électricien, professeur à l'Université de Liège, 2, rue du Professeur Mahaim, Sclessin (5 septembre 1957). Tél.: (04/52.22.46). Compte de ch. post. 3411.98.

GROSEMANS, Paul-E.-L. (9 mars 1903), ingénieur civil des mines et ingénieur-géologue, administrateur-directeur de la Société de Recherche minière du Sud-Katanga, 64a, rue Jules Lejeune, Bruxelles 6 (27 août 1958). Tél.: privé (02/43.52.05); bureau (02/13.60.90). Compte 114.019 Banque de Bruxelles.

JONES, Louis (20 mai 1914), ingénieur (A.I.A.), lieutenant-colonel de réserve, géographe à l'Institut géographique militaire, 52, avenue des Bouleaux, Watermael (27 août 1958). Tél.: privé (02/72.67.33); bureau (02/48.64.80). Compte de ch. post. 7523.85.

KAISIN, Félix-J.-O.-Ph. (8 juillet 1907), ingénieur civil des mines, professeur à l'Université de Louvain, 325, Mechelsesteenweg, Sterrebeek (31 août 1959). Tél.: privé (02/31.26.40); bureau (016/288.19). Compte de ch. post. 746.81.

polytechnique te Mons, 51b, boulevard Dolez, Mons (20 juli 1960). Tel.: (065/325.17). Postrek. 2979.52.

De HH. BULTOT, Franz-O. H. (13 mei 1924), doctor in de wiskundige wetenschappen, werkleider bij het Koninklijk Meteorologisch Instituut, 198, G. Van Haelenlaan, Vorst (Brussel 9) (25 juli 1956). Tel.: privé (02/44.36.71); bureau (02/74.02.79). Postrek. 7561.98.

CALEMBERT, Léon-M.-C. (28 februari 1910), burgerlijk mijningenieur en ingenieur-geoloog, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 22, avenue du Hêtre, Cointe-Slessin (27 augustus 1958). Tel.: privé (04/52.18.53); bureau (04/42.00.80). Postrek. 464.74.

CHARLIER, Jean-J.-H.-G. (9 augustus 1926), burgerlijk bouwkundig ingenieur, ingenieur bij de „Société internationale d'Etudes de Génie industriel, rural et civil (GIREC)”, 144, Grand' Route, Lillois-Witterzée (20 juli 1960/21 september 1964). Tel.: privé (02/54.28.57); bureau (02/11.80.58). Postrek. 6782.94.

DE KEYSER, Walter-L.-E. (6 oktober 1904), burgerlijk mijningenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 17, Vogelvangkanlaan, Bosvoorde (Brussel 17) (31 augustus 1959). Tel.: privé (02/72.20.21); bureau (02/49.00.30). Postrek. 3211.25.

DE ROOVER, ridder Marcel-Ch.-P. (17 december 1890), ingenieur (A.I.A.), ere-administateur van de „Société de Bruxelles pour la Finance et l'Industrie (BRUFINA)”, 26, Armand Huysmanslaan, Brussel 5 (3 april 1930). Tel.: privé (02/47.25.83); bureau (02/11.64.50). Postrek. 1823.42.

FRENAY, Eugène-L.-J. (7 oktober 1901), burgerlijk mijningeniour en burgerlijk electrotechnisch ingenieur, hoogleraar der Universiteit te Luik, 2, rue du Professeur Mahaim, Sclessin (5 september 1957). Tel.: (04/52.22.46). Postrek. 3411.98.

GROSEMANS, Paul-E.-L. (9 maart 1903), burgerlijk mijningeniour en ingenieur-geoloog, administrateur-directeur van de „Société de Recherche minière du Sud-Katanga”, 64a, Jules Lejeunestraat, Brussel 6 (27 augustus 1958). Tel.: privé (02/43.52.05); bur. (02/13.60.90). Rek. 114.019 Bank van Brus.

JONES, Louis (20 mei 1914), ingenieur (A.I.A.), reserve-luitenant-kolonel, geograaf bij het Militair Geografisch Instituut, 52, Berkenlaan, Watermaal (27 augustus 1958). Tel.: privé (02/72.67.33); bureau (02/48.64.80). Postrek. 7523.85.

KAISIN, Félix-J.-O.-Ph. (8 juli 1907), burgerlijk mijningeniour, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 325, Mechelsesteenweg, Sterrebeek (31 augustus 1959). Tel.: privé (02/31.26.40); bur. (016/288.19). Postrek. 746.81.

MM. LAMOEN, Jean (5 mai 1907), ingénieur civil des constructions, professeur à l'Université de Bruxelles et à l'Université de Liège, 367, Gitschotellei, Borgerhout (Antwerpen) (13 février 1952). Tél.: privé (03/39.71.02); bureau (04/52.01.80). Compte de ch. poste 365.64.

PAUWEN, Léonard-J. (23 septembre 1893), docteur en sciences physiques et mathématiques, professeur émérite de l'Université de Liège, prof. extraordinaire à l'Univ. offic. du Congo à Lubumbashi, 39, av. des Platanes, Cointe-Sclessin (5 sept. 1957). Tél.: (04/52.02.47). C.c.p. 3558.89.

PIETERMAAT, François-P. (14 août 1919), ir civ. mécan. et ir civ. électr., prof. ordin. à l'Univ. de Louvain, dir. du Labor. nat. belge d'Electrothermie et d'Electrochimie, 5, Paul Lebrunstraat, Leuven (19 mars 1959). Tél.: privé (016/253.99); bureau (016/223.14). Compte 46.861 Banque Sté Gén., Louvain.

ROGER, Emmanuel (24 octobre 1885), ingénieur (Institut des Industriels du Nord de la France à Lille), ingénieur-conseil de l'Union minière du Haut-Katanga, 150, chaussée de la Hulpe, Bruxelles 17 (3 avril 1930). Tél.: privé (02/72.48.95); bureau (02/12.31.50). Compte de ch. post. de Mme Roger: 1736.19.

ROLLET, Anatole (29 septembre 1898), ingénieur civil des mines, 174, avenue Slegers, Woluwé-St-Lambert (Bruxelles 15) (5 sept. 1957). Tél.: (02/71.84.55). Compte de ch. post. 8238.54.

SPRONCK, René-G.-A. (11 janvier 1903), ingénieur civil des constructions navales, des mines et des constructions, professeur à l'Université de Liège, 47, quai de Rome, Liège (27 août 1958). Tél.: privé (04/52.15.24); bureau (04/52.01.80). Compte de ch. post. 1718.62.

VAN GANSE, René-Fr.-A. (22 juin 1911), ing. chimiste et électr., ing.-dir. d'administr. h^e des Trav. Publ. du Congo, chef de service au Centre de Recherches routières, 114, rue du Cornet, Brux. 4 (21 août 1953/18 févr. 1964). Tél.: (02/35.73.63). C.c.p. 6919.44.

VERDEYEN, Jacques-H.-C. (18 septembre 1900), ingénieur civil des mines, professeur à l'Université de Bruxelles, 2, avenue Armand Huysmans, Ixelles (Bruxelles 5) (21 août 1954). Tél. bur. (02/12.03.44 et 02/12.03.54). Compte de ch. post. 1445.43.

Correspondants

M. BOURGEOIS, Walther-L.-L. (19 mai 1907), ingénieur civil des mines et ingénieur-électricien, professeur à l'Université de Bruxelles, 70, avenue Armand Huysmans, Bruxelles 5 (25 juillet 1956). Tél.: (02/48.40.89). Compte de ch. post. 2980.50.

De HH. LAMOEN, Jean (5 mei 1907), burgerl. bouwkundig ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel en de Universiteit te Luik, 367, Gitschotellei, Borgerhout (Antwerpen) (13 februari 1952). Tel.: privé (03/39.71.02); bureau (04/52.01.80). Postrek. 365.64.

PAUWEN, Léonard-J. (23 september 1893), doctor in de natuur- en wiskundige wetensch., hoogleraar emer. van de Univ. te Luik, buitengew. prof. aan „Univ. offic. du Congo” te Lubumbashi, 39, av. des Platanes, Cointe-Sclessin (5 sept. 1957). Tel.: (04/52.02.47). Postrek. 3558.89.

PIETERMAAT, François-P. (14 aug. 1919), burgerl. werktuigk. ing. en burgerl. electrotechn. ing., gew. hoogl. Univ. Leuven, dir. Nat. Belg. Labor. voor Electrothermie en Electrochemie, 5, Paul Lebrunstr., Leuven (19 maart 1959). Tel.: privé (016/253.99); bur. (016/223.14). Rek. 46.861 Bank Sté Gén., Leuven.

ROGER Emmanuel (24 oktober 1885), ingenieur („Institut des Industriels du Nord de la France”, te Rijsel), ingenieur-adviseur bij de „Union minière du Haut-Katanga”, 150, steenweg Ter Hulpen, Brussel 17 (3 april 1930). Tel.: privé (02/72.48.95); bureau (02/12.31.50). Postrek. van Mevr. Roger: 1736.19.

ROLLET, Anatole (29 september 1898), burgerlijk mijningenieur, 174, Slegerslaan, St.-Lambrechts-Woluwe (Brussel 15) (5 september 1957). Tel.: (02/71.84.55). Postrek. 8238.54.

SPRONCK, René-G.-A. (11 januari 1903), burgerlijk ingenieur in de scheepsbouwkunde, burgerlijk mijningenieur en ingenieur in de burgerlijke bouwkunde, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 47, Quai de Rome, Liège (27 augustus 1958). Tel.: privé (04/52.15.24); bureau (04/52.01.80). Postrek. 1718.62.

VAN GANSE, René-Fr.-A. (22 juni 1911), scheik. ing.-electr., ere-bestuursdir. van de Openb. Werken van Congo, diensthoofd van de „Centre de Recherches routières”, 114, Hoornstr., Brus. 4 (21 aug. 1953/18 febr. 1964). Tel.: (02/35.73.63). Postrek. 6919.44.

VERDEYEN, Jacques-H.-C. (18 september 1900), burgerlijk mijningenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 2, Armand Huysmanslaan, Elsene (Brussel 5) (21 augustus 1954). Tel.: bureau (02/12.03.44 en 02/12.03.54). Postrek. 1445.43.

Correspondenten

De H. BOURGEOIS, Walther-L.L. (19 mei 1907), burgerlijk mijningenieur en ingenieur-electricien, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 70, Armand Huysmanslaan, Brussel 5 (25 juli 1956). Tel.: (02/48.40.89). Postrek. 2980.50.

MM. DE ROSENBAUM, Guillaume-E.-E. (25 mars 1907), ingénieur, docteur de l'Université de Grenoble, ancien directeur à la SOGÉLEC, 6A, rue du Châtelain, Bruxelles 5 (13 février 1952). Tél.: (02/49.11.26). Compte 345.68 B.B.C., Bruxelles.

FIERENS, Paul-J.-Ch. (12 juin 1922), dr en sciences chim., prof. à l'Univ. offic. du Congo à Lubumbashi, dir. du Centre de Rech. industr. en Afr. centr. (CRIAC), B.P. 2529, Lubumbashi (5 sept. 1957). Compte 825.881 B.B.C. Lubumbashi.

M^{sr} GILLON, Luc-P.-A. (15 septembre 1920), docteur en sciences, recteur de l'Université Lovanium, B.P. 121, Kinshasa, République démocratique du Congo (25 juillet 1956). C.c.p. 1968.50.

MM. HEDGES, Ernest-S. (25 novembre 1901), directeur de l'International Tin Research Council, Fraser Road, Perivale, Greenford, Middlesex, England (1^{er} mars 1963).

HERRINCK, Paul-Ch.-J.-R. (2 janvier 1917), docteur ès sciences de l'Université de Paris, chef de division à la Communauté européenne de l'Energie atomique, 71, avenue de l'Université, Bruxelles 5 (11 août 1955). Tél.: (02/47.27.45). Compte 27.067 B.B.C., Bruxelles.

IRMAY, Shragga (1 juillet 1912), professeur, Hydraulic Laboratory, Faculty of Civil Engineering, Technion-Institut de Technologie d'Israël, Haïfa, 3, rue Frug, Neve-Shaanan, Haïfa (Israël) (3 mars 1962).

L'HERMITE, Robert-G. (14 oct. 1910), dr ès sc., dir. gén. de la Recherche pour les Fédér. nat. du Bâtiment et des Trav. publ., président de la Réunion intern. des Labor. d'Essai et de recherche sur les matér. et les construct., 4, Boulevard Maillot, Paris 16^e (18 févr. 1964).

PARDÉ, Maurice-E. (4 déc. 1893), dr ès lettres et ès sc., prof. h^{re} à la Fac. des Sc., prof. h^{re} à la Fac. Lettres (Instit. de Géogr.) Grenoble, doct. *hon. causa* Univ. Bonn, corresp. Ac. Sc. Paris, 6, boulev. Foch, Grenoble (25 juill. 1956). Cpte post. 212-82, Lyon.

PRIGOGINE, Alexandre (12 avril 1913), agrégé de l'Université de Bruxelles, professeur à l'Institut national des Mines (Bukavu), 88, avenue des Eperviers, Bruxelles 15 (25 juillet 1956). Tél.: (02/72.90.39). Compte 5880 Banque Lambert, Bruxelles.

SAHAMA, Thure-G. (14 octobre 1910), minéralogiste, professeur à l'Université de Helsinki, c/o Université de Helsinki, Finlande (17 février 1962).

VAN LAMMEREN, Wilhelmus-P.-A. (26 mai 1908), ingénieur, directeur du Bassin d'Essais des Carènes de Wageningen, 1, H. Van Suchtelenweg, Wageningen (Pays-Bas) (9 août 1961).

- De HH. DE ROSENBAUM, Guillaume-E.-E. (25 maart 1907), ingenieur, „docteur de l'Université de Grenoble”, gewezen directeur bij de SOGÉLEC, 6A, Kasteleinstraat, Brussel 5 (13 februari 1952). Tel.: (02/49.11.26). Rek. 345.68 B.B.C., Brussel.
- FIERENS, Paul-J.-Ch. (12 juni 1922), dr in de scheik. wet., hoogl. aan de Univ. offic. du Congo te Lubumbashi, dir. van de „Centre de Rech. industr. en Afr. centr. (CRIAC)”, P.B. 2529, Lubumbashi (5 sept. 1957). Rek. 825.881 B.B.C., Lubumbashi.
- M^{er} GILLON, Luc-P.-A. (15 september 1920), doctor in de wetenschappen, rector van de Universiteit Lovanium, P.B. 121, Kinshasa, Democratische Republiek van Congo, (25 juli 1956). Postrek. 1968.50.
- De HH. HEDGES, Ernest-S. (25 november 1901), directeur van de International Tin Research Council, Fraser Road, Perivale, Greenford, Middlesex, Engeland (1 maart 1963).
- HERRINCK, Paul-Ch.-J.-R. (2 januari 1917), doctor in de wetenschappen van de Universiteit te Parijs, afdelingshoofd bij de Europese Gemeenschap voor Kernenergie, 71, Hogeschoollaan, Brussel 5 (11 augustus 1955). Tel.: (02/47.27.45). Rek. 27.067 B.B.C., Brussel.
- IRMAY, Shragga (1 juli 1912), hoogleraar, Hydraulic Laboratory, Faculty of Civil Engineering, Technion - Institut de Technologie d'Israël, Haifa, 3, rue Frug, Neve Shaanan, Haifa (Israël) (3 maart 1962).
- L'HERMITE, Robert-G. (14 okt. 1910) dr in de wet., dir. gen. van het „Recherche pour les Féder. nat. du Bâtiment et des Trav. publ., voorzitter van de „Réunion intern. des Labor. d'essai et de recherche sur les matér. et les construct.”, 4, Boulev. Maillot, Paris 16^e (18 febr. 1964).
- PARDE, Maurice-E. (4 dec. 1893), dr in de lett. en in de wet., ere-hoogl. Fac. Wet., ere-hoogl. en doc. Fac. Lett. („Instit. de Géogr.”) Grenoble, doct. *hon. causa* Univ. Bonn, corresp. „Ac. des Sc.” Parijs, 6, boulev. Foch, Grenoble (25 juli 1956). Postrek. 212-82, Lyon.
- PRIGOGINE, Alexandre (12 april 1913), geaggregeerde van de Universiteit te Brussel, professor aan het „Institut national des Mines” (Bukavu), 88, Sperwerlaan, Brussel 15 (25 juli 1956). Tel.: (02/72.90.39). Rek. 5880 Bank Lambert, Brussel.
- SAHAMA, Thure-G. (14 oktober 1910), mineralist, hoogleraar aan de Universiteit te Helsinki, c/o Universiteit te Helsinki, Finland (17 februari 1962).
- VAN LAMMEREN, Wilhelmus-P.-A. (26 mei 1908), ingenieur, directeur van het Nederlands Scheepsbouwkundig Proefstation te Wageningen, 1, H. Van Suchtelenweg, Wageningen (Nederland) (9 augustus 1961).

LISTE DES PRESIDENTS
ET SECRETAIRES
PERPETUELS

LIJST DER VOORZITTERS
EN VASTE SECRE-
TARISEN

1929-1967

Présidents

Voorzitters

1929-1930	Pierre NOLF (†)	1949	Karel BOLLENGIER (†)
1931	Marcel DEHALU (†)	1950	Alfred MOELLER DE LADDERSOUS
1932	Léon DUPRIEZ (†)	1951	Paul FOURMARIER
1933	Jérôme RODHAIN (†)	1952	Marcel VAN DE PUTTE
1934	Paul FONTAINAS (†)	1953	Joseph VAN WING
1935	Albrecht GOHR (†)	1954	Jérôme RODHAIN (†)
1936	Paul FOURMARIER	1955	Georges MOULAERT (†)
1937	Gustave GILLON (†)	1956	Octave LOUWERS (†)
1938	Henri CARTON de TOURNAI	1957	Pol GÉRARD (†)
1939	Pol GÉRARD (†)	1958	Marcel LEGRAYE (†)
1940	Jean MAURY (†)	1959	Arthur WAUTERS (†)
1941	Antoine SOHIER (†)	1960	Marcel VAN DEN ABEELE
1942	Albert DUBOIS	1961	Eugène MERTENS de WILMARS
1943	Georges MOULAERT (†)	1962	Léon GUÉBELS (†)
1944	Félicien CATTIER (†)	1963	Walter ROBYNS
1945	Léopold FRATEUR (†)	1964	Ferdinand CAMPUS
1946	Marcel DEHALU (†)	1965	Guy MALENGREAU
1947	Albert de VLEESCHAUWER	1966	Jacques LEPERSONNE
1948	Maurice ROBERT (†)	1967	Léon TISON

Secrétaire perpétuel *

Vaste secretarissen *

Théophile SIMAR (1929-1930)

Edouard DE JONGHE (1930-1950)

Egide DEVROEY (depuis 1950)

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

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

NECROLOGE

PREMIERE CLASSE

DODENLIJST

EERSTE KLASSE

Membres honoraires — Ereleden

LOUWERS, Octave	6. 3.1929*	23.10.1959**
ENGELS, Alphonse	25. 6.1931	31. 8.1962

Membres titulaires — Titelvoerende Leden

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	6. 3.1929	22. 8.1942
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
DE JONGHE, Edouard	6. 3.1929	8. 1.1950
CHARLES, Pierre	6. 3.1929	11. 2.1954
MAZORATI, Alfred	25. 6.1931	11.12.1955
DE MÜLENAERE, 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	25. 6.1931	10. 1.1963
SOHIER, Antoine	5. 2.1930	22.11.1963
GUÉBELS, Léon	8.10.1945	28. 9.1966

Associés — Geassocieerden

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

Correspondants — Correspondenten

STROUVENS, Léon	13. 2.1952	1. 7.1952
CAPELLE, Emmanuel	23. 8.1950	19. 8.1953
COSTERMANS, Basiel	23. 8.1950	14. 5.1957

* Date de nomination — Datum van benoeming.

** Date de décès — Datum van overlijden.

DEUXIEME CLASSE

TWEEDE KLASSE

Membres honoraires — Ereleden

NOLF, Pierre	7. 4.1953	14. 9.1953
MARCHAL, Emile	19. 6.1951	17.11.1954
MOTTOULLE, Léopold	10. 1.1931	10. 1.1964
BUTTGENBACH, Henri	6. 7.1929	29. 4.1964
HAUMAN, Lucien	19. 2.1936	16. 9.1965
PASSAU, Georges	22. 1.1930	17.11.1965

Membres titulaires — Titelvoerende Leden

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
SCHWETZ, 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

Associés — Geassocieerde

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
DELEVOST, 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

Correspondant — Correspondent

WAYLAND, Edward	8.10.1945	11. 7.1966
-----------------	-----------	------------

TROISIEME CLASSE

DERDE KLASSE

Membres honoraires — Ereleden

MAURY, Jean	30. 1.1953	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

Membres titulaires — Titelvoerende Leden

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

Associés — Geassocieerden

WIENER, Lionel	3. 4.1930	5. 9.1940
ROUSSILHE, Henri	3. 4.1930	11. 5.1945
PERRIER, Georges	3. 4.1930	16. 2.1946
HANSSENS, 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
SPORQ, 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

Correspondants — Correspondenten

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

**COMPTE DES RECETTES
ET DEPENSES
DE L'EXERCICE 1966***

RECETTES — ONTVANGSTEN

Solde en banque de l'exercice 1965 —	
Banksaldo van het dienstjaar 1965	F 766 382
Solde au compte chèques postaux de l'exercice 1965 —	
Postrekeningsaldo v. het dienstjaar 1965 F	5 006
Solde à la Caisse d'Epargne de l'exercice 1965 — Spaarkassaldo van het dienstjaar 1965	F 157 699
Valeurs fiscales et postales — Fiscale en postwaarden	F 8 696
Avoir en Caisse — Bedrag in kas	F 56
Intérêts en banque — Bankintresten	F 17 736
Intérêts du portefeuille — Intresten van de portefeuille	F 5 705
Subside du Ministère de l'Education nationale — Toelage van het Ministerie van Nationale Opvoeding	F 1 125 000
Produit de la vente des publications — Opbrengst van de verkoop der publikaties F	867 745
Recettes accidentelles — Toevallige inkomsten F	1 758
	<hr/>
	F 2 955 783

**REKENING
DER ONTVANGSTEN EN
UITGAVEN VOOR HET
DIENSTJAAR 1966****

DÉPENSES — UITGAVEN

Dépenses d'ordre scientifique — Uitgaven voor wetenschappelijke doeleinden ...	F 926 799
Indemnités et frais d'administration — Vergoedingen en administratieve onkosten	F 1 579 307
Frais généraux — Algemene onkosten ...	F 265 029
	<hr/>
	F 2 771 135
Solde en banque au 31.12.1966 — Banksaldo op 31.12.1966 F	F 7 395
Solde au compte chèques postaux au 31.12.1966 — postrekeningsaldo op 31 december 1966	F 1 984
Solde à la Caisse d'Epargne de l'exercice 1966 — Spaarkassaldo van het dienstjaar 1966	F 157 765
Valeurs fiscales et postales — Fiscale en postwaarden	F 16 227
Avoir en Caisse — Bedrag in kas	F 1 337
	<hr/>
	F 2 955 783

* Arrêté par la Commission administrative en sa séance du 21 février 1967.

** Afgesloten door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 21 februari 1967.

LISTE DES PERIODIQUES
REÇUS PAR L'ARSOM
EN 1966*

LIJST DER TIJDSCRIFTEN
ONTVANGEN IN 1966
DOOR DE K.A.O.W.**

BELGIQUE — BELGIE

1. *Annales de la Société belge de Médecine tropicale* (Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », Anvers): XLV (1965) 5-6; XLVI (1966) 1-3.
2. *Communications — Mededelingen* (Académie de Marine de Belgique, Anvers): XVII (1965).
3. *Economisch en Sociaal Tijdschrift* (Sint-Ignatius-Handelsschool, Antwerpen): (1966) 1-5.
4. *Rapports de la Compagnie maritime belge* (Compagnie maritime belge, Anvers): 1965.
5. *Revue des principaux marchés tropicaux* (Société commerciale anversoise et Société belge d'Extrême-Orient réunies, Anvers): (1965) XXXVIII.
6. *Zoo* (Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen, Antwerpen): 31 (1966) 3; 32 (1965) 1-2.
7. *Rythmes du Monde* (Abbaye de Saint-André, Bruges): XII (1964) 4; XIII (1965) 4; XIV (1966) 1-2.
8. *Africa-Tervuren* (Les Amis du Musée royal de l'Afrique centrale, Tervuren): XI (1965) 1-4; XII (1966) 1-2.

* Les périodiques ont été mentionnés selon le lieu d'édition dans l'ordre géographique suivant: Belgique, Europe, Afrique, Amérique, Asie, Océanie. A l'intérieur de cette classification, ils ont été rangés dans l'ordre alphabétique des noms de *pays*, puis des noms de *villes*, et enfin des *titres* (seul l'article ne compte pas comme indice alphabétique).

Par décision de la Commission administrative en date du 15 septembre 1964, tous les périodiques et ouvrages reçus par l'ARSOM à titre d'hommage ou d'échange, sont déposés à la Bibliothèque royale de Belgique, et ce, à dater du 1^{er} septembre 1964.

** De tijdschriften werden naar de plaats van uitgave vermeld in de volgende geografische orde: België, Europa, Afrika, Amerika, Azië, Oceanië. Binnen deze classificatie werden ze gerangschikt naar de alfabetische volgorde der naamwoorden van de *landen*, vervolgens van de *steden*, en tenslotte van de *titels* (alleen het lidwoord heeft geen alfabetische waarde).

Op 15 september 1964 besloot de Bestuurscommissie dat alle ons toegestuurde of in ruil ontvangen tijdschriften zullen doorgezonden worden naar de Koninklijke Bibliotheek van België en dit vanaf 1 september 1964.

9. *Africom* (Comité pour l'Etude des Relations économiques avec l'Afrique, Bruxelles): (1966) 1-11.
10. *Afrique Express* (Créations de Presse, Bruxelles): (1966) 108-127.
11. *Annales du Musée royal de l'Afrique centrale* (Sciences géologiques, Musée royal de l'Afrique centrale, Bruxelles-Tervuren): (1965) 49-50.
12. *Annales du Musée royal de l'Afrique centrale* (Sciences humaines, Musée royal de l'Afrique centrale, Bruxelles-Tervuren): In-8° (1965) 55-57.
13. *Annales du Musée royal de l'Afrique centrale* (Sciences zoologiques, Musée royal de l'Afrique centrale, Bruxelles-Tervuren): (1965) 137-143; (1966) 145-146.
14. *Annales de la Société royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles* (Acta Medica Belgica, Société royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles, Bruxelles): XVIII (1965) 1-4; XIX (1966) 1-4.
15. *Annales des Travaux publics de Belgique — Tijdschrift der Openbare werken van België* (Ministère des Travaux publics et de la Reconstruction — Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw, Bruxelles — Brussel): (1965) 6; (1966) 1-3.
16. *Annuaire de l'Académie royale de Belgique* (Académie royale de Belgique — Koninklijke Academie van België, Bruxelles-Brussel): CXXXI (1965).
17. *Annuaire AIPEPO* (Association internationale de presse pour l'étude des problèmes d'Outre-Mer, Bruxelles): 1965-1966.
18. *Annuaire — Jaarboek* (Institut royal météorologique de Belgique, Bruxelles): 1965 (1966).
19. *Annuaire de l'Observatoire royal de Belgique* (Observatoire royal de Belgique, Bruxelles): 1966.
20. *Annuaire statistique de la Belgique* (Institut national de Statistique, Bruxelles): 85 (1964).
21. *Aperçu mensuel de la Direction générale des études et de la Documentation* (Ministère des Affaires économiques et de l'Energie, Bruxelles): (1966) 1-11.
22. *Archives, Bibliothèques et Musées de Belgique* (Association des Conservateurs d'Archives, de Bibliothèques et de Musées, Bruxelles): XXXVII (1966) 1.
23. *Archives d'Ethnographie* (Musée royal de l'Afrique centrale, Bruxelles-Tervuren): (1965) 7-8.
24. *Bibliographie de Belgique* (Bibliothèque royale, Bruxelles): 91 (1965) 12; 92 (1966) 1-11.

25. *Bibliographie courante* (Ministère des Affaires étrangères et du Commerce extérieur, Bibliothèque africaine, Bruxelles): XIX (1965) 1-4.
26. *Boletim Belgolux-Brasileiro* (Organe de la Chambre de Commerce belgo-brésilienne, Bruxelles): (1966) 1-11.
27. *Bulletin de la Bibliothèque royale de Belgique* (Bibliothèque royale de Belgique, Bruxelles): 10 (1966) 1-11.
28. *Bulletin du Centre d'Etude des pays de l'Est* (Centre d'Etudes des pays de l'Est, Bruxelles): 6 (1965) 3; 7 (1966) 1-2.
29. *Bulletin de la Communauté économique européenne* (Communauté économique européenne, Bruxelles): 9 (1966) 1-10.
30. *Bulletin de la Fédération des Associations d'Entreprises du Congo* (Fédération des Associations d'Entreprises du Congo, Bruxelles): (1966) 78-87.
31. *Bulletin de l'Institut de Philosophie* (Institut de Philosophie, U.L.B., Bruxelles): XIV (1965) 2-4; XV (1966) 1.
32. *Bulletin de l'U.L.B.* (Université Libre de Bruxelles, Faculté des Sciences appliquées, Bruxelles): Avril 1966.
33. *Bulletin de l'Académie royale de Langue et de Littérature françaises* (Académie royale de Langue et de Littérature françaises, Bruxelles): XLIII (1965) 3-4; XLIV (1966) 1.
34. *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique* (Académie royale de Médecine de Belgique, Bruxelles): V (1965) 10-12; VI (1966) 1-8.
35. *Bulletin des Amis belges de l'Université hébraïque de Jérusalem* (Bruxelles): XVII (1966) 2-6.
36. *Bulletin de l'Association internationale permanente des Congrès de Navigation* (Association internationale permanente des Congrès de Navigation, Bruxelles): 39 (1965) III 17.
37. *Bulletin de la Classe des Beaux-Arts* (Académie royale de Belgique, Bruxelles): XLVII (1965) 7-12; XLVIII (1966) 1-9.
38. *Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques* (Académie royale de Belgique, Bruxelles): LI (1965) 8-12; LII (1966) 1-9.
39. *Bulletin de la Classe des Sciences* (Académie royale de Belgique, Bruxelles): LI (1965) 9-12; LII (1966) 1-6.
40. *Bulletin de la Commission royale d'Histoire* (Commission royale d'Histoire, Académie royale de Belgique, Bruxelles): CXXXI (1965) 4; CXXXII (1966) 1.
41. *Bulletin économique de la Société générale de Banque* (Société générale de Banque Bruxelles): (1966) 46-54.
42. *Bulletin de la Fédération des Industries belges* (Fédération des Industries belges, Bruxelles): (1966) 1-30.

43. *Bulletin financier de la Banque de Bruxelles* (Banque de Bruxelles, Bruxelles): (1966) 1-42.
44. *Bulletin hebdomadaire de la Kredietbank* (Kredietbank, Bruxelles): (1966) 1-45.
45. *Bulletin d'Information de l'A.I.B.* (Association des Industriels de Belgique, Bruxelles): (1965) 70-71; (1966) 72-74.
46. *Bulletin d'Information du CEBELCOR* (Centre belge d'étude de la corrosion, Bruxelles): (1965) 3.
47. *Bulletin d'Information de la Coopération au Développement* (Office de la Coopération au Développement, Bruxelles): (1966) 7-10.
48. *Bulletin d'Information et de Documentation de la Banque nationale de Belgique* (Banque nationale de Belgique, Bruxelles): XLI (1966) I 1-7; II 2-4.
49. *Bulletin d'Information technique* (Ambassade de France en Belgique, Bruxelles): (1965) 11-12; (1966) 1-8.
50. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique* (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles): XLI (1965) 1-39; XLII (1966) 1-3.
51. *Bulletin du Jardin botanique de l'Etat — Bulletin van de Rijksplantentuin* (Jardin botanique de l'Etat, Bruxelles — Tijksplantentuin, Brussel): XXV (1965) 4; XXXVI (1966) 1-3.
52. *Bulletin mensuel du Comité des Transporteurs au Congo* (Comité des Transporteurs au Congo, Bruxelles): (1966) 178-188.
53. *Bulletin mensuel de l'Institut royal météorologique de Belgique* (Institut royal météorologique de Belgique, Bruxelles): *Observations ionosphériques* (1965) déc.: 1966) janv.-sept.; *Observations climatologiques* (1965) déc.; (1966) janv.-oct.
54. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire* (Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire, Bruxelles): (1965) 75.
55. *Bulletin de la Société belge d'Astronomie, de Météorologie, de Physique du Globe* (Société belge d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe, Bruxelles): 81 (1965) 9-12; 82 (1966) 1-8.
56. *Bulletin de Statistique* (Institut national de Statistique, Ministère des Affaires économiques Bruxelles): 51 (1965) 11-12; 52 (1966) 1-10.
57. *Bulletin trimestriel de l'Institut royal météorologique de Belgique* (Institut royal météorologique de Belgique, observations d'ozone, Bruxelles): (1965) 3-4.
58. *Bulletin de l'Union missionnaire du Clergé* (Union missionnaire du Clergé Bruxelles): (1965) 162; (1966) 163-164.

59. *Cabier mensuel du Centre scientifique et technique de la Construction* (Centre scientifique et technique de la Construction, Bruxelles): (1965) 11-12.
60. *Cahiers économiques de Bruxelles* (Département d'économie appliquée de l'U.L.B., DULBEA, Bruxelles): (1966) 29-32.
61. *Cahiers historiques* (Bruxelles): IV (1966) 40.
62. *Les cahiers du Libre Examen* (Université Libre de Bruxelles, Bruxelles): XX (1965) 4; XXI (1966) 1-4.
63. *Catalogues de la Bibliothèque royale* (Bibliothèque royale de Belgique, Bruxelles): (1965) 20.
64. *Chronique de politique étrangère* (Institut royal des Relations internationales, Bruxelles): XVIII (1965) 5-6; XIX (1966) 1-3.
65. *Civilisations* (Institut international des Civilisations différentes, Bruxelles): XV (1965) 4; XVI (1966) 1-2.
66. *Cobalt* (Centre d'Information du Cobalt, Bruxelles): (1966) 30-32.
67. *Communications — Mededelingen* (Universitas Belgica, Bruxelles — Brussel): (1966) XXXVIII.
68. *Compte rendu de recherche* (Centre scientifique et technique de la Construction, Bruxelles): (1965) 2.
69. *Contact U.L.B.* (Presses universitaires de Bruxelles, Bruxelles): (1966) 12-17.
70. *Courrier des Réserves* (Réserves naturelles et ornithologiques de Belgique, Bruxelles): 1965.
71. *Documents CEPES* (Centre d'Etudes politiques, économiques et sociales, Bruxelles): 4 (1965) 5-6; 5 (1966) 1.
72. *L'économie belge* (Ministère des Affaires économiques et de l'Energie, Direction générale des Etudes et de la Documentation, Bruxelles): 1965 (1966).
73. *Education et socialisme* (Bruxelles): (1966) 118.
74. *Electricité* (Bulletin de l'Union des Exploitations électriques en Belgique, Bruxelles) (1966) 126.
75. *Electriciteit* (Bulletin van de Vereniging der Electriciteitsbedrijven in België, Brussel): (1966) 126.
76. *Electrologica* (Bruxelles): (1965) avril.
77. *Electronics Digest* (Electronics, Advisory and Research bureau, Bruxelles): 17 (1966) 1-2.
78. *Euratom* (Bulletin de la Communauté européenne de l'énergie atomique, Bruxelles): V (1966) 1-3.
79. *Le Flambeau* (Revue belge des questions politiques et littéraires, Bruxelles): 48 (1965) 5; 49 (1966) 1-4.

80. *India, Bulletin économique* (Mission économique auprès de la Communauté économique européenne, Service d'Information, Bruxelles): (1965) 18; (1966) 19-29.
81. *International Nickel Revue* (Centre d'information du Nickel, Bruxelles): (1965) 15; (1966) 16-18.
82. *Jaarboek en Verslagen van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België, Brussel): XXVI (1965).
83. *Jaarverslag van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek* (Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, Brussel): 38 (1964-1965) 1-2.
84. *Jaarverslag van de Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen* (Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen, Brussel): 1965 (1966).
85. *Jaarverslag van de Nationale Raad voor Wetenschapsbeleid* (Nationale Raad voor Wetenschapsbeleid, Brussel): 1965.
86. *Jaarverslag der Universitaire Stichting* (Universitaire Stichting, Brussel): 1964-1965.
87. *Journal des Ingénieurs de l'U.R.T.B.* (Association pour l'encouragement à l'Union des Revues techniques belges, Bruxelles): XIV (1965) 4; XV (1966) 1-3.
88. *Liaison* (Fédération des Œuvres d'Enseignement spécial du Brabant, Bruxelles): 5 (1965) 3-4.
89. *Mededelingen, Klasse der Letteren* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel): XXVII (1965) 9; XXVIII (1966) 1.
90. *Mededelingen, Klasse der Wetenschappen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van Brussel): XXVII (1965) 9; XXVIII (1966) 2-4.
91. *Mémoires de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique* (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles): 1^{re} série (1965) 153-154; 2^e série (1965) 77-79.
92. *Monde et Mission* (Missions de Scheut, Bruxelles): (1966) 1-111.
93. *Morale et Enseignement* (Université libre de Bruxelles, Bruxelles): 51-52.
94. *Motorisation. — Technique de la commande individuelle* (Bulletin d'Information, Société auxiliaire d'industrie, Bruxelles): 21-22.
95. *Nieuws uit Zuid-Afrika* (Zuid-Afrikaanse Ambassade, Brussel): (1965) déc.; (1966) jan.- nov.
96. *Note d'information technique* (Centre scientifique et technique de la construction, Bruxelles): (1966) 57-62.

97. *Notes techniques* (Centre belge d'Information du Cuivre, Bruxelles): (1966) 13-14.
98. *Nouvelles d'Afrique du Sud* (Ambassade d'Afrique du Sud, Bruxelles): (1965) déc., (1966) janv.-nov.
99. *Nsango ya Bisu* (Bulletin périodique de l'Amicale des Anciens de la Force publique du Congo belge, Bruxelles): (1966) 19.
100. *Perspectives de catholicité* (Auxiliaires féminines internationales, Bruxelles): (1965) 4; (1966) 1-3.
101. *Problèmes africains* (Revue de presse hebdomadaire, Bruxelles): 319; (1966) 320-365.
102. *Produits et échanges des pays en voie de développement. — Producten en handelsbetrekkingen van de ontwikkelingslanden* (Commission de la Communauté européenne. — Commissie van de Europese Gemeenschappen, Bruxelles — Brussel): (1965) 3; (1966) 4-5.
103. *Publications du Laboratoire de Botanique systématique et de Phyto-géographie* (Laboratoire de Botanique systématique et de Phyto-géographie de l'U.L.B., Bruxelles): (1965) 65-72.
104. *Publications de l'Institut royal météorologique de Belgique, Série A* (Institut royal météorologique de Belgique, Bruxelles): (1966) 55-61.
105. *Publications de l'Institut royal météorologique de Belgique, Série B* (Institut royal météorologique de Belgique, Bruxelles): (1966) 47-49.
106. *Publications scientifiques de l'Etat* (Bruxelles): (1966) 1.
107. *Rapport d'activité de l'Institut de Sociologie* (Institut de Sociologie, U.L.B., Bruxelles): 1964-1965.
108. *Rapport annuel d'activité du C.S.T.C.* (Centre scientifique et technique de la Construction, Bruxelles): 1965-1966.
109. *Rapport annuel du Conseil d'Administration*. (Fabrimétal, Bruxelles): 1965 (1966).
110. *Rapport annuel de la Fédération des Industries belges* (Fédération des Industries belges, Bruxelles): XX.
111. *Rapport annuel de la Fondation universitaire* (Fondation universitaire, Bruxelles): 1964-1965.
112. *Rapport annuel du Fonds national de la Recherche scientifique*, Bruxelles): 38 (1964-1965) 1-2.
113. *Rapport annuel de l'I.R.S.I.A.* (Institut pour l'Encouragement de la Recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture, Bruxelles): 1965.

114. *Rapport annuel de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires* (Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires, Bruxelles): 1965.
115. *Rapport annuel de l'IRSA* (Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, Bruxelles): 1960-1964 (1966).
116. *Rapport annuel, Géologie* (Musée royal de l'Afrique centrale, Bruxelles, Tervuren): 1964 (1965).
117. *Rapport annuel de la Société nationale des chemins de fer belges*, (Société nationale des chemins de fer belges, Bruxelles): 1965 (1966).
118. *Rapport annuel de l'U.M.H.K.* (Union minière du Haut-Katanga, (Bruxelles): 1965 (1966).
119. *Rapport du Comité d'études et de coordination FEC* (Fédération des Associations d'entreprises du Congo, Bruxelles): 1964.
120. *Rapports annuels et bilan de la Banque du Congo* (Banque du Congo, Bruxelles): 57 (1965).
121. *Rapports de la Brufina* (Société de Bruxelles pour la Finance et l'Industrie, Brufina, Bruxelles): 1965 (1966).
122. *Rapports annuels et bilan de Colectric* (Colectric, Bruxelles): 1965.
123. *Rapports annuels et bilan de la Cominière* (Cominière, Bruxelles): 1965 (1966).
124. *Rapports annuels et bilan de la Compagnie du Kasai* (Compagnie du Kasai, Bruxelles): 1965-1966 (1966).
125. *Rapports annuels et bilan de la Sté auxiliaire industrielle et financière des Grands Lacs africains* (Société auxiliaire industrielle et financière des Grands Lacs africains, Bruxelles): 1965 (1966).
126. *Rapports annuels, bilan et compte de profits et pertes de la Chanic* (Chanic, Bruxelles): 1965 (1966).
127. *Rapports et bilan de la Belgolaise* (Banque belgo-congolaise, Bruxelles): 1964 (1965).
128. *Rapports et comptes de la Géoruanda* (Société géologique et minière du Ruanda-Urundi): 1965-66 (1966).
129. *Rapport de la Société générale de Banque* (Société générale de Banque, Bruxelles): (1965) déc., (1966) janv.-mars.
130. *Rapports de la Société générale de Belgique* (Société générale de Belgique, Bruxelles): 1965 (1966).
131. *Rapports de la Sofina* (Société financière de transports et d'entreprises industrielles, Bruxelles): 1965 (1966).
132. *Revue belge de Droit international* (Institut de Sociologie, U.L.B., Bruxelles): (1966) 1-2.
133. *Revue belge d'Histoire militaire* (Musée royal de l'Armée et d'Histoire militaire, Bruxelles): XVI (1966) 4-6.

134. *Revue belge d'Ornithologie* (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles): 55 (1965) III; 56 (1966) I-II.
135. *Revue belgo-congolaise illustrée* (Les Vétérans de l'Etat Indépendant du Congo, Bruxelles): 37 (1966) 1-4.
136. *Revue C.S.T.C.* (Centre scientifique et technique de la Construction, Bruxelles): (1966) 1-10.
137. *Revue de l'Ecole polytechnique* (Cercle polytechnique de l'Université libre de Bruxelles, Bruxelles): 45 (1966) 3-5; 46 (1966) 9.
138. *Revue Génie civil, Construction* (Association des Ingénieurs sortis des Ecoles spéciales, Bruxelles): IV (1966) 1-3.
139. *Revue d'Information de la Fédération royale des Associations belges d'Ingénieurs* (Fédération royale des Associations belges d'Ingénieurs, Bruxelles): 29 (1965) 92; 20 (1966) 93-95.
140. *Revue de l'Institut de Sociologie* (Université libre de Bruxelles, Institut de Sociologie, Bruxelles): (1965) 3-4; (1966) 1-2.
141. *Revue M.B.L.E.* (Manufacture belge de Lampes et Matériel électrique, Bruxelles): IX (1966) 1.
142. *La Revue nationale* (Bruxelles): (1965) 380-381 (1966) 382-388.
143. *Revue de la Société royale des Ingénieurs et des Industriels* (Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels, Bruxelles): (1965) 12; (1966) 1-11.
144. *Revue du Sud-Est asiatique* (Centre d'Etude du Sud-Est asiatique, Institut de Sociologie, Université libre de Bruxelles, Bruxelles): (1965) 4.
145. *Revue Transport* (Acta technica belgica, Bruxelles): (1965) 4.
146. *Revue de l'Université de Bruxelles* (Université libre de Bruxelles, Bruxelles): 18 (1966) 1-5.
147. *Sabena-Magazine* (Revue mensuelle Sabena, Bruxelles): (1965) 57-62; (1965) 63.
148. *Statistiques des accidents de la circulation sur la voie publique* (Institut national de Statistique, Bruxelles): 1964.
149. *Statistiques des accidents du Travail — Statistiek van de arbeidsongevallen* (Institut national de Statistique, Bruxelles): 1959.
150. *Statistisch Tijdschrift* (Nationaal Instituut voor de Statistiek, Brussel): 51 (1965) 11-12; 52 (1966) 1-10.
151. *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting* (Nationale Bank van België, Brussel): XL (1965) II, 1-6; XLI (1966) I, 1-7; II, 1-4.
152. *Tribune laïque* (Ligue de l'Enseignement, Bruxelles): (1965) 13; (1966) 14-15.

153. *Verhandelingen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België, Brussel): XXVII (1965) 5-6; XXVIII (1966) 1-3.
154. *Verhandelingen, Klasse der Letteren* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel): (1965) 56-60.
155. *Verhandelingen, Klasse der Schone Kunsten* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel): XXVIII (1966) 19-20.
156. *Verhandelingen, Klasse der Wetenschappen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel): (1966) 85-88.
157. *Vrij Onderzoek* (Vrije Universiteit te Brussel, Brussel): I (1966) 2.
158. *Wetenschappelijke Publikaties van het Rijk* (Brussel): (1966) 2.
159. *ACEC-Contact* (Ateliers de Constructions électriques de Charleroi, Charleroi): 8-10.
160. *ACEC Revue* (Ateliers de Constructions électriques de Charleroi (1965) 4; (1966) 1-2.
161. *Kruis en Wereld, Maandblad der Kruisheren* (Kruisheren, Diest). 45 (1966) 1-8.
162. *Bulletin de l'Institut agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux* (Institut agronomique de l'Etat, Gembloux): XXXIII (1965) 2-4; N.S. I (1966) 1-2.
163. *De Brug* (Tijdschrift van de Rijksuniversiteit te Gent, Gent): IX (1965) 3-4; X (1966) 1-3.
164. *Dominikaans Leven* (Paters Dominikanen, Gent): (1965) 6; (1966) 1-6.
165. *Jaarboek van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Taal- en Letterkunde*, Gent): 1966.
166. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent* (Rijkslandbouwschool, Gent): XXX (1965) 3-4; XXXI (1966) 1-2.
167. *Mededelingen der Veeartsenijsschool* (Rijksuniversiteit, Gent): 9 (1965) 2-4; 10 (1966) 1-2.
168. *Paedagogica Belgica Academica* (Institut supérieur de Sciences pédagogiques, Gand): XV (1965) A.
169. *Slang en Spiegel* (Universiteit te Gent): 3 (1965) 1-3; (1966) 4.
170. *Tijdschrift voor Sociale Wetenschappen* (Studie en Onderzoekscentrum voor Sociale Wetenschappen, Universiteit te Gent): X (1965) 2-4; XI (1966) 1-3.
171. *Universitair Leven* (Rijksuniversiteit te Gent): (1966) 75-84.

172. *Verslagen en Mededelingen van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Taal en Letterkunde*, Gent): (1965) 5-12; (1966) 1-4.
173. *Verslag over toestand der Universiteit* (Rijksuniversiteit, Gent): 1964-1965.
174. *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift* (Vlaamse Dierenartsenvereniging, Gent): 34 (1965) 12; 35 (1966) 1-11.
175. *Agricultura* (Institut agronomique de l'Université de Louvain, Heverlee, Louvain) XIII (1965) 4; XIV (1966) 1-3.
176. *Kulturleven* (Tijdschrift voor vernieuwing der geestescultuur, Leuven): (1965) 9; (1966) 3-10.
177. *Leuvense Bijdragen* (Tijdschrift voor Moderne Filologie, Leuven): LIV (1965) 4; LV (1966) 1-3.
178. *Mededelingen der Universiteit te Leuven* (Universiteit te Leuven, Leuven): (1965) 1-5; II (1966) 2-5; III (1966) 1.
179. *Revue d'Histoire ecclésiastique* (Université catholique de Louvain, Louvain): LX (1965) 3-4; LXI (1966) 1-2.
180. *Annales de la Société géologique de Belgique* (Société géologique de Belgique, Liège): 88 (1964-65) 7-10; 89 (1965-66) 1-4.
181. *Archives de l'Institut de Botanique* (Université de Liège, Liège): XXXI (1964-1965).
182. *Mémoires du CERES* (Centre d'études de recherches et d'essais scientifiques du Génie civil, Institut du Génie civil, Liège): (1966) 14-16.
183. *Revue médicale de Liège, Journal du Praticien* (Hôpital de Bavière, Liège): XXI (1966) 1-22.
184. *Revue des Sciences économiques* (Association des Licenciés et Docteurs sortis de l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques de l'Université de Liège, Liège): 40 (1965) 144-145; 41 (1966) 146-147.
185. *Revue de la Société belge d'Etudes et d'Expansion* (Liège): (1965) 218; (1966) 219-221.
186. *Métallurgie* (Association des Ingénieurs de la Faculté polytechnique de Mons, Mons): V (1965) 6-8; VI (1966) 1-3.
187. *Vivante Afrique* (Revue générale des Missions d'Afrique, Pères Blancs d'Afrique, Namur): (1965) 241; (1966) 242-246.
188. *Opus Christi* (Institut de l'Enfant-Jésus, Nivelles): XIX (1965) 3-4; XX (1966) 1.
189. *Rapports à l'Assemblée générale de la Société Cockerill-Ougrée* (Société Cockerill-Ougrée, Seraing): 1965 (1966).

ALLEMAGNE — DUITSLAND

190. *Mitteilungen, Unser Wasser* (Vereinigung Deutscher Gewässerschutz, Bad Godesberg): (1965) mai-août.

191. *Ankündigungen* (Akademie-Verlag, Berlin): (1966) 2.
192. *Correspondance de Politique étrangère* (Ministère des Affaires étrangères de la République démocratique allemande, Berlin): V (1965) 34-36; VI (1966) 1-32.
193. *Die Erde* (Gesellschaft für Erdkunde, Berlin): XCVII (1966) 1-3.
194. *EAZ* (Institut für Völkerkunde und Deutsche Volkskunde, Berlin): 6 (1965) 2; 7 (1966) 1.
195. *Bulletin de l'Office de Presse et d'Information du Gouvernement fédéral* (Office de Presse et d'Information du Gouvernement fédéral, Bonn): (1965) 42-47; (1966) 1-42.
196. *Abhandlungen und Berichte* (Staatliches Museum für Völkerkunde, Dresden): (1965) 25.
197. *B.B.A.* (Revue de matériel et fournitures bâtiment travaux publics, Duisburg): (1965) 3.
198. *Revue Siemens* (Erlangen): 24 (1966) 1-10.
199. *Paideuma, Mitteilungen zur Kulturmorphologie* (Deutsche Gesellschaft für Kulturmorphologie vom Frobenius-Institut an der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt-am-Main): XI (1965) 1.
200. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift* (Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg): 18 (1965) 1-6; 19 (1966) 1-2.
201. *Einzelveröffentlichungen* (Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, Hamburg): (1964) 46-48; (1965) 49-51; (1966) 52-53.
202. *Inter Economics* (Monthly Review of International Trade and Development, Hambourg): (1966) 1-11.
203. *Jahresbericht des Deutschen Hydrographischen Instituts* (Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg): (1966) 20.
204. *Wirtschaftsdienst* (Hamburgisches Welt- und Wirtschafts-Archiv, Hamburg): 45 (1965) 12; 46 (1966) 1-10.
205. *Geologisches Jahrbuch* (Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung, Hannover): 82 (1965).
206. *Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen* (Koblenz) X (1966) 1-5.
207. *Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch* (Bundesanstalt für Gewässerkunde, Bibliothek, Koblenz) 1962 (1964); 1962 (1965); 1963 (1965).
208. *Jahrbuch des Museums für Völkerkunde* (Museum für Völkerkunde, Leipzig): XXII (1966).
209. *Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Deutschen Instituts für Länderkunde* (Deutsches Institut für Länderkunde, Leipzig): (1966) 23-24.

210. *Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch* (BayerLandstelle für Gewässerkunde, München): 1963 (1965).
211. *Berichte des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst, Offenbach a/Main): XIV (1965) 99-101.
212. *Bibliographien des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst, Offenbach a/Main): (1966) 19.
213. *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch* (Deutscher Wetterdienst, Offenbach a/Main): 1962 (1965).
214. *Die Großwetterlagen Mitteleuropas* (Deutscher Wetterdienst, Offenbach a/Main): (1965) 11-13; (1966) 1-10.
215. *Mitteilungen des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst, Offenbach a/Main): V (1965) 37-38.
216. *Monatlicher Wetterungsberichte des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst, Offenbach a/Main): XIII (1965) 11-12; XIV (1966) 1-9.
217. *Anthropos* (Anthropos-Institut, St-Augustin): 60 (1965) 1-6 + index.
218. *Tribus* (Veröffentlichungen des Lindes-Museums, Museum für Länder- und Völkerkunde, Stuttgart): (1966) 15.
219. *Zeitschrift für Kulturaustausch* (Institut für Auslandsbeziehungen, Stuttgart): (1965) 4; (1966) 1-3.

AUTRICHE — OOSTENRIJK

220. *Mitteilungen* (Naturwissenschaftliches Verein für Steiermark, Graz): (1965) 95.
221. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* (Naturhistorisches Museum, Wien): 68 (1964).
222. *Bulletin de l'Agence internationale de l'Energie atomique* (Agence internationale de l'Energie atomique, Vienne): 7 (1965) 4; 8 (1966) 1-3.
223. *Bulletin of the International Committee on urgent anthropological and ethnological research* (Institut für Völkerkunde, Wien): (1965) 7.
224. *Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft* (Anthropologische Gesellschaft in Wien, Wien): (1965) XCV.
225. *Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen* (Österreichischer Verein für Vermessungswesen, Wien): 53 (1965) 4-6; (1966) 1-4.

BULGARIE — BULGARIJE

226. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences* (Académie bulgare des Sciences, Sofia): XVIII (1965) 4-12: XIX (1966) 1-8.

227. *Izvestija na Botaniceskija Institut* (= Les Nouvelles de l'Institut botanique, Sofia): (1965) XIV-XV.

ESPAGNE — SPANJE

228. *Derrotero* (Instituto hidrografico de la Marina, seccion nautica, Cadiz): (1966) 1-3.
229. *Faros, senales de niebla y visuales horarias* (Instituto hidrografico de la Marina, seccion nautica, Cadiz): (1966) 1.
230. *Boletin de Archivos y Bibliotecas* (Direccion general de Archivos y Bibliotecas, Madrid): XIII (1964) 79-80; XIV (1965) 81-86.
231. *Boletin del Instituto geologico y minero* (Istituto geologico y minero de Espana, Madrid): LXXV (1964).
232. *Boletin informativo del Consejo superior de Investigaciones científicas* (Consejo superior de Investigaciones científicas, Madrid): (1966) 54.
233. *Catolicismo* (Revista grafica de misiones, Madrid): (1966) 279-281.
234. *Memoria del Centro de Investigaciones biológicas* (Centro de Investigaciones biológicas, Madrid): 1965 (1966).
235. *Memorias del Instituto geológico y minero* (Instituto geológico y minero de España, Madrid): LXVI (1965).
236. *Notas y comunicaciones* (Instituto geológico y minero de España, Madrid): (1965) 77-80; (1966) 81-83.
237. *Revista de Estudios políticos* (Instituto de Estudios políticos, Madrid): (1965) 141-144; (1966) 145-158.

FINLÄNDE — FINLAND

238. *Vuosikirja* (Hydrografen toimisto hydrografiska byran, Helsinki): (1963-1964) 18.

FRANCE — FRANKRIJK

239. *Vie et Milieu, Bulletin du Laboratoire Arago, Université de Paris* (Laboratoire Arago, Banyuls-sur-mer): *Série A*, XVI (1965) 2; *Série B*, XVI (1961) 2; *Série C*, XVI (1964) 2.
240. *Bulletin signalétique d'Entomologie médicale et vétérinaire* (Office de la Recherche scientifique et technique Outre-Mer, Bondy, Seine): XII (1961) 12; XIII (1966) 1-8.
241. *Revue du Nord* (Université de Lille, Faculté des Lettres et Sciences humaines, Lille): XLVIII (1966) 189.

242. *Revue de Géographie de Lyon* (Université de Lyon, Lyon): XI (1965) 2; XLI (1966) 1-3.
243. *Médecine tropicale* (Ecole d'application et Centre d'Instruction et de Recherches, Service de Santé des Troupes coloniales, Marseille): 25 (1965) 5-6; 26 (1966) 1-5.
244. *Oléagineux* (Institut français d'outre-mer, Marseille): XX (1965) 11-12; XXI (1966) 1-10.
245. *L'agronomie tropicale* (Institut de Recherches agronomiques tropicales et des cultures vivrières, Nogent/Marne): (1965) 10-12; (1966) 1-7.
246. *Acta Geographica* (Société de Géographie, Paris): (1965) sept.-déc.; (1966) janv.-sept.
247. *Activités* (Organisation de Coopération et de Développement économiques, Paris): (1966) 38-47.
248. *L'Afrique et l'Asie* (Revue politique et économique, Paris): (1965) 71-72; (1966) 73-74.
249. *Afrique contemporaine* (Centre d'Etude et de Documentation pour l'Afrique et l'Outre-Mer, Paris): 4 (1965) 22-23; (1966) 24-27.
250. *Annales de la propagation de la foi* (Œuvre de St-Pierre-Apôtre, Paris): (1966) 194.
251. *Annales de l'Université de Madagascar* (Série Sciences techniques, Paris): (1965) 2.
252. *Archives internationales de sociologie de la coopération* (Bureau d'Etudes coopératives et communautaires, Paris): (1965) 18; (1966) 19.
253. *Bulletin analytique de documentation politique, économique et sociale contemporaine* (Fondation nationale des Sciences politiques, Paris): (1965) 7-12; (1966) 1-6.
254. *Bulletin de l'Ecole française d'Extrême-Orient* (Ecole française d'Extrême-Orient, Paris): LIII (1966) 1.
255. *Bulletin de l'Institut des Hautes études d'Outre-Mer* (Institut des Hautes études d'Outre-Mer, Paris): (196) 1-4.
256. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle* (Museum national d'Histoire naturelle, Paris): 37 (1965) 3-6; 38 (1966) 1-4.
257. *Café, cacao, thé* (Institut français du café, du cacao et autres plantes stimulantes, Paris): (1965) 4; (1966) 1-3.
258. *Cahiers d'agriculture pratique des pays chauds* (Institut de Recherches agronomiques tropicales et des cultures vivrières, Service de Coopération technique Outre-Mer, Paris): (1965) 4.
259. *Cahiers d'études africaines* (Ecole pratique des Hautes Etudes, Paris): VI (1966) 1-3.

260. *La chronique des Mines d'outre-mer et de la Recherche minière* (Bureau d'Etudes géologiques et minières, Paris): 33 (1965) 348; 34 (1966) 349-357.
261. *Chronique de l'Union géodésique et géophysique internationale* (Union géodésique et géophysique internationale, Paris): (1965) 62; (1966) 63-65.
261. *Communautés et Continents* (Comité central français pour l'Outre-Mer, Paris): 57 (1965) 27-28; 58 (1966) 1-3.
262. *Comptes rendus mensuels des séances de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer* (Académie des Sciences d'Outre-Mer, Paris): XXV (1965) 9; XXVI (1966) 1-6.
264. *Données statistiques* (Institut national de la Statistique et des Etudes économiques, Paris): (1965) 3-4; (1966) 1-3.
265. *Etudes* (Pères de la Compagnie de Jésus, Paris): (1966) 1-3.
266. *Exposé des travaux de l'Institut géographique national* (Institut géographique national, Paris): 1963 (1965).
267. *Guides pratiques pour l'éducation extra-scolaire* (UNESCO, Paris): (1966) 4.
268. *L'Homme* (Revue française d'anthropologie, Ecole pratique des Hautes Etudes, Paris): (195) juill.-déc.; (1966) janv.-juin.
269. *Maghreb* (La Documentation française, Paris): (1965) 7-12; (1966) 13-17.
270. *Mines et Métallurgie* (Publications minières et métallurgiques, Paris): (1965) 3 600-3 601; (1966) 3 602-3 611.
271. *Le mois en Afrique* (Revue française d'études politiques africaines, Paris): (1966) 1-3.
272. *Nature et Ressources* (UNESCO, Division des Recherches relatives aux ressources naturelles, Paris): I (1965) 3-4; II (1966) 1-3.
275. *La nouvelle Revue internationale* (Société d'Edition et d'Information, Paris): 80 (1965) 4; 81 (1965) 5; 82 (1965) 6; 83 (1965) 7.
274. *Nouvelles de l'Otan* (Service d'Information de l'Otan, Paris): XIV (1966) 1-11.
275. *L'Observateur de l'O.C.D.E.* (Organisation de Coopération et de Développement économiques, Paris): (1965) 19; (1966) 20-24.
276. *Organisation gouvernementale et développement économique* (Centre de développement de l'Organisation de coopération et de développement économique, Paris): 1966.
277. *Orient* (Paris): (1965) 35-36.
278. *Présence africaine* (Revue culturelle du Monde noir, Paris): (1965) 55-56.

279. *Revue française d'Histoire d'Outre-Mer* (Société française d'Histoire d'Outre-Mer, Paris): LII (1965) 187.
280. *La Revue du Musée de l'Homme* (Musée de l'Homme, Paris): VI (1966) 1-3.
281. *Revue des travaux de l'Académie des Sciences morales et politiques et Comptes rendus de ses séances* (Académie des Sciences morales et politiques, Paris): 118 (1965) 1-2.
282. *Conseil de l'Europe* (Conseil de l'Europe, Strasbourg): (1965) juill.-oct.
283. *Rapport annuel de la Commission centrale pour la navigation du Rhin* (Commission centrale pour la navigation du Rhin, Strasbourg): 1964; 1965.

GRANDE-BRETAGNE — GROOT-BRITTANNIE

284. *Annual Report of the University of Birmingham* (University of Birmingham (University of Birmingham, University Research Committee, Birmingham): 1964-1965.
285. *Bulletin of the African Studies Association of the United Kingdom* (Centre of West African Studies, University of Birmingham, Birmingham): (1965) 4-8.
286. *Discussion papers of the University of Birmingham* (University of Birmingham, Faculty of Commerce and Social Science, Birmingham): Serie A (1965) 72-78; Serie B (1965) 6-9.
287. *Educational Review* (The Institute of Education, University of Birmingham, Birmingham): XVIII (1965) 1-2 (1966) 3.
288. *Occasional papers of the University of Birmingham* (University of Birmingham, Faculty of Commerce and Social Science, Birmingham): (1965) 6-7.
289. *Africa* (The International African Institute, London): XXVI (1966) 1-4.
290. *The British Journal of Educational Psychology* (The British Psychological Society, London): XXVI (1966) 1-2.
291. *Bulletin of the School of Oriental and African Studies* (University of London, London): XXIX (1966) 1-3.
292. *Commonwealth Survey* (Reference Division, Central Office of Information, London): 12 (1966) 1-22 + index.
293. *Electrical Review* (London): 178 (1966) 1-25; 179 (1966) 1-23.
294. *International Ropeway Review* (London): VIII (1966) 1-3.
295. *Journal of African History* (Cambridge University Press, London): VI (1965) 3; VII (1966) 1-2.
296. *Journal of Local Administration Overseas* (Department of Technical Cooperation, London): V (1966) 1-4.

297. *The Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland* (The Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, London): 95 (1965) 2.
298. *Machinery Lloyd* (Continental and Overseas Organisations, London): 38 (1966) janvier.-déc.
299. *Man, a Monthly Record of Anthropological Science* (The Royal Anthropological Institute, London): LXV (1965) nov.-déc.; N.S.I. (1966) 1-3.
300. *Road International* (The International Road Federation, London): (1965) 59; (1966) 60-62.
301. *Tropical Science* (The Quarterly Journal of the Tropical Products Institute, London): VII (1965) 3-4; VIII (1966) 1-3.
302. *Westminster Bank Review* (London): (1966) févr.-nov.

HONGRIE — HONGARIJE

303. *Abstracts* (Hungarian Academy of Sciences, Institute of Geography, Budapest): (1965) 3-5.
304. *Acta Biologica Academiae Scientiarum Hungaricae* (Académie des Sciences de Hongrie, Budapest): XVI (1966) 3-4; XVII (1966) 1-3.
305. *Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici* (Musée national hongrois d'Histoire naturelle, Budapest): LVII (1965).
306. *Földrajzi értesítő* (= *Bulletin de Géographie*, Académie des Sciences de Hongrie, Budapest): XIV (1965) 3-4; XV (1966) 1-2.

IRLANDE — IERLAND

307. *The Irish Naturalists' Journal* (Plant Pathology Field Station, Belfast): XV (1966) 5-8.
308. *The Ulster Medical Journal* (The Ulster Medical Society, Belfast): XXXV (1965) 2; (1966) 1-2.

ITALIE — ITALIË

309. *Annali della Facoltà di agraria* (Università di Bari, Bari): XVIII (1964); XIX (1965).
310. *Rivista di Agricoltura subtropicale e tropicale* (Istituto agronomico per l'Oltramar, Firenze): LIX (1965) 7-12; LX (1966) 1-6.
311. *Annali di Ricerche e Studi di Geografia* (Istituto di Geografia dell'Università di Genova, Gênes): XXI (1965) 1.

312. *Annali dell'Istituto superiore di Sanità* (Istituto superiore di Sanità): I (1965) 1-12; II (1966) 1.
313. *Africa, Rivista bimestrale dei Studi e Documentazione* (Istituto Italiano per l'Africa, Roma): XX (1965) 4; XXI (1966) 1-2.
314. *Atti della Accademia nazionale dei Lincei, Memorie, Classe di Scienze morali, storiche, e filologiche* (Accademia nazionale de Lincei, Roma): XII (1966) 2.
315. *Atti della Accademia nazionale dei Lincei, Rendiconti, Classe di Scienze morali, storiche e filologiche* (Accademia nazionale dei Lincei, Roma): XX (1965) 3-12.
316. *Atti della Accademia nazionale dei Lincei, Rendiconti delle Adunanze solenni* (Accademia nazionale dei Lincei, Roma): VII (1965) 1.
317. *Revista amministrativa* (Roma): CXVII (1966) 3.
318. *Studi emigrazione* (Centro Studi emigrazione, Roma): II (1966) 5-7.
319. *La Voce dell'Africa* (Istituto Italiano per l'Africa, Roma): X (1966) 1-4.

LUXEMBOURG — LUXEMBURG

320. *Archives* (Institut Grand-Ducal de Luxembourg, Section des Sciences naturelles, physiques et mathématiques, Luxembourg): XXXI (1964-1965).

NORVÈGE — NOORWEGEN

321. *Norwegian ship model experiment tank* (Technical University of Norway, Trondheim): 1964) 73-77; (1966) 82.

PAYS-BAS — NEDERLAND

322. *Bulletin of the Department of Tropical Products* (Royal tropical Institute, Amsterdam): 286.
323. *Economisch Kwartaloverzicht* (Amsterdam-Rotterdam Bank, Amsterdam): (1966) 4-6.
324. *Jaarverslag van het Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam): 1965 (1966).
325. *Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam): 19 (1965) 4; 20 (1966) 1-3.
326. *Mededelingen der Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen* (Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen, Amsterdam): *Letterkunde*: 28 (1965) 6-9; 29 (1966) 1-4.

327. *Tropical Abstracts* (Royal Tropical Institute, Amsterdam): XXI (1966) 1-11.
328. *Verhandelingen der Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen* (Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Amsterdam): *Letterkunde* LXXI (1965) 7; *Natuurkunde*: LVII (1966) 1.
329. *Acta Leidensia* (Instituut voor Tropische Geneeskunde, Leiden): XXXV (1966).
330. *Bijdragen tot Taal-, Land- en Volkenkunde* (Koninklijk Instituut voor Taal-, Land- en Volkenkunde, Leiden): 121 (1965) 4; 122 (1966) 1-3.
331. *Kroniek van Afrika* (Afcka-Studiecentrum, Leiden): 6 (1966) 1-3.
332. *Geografisch Tijdschrift* (Nijmegen): 18 (1965) 6; 19 (1966) 1-5.
333. *Mill Hill* (St-Joseph-Missiehuis, Rosendaal): 72 (1966) 8-11; 73 (1966) 1-6.
334. *Ports et dragages* (Revue concernant les dragues, navires et équipement portuaire): (1966) 49-52.
335. *Afrika* (Afrika-Instituut, 's-Gravenhage): (1966) 1-11.
336. *Enseignement supérieur et Recherches scientifiques aux Pays-Bas* (Bulletin de la Fondation des Universités néerlandaises pour la coopération internationale, 's-Gravenhage): IX (1965) 3-4.
337. *Jaarboek der waterhoogten* (Directie Waterhuishouding en Waterbeweging, 's-Gravenhage): 1963 (1965).
338. *Uitgaven van de Natuurwetenschappelijke Studiekring voor Suriname en de Nederlandse Antillen* (Utrecht): XXIII (1966) 45.
339. *Euphytica* (Studiekring voor Plantenveredeling, Wageningen): XIV (1965) 3; XV (1966) 1-2.
340. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool te Wageningen* (Landbouwhogeschool, Wageningen): 65 (1965) 8-16.

POLOGNE — POLEN

341. *Africana Bulletin* (Centre d'Etudes africaines de l'Université de Varsovie, Varsovie): (1965) 3; (1966) 4.
342. *Czasopismo Geograficzne* (= *Bulletin de Géographie*, Société polonoise de Géographie, Warszawa-Wroclaw): XXXVI (1965) 4; XXXVII (1966) 1-4.
343. *Przegląd Antropologiczny* (= *Revue d'Anthropologie*, société polonaise d'Anthropologie, Varsovie): XXXI (1965) 1-2.
344. *Sprawozdania z Posiedzen Komisji* (Académie polonaise des Sciences, Varsovie): (1965) 2.

PORUGAL

345. *Anuario da Sociedade Broteriana* (Sociedade Broteriana, Institut de Botanique, Coimbra): XXXI (1965).
346. *Boletim da Sociedade Broteriana* (Instituto botânico da Universidade de Coimbra, Coimbra): XXXIX (1965).
347. *Memorias da Sociedade Broteriana* (Instituto botânico da Universidade de Coimbra): XVIII (1965-1966).
348. *Alteraçao a lista de ajudas à navegação* (Ministerio da Marinha, Instituto hidrografico, Lisboa): (1965) 3.
349. *Anais do Instituto hidrografico* (Ministerio da Marinha, Lisboa): (1964) 1.
350. *Anuario académico* (Académie des Sciences de Lisbonne, Lisboa): 1966.
351. *Boletim da Academia das Ciencias* (Academia das Ciencias de Lisboa, Lisboa): XXXVII (1965) janv.-déc.; XXXVIII (1966) janv.-févr.
352. *Boletim* (Sociedade de Geografia de Lisboa, Lisboa): LXXIII (1965) 1-12; LXXIV (1966) 1-3.
353. *Boletim geral do Ultramar* (Agência geral du Ultramar, Lisboa): XLI (1965) 485-486; XLII (1966) 487-492.
354. *Bulletin des Etudes portugaises* (Institut français au Portugal, Lisboa): (1965) 26; (1966) 27 + table générale 1 à 25.
355. *Conspectus florae angolensis* (Junta de Investigações do Ultramar, Lisboa): (1966) 2.
356. *Estudos agronomicos* (Missão de estudos agronomicos do Ultramar, Lisboa): V (1964) 4; VI (1965) 1.
357. *Estudos de Ciências políticas e sociais* (Junta de Investigações do Ultramar, Lisboa): (1965) 77.
358. *Estudos, Ensaios e Documentos* (Junta de Investigações do Ultramar, Biblioteca, Lisboa): (1965) 116-119.
359. *Garcia de Ortà* (Junta de Investigações do Ultramar, Biblioteca, Lisboa): XII (1964) 4; XIII (1965) 1-2.
360. *Memorias da Academia das Ciencias* (Academia das Ciencias de Lisboa): *Classe des Lettres*, (1966) VIII; *Classe des Sciences*, (1966) IX.
361. *Memorias da Junta de Investigações do Ultramar* (Junta de Investigações do Ultramar, Lisboa): (1964) 51.
362. *Notas mimeografadas do Centro de Biologia piscatoria* (Centro de Biologia piscatoria, Lisboa): (1966) 46.
363. *Notas mimeografadas do Centro de Biologia aquatica tropical* (Centro de Biologia aquatica tropical, Lisboa): (1966) 1-4.

364. *Portugal en África* (Revista de Cultura missionaria, Lisboa): (1965) 130-132; (1966) 133-136.
365. *Portugal. Faits et documents* (Direction des Services de l'Information, Lisboa): 5 (1961) 4-5; (1962) 1; 6 (1963) 4-5.
366. *Publicações culturais* (Companhia de Diamantes de Angola, Lisboa): (1966) 72-73.
367. *Trabalhos do Centro de Botânica* (Junta de Investigações do Ultramar, Lisboa): (1965) 24-25; (1966) 26.
368. *Ultramar* (Comunidade portuguesa e da actualidade ultramarina internacional, Lisboa): (1964) 21; (1965) 22, (1966) 23.

ROUMANIE — ROEMENIË

369. *Bulletin analytique de la littérature technique roumaine* (Institut de Documentation technique, Bucarest): I (1965) 4; II (1966) 1-3.
370. *Fiziologia normală și patologica* (Sociatatea stiintelor medicale, Bucarest): (1966) 1-5.
371. *L'information médicale roumaine* (Ministère de la Santé et des Prévoyances sociales de la République populaire roumaine, Bucarest): (1965) 4; (1966) 1-3.
372. *Microbiologia, Parazitologia, Epidemiologia* (Societății Stiintelor medicale, Bucarest): (1966) 1-5.
373. *Revue d'Electrotechnique et d'Energétique* (Académie de la République populaire roumaine, Institut d'Energétique, Bucarest): X (1965) 3-4; XI (1966) 1-3.
374. *Revue des Etudes Sud-Est européennes* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest): III (1965) 1-4; IV (1966) 1-2.
375. *Revue de Géologie et de Géographie* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest): IX (1965) 2.
376. *Revue de Mécanique appliquée* (Institut de Mécanique appliquée, Académie de la République populaire roumaine, Bucarest): X (1965) 5-6; XI (1966) 1-4.
377. *Revue roumaine de Biologie; Série Botanique* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest): 11 (1966) 1-4.
378. *Revue roumaine de Biologie; Série Zoologie* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest): 10 (1965) 5-6; 11 (1966) 1-4.
379. *Revue roumaine de Géologie, Géophysique et Géographie* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest): 9 (1965) 2; 10 (1966) 1.
380. *Revue roumaine d'Histoire* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest): (1965) 4-6; (1966) 1-3.

381. *Revue roumaine de Métallurgie* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest): X (1965) 2.
382. *Revue des Sciences sociales* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest): IX (1965) 2; X (1966) 1.

SUÈDE — ZWEDEN

383. *Etnologiska Studier* (Etnografiska Musset, Göteborg): (1965) 28.
384. *Transactions of Chalmers University of Technology* (Chalmers University of Technology, Göteborg): (1965) 306-308; (1966) 309-311.
385. *Acta Universitatis Lundensis* (Royal physiographic Society of Lund, Lund): (1965) 28-35; (1966) 1-28.
386. *Arkiv för Kemi* (K. Svenska Vetenskapsakademien, Stockholm): XXIII (1965) 2-6; XXIV (1965) 1-6; XXV (1966) 1-6.
387. *Arkiv för Mineralogi och Geologie* (K. Svenska Vetenkapsakademien, Stockholm): IV (1966) 1-4.
388. *Kungl. Tekniska Högskolans Handlingar* (Kungl. Tekniska Högs-kolan, Stockholm): (1966) 245-247.
389. *Bulletin de l'Institut scandinave d'Etudes africaines* (Institut scandinave d'Etudes africaines, Upsala): (1965) 4.
390. *Meddelanden* (Sveriges Meteorologiska och hydrologiska Institut, Upsala): Série B, (1965) 18-21; (1966) 22-23.

SUISSE — ZWITSERLAND

391. *Acta tropica* (Revue des Sciences tropicales et de Médecine tropicale, Bâle): 22 (1965) 4; 23 (1966) 1-3.
392. *Bulletin de la Société de Banque suisse* (Société de Banque suisse, Bâle): (1965) 5; (1966) 1-4.
393. *Jahresbericht des Schweizerischen Tropeninstitut* (Schweizerisches Tropeninstitut, Bâle): (1965) 22.
394. *Neue Zeitschrift für Missionswissenschaft — Nouvelle Revue de Science missionnaire* (Berckenried): XXII (1966) 1-3.
395. *Archives suisses d'Anthropologie générale* (*Anthropologie, Archéologie, Ethnographie*) (Institut d'Anthropologie et Musée d'Ethnographie de la Ville, Genève): XXX (1965).
396. *B.I.T. Informations* (Bureau international du Travail, Genève): I (1965) 2.
397. *B.I.T. Panorama* (Bureau international du Travail, Genève): (1966) 17-21.

398. *Bulletin de l'O.M.M.* (Organisation météorologique mondiale, Genève): XV (1966) 1-4.
399. *Genève-Afrique* (Institut africain de Genève, Genève): IV (1965) 1-2; V (1966) 1.
400. *Santé du Monde* (Organisation mondiale de la Santé, Genève): (1965) déc.; (1966) janv.-juill.
401. *Etudes et informations* (Centre international d'Alcoologie, Lausanne): I (1966) 2.
402. *Bibliographia Scientiae Naturalis Helvetica* (Bibliothek Eth, Zürich): 40 (1964).
403. *Plan* (Bibliothek der Eidenssischen Hochschule, Zürich): 22 (1965) 5-6; 23 (1966) 1-5.

TCHÉCOSLOVAQUIE — TSJECHO-SLOWAKIJE

404. *Acta entomologica bohemoslovaca* (Académie tchèque des Sciences, Prague): 63 (1966) 1-5.
405. *Acta virologica* (Bibliothèque centrale de l'Académie tchécoslovaque des Sciences, Praha): 10 (1966) 1-6.
406. *Archiv orientalni* (= *Archives orientales*, Institut oriental, Académie tchécoslovaque des Sciences, Prague): 34 (1966) 1-4.
407. *Biologia plantarum* (Bibliothèque centrale de l'Académie tchécoslovaque des Sciences, Praha): VIII (1966) 1-6.
408. *Casopis pro Mineralogi a Geologii* (Prgan ceskolovenske spolecnosti pro Mineralogii a Geologii pri csav., Praha): XI (1966) 1-3.
409. *Folia Biologica* (Bibliothèque centrale de l'Académie tchécoslovaque des Sciences, Praha): XI (1965) 6; XII (1966) 1-5.
410. *Geodeticky a Kartograficky Obzor* (Ustredi Sprava geodesie a kartografie, Prague): (1965) 12; (1966) 1-11.
411. *Studia geophysica et geodaetica* (Ceskoslovenska Akademie, Prague): (1966) 1-4.
412. *Vodni hospodarstvi* (Prague): (1965) 9-11; (1966) 1-11.

U.R.S.S. — U.S.S.R.

413. *Gidrobiologiceskij Žurnal* (= *Hydrobiological Journal*, Kiev): (1966) 3.
414. *Ukrainskij himičeskij Žurnal* (= *Revue ukrainienne de chimie*, Akademija Nauk Ukrainskoj, Kiev): (1966) 1-8.
415. *Inozemna filologija* (= *Philologie étrangère*, Lvov): (1965) 2-5.
416. *Paleontologiceskij Sbornik* (= *Recueil de Paléontologie*, Université d'Etat à Lvov, Lvov): (1965) 2.

417. *Zdravooobranenie Belorussie* (= Santé publique en Biélorussie, Minsk): (1965) 9-10; (1966) 1-9.
418. *Asia i Afrika Segodnia* (= Asie et Afrique d'aujourd'hui, Institute of Asian people and Institute of Afrika, Academy of Sciences U.S.S.R., Moscou): (1964) 12; (1965) 1-7; (1966) 1-9.
419. *Atomnaia energija* (= Energie atomique, Académie des Sciences d'U.R.S.S. Moscou): XV (1965) 8-10; (1966) 1-9.
420. *Den' gi i Kredit* (= La Monnaie et le Crédit, Ministère des Finances d'U.R.S.S., Moscou): (1965) 9-10; (1966) 1-9.
421. *Ekonomičeskie Nauki, Naučnije Dokladni Bjickej Chkolji* (= Sciences économiques, Rapports scientifiques de l'Enseignement supérieur, Ministère d'Organisation supérieure, Moscou): (1965) 5; (1966) 1-5.
422. *Finansy S.S.S.R.* (= Les Finances d'U.R.S.S., Ministère des Finances d'U.R.S.S., Moscou): (1965) 6-9; (1966) 1-9.
423. *Izvestija Akademii Nauk S.S.S.R., Serija Geograficheskaja* (= Les Nouvelles de l'Académie des Sciences d'U.R.S.S., Série de Géographie, Académie des Sciences de l'U.R.S.S., Moscou): (1965) 5; (1966) 1-4.
424. *Meditinskii Žurnal* (= Revue de Médecine, Moscou): (1965) 9-10; (1966) 1-9.
425. *Mirovaja ekonomika i mezdunarodnye otnosenija* (= Economie mondiale et relations internationales, Moscou): (1965) 6-10; (1966) 1-9.
426. *Novie Knigi* (= Nouveaux livres, Ministère de la Culture, Moscou): (1965) 35-43; (1966) 1-18.
427. *Ugol* (= Le Bassin houiller, Moscou): (1965) 9-10; (1966) 1-10.
428. *Uspehi Khimii* (= Résultats de Chimie, Académie des Sciences d'U.R.S.S., Moscou): (1965) 9-10; (1966) 1-9.
429. *Uspehi Sovremennoi Biologii* (= Derniers progrès de la biologie, Académie des Sciences d'U.R.S.S., Moscou): 57 (1965) 4; 58 (1966) 1.
430. *Počvovedenie* (= Bulletin de l'Agronomie, Académie des Sciences, Moscou): (1965) 7-10; (1966) 1-10.
431. *Priroda* (= La Nature, Académie des Sciences de l'U.R.S.S., Moscou): (1965) 9-10; (1966) 1-9.
432. *Referativnyi Zurnal, Geografija* (= Bulletin analytique, Géographie, Académie des Sciences d'U.R.S.S., Institut d'Informations scientifiques, Moscou): (1965) 9-10; (1966) 1-10 + index.
433. *Referativnyi Žurnal, Geologija* (= Bulletin analytique, Géologie, Académie des Sciences d'U.R.S.S., Institut d'Informations scientifiques, Moscou): (1965) 9-10; (1966) 1-10 + index.

434. Sovetskaja Etnografiya (= L'Ethnographie soviétique, Académie des Sciences d'U.R.S.S., Institut d'Ethnographie, Moscou): (1965) 5; (1966) 1-4.
435. Sovietskoe Gosudarstvo i Pravo (= L'Etat soviétique et le droit, Institut de droit, Académie des Sciences, Moscou): (1965) 8-10; (1966) 1-10.
436. Sovietskoe Zdravookhranenie (= Santé publique en U.R.S.S., Moscou): (1965) 9-10; (1966) 1-10.
437. Temps nouveaux (Hebdomadaire de Politique internationale, Moscou): (1966) 1-48.
438. L'Union soviétique (Moscou): (1965) 190; (1966) 191-201.
439. Vestnik Akademii Nauk S.S.S.R. (= Le Messager de l'Académie des Sciences d'U.R.S.S., Académie des Sciences d'U.R.S.S., Moscou): (1965) 8-10; (1966) 1-9.
440. Vestnik Statistiki (= Le Messager de Statistique, Office central de Statistique près le Conseil des Ministres d'U.R.S., Moscou): (1965) 9-10; (1966) 1-9.
441. La Vie internationale (Moscou): (1965) 9-12; (1966) 1-11.
442. Žurnal Mikrobiologii, Epidemiologii i Immunobiologii = Bulletin de Microbiologie, d'Epidémiologie et d'Immunobiologie, Bibliothèque centrale de l'Etat près le Ministère de la Santé publique de l'U.R.S.S., Moscou): (1965) 9-10; (1966) 1-10.

VATICAN (Cité du) — VATIKAANSTAD

443. Annali del Pontificio Museo missionario etnologico (Città del Vaticano): XXIX (1965).

YUGOSLAVIE — JOEGOSLAVIË

444. Monographies (Académie serbe des Sciences et des Arts, Belgrade): CCCLXXXVII (1963-1964) 29.
445. Bulletin scientifique (Conseil des Académies de la R.P.F. de Yougoslavie, Zagreb): Section A, 10 (1965) 10-12; Section B, 2 (1966) 1-8.

AFRIQUE — AFRIKA

AFRIQUE DU SUD — ZUID-AFRIKA

Zie: Republiek van —

Voir: République de l'—

ALGERIE — ALGERIË

446. *Constantine Médical* (Ecole nationale de Médecine et de Pharmacie, Centre hospitalier et universitaire, Constantine): II (1965) 2.

ANGOLA

447. *Divulgação* (Boletim da Câmara municipal do Lobito, Lobito): (1965) 1-2.
448. *Agronomia Angolana* (Direcção de Agricultura e Florestas, Luanda): (1964) 19-20.
449. *Anuario meteorologico do Observatorio João Capelo* (Serviço meteorológico de Angla, Luanda): 1963 (1964).
450. *Boletim analitico* (Instituto de Angola, Luanda): (1965) 13-15; (1966) 16-25.
451. *Boletim bibliografico* (Instituto de Investigação científica de Angola, Centro de Documentação científica, Luanda): (1965) 26; (1966) 27-36.
452. *Boletim informativo* (Instituto de Angola, Luanda): (1965) 74; (1966) 75-84.
453. *Boletim do Instituto de Angola* (Instituto de Angola, Luanda): (1965) 21-23.
454. *Boletim oficial de Angola* (Administração da Imprensa nacional, Luanda): (1965) 51-52; (1966) 1-45.
455. *Observações meteorológicas de altitude em Angola* (Serviço meteorológico de Angola, Luanda): 1959 (1964); (1960 (1962).
456. *Pécuária* (Serviços de Veterinária de Angola, Luanda): (1962) 20.
457. *Portugal-Angola* (Secretaria provincial de Educação, Luanda): 1964-1965.
458. *Trabalho* (Instituto do Trabalho, Previdencia e Acção social, Luanda): (1965) 10.

BURUNDI

Voir: République du —
Zie: Republiek van —

CAMEROUN

459. *Bulletin de la Direction des mines et de la géologie* (Direction des Mines et de la Géologie, Yaoundé): (1964) 4; (1965) 5.
460. *Nations nouvelles* (Union africaine et malgache de Coopération économique, Yaoundé): (1965) 6; (1966) 7-9.

CONGO

Voir: République démocratique du—

Zie: Republiek—

DAHOMEY

Voir: République du—

Zie: Republiek van —

ÉGYPTE — EGYPTE

461. *Bulletin de la Société de Géographie d'Egypte* (Société de Géographie d'Egypte, Le Caire): XXXVII (1964).

ÉTHIOPIE — ETHIOPIË

462. *Atlas of Ethiopia* (University College, Addis Abeba): (1962) sept.
463. *Journal of Ethiopian law* (Addis Abeba): I (1964) 1-2; II (1965) 1.
464. *Journal of Ethiopian Studies* (Haile Selassie University, Addis Abeba): I (1963) 1-2; II (1964) 1-2; III (1965) 1-2; IV (1966) 1.

GABON

465. *Mémoires de la Société préhistorique et protohistorique gabonaise* (Société préhistorique et protohistorique gabonaise, Libreville): (1965) II.

GHANA

466. *The Ghana Farmer* (The Department of Agriculture, Accra): IX (1965) 2-4.
467. *Lagonite* (University of Ghana, Accra): II (1966) 2.
468. *Ghana Teachers' Journal* (Ghana Teachers' Journal, Saltpond): (1966) 1-2.

GUINÉE PORTUGAISE — PORTUGEES GUINEA

469. *Boletim cultural da Guiné Portuguesa* (Centro de Estudos da Guiné Portuguesa, Museo da Guiné Portuguesa, Bissau): XX (1965) 77-80.

470. *Boletim oficial da Guiné* (Imprensa nacional da Guiné, Secção do Boletim official, Bissau): (1965) 45-42; (1966) 1-9.

HAUTE-VOLTA — OPPER-VOLTA

471. *Rapport d'activités du Centre Muraz* (Centre Muraz, Bobo-Dioulasso): (1964) I-II.

KENYA

472. *Bulletin of Epizootic Diseases of Africa* (Inter-African Bureau for animal health, Kikuyu): XIII (1965) 4; XIV (1966) 1-3.
473. *Annual Report of the Department of Agriculture* (Department of Agriculture, Nairobi): 1963 (1966) II; 1964 (1966) I.
474. *Annual Report of the East African Meteorological Department* (East African Meteorological Department, Nairobi): 1963-1964 (1965).
475. *Annual Report of the Immigration Department* (Immigration Department, Nairobi): 1965 (1966).
476. *Annual Report of the Labour Department* (Labour Department, Nairobi): 1963 (1965).
477. *Annual Report of the Lands Department* (Lands Department, Nairobi): 1964 (1965).
478. *Annual Report of the Mines and Geological Department* (Mines and Geological Department, Nairobi): 1964 (1965).
479. *Annual Report of the Ministry of Information Broadcasting and Tourism* (Ministry of Information Broadcasting and Tourism, Nairobi): 1965 (1966).
480. *Annual Report of the Nairobi Airport* (Nairobi Airport, Nairobi): 1962 (1963); 1963 (1964); 1964 (1965).
481. *Annual Report of the Probation Service* (Probation Service, Nairobi): 1964 (1965).
482. *Annual Report of the Registrar-General* (Ministry of Justice and Constitutional Affairs, Nairobi): 1964 (1965); 1965 (1966).
483. *Annual Report of the Treatment of Offenders* (Treatment of Offenders, Nairobi): 1964 (1966).
484. *The East African Medical Journal* (The British Medical Association, Nairobi): 42 (1965) 10-12; 43 (1966) 1-9 + index.
485. *Kenya Calling* (Ministry of Information and Broadcasting, Nairobi): (1966) janv.-sept.

486. *Report of the Kenya Fisheries* (Kenya Fisheries, Nairobi): 196 (1966). *Report of the Maize Commission of Inquiry* (Maize Commission of Inquiry, Nairobi): (1965) juin.
487. *Reports of the Geological Survey of Kenya* (Nairobi): (1965) 71-74; (1966) 75.
488. *Tea* (The Tea Boards of East Africa, Nairobi): VI (1965) 3; (1966) 4; VII (1966) 1-2.
489. *Tea estate practice* (Tea Research Institute of East Africa, Nairobi): 1966.

MADAGASCAR

490. *Annales géologiques de Madagascar* (Ministère des Mines et de l'Energie, Service géologique, Tananarive): XXXIV (1966) 1-2.
491. *Annales malgaches* (Université de Madagascar, Médecine, Tananarive): (1964) 2.
492. *Archives de l'Institut Pasteur de Madagascar* (Institut Pasteur de Madagascar, Tananarive): XXXIV (1965) 1; (1966) 2; XXXV (1966) 1.
493. *Bulletin de Madagascar* (Service général de l'Information du Haut Commissariat, Tananarive): (1965) 231-235; (1966) 236-243.
494. *Revue de Géographie* (Université de Madagascar, Tananarive): (1964) 4-5; (1965) 6-7.

MAROC — MAROKKO

495. *Bibliographie nationale marocaine* (Bibliothèque générale et Archives du Maroc, Rabat): (1964) 24-25; (1965) 26-28.
496. *Bulletin économique et social du Maroc* (Société d'Etudes économiques, sociales et Statistiques, Rabat): XXVII (1963) 98-99.

MOZAMBIQUE

497. *Boletim da Sociedade de Estudos de Moçambique* (Sociedade de Estudos de Moçambique, Lourenço Marques): 33 (1964) 140.
498. *Informação* (Sociedade de Estudos de Moçambique, Laurenço Marques): (1965) 27-34.
499. *Novos Taxa Entomologicas* (Instituto de Investigação científica de Moçambique, Lourenço Marques): (195) 45-46; (1966) 47-48.
500. *Revista de Entomologia de Moçambique* (Instituto de Investigação científica de Moçambique, Lourenço Marques): VI (1963) 2; VII (1964) 1.

501. *Revista dos Estudos Gerais Universitarios de Moçambique* (Lourenço Marques): II (1965) 1-2.

NIGERIA

502. *African Notes* (Institute of African Studies, University of Ibadan, Ibadan): III (1965) 1; (1966) 2-3.
503. *Annual Report of the Ibadan University Library* (Ibadan University, Ibadan): 1964-1965.
504. *Annual Report of the Nigerian Institute of Social and Economic Research* (Nigerian Institute of Social and Economic Research, University College, Ibadan): 1964-1965.
505. *Black Orpheus* (A Journal of African and Afro-American Literature. The general publications Section, Ministry of Education, Ibadan): (1965) 17-18; (1966) 19.
506. *Bulletin of the Nigerian Association* (The Nigerian Association, Ibadan): I (1965) 4.
507. *Climatic Observations at University College* (University College, Department of Geography, Ibadan): (1965) 39; (1966) 40-41.
508. *Ibadan* (University College, Ibadan): (1966) 22.
509. *Journal of the Historical Society of Nigeria* (Ibadan University, Ibadan): III (1965) 2.
510. *Nigeria Magazine* (Library University College, Ibadan): (1965) 87; (1966) 88-96.
511. *The Nigerian Field* (The Nigerian Field Society, University College, Ibadan): XXX (1965) 4; XXXI (1966) 1-3.
512. *The Nigerian Geographical Journal* (Nigerian Geographical Association, Ibadan): VIII (1965) 2; IX (1966) 1.
513. *The Nigerian Journal of Economic and Social Studies* (Nigerian Economic Society, Ibadan): VII (1965) 3; 8 (1966) 1.
514. *West African Journal of Education* (The Institute of Education University of Ibadan, Ibadan): IX (1965) 3; X (1966) 1-2.
515. *Annual Summary of Observations* (British West African Meteorological Services, Lagos): 1956-1961.
516. *Federation of Nigeria, montly weather report* (B.W.A. Meteorological Services, Lagos): 1(1964) déc.; (1965) janv.-févr.
517. *Rainfall Summary* (British West African Meteorological Services, Lagos): (1965) janv.-août.

RÉPUBLIQUE DE L'AFRIQUE DU SUD —
REPUBLIEK VAN ZUID-AFRIKA

518. *Africana Nova* (South African Public Library, Cape Town): (1965) 3-4; (1966) 1-3.

519. *Annals of the South African Museum* (South African Museum, Cape Town): XLVIII (1965) 13-17; (1966) 18.
520. *Journal of the Science Society* (University of Cape Town, Cape Town): VIII (1965).
521. *Quarterly Bulletin of the South African Library* (South African Library, Cape Town): XX (1965) 1-3; (1966) 4.
522. *Report of the South African Museum* (South African Museum, Cape Town): 1963-1964.
523. *Africana, Notes and News* (African Society, Africana Museum, Johannesburg): XVI (1965) 8; XVII (1966) 1-3.
524. *Annual Report of the African Museum* (City of Johannesburg, African Museum, Johannesburg): 1965.
525. *Psychologia Africana* (National Institute for Personal Research, Johannesburg): XI (1966) 2.
526. *The Onderstepoort Journal of Veterinary Research* (Union of South Africa, Department of Agriculture, Pretoria -- The Veterinary Research Laboratories, Onderstepoort): 32 (1965) 2; 33 (1966) 1.
527. *Nucleon* (Journal of the Science Societies of Durban and Pietermaritzburg, University of Natal, Pietermaritzburg): (1965) VII.
528. *Theoria* (University of Natal, Library, Pietermaritzburg): (1965) 26.
529. *Abstracts of theses and dissertations* (Potchefstroom University for C.H.E., Potchefstroom): (1963): April; (1964) March.
530. *Jaarboek van de Potchefstroomse Universiteit* (Potchefstroomse Universiteit, Potchefstroom): 1966.
531. *Koers* (Potchefstroom): XXXIII (1965) 2-5.
532. *Die Veteraan* (Potchefstroomse Universiteit vir Christelike hoër Onderwijs, Potchefstroom): XXX (1965) 2-4; XXXI (1966) 1-3.
533. *Annual Report of the Department of Agricultural Technical Services* (Department of Agricultural Technical Services, Pretoria): 1964-1965.
534. *Annual Report of the South African Council for scientific and industrial research*, (South African Council for scientific and industrial research, Pretoria): (1963) 19; (1964) 20; (1965) 21.
535. *baNtu* (Department of Information, Pretoria): XII (1965) 4-12; XIII (1966) 1-10.
536. *Bohalia* (Department of Agriculture, Pretoria): VII (1965) 4 VIII (1966) 1.
537. *Bulletin of the Department of Agricultural Technical Services* (Department of Agricultural Technical Services, Pretoria): (1965) 380-384.

538. *Research Review of the South African C.S.I.R.* (Council for Scientific and Industrial Research, Pretoria): XV (1965) 1-2; XVI (1966) 1-2.
539. *Science Bulletin* (Department of Agriculture, Technical Services, Pretoria): (1965) 374.
540. *South African Journal of Agricultural Science* (Department of Agriculture, Pretoria): VIII (1965) 3-4; IX (1966) 1-2.
541. *South African Panorama* (The State Information Office, Pretoria): (1965) 11-12; (1966) 13-14.
542. *Technical Communication* (Department of Agricultural Technical Services, Pretoria): (1965) 48; (1965) 49-50; (1966) 51-52.
543. *Technical Information for industry* (Council for Scientific and Industrial Research, Pretoria): 4 (1966) 1-10.

RÉPUBLIQUE DU BURUNDI — REPUBLIEK BURUNDI

544. *Revue Juridique du Rwanda et du Burundi* (Société d'études juridiques du Rwanda et du Burundi, Bujumbura): 5 (1965) 1-4.

RÉPUBLIQUE DU CONGO (Brazzaville) —
REPUBLIEK CONGO (Brazzaville)

545. *Annales du Centre d'enseignement supérieur* (Centre d'enseignement supérieur de Brazzaville, Brazzaville): (1965) I.

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO (Kinshasa) —
REPUBLIEK (DEMOCRATISCHE) CONGO (Kinshasa)

546. *Chronique de l'IRSAC* (Lwiro-Bukavu): I (1966) 1-2.
547. *Anniversaire des statistiques du Commerce extérieur* (Direction de la Statistique et des Etudes économiques, Kinshasa): 1964.
548. *Bulletin trimestriel des Statistiques générales* (Gouvernement général, Affaires économiques, Direction de la Statistique, Kinshasa): II (1965) 3-4.
549. *Cadicec* (Association des Cadres et Dirigeants Chrétiens des Entreprises au Congo, Kinshasa): (1965) 34; (1966) 35-36.
550. *Cahiers économiques et sociaux* (Université Lovanium, Kinshasa): III (1965) 3-4; IV (1966) 1-3.
551. *Ionosphère* (Bureau de Magnétisme terrestre et de Séismologie, Service météorologique, Kinshasa): XIII (1964) 11-12; XIV (1965) 1-5.
552. *Météo-Congo* (Service météorologique du Congo, Kinshasa): 1957 (1965).

553. *Publications universitaires* (Université Lovanium, Kinshasa): *Sciences humaines*, 1964.
554. *Rapports du Conseil d'Administration et du Collège des Commissaires de la C.M.C.* (Compagnie maritime congolaise, Kinshasa): (1965) 19.
555. *Rapport du Conseil d'Administration sur les opérations* (Société des Mines d'Or de Kilo-Moto, Kinshasa): 1964 (1966).
556. *Lovania* (Association des Anciens Etudiants de l'Université de Louvain, Groupement du Katanga, Lubumbashi): (1966) 63
557. *Problèmes sociaux congolais* (Centre d'Etudes des Problèmes sociaux indigènes, Lubumbashi): (1965) 71; (1966) 72.
558. *Publications de l'Université officielle du Congo à Lubumbashi* (Commission des Publications, Lubumbashi): (1966) IX-XII.
559. *Revue juridique du Congo* (Société d'Etudes juridiques du Katanga, Lubumbashi: 41 (1965) 4 + n° spéc.; 42 (1966) 1.

RÉPUBLIQUE DU DAHOMEY — REPUBLIEK DAHOMEY

560. *Etudes dahoméennes* (Institut français d'Afrique noire, Gouvernement du Dahomey, centre I.F.A.N., Porto-Novo): (1965) 5.

RÉPUBLIQUE DU GUINÉE — REPUBLIEK GUINEA

561. *Recherches africaines* (Institut national de recherches et de documentation, Conakry): (1964) 1-4.

RÉPUBLIQUE DU RWANDA — REPUBLIEK RWANDA

562. *Rwanda carrefour d'Afrique* (Ministère de l'Information et du Tourisme, Kigali): (1966) 52-55.
563. *Bulletin du Service géologique* (Service géologique du Rwanda, Section de Géologie du Musée, Ruhengeri): (1964) 1; (1965) 2.

REPUBLIQUE DU SÉNÉGAL — REPUBLIEK SENEGAL

564. *Annales africaines* (Institut des Hautes Etudes de Dakar, Ecole supérieur de droit de Dakar, Dakar): 1965.
565. *Annales de la Faculté des Sciences* (Université de Dakar, Dakar): (1965) 18.
566. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire, Série A; Sciences naturelles* (Institut français d'Afrique noire, Dakar): XXVII (1965) 4; XXVIII (1966) 1-3.
567. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire, Série B; Sciences humaines* (Institut français d'Afrique noire, Dakar): XXVIII (1966) 1-4.

568. *Bulletins et Mémoires* (Ecole préparatoire de Médecine et de Pharmacie de Dakar, Dakar): XIII (1965).
569. *Bulletin de la Société médicale d'Afrique noire de Langue française* (Société médicale d'Afrique noire de Langue française, Ecole préparatoire de Médecine et de Pharmacy, Dakar): X (1965) 3-4; XI (1966) 1-2.
570. *Initiations africaines* (Institut français d'Afrique noire, Dakar): XX (1966).
571. *Mémoires de l'Institut français d'Afrique noire* (Institut français d'Afrique noire, Dakar): (1965) 74.
572. *Revue de Géographie de l'Afrique Occidentale* (Université de Dakar, Faculté des Lettres et Sciences humaines — Géographie, Dakar): (1965) 1-2; (1966) 3.

RHODESIE — RHODESIA

573. *Interim Report of the Tobacco Research Board* (Tobacco Research Board of Rhodesia, Kutsaga): (1965) 7.
574. *Bulletin of the Tobacco Research Board* (Tobacco Research Board of Rhodesia and Nyassaland): (1965) 9.
575. *Kirkia* (The Federal Herbarium, Salisbury, Rhodesia and Nyassaland, Salisbury): V (1966) 2.

SENÉGAL — SENEGAL

Voir: République du—
Zie: Republiek van —

SOUDAN — SOEDAN

576. *Kush* (Journal of the Sudan Antiquities Service, Khartoum): XIII (1965).
577. *Sudan Notes and Records* (University of Khartoum, Khartoum): (1965) XLVI.

TANGANYIKA TERRITORY

578. *Annual Report of the Department of Water Development and Irrigation* (Department of Water Development and Irrigation, Dar es Salaam): 1963 1965).
579. *Annual Report of the Ministry of Industries* (Ministry of Industries, Mineral Resources and Power, Mines Division, Dar es Salaam): 1964.
580. *Journal of the Institute of Swahili Research* (University College, Dar es Salaam): 35 (1965) 2; 36 (1966) 1.

TUNISIE — TUNESIË

581. *Les cahiers de Tunisie - Revue des Sciences humaines* (Institut des Hautes Etudes, Tunis): XII (1964) 47-48; XIII (1965) 49-52.

UGANDA

582. *Calendar of the Makerere College* (Makerere College, University College of East Africa, Kampala): 1965-1966; 1966-1967.
583. *Library Bulletin and Accessions List of the University College of East Africa* (University College of East Africa, Makerere College, Kampala): 1965) 59; 1966) 60-63.
584. *Makerere Journal* (University College of East Africa, Kampala): (1965) 11.
585. *Report of the Makerere College* (Makerere College, University College of East Africa, Kampala): 1964-1965.
586. *Waadhi wa Ushairi* (Kampala): (1965) 7.

ZAMBIE — ZAMBIA

587. *Annual Report of the Forest Department* (Forest Department, Lusaka): 1964 (1965); 1965 (1966).
588. *Report of the Department of Geological Survey* (Department of Geological Survey, Lusaka): (1966) 17.
589. *The Rhodes-Livingstone Journal* (The Rhodes-Livingstone for Social Research, Lusaka): (1965) 37-38.

AMERIQUE — AMERIKA

ARGENTINE — ARGENTINIË

590. *Miscellanea* (Academia nacional de Ciencias, Cordoba): (1965) 45.

BRESIL — BRAZILIË

591. *Boletim do Museu paraense Emilio Goeldi, Antropologia* (Instituto nacional de Pesquisas da Amazônia, Belém-Para): 1965) 28-30.
592. *Boletim do Museo paraense Emilio Goeldi, Geologia* (Instituto nacional de Pesquisas da Amazônia, Belém-Para): (1964) 12.
593. *Boletim do Museu paraense Emilio Goeldi, Zoologia* (Instituto nacional de Pesquisas da Amazônia, Belém-Para): 1965) 58-59; 1966) 60.
594. *America Latina* (Centro latino americano de Pesquisas em Ciencias sociais, Rio de Janeiro): VIII (1965) 4; IX (1966) 1.

595. *Anais hidrograficos* (Ministério da Marinha, Rio de Janeiro XXI 1963).
596. *Revista Caaso* (Centro academico Armando de Salles Oliveira, Escola de Engenharia de S. Carlos, S. Carlos): I (1965) 1.
597. *Revista do Instituto de Medecina tropical de São Paulo* (Instituto de Medecina tropical de São Paulo, São Paulo): 8 1966) 1-4.

CANADA

598. *Bulletin of African Studies in Canada* (The Committee on African Studies in Canada, University of Alberta, Edmonton, Alberta): 3 (1965) 1.
599. *Annales de l'ACFAS* (Association canadienne-française pour l'avancement des Sciences, Montréal): 30 (1964).
600. *Annual Report of the Aluminium Limited* (Aluminium Limited, Montréal): 1965.
601. *Rapport annuel de Hydro-Québec* (The public relations service, Hydro-Québec, Montréal): 1965.
602. *Travaux de biologie* (Université de Montréal, Montréal): (1963) 83; (1965) 1-6.
603. *Minutes of Proceedings of the Royal Society of Canada* (The Royal Society of Canada, Ottawa): III (1965).
604. *Transactions of the Royal Society of Canada* (The Royal Society of Canada, Ottawa): (1965) III.
605. *Rapport de recherches de l'Université de Laval* (Faculté d'Agriculture, Service des périodiques, Québec): (1965) 1.

CHILI

606. *Carta geologica de Chili* (Instituto de Investigaciones geologicas, Santiago): (1963) 11; 1965) 15.

COLOMBIE — COLOMBIA

607. *Anuario meteorológico* (Federacion nacional de Cafeteros de Colombia, Chinchina): (1964) 1-3.

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE — VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA

608. *International Organisation* (World Peace Foundation, Boston): XIX (1965) 4; XX (1966) 1-2.
609. *Records of the Academy* (American Academy of Arts and Sciences, Boston): 1964-1965.

610. *Harvard Journal of Asiatic Studies* (Harvards Yenching Institute Cambridge): XXVI (1966).
611. *Papers of the Peabody Museum of Archeology and Ethnology* (Harvard University, Cambridge): XVII (1966) 1.
612. *The Quarterly Journal of Economics* (Harvard University, Cambridge): LXXX (1966) 1-3.
613. *Annual Report of the Natural History Museum* (Chicago Natural History Museum, Chicago): 1964.
614. *Northwestern University Law Review* (Northwestern University School of Law, Chicago): 60 (1966) 6; 61 (1966) 1-4.
615. *The Journal of Air Law and Commerce* (Southern Methodist University, Dallas): XXXI (1965) 4; XXXII (1966) 1-3.
616. *Engineering Monograph* (U.S. Department of the Interior, Denver): (1965) 34; (1966) 35.
617. *Technical Record of Design and Construction* (U.S. Department of the Interior, Denver): 1964.
618. *Rice University Studies* (The Rice Institute, Houston, Tex.): 51 (1965) 2-4; 52 (1966) 1-3.
619. *Bulletin of the Agricultural Experiment Station* (Cornell University Agricultural Experiment Station, Ithaca, N.Y.): (1966) 1006-1008.
620. *Allan Hancock monographs in marine biology* (Allan Hancock Foundation, University of Southern California, Los Angeles): (1966) 1.
621. *Allan Hancock pacific expeditions* (University of Southern California, Los Angeles): VI (1939) 1-6; VII (1939) 1-5; VIII (1940) 1-5; IX (1940) 1-3; (1941) 4; (1942) 5; (1946) 6-8; X (1944) 1-5; XI (1945) 1; (1955) 2; XII (1945); XXVII (1963) 1-3; (1966) 4.
622. *Anthropological Records* (University of California, Los Angeles): (1966) 24.
623. *Folklore Studies* (University of California Press, Los Angeles): (1966) 16-18.
624. *African Law Digest* (African Law Center, Columbia University, New York): I (1966) 1.
625. *Aramco World* (The Arabian American Oil Company, New York): (1965) nov.-déc.; (1966) janv.-déc.
626. *Bulletin of the New York Public Library* (The New York Public Library, New York): (1965) 10; 70 1(966) 1-8.
627. *Documents officiels de la 32^e session du Conseil de Tutelle* (Nations-Unies, Conseil de Tutelle, New York): (1965) 1 251-1 267.
628. *Geographical Review* (The American Geographical Society, New York, N.Y.): LVI (1966) 1-4.

629. *The Journal of African History* (Cambridge University Press, New York, N.Y.): VII (1966) 1.
630. *Monthly Bulletin of Statistics — Bulletin mensuel de Statistique* (Organisation des Nations Unies, Bureau de Statistique, New York, N.Y.): XIX (1965) 11-12; XX (1966) 1-10.
631. *Natural History* (The American Museum of Natural History, New York, N.Y.): LXXV (1966) 1-8.
632. *New Publications in the United Nations Headquarters Library* (United Nations, New York, N.Y.): XVI (1965) 11-12; XVII (1966) 1-7.
633. *New Technical Books* (The New York Public Library, New York, N.Y.): 50 (1965) 10; 51 (1966) 1-8.
634. *Rapport du Secrétaire général au Conseil économique et social* (Département des Affaires économiques et sociales, Nations Unies, New York): 41^e session (1966).
635. *Notulae Naturae* (The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia): (1965) 373-381.
636. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* (The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia): (1965) 117.
637. *Historical Abstracts* (Santa Barbara, Calif.): XI (1965) 2-4; XII (1966) 1-2.
638. *African Studies Bulletin* (Hoover Institution, Stanford): VIII (1965) 3; IX (1966) 1-2.
639. *Food Research Institute Studies* (Stanford University, Stanford, Calif.): VI (1966) 1.
640. *Stanford University Publications, Geological Sciences* (School of earth sciences, Stanford): X (1965) 2.
641. *Abstracts of North American Geology* (U.S. Department of the Interior, Geological Survey, Washington): (1966) janv.-août.
642. Annual Report of the Board of Regents (Smithsonian Institution, Washington, D.C.): 1964 (1965).
643. *Anthropological Papers* (Bureau of American Ethnology, Washington D.C.): 1966) 75-80.
644. *Daily river stages* (U.S. Department of Commerce, Weather Bureau, Washington): LIX (1963).
645. *Echo* (Confédération mondiale des Organisations de la Profession enseignante, Washington, D.C.): (1965) déc.; (1966) janv.-oct.
646. *Extension Service Review* (Cooperation Extension Service, Washington): (1965) oct.-déc.; (1966) janv.-juin.
647. *Fire Control Notes* (United States Department of Agriculture Forest Service, Washington, D.C.): 26 (1965) 3-4; 27 (1966) 1-3.

648. *Geological Survey Bulletin* (U.S. Department of the Interior, Geological Survey, Washington, D.C.): (1965) 1205; 1206; 1207; 1208; 1222 A-D; 1224 A.
649. *Geological Survey Professional Papers* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington, D.C.): 477-480; 483 A-B-C-D-E-F-H-I; 485 A-B; 486 B; 487-490; 491 A-B; 492; 494 A-B; 495 A; 496 A; 497 B; 498 A-B; 499; 501 A-C-D 502 A; 503 C-D-E; 504 A-B-C-D-E-F; 505; 506 A; 507-509; 516 A; 523 B.
650. *Geological Survey Water-Supply Papers* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington, D.C.): 1779 A-E-G-H-K-L-N-O; 1780-1785; 1789; 1791; 1793-1796; 1798 A; 1799; 1801-1803; 1808-1816.
651. *Geophysical Abstracts* (U.S. Government Printing Office, Department of the Interior, Geology Survey, Washington, D.C.): (1965) 227; (1966) 228-236.
652. *New publications of the Geological Survey, List* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington): (1965) 686-695; (1966) 696.
653. *Panorama* (Confédération mondiale des Organisations de la Profession enseignante, Washington, D.C.): VII (1965) 3-4; VIII (1966) 1-2.
654. *Research Report* (Water Resources Technical Publication U.S. Department of the Interior, Washington): (1966) 3.
655. *Soil Conservation* (United States Department of Agriculture, Soil Conservation Service, Washington, D.C.): (1965) oct.-déc.; Service, Washington, D.C.): (1965) oct.-déc.; (1966) janv.-sept.

JAMAÏQUE — JAMAICA

656. *Social and Economic Studies* (Institute of Social and Economic Research, La Jamaïque): XIV (1965) 3-4.

MEXICO

657. *Revista medica* (Instituto mexicano del Seguro social, Mexico): IV (1965) 1-4; V (1966) 1.

PEROU — PERU

658. *Boletin de la Biblioteca nacional* (Biblioteca nacional del Peru, Departamento de Revistas y Periodicos, Lima): XVIII (1964) 31-32; (1965) 33-34; XIX (1965) 35-36.
659. *Revista de la Biblioteca nacional* (Biblioteca nacional del Peru, Departamento de revista y periodicos, Lima): (1965) 15.

660. *Revista del Viernes médico* (Lima): XVI(1965) 3; XVII (1966) 1-2.

URUGUAY

661. *Comunicaciones del Museo de Historia natural* (Museo de Historia natural Montevideo): *Zoologicas*, VII (1963) 100; VIII (1964) 101-103; (1965) 104-106.

VENEZUELA

662. *Boletin de la Academia de Ciencias fisicas, matematicas y naturales* (Academia de Ciencias fisicas, matematicas y naturales, Caracas): XXV (1965) 69; XXVI (1966) 70.

ASIE — AZIE

CEYLAN — CEYLON

663. *Tropical Agriculturist* (The Department of Agriculture, Peradeniya): CXX (1964) 2-4.

CHINE — CHINA

664. *Acta geologica sinica* (Peking): 45 (1965) 3-4; 46 (1966) 1-2.
665. *China Reconstructs* (A monthly Magazine published by the China Welfare Institute, Peking): XIV (1965) 12; XV (1966) 1-9.
666. *Chinese Medical Journal* (Chinese Medical Association, Peking): 84 (1965) 12; 85 (1966) 1-8.
667. *Issues and studies of the Institute of International Relations* (Institute of International Relations Peking): I (1965) 5-12; II (1966) 1.
668. *Peking Review* (A weekly magazine of Chinese news and views, Peking): (1965) 48-52; (1966) 1-46.
669. *Science Abstracts of China* (Institute of Scientific and technical Information of China, Peking): 1-6; III (1965) 5-6; IV (1966) 1-3.
670. *Scientia Sinica* (Academia Sinica, Peking): XIV (1965) 11-12; XV (1966) 1-6.

INDE — INDIA

671. *Cmeri report* (Central Mechanical Engineering Research Institute, Durgapur): (1966) 3-5.
672. *India* (Research and Reference Division, Ministry of Information and Broadcasting, Delhi): 1965.

ISRAËL

673. *Bulletin of the Geological Survey* (Geological Survey, Ministry of Development): (1964) 37-39 (1966) 40.
674. *Hydrological Year-Book of Israel* (Hydrological Service, Ministry of Agriculture, Jerusalem): 1963-1964 (1966).
675. *Israel Journal of Botany* (National Council for Research and Development, Jerusalem): 14 (1965) 3; (1966) 4.
676. *Israel Journal of Chemistry* (National Council for Research and Development, Jerusalem): III (1965) 1-4; (1966) 5-6.
677. *Israel Journal of Earth-Sciences* (The Weizmann Science Press of Israel, National Council for Research and Development, Jerusalem): III (1965) 3-4; XIV (1965) 1-2.
678. *Israel Journal of Mathematics* (National Council for Research and Development, Jerusalem): III (1965) 1-4.
679. *Israel Journal of Medical Sciences* (Israel Medical Association, National Council for Research and Development, Jerusalem): I (1965) 5-6; II (1966) 1-3.
680. *Israel Journal of Technology* (National Council for Research and Development, Jerusalem): III (1965) 2-3.
681. *Israel Journal of Zoology* (National Council for Research and Development, Jerusalem): 14 (1965) 1-4.
681. *The New East* (The Israel Oriental Society, Jerusalem): XV (1965) 4 + index; XVI (1966) 1.

JAPON — JAPAN

683. *Botyu-Kagaku «Scientific Insect Control»* (The Institute of Insect Control, Department of Insect Control, Department of Agriculture, Kyoto University, Kyoto): 30 (1965) 4; 31 (1966) 4; 31 (1966) 1-3.
684. *Journal of the Faculty of Agriculture* (Faculty of Agriculture, Hokkaido University, Sapporo): 54 (1965) 2.
685. *Memoirs of the Faculty of Agriculture* (Hokkaido University, Faculty of Agriculture, Sapporo): V (1965) 3; (1966) 4.
686. *Bulletin of the Sophia Industrial Relations Center* (Sophia Industrial Relations Center, Sophia University, Tokyo): (1966) 9-12.
687. *Monumenta Nipponica* (Sophia University, Chiyoda-ku, Tokyo): XXI (1966) 1-4.
688. *Sophia Economic Review* (Economic Research Society of Sophia University, Tokyo): XII (1965) 2; XIII (1966) 1.
689. *Tokyo Geography Papers* (Department of Geography, Kyoiku University, Tokyo): X (1966) 3.

MALAISIE — MALEISE STATEN

690. *Bulletin of Mathematical Society* (Nanyang University, Singapore): 1964.
691. *The Journal of Tropical Geography* (Department of Geography, University of Malaya, Singapore): XXI (1965); XXII (1965). 1964.
692. *The Medical Journal of Malaya* (The Malaya Branch and the North Borneo Branch of the British Medical Association, Singapore): XX (1965) 2; (1966) 3-4; XXI (1966) 1.

PHILIPPINES — PHILIPPIJNEN

693. *The Philippe Journal of Science* (Institute of Science and Technology, Manila): 94 (1965) 1.

THAILANDE — THAILAND

694. *Directory of Natural Scientific Institutions in Thailand* (Office of the National Research Council, Bangkok): 1964.
695. *Directory of Research Projects supported by the National Research council* (Office of the National Research Council, Bangkok): 1960-1964.

AUSTRALIE — AUSTRALIË

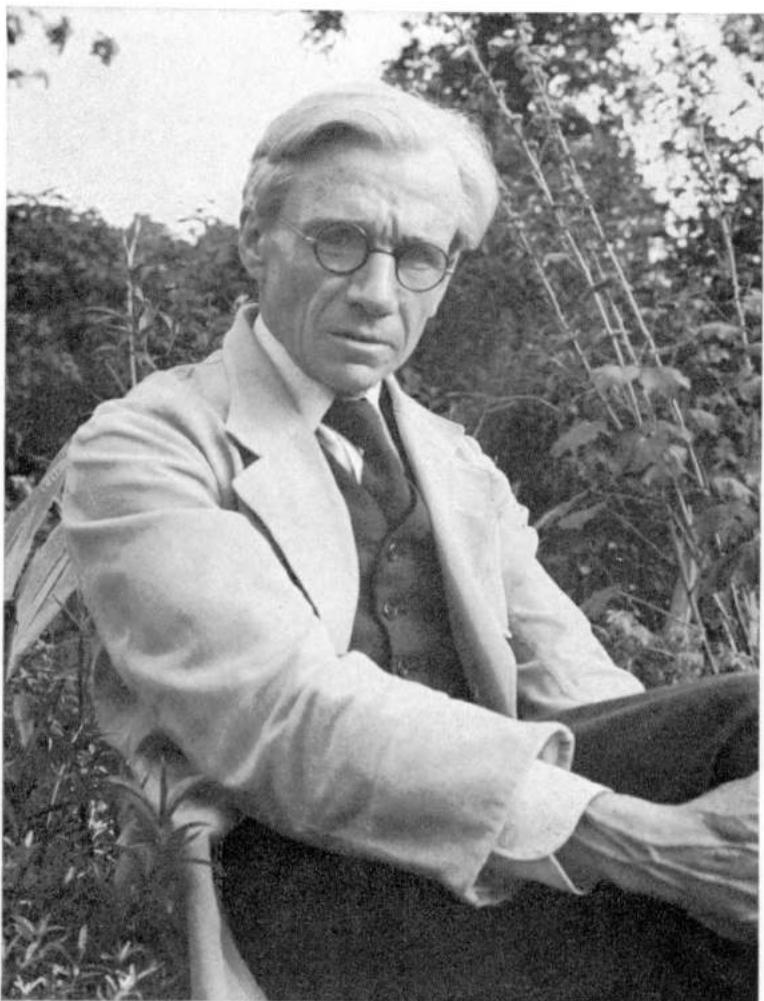
696. *The Economic Record* (The Economic Society of Australia and New Zealand, Melbourne University, Melbourne): 41 (1965) 96; 42 (1966) 97-98.
697. *Historical Studies, Australia and New Zeland* (The University, Melbourne): XII (1966) 46.
698. *Anthropological Forum* (University of Western Australia, Nedlands): I (1966) 3-4.
699. *University studies in History* (University of Western Australia, Nedlands): IV (1965) 3.
700. *The Australian Journal of Science* (The Australian and New Zealand Association for the Advancement of Science, Sydney): 28 (1965) 5-6; (1966) 7-12; 29 (1966) 1-3.

NOUVELLE-ZÉLANDE — NIEUW-ZEELAND

701. *Journal of Hydrology* (New Zealand Hydrological Society, Wellington): IV (1965) 1-2.
702. *Transactions of the Royal Society of New Zealand* (Royal Society of New Zealand, Victoria University, Wellington): *Zoology*, 7 (1965) 1-17.

**NOTICES
NÉCROLOGIQUES**

**NECROLOGISCHE
NOTA'S**



LUCIEN HAUMAN

Lucien HAUMAN

(8 juillet 1880 - 16 septembre 1965)

Le 16 septembre 1965 est mort à Ixelles à l'âge de 85 ans, un des biologistes les plus éminents de notre pays: Lucien HAUMAN, professeur honoraire de l'Université de Bruxelles, membre titulaire de l'Académie royale de Belgique et de notre Académie royale des Sciences d'Outre-Mer (Classe des Sciences naturelles et médicales).

Sa mort a soulevé une émotion unanime. L. HAUMAN jouissait, dans tous les milieux scientifiques belges et étrangers, d'une considération affectueuse pour ses qualités d'homme de science, sa sensibilité de naturaliste, l'humanisme de sa pensée et la richesse de son information.

Ses élèves garderont de lui le souvenir d'un Maître attachant par l'originalité de son enseignement et la largesse de vues qui se dégageait de ses propos, qu'ils fussent scientifiques ou philosophiques.

Les botanistes, systématiciens, géographes, écologistes reconnaissent en L. HAUMAN un maître internationalement apprécié dans le cadre de la flore d'Argentine, de la flore du Congo et de la flore belge.

L. HAUMAN est né à Ixelles en 1880. Sorti ingénieur agronome de l'Institut agronomique de Gembloux où il fut un brillant élève d'Emile LAURENT et d'Elie MARCHAL, il travailla pendant 3 ans à l'Université de Bruxelles comme assistant de Jules BORDET qui l'initia aux problèmes et aux techniques de la microbiologie. Il garda toute sa vie la marque de ce contact fascinant qui avait renforcé en lui le goût de la recherche et l'avait orienté vers ce qu'elle a de fondamental.

En 1904, il est appelé à Buenos-Aires et chargé des cours de microbiologie et de phytopathologie dans le cadre des enseignements de l'Institut supérieur d'Agronomie. Il y donna aussi le cours de botanique générale et fut ensuite nommé conservateur de la Section botanique du Musée national d'Histoire naturelle de Buenos-Aires.

En 1925, il revint en Belgique, appelé à la succession de J. MASSART, comme professeur et directeur de l'Institut botani-

que Léo Errera de l'Université libre de Bruxelles. En 1936, il devint directeur du laboratoire de botanique systématique et de phytogéographie.

Au cours des vingt années que L. HAUMAN a vécues en Argentine, il a partagé son temps entre ses obligations d'enseignement et ses travaux personnels qui l'ont conduit parmi les horizons de la Pampa et les paysages de la Cordillère. Il a été attiré par la végétation des grands espaces du continent sud-américain.

Il a entrepris l'étude de la flore argentine: travaux de mise au point systématique, recherches sur la distribution géographique de certaines espèces, établissement d'un catalogue des Phanérogame (I, Gymnospermes et Monocotylédones, en collaboration avec G. VANDERWEKEN, 1917; II, Dicotylédones, en collaboration avec L.-H. IRIGOYEN, 1923); il a exploré la forêt valdivienne (1913), la région du Rio Negro, la végétation des hautes Cordillères de Mendoza, la végétation de l'île de Martin Garcia, la végétation primitive de la Ribera argentina del Rio de la Plata; il a entrepris un voyage botanique au lac Argentina en Patagonie, dont il a tiré une étude phytogéographique de la Patagonie; il a esquissé la phytogéographie de l'Argentine subtropicale et ses relations avec la géobotanique sud-américaine.

Il n'a pas négligé de considérer certains problèmes d'agronomie sur les plantes fourragères indigènes cultivées en Argentine. Il n'a pas abandonné les préoccupations du microbiologiste qu'il avait été; il a consacré diverses publications à l'étude des parasites végétaux des plantes cultivées ou sauvages en Argentine: mucors, ustilagineuses, un *Sphacelia* parasite des fleurs de *Paspalum*, toxique pour le bétail (*Annales de l'Institut Pasteur*, 27, 1913), etc.

Au cours de ses voyages, il a été profondément intéressé par les modifications de la flore argentine sous l'influence de la civilisation; il y a consacré plus tard un *Essai de Géobotanique humaine* (Académie royale de Belgique, 1928, 100 p.).

La rapidité et la gravité des transformations anthropiques constatées dans un pays neuf, l'ont ému et l'ont orienté vers l'obligation pour les naturalistes de se préoccuper de la protection des conditions naturelles primitives, partout où c'est possible (*Physis*, 6, 1923).

Pendant son séjour en Argentine, il avait gardé des contacts réguliers avec l'Europe et reçu divers prix:

1. Le prix Emile Laurent de l'Académie des Sciences de Belgique (pour la période 1911-1914).
2. Le Prix de Coincy de l'Académie des Sciences de Paris (1917).
3. Le prix François Crépin de la Société royale de Botanique de Belgique (1919).

C'est en 1925 que, pour la première fois, j'ai rencontré L. HAUMAN. Il rentrait d'Argentine et se préparait à répondre à l'appel de l'Université de Bruxelles qui le nommait, en 1926, chargé de cours de botanique générale en candidature à la Faculté des Sciences et directeur de l'Institut de Botanique Léo Errera, en remplacement du professeur Jean MASSART.

J'avais participé, peu de temps auparavant, sous la conduite du professeur Jean MASSART, aux voyages botaniques de la Mission biologique belge au Brésil.

Une amitié profonde s'est nouée qui n'était pas seulement due aux souvenirs que chacun évoquait de ses impressions sur les végétations sud-américaines, mais surtout due à la personnalité de L. HAUMAN.

C'était un homme plein de séduction, accueillant et spirituel; j'ai apprécié dès ce moment son amitié directe et loyale; il se dégageait de sa personne une sorte de rayonnement discret et sa verve, parfois caustique, s'alimentait aux sources d'une large culture; son goût pour les arts apportait un attrait singulier aux rapports qu'on pouvait avoir avec lui.

Dès son retour en Belgique, il s'intéressa d'abord à des recherches physiologiques sur l'ascension de la sève (Acad. roy. Belg., Cl. Sciences, série 2, vol. 12, fasc. 7, 83 p., 1934).

Il reprit des travaux de systématique sur la flore belge et publia, en collaboration avec Mlle BALLE, un *Catalogue des Ptéridophytes et Phanérogames de la Flore belge*, énumération mise à jour et revisée du point de vue systématique et synonymique des espèces et de leurs variétés (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, vol. 60, 126 p., 1934).

En 1932, chargé de mission au Ruwenzori (sous la direction du comte X. DE GRUNNE), il reprit contact avec les flores

exotiques et ramena des documents nombreux; il participa à la rédaction des résultats de cette mission scientifique: *Vers les glaciers de l'Equateur. Le Ruwenzori*, par X. DE GRUNNE, L. BURGEON et P. MICHOT, 300 p., 1937, dont il a rédigé: *De la plaine aux neiges éternelles sous l'Equateur. Le paysage et la végétation, la flore*.

Il se consacra principalement, et jusqu'à la fin de sa vie, à la flore du Congo belge, du Rwanda et du Burundi, à laquelle il collabora par l'étude de nombreux *taxa*, soit seul, soit avec Mlle BALLE, MM. WILCZECK, LÉONARD, ZAHLBRÜCKNER, etc.

Tous ces travaux ont été publiés dans le *Bulletin du Jardin botanique de l'Etat* à Bruxelles, la *Flore du Congo belge*, la *Flore du Rwanda et du Burundi*, les *Bulletins et Mémoires* de l'Institut royal colonial belge, le *Bulletin agricole du Congo belge et du Ruanda-Urundi*, les *Bulletins et Mémoires* de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences, *Webbia* (Florence).

Ce n'est pas l'endroit de faire le relevé des quelque 200 publications qu'on lui doit et qui seront collationnées par les soins de la Société royale de Botanique de Belgique et de M. TOURNAY, ni d'entrer dans le détail des problèmes de systématique et de phytogéographie qu'il a résolus ou abordés. Mais il nous paraît important de signaler qu'à côté du systématicien et du phytogéographe renommé, il y avait en lui un penseur méditant sur l'histoire contemporaine et l'évolution des sociétés modernes à travers les points de vue d'un biologiste naturaliste. Son discours comme directeur de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique, le 14.12.1946, a fait profonde impression: *Réflexion d'un biologiste sur l'histoire contemporaine* (*Bull.*, 5^e série, 32, 1947).

Constatant l'échec de la formation classique de la jeunesse, formation périmée et vétuste, selon lui, qui n'a pas empêché la guerre d'accumuler les ruines, il propose dans un plaidoyer passionné, d'organiser un nouveau système formateur et de l'asseoir désormais sur les bases scientifiques et objectives qui feront comprendre la coordination des phénomènes naturels de la planète.

Entre-temps, il était devenu membre du Conseil d'Administration de l'Institut national pour l'étude de l'Agronomie du Congo (INEAC) et président du Comité de Direction de cet Institut (1934); en 1935, il avait reçu le prix Léo Errera de la Société royale de Botanique de Belgique.

En 1942, il est incorporé dans le Comité de la flore du Congo, qui, de provisoire, en deviendra le Comité exécutif.

En 1948, il reprit, sur proposition de l'INEAC, le chemin du Congo et, en 1951, présida le premier symposium de l'A.E.T.F.A.T. (Association pour l'étude taxonomique de la flore d'Afrique tropicale au Sud du Sahara).

Honoré par l'Université de Buenos-Aires du titre de docteur *honoris causa* en 1949, il devint professeur honoraire de l'Université de Bruxelles en 1950.

Ses activités scientifiques ont pu se concentrer dès lors sur la flore du Congo et on l'a vu fréquenter journalement les herbiers du Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles où il restait l'ami et le conseiller de tous les travailleurs.

Le prix décennal de Botanique lui fut décerné en 1960, hommage mérité, s'il en fût, au savant infatigable et fécond qu'il resta jusqu'aux derniers moments de sa vie.

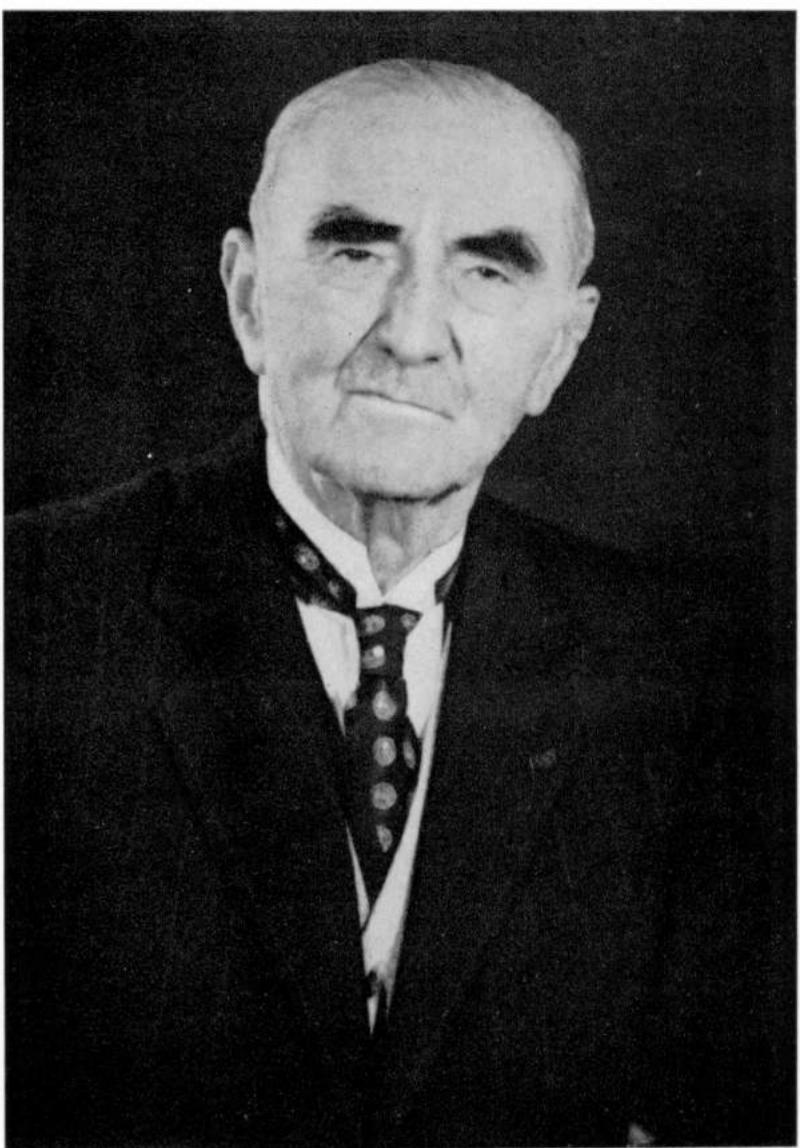
Il était membre titulaire de notre Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, depuis 1954, mais il participait aux séances depuis 1936 comme membre associé.

Tous les Confrères qui ont connu Lucien HAUMAN regrettent sa disparition, spécialement ceux de la Classe des Sciences naturelles et médicales. Ils garderont le souvenir d'un professeur de haute et vaste culture, d'un botaniste systématicien et phytogéographe remarquable et original, poussant l'analyse dans les détails les plus précis et dégageant des synthèses adoptées par les taxonomistes. Lucien HAUMAN a consacré une grande partie de sa vie, avec une compétence tenace, à l'édification de la flore du Congo, du Rwanda et du Burundi.

La Belgique est fière de l'importante contribution que grâce à lui elle a apporté à la connaissance phytobiologique de l'Afrique centrale.

17 mars 1966

Raymond BOUILLENNE
Professeur à l'Université de Liège



GUSTAVE GILLON

Gustave GILLON

(24 mai 1874 - 27 janvier 1966)

Le professeur Gustave GILLON, doyen d'âge du corps professoral de l'Université de Louvain, est décédé le 27 janvier 1966 dans sa 92^e année.

L'âge n'avait pas entamé l'activité de sa brillante intelligence et, jusqu'au dernier jour de sa vie, il s'adonna sans relâche aux études qui furent le domaine de prédilection de sa longue et féconde carrière.

Le nom de notre regretté Confrère était devenu, non pas seulement dans le pays, mais bien au-delà des frontières, un symbole de cette science de l'électrotechnique, dont il fut, il y a près de trois quarts de siècle, l'un des promoteurs.

Au cours de sa formation universitaire, il s'était rapidement rendu compte de l'importance considérable que devait prendre cette forme nouvelle de l'énergie dans l'économie industrielle et des services qu'elle pouvait rendre dans l'économie domestique. C'est ainsi que naquit cette vocation scientifique qui allait contribuer si largement à l'expansion de l'électricité appliquée.

Gustave GILLON est né à Courtrai, le 27 mai 1874. Il conquit le diplôme d'ingénieur des constructions civiles à Louvain en 1898, puis celui d'ingénieur électricien en 1899 à l'Institut Montefiore à Liège.

Esprit curieux et avide de progrès, il compléta sa formation scientifique par des séjours d'étude à Zurich, puis à Darmstadt et à Berlin où il séjourna dix mois dans une importante société de constructions électriques.

C'était l'époque des premières applications de l'électrotechnique à la grande industrie. C'est ici que l'on voit apparaître chez le jeune ingénieur cette méthode, si féconde au cours de son enseignement, de toujours associer le côté ou l'aspect purement théorique aux réalisations techniques. Ces deux bases de la formation d'un ingénieur que cet illustre maître utilisa au cours de tout son enseignement fut d'une grande fécondité, les exposés théoriques étant toujours complétés et illustrés par des applications et des travaux de laboratoire.

L'un et l'autre des aspects de son enseignement étaient toujours présentés avec cette clarté et cette simplicité qui faisaient l'intérêt et l'agrément de ses leçons.

Nommé chargé de cours à Louvain en 1900, il prit la direction de l'Institut électro-mécanique qui venait d'être créé. Il commença aussitôt son enseignement avec cette clarté qui a caractérisé toute sa carrière professorale et qui apparaît si bien dans toutes ses publications. Au bout d'un an de professorat, il se rendit aux Etats-Unis et visita plusieurs universités et centres d'études.

Malgré un enseignement déjà chargé, Gustave GILLON eut aussi une activité considérable dans l'industrie à laquelle il rendit de grands services par ses conseils, toujours empreints de sagesse et de prudence.

En 1926, il fut chargé, par le Gouvernement, d'une étude en vue de l'électrification du chemin de fer Matadi-Léopoldville. Comme administrateur de la société SOGEFOR, il contribua à la construction et à l'organisation des centrales hydro-électriques de cette société.

Ses nombreuses activités ressortent clairement de la liste de ses publications, plus de 70 se rapportant tant aux théories de l'électricité qu'à ses applications.

C'est ainsi que l'on y rencontre, en plus de ses cours d'électricité et d'électrotechnique, des études relatives aux machines d'extraction, à la détermination du terme de régime et du terme transitoire obtenu à la fermeture des circuits, aux lampes électriques, à la vérification de la verticalité des sondages, aux installations à très haute tension, aux matrices appliquées à l'étude des moteurs, dynamos et réseaux, aux soupapes à vapeur de mercure, à la traction électrique à courant monophasé, ou à courant continu à haute tension, à la commande électrique des laminoirs, au redressement du courant alternatif triphasé par tube à gaz, à la mesure de l'angle de déplacement de l'inducteur d'un alternateur ou d'un moteur synchrone, des lampes de déplacement au Thyaratron, etc.

On constate, par cette énumération, que Gustave GILLON avait un horizon fort large et que toutes les questions d'actualité à ces

diverses époques, dans les sciences électrotechniques, faisaient l'objet de ses préoccupations.

Notre Confrère était membre de nombreuses commissions scientifiques et techniques, entre autres, de la Commission nationale des grands travaux, chargée d'étudier le rééquipement de la Belgique après la guerre 1914-1918.

Il fut président du Comité national belge de l'éclairage et membre de l'Institute of Electrical Engineers de New York. Membre fondateur de l'Institut royal colonial belge, devenu Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, il en assura la présidence en 1937 et dirigea les travaux de la Classe des Sciences techniques en 1948. Il fut élevé à l'honorariat le 14 mai 1957.

Telles furent les activités de ce professeur éminent qui fut l'homme d'une grande tâche aux heures souvent dures de la reconstruction du pays. Il était grand officier de l'Ordre de Léopold et grand officier de l'Ordre de la Couronne.

L'Académie garde de Gustave GILLON le souvenir vivace d'un Confrère éminent dont les travaux ont contribué au prestige de la science belge.

Août 1966

E. MERTENS DE WILMARS

PUBLICATIONS

- Essai sur la lampe Nernst (*Bulletin de la Sté belge des Electriciens*, 1901).
Machines d'extraction électriques (*Bull. du Cercle des Elec.*, 1903).
La nouvelle centrale du Métropolitain de Londres (*Idem*, 1903).
La traction électrique en 1903 (*Idem*).
L'électricité à l'Exposition de Saint-Louis (1905).
L'Electricité à l'Exposition de Liège (1905).
Les lampes à filaments métalliques (1905).
Traction électrique à courant continu à haute tension (*Idem*, 1905).
Traction électrique à courants monophasés (*Idem*, 1905).
Album du cours de constructions électromécaniques (Louvain, Uystpruyst, 1906, 44 p.).
Téléphonie (2^e éd. Louvain, Uystpruyst, 1906).
Notions d'électricité. Cours professé à l'Union des Ingénieurs sortis des Ecoles spéciales (Louvain, Uystpruyst).

- Machines d'extraction électriques (*Idem*, 1906).
- Nouvelles lampes à incandescence à filaments métalliques (*Idem*, 1906).
- Commande électrique des laminoirs (*Idem*, 1908).
- Dans l'ordre de l'expansion, quelle est la meilleure organisation d'enseignement pour les ingénieurs de toute catégorie? (Rapport Congrès d'expansion économique mondiale, Mons, 1905).
- Album du cours de constructions électrotechniques (2^e éd. 1909, 44 pl., Louvain, Uystpruyst).
- Cours d'électrotechnique, professé à l'Institut électromécanique, en collaboration avec MM. H. PONTHIÈRE et S. DEMANET (14 fascicules, 1910, Louvain, Uystpruyst).
- Notions d'électricité, cours professé à l'Union des Ingénieurs sortis des Ecoles spéciales (2^e éd. 470 p., Louvain, Uystpruyst, 1910).
- Lampe à incandescence Auer à filament d'osmium (*Bull. de la Sté belge des Electriciens*, 1902).
- La traction électrique aux Etats-Unis (*Idem*, 1902).
- Turbines à vapeur aux Charbonnages de Bois du Luc (*Bull. du Cercle des Electriciens*, Louvain, 1904).
- La commission électrotechnique internationale (*Idem*, 1908).
- Album du cours de constructions électrotechniques (3^e éd., Louvain, Uystpruyst).
- L'électricité et ses applications industrielles, cours professé aux Ecoles spéciales de l'université (Louvain, Uystpruyst, 1913).
- La machine d'extraction électrique des Charbonnages réunis de Laura et Vereniging, à Eindhoven (*Bull. du Cer. des Electric.*, III, 1908).
- Les industries électriques (La renaissance économique de la Belgique Collection d'Etudes publiées par le Crédit anversois, 1918).
- L'électricité et ses applications industrielles, I. Théorie (2^e, Louvain, Uystpruyst, 1920).
- Emploi des bobines de self-induction dans les distributions d'électricité (*Bull. du Cercle des Electriciens*, Louvain, 1920).
- Cours d'électrotechnique, Théorie des courants alternatifs (Louvain, 1921).
- L'électricité et ses applications industrielles, II. Dynamos et Moteurs (2^e éd., Louvain, Uystpruyst).
- L'électricité et ses applications industrielles, III. Applications (2^e éd., Louvain, 1921).
- Détermination du terme de régime et du terme transitoire obtenus à la fermeture d'un circuit (*Bull. du Cercle des Electr.*, Louvain, 1923)
- Cours d'électrotechnique. Dynamos et moteurs électriques, I. Dynamos (Uystpruyst, 1924).

- Le laboratoire d'essais à très haute tension de l'Université catholique de Louvain (*Bull. Union des Ing.*, Louvain, 1924).
- Appareils pour la vérification de la verticalité des sondages (*Bull. Union des Ing.*, Louvain, 1924).
- Les installations d'essais à très haute tension (*Bull. Soc. française des Electriciens*, Paris, 1924).
- Cours d'électrotechnique. Dynamos et moteurs électriques, II. Moteurs (Louvain, Uystpruyt, 1925).
- Isolateurs pour lignes à très haute tension (*Bull. Cercle Electriciens*, Louvain, 1925).
- Essais de masse isolante (*Bull. Cercle Electriciens*, Louvain, 1926).
- Cours d'électrotechnique; Essais et mesures des machines électriques (Louvain, Uystpruyt, 1927).
- L'électricité et ses applications industrielles, I. Théorie (3^e éd., Louvain, 1927).
- Les soupapes à vapeur de mercure de moyenne puissance (*Bull. Cercle Elec.*, Louvain, 1927).
- La distribution de l'énergie électrique en Belgique (*Bull. Union Ing.*, Louvain, 1928).
- Redresseur mécanique à très haute tension (*Bull. Cercle Elec.*, Louvain, 1928).
- L'électricité et ses applications industrielles, II. Dynamos et moteurs (3^e éd., Louvain, 1929).
- L'électricité et ses applications industrielles, III. Applications (3^e éd., Louvain, 1930).
- Condensateurs statiques (*Bull. du Cercle des Elec.*, Louvain, 1930).
- Redressement du courant alternatif triphasé par tubes à gaz (*Bull. Cercle des Electriciens*, Louvain, 1931).
- Tubes à gaz à cathode chauffée (*Bull. Cercle Electriciens*, Louvain, 1931).
- Traction électrique des chemins de fer dans la Colonie (*Bull. Séances, Institut royal colon. belge*, 1932).
- Redresseurs à cathode chauffée (Congrès international d'Electricité, Paris, 1932).
- Les laboratoires de l'école technique provinciale de et à Boom (*Bull. du Cercle des Electriciens*, Louvain, 1938).
- Mesure de l'angle de déplacement de l'inducteur d'un alternateur ou d'un moteur synchrone (*Rev. gén. d'Electricité*, Paris, 1933).
- Rapport du Comité belge d'études des surtensions présenté au nom du Comité (Conférence internationale des grands réseaux électriques à haute tension, session 1933).

- Thyatron de la General Electric (Onduleur) (*Bull. Cercle Electriens*, Louvain, 1934).
- Utilisation des automotrices Diesel aux Colonies (*Bull. Séances*, Inst. royal colon. belge, 1935).
- Onduleur Série (*Revue générale de l'Electricité*, Paris, 1936).
- Ondulateur en quantité (*Bull. du Cercle des Electr.*, Louvain, 1937).
- Conditionnement d'air (*Bull. Séances*, Inst. royal colon. belge, 1937).
- Distribution de l'énergie électrique au Congo (*Bull. Séances*, Inst. royal colon. belge, 1937).
- Progrès réalisés dans la protection des lignes électriques contre la foudre (*Bull. Séances*, Inst. royal colon. belge, 1937).
- L'électricité et ses applications industrielles, III^e partie. Applications, Compléments au cours (Louvain, 1937).
- Moteurs monophasés pour faibles puissances (*Bull. Cercle des Electr.*, Louvain, 1938).
- Installation d'essai en courant continu à très haute tension de l'Institut électromécanique (*Bull. du Cercle des Electr.*, Louvain, 1939).
- Essais de chocs (*Bull. du Cercle des Electr.*, Louvain, 1939).
- Dynamos et moteurs électriques. Compléments au cours d'Electrotechniques (1^{re} éd., Louvain, Uystpruyt, 1939).
- Les matrices appliquées à l'étude des moteurs, dynamos et réseaux (Uystpruyt, Louvain, 1941).
- Tarification de l'énergie électrique au Congo (*Bull. Séances*, Inst. royal colon. belge, 1942).



RENÉ DEGUENT

René DEGUENT

(23 juillet 1883 - 20 février 1966)

Après des études à l'Athénée de Tournai, René DEGUENT entra à l'Ecole d'application de l'artillerie et du génie dont il sortit ingénieur A.I.A. et sous-lieutenant.

Après avoir servi dans diverses unités, il devint, en 1912, répétiteur à l'Ecole d'application de l'artillerie et du génie. Durant la guerre de 1914-1918, il collabora notamment en 1914 à l'établissement des inondations de l'Yser et, en 1916, il prit le commandement de l'Ecole de formation des officiers de complément du Génie. Il termina la guerre avec le grade de major.

En 1919, il fut nommé professeur de fortifications à l'Ecole d'application de l'artillerie et du génie, fonction qu'il dût abandonner en 1936, lorsqu'il fut nommé colonel.

Il prit pendant un an le commandement du 4^e Régiment du génie à Namur et demanda son admission dans les cadres de réserve pour devenir directeur de l'Ecole de criminologie et de police scientifique au Ministère de la Justice.

En 1939, il fut rappelé sous les armes, nommé général et chargé de l'organisation de la position défensive de la Dyle; il participa à la campagne de mai 1940, fut fait prisonnier à l'issue de cette campagne et resta prisonnier en Allemagne jusqu'à la fin de la deuxième guerre mondiale.

Après sa libération, il reprit la direction de l'Ecole de criminologie et de police scientifique, qu'il quitta en 1964 à l'âge de 80 ans.

Les travaux de notre Confrère concernent, pour la plupart, des travaux de génie en Belgique et des études hydrographiques relatives au fleuve Congo.

Il entretint ses Confrères de questions de génie rural, de navigation aérienne et, en 1954, des méthodes scientifiques permettant d'identifier de faux billets de banque congolais.

Au moment où il était professeur de fortifications à l'Ecole d'application de l'artillerie et du génie, il fut le collaborateur de notre confrère, le colonel et professeur VAN DEUREN qui effectuait à ce moment l'étude de l'utilisation énergétique des chutes d'Inga au Congo.

René DEGUENT était membre titulaire de notre Compagnie depuis sa fondation en mars 1929; il fut vice-directeur de la Classe des Sciences techniques en 1953 et 1958; il avait été élevé à l'honorariat le 2 juillet 1963.

Distinctions honorifiques:

Grand Officier de l'Ordre de la Couronne;
Commandeur de l'Ordre de Léopold;
Officier de l'Ordre de Léopold II avec glaives;
Officier de la Légion d'Honneur;
Officier de l'Ordre des Saints-Maurice et Lazare;
Chevalier du Dannebrog.

Le 31 janvier 1967
M. VAN DE PUTTE

Publications de R. DEGUENT à l'ARSOM:

- Analyse de l'ouvrage de M. Ringelmann: Le Génie rural aux colonies (*Bull.*, 1930, 389-390).
- Notice nécrologique de H. Roussilhe (*Bull.*, 1947, 101-105).
- A propos de faux billets de banque au Congo belge.— Méthodes scientifiques d'identification (*Bull.*, 1954, 451-463).



VAAST VAN BULCK

E.P. Vaast van BULCK, S.J.

(24 september 1903 - 6 juli 1966)

Op 6 juli overleed aan een hartaderbreuk te Leuven Eerwaarde Pater Vaast VAN BULCK S.J., professor emeritus aan de Katholieke Universiteit te Leuven en professor aan de Universitas Pontificia Gregoriana te Rome.

Hij werd geboren te Berchem (Antwerpen) op 24 september 1903. Zijn middelbare studies deed hij aan het Onze-Lieve-Vrouw-College te Antwerpen, waar hij in 1921 zijn retorika beëindigde. Datzelfde jaar trad hij in het noviciaat der paters jezuïeten te Drongen (1921-1923). Gedurende het junoriaat en zijn militaire dienst in het kamp van Beverlo (1923-1925) legde hij het examen af, voor de centrale examencommissie te Brussel, in de eerste en tweede kandidatuur in de Wijsbegeerte en Letteren (Klassieke filologie), en aan de Universiteit te Leuven in de kandidatuur in de Koloniale Wetenschappen. Na het diploma van licentiaat in de Wijsbegeerte te hebben behaald aan de faculteit der Paters Jezuïeten te Leuven in 1928, studeerde hij een jaar aan de Sorbonne te Parijs. Hij bekwam er met zijn proefschrift *Mon parler néerlandais* het diploma van het Institut de Linguistique onder de leiding van MEILLET en VANDRYES, het diploma van het Institut d'Ethnologie onder de leiding van P. RIVET en H. MAUSS, het diploma van het Institut de Phonétique onder de leiding van H. PERNOT. Hetzelfde jaar, in november 1929, promoveert hij voor de centrale examencommissie te Brussel tot doctor in de klassieke filologie met zijn proefschrift *Enkele kenmerken der gesproken woordkunst met toepassing op Homeros* (onder leiding van MEILLET en Marcel JOUSSE). Van 1929 tot 1931 studeert hij aan de Universiteit te Wenen de volkenkunde en de Afrikaanse talen, onder de leiding van W. SCHMIDT, W. KOPPERS, H. JUNKER en W. CZERMAK; hij promoveert er tot doctor in de Wijsbegeerte (Volkenkunde en Afrikaanse talen) met een proefschrift dat onder boekvorm verscheen in de *Wiener Beiträge zur Kulturgeschichte und Linguistik* onder de titel *Beiträge zur Methodik der Völkerkunde*.

Nog voor zijn theologische studies aan te vangen, ondernam hij samen met E.P. MONNENS S.J., dekaan van de Missiolo-

gische fakulteit te Rome, een eerste taalkundige en etnologische studiereis in West- en Centraal-Afrika (december 1931-juli 1933). Vertrokken uit Dakar bezochten ze, zoveel mogelijk de grensstreek volgend waar Islam en Christendom tegenover elkaar stonden, Senegal, Ivoorkust, Goudkust, Togo, Dahomey, Nigerië, Kameroen, Oebangi-Sjari, Belgisch-Kongo. Deze studiereis eindigde met zes maanden taalstudie bij de Oostelijke Bakongo.

Terug in België, deed hij zijn theologische studies aan de faculteit der paters jezuïeten te Leuven (1933-1937), en werd priester gewijd op 24 september 1936. Na het derde jaar noviciaat te Drongen (1937-1938), werd hij professor aan de Pontificia Universitas Gregoriana te Rome, met als leeropdracht godsdiestgeschiedenis, antropologie, etnografie en etnologie. Hij zal er, met onderbrekingen, doceren tot aan zijn dood.

Gedurende zijn tweede reis in Afrika, die voor doel had de taalunifikaties en de Zuid-Bantoetalen in te studeren, werd hij door de oorlog verrast. Zijn verblijf in Afrika verliep aldus van mei 1939 tot maart 1947. Vertrokken uit Kaapstad bezocht hij de vier Unie-provincies, Beetsjoeanaland, Basoetoland, Zuid-en Noord-Rhodesië (1939). Tot mei 1940 doorkruiste hij Katanga en Kasai, meer in verband met de prehistorische opzoeken aldaar. Van mei tot november 1940 ondernam hij een taalenquête der Kwango-dialekten, waarna hij, gedurende vijf jaren, als missionaris werkzaam was bij de Bayaka en er zijn linguïstische en etnologische enquêtes voortzette. Van augustus 1945 tot maart 1947 was hij leraar in het Klein Seminarie te Lemfoe en studeerde er in het bijzonder het kikongo.

Terug in Europa, hernam hij zijn leeropdracht aan de Pontificia Universitas Gregoriana. Het zou echter amper twee jaar duren (1947-1949).

Na een paar maanden gestudeerd te hebben aan de School of Oriental and African Languages van de Universiteit te London, als voorbereiding tot de internationale taalexpeditie onder de auspiciën van het International African Institute, ondernam hij een derde studiereis naar Afrika. Na de oorlog immers had dit instituut de uitgave aangekondigd van een *Handbook of African Languages*. Verscheidene afleveringen hiervan waren

reeds verschenen. Doch bleef er als grote leemte over de grensstreek die de Bantoetalen scheidt van de Soedantalen en die Afrika doorkruist van af Kameroen in 't Westen tot aan de Tanarivier in het Oosten. Om die leemte aan te vullen, werd het plan opgevat een internationale taalexpeditie uit te zenden, met als opdracht, al de talen en dialekten in dit grensgebied gesproken te kodificeren. Het International African Institute deed hiertoe beroep op de regeringen bij dit onderzoek betrokken, namelijk Engeland, Frankrijk, België en Egyptisch-Soedan. Van Belgische zijde verleende ook het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika zijn steun. Aldus kwam de expeditie Kameroen-Nijl tot stand. Zij werd gesplitst in twee afdelingen die respectievelijk in het Westelijk en in het Oostelijk gedeelte werkzaam waren. Pater VAN BULCK behoorde tot de Oostelijke afdeling. Zij vertrok uit Joeba aan de Nijl en doorliep heel het Noordelijk gedeelte van Belgisch-Congo tot aan Libenge, om aldaar aan te sluiten met de Westelijke afdeling. Deze keerde terug naar Londen in september 1950; de Oostelijke afdeling zette haar onderzoek voort tot in januari 1951.

Na deelgenomen te hebben aan deze Bantoe-Soedan expeditie, ondernam Pater VAN BULCK, tot mei 1951, nog een lingüistische enquête in het Tsjaadgebied (Prefectuur toevertrouwd aan de Franse provincie der paters jezuïeten).

Terug in het moederland, werd het jaar 1951 het begin van een nieuwe verdubbelde werkzaamheid. Op 1 oktober 1951 werd Pater VAN BULCK benoemd tot voorzitter van het pas opgerichte Afrika-Instituut aan de Universiteit te Leuven, en tevens gelast met een uitgebreide leeropdracht in de volkenkunde, taalkunde en geschiedenis van Afrika. Vanaf dit ogenblik doceert hij gedurende de eerste semester van het akademisch jaar te Leuven, gedurende de tweede semester te Rome: een zware taak, die hij met onbeperkte moed en toewijding vervullen zal tot in juli 1965, toen, als gevolg van een spijtige beslissing, het Afrika-Instituut te Leuven ontbonden en aan Pater VAN BULCK een vervroegd emeritaat geschonken werd.

Het is onmogelijk in enkele woorden samen te vatten wat zo vele jaren onverdroten wetenschappelijke arbeid hebben opgebracht. Uit de hiernavolgende bibliografie blijkt voldoende hoe

de belangstelling en de bedrijvigheid van Pater VAN BULCK zich in zeer diverse richtingen hebben betuigd. Hij beperkte zich geenszins tot een bepaald taalkundig of volkenkundig domein, noch tot een welomschreven discipline. Hij was trouwens niet enkel linguïst en etnoloog, doch tevens godsdiensthistoricus; en het is langs deze disciplines om, dat hij zo vele problemen van sociologische en missiologische aard heeft benaderd.

Pater VAN BULCK werd met aandacht beluisterd op tal van kongressen en vergaderingen niet alleen in Europa, maar ook in Afrika en Amerika; hij werkte mee aan vele verzamelwerken en tijdschriften in binnen- en buitenland, en menig wetenschappelijk genootschap, hier en in den vreemde, deed op hem beroep. Zo maakte hij deel uit van de kommissie voor Afrikaanse taalkunde en de kommissie voor etnologie in het moederland, zetelde hij in de Executive Council van het International African Institute te Londen en was hij lid van de Société de Linguistique te Parijs, het Anthropos-Instituut te Wenen-Freiburg, de Nederlandse Vereniging voor Culturele Anthropologie te Amsterdam, enz.

Weinigen in ons land waren als hij op de hoogte van de Afrikanistiek. Wanneer het Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut in 1952 hem tot buitengewoon lid verkoos, was het dan ook als geleerde, omwille van het zeer hoogstaand wetenschappelijk peil zijner zo talrijke publikaties.

Wie hem gekend heeft kan getuigen voor zijn ongehoorde werkkracht en grenzeloze toewijding aan het volbrengen van de hem opgedragen en door hem aanvaarde taak. Zijn krachten heeft hij nooit gespaard. Ontzaglijk veel heeft hij gepresteerd, en vaak nog koesterde hij nieuwe plannen... Zij zouden ontegensprekelijk in vervulling zijn gegaan, ware zijn gezondheid niet zo broos geworden en zijn werkvermogen nietdeerlijk geknakt.

Niemand is geheel onmisbaar, maar Pater VAN BULCK — waardevol lid van de Academie en aktieve medewerker in de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen, voorbeeldig hoogleraar, zeer gewaardeerd door kollega's en studenten, trouwe en dierbare vriend — zal lang en pijnlijk worden gemist.

28 oktober 1966
N. DE CLEENE

PUBLIKATIES VAN E.P. V. VAN BULCK S.J.*
(1931-1965)

Beiträge zur Methodik der Völkerkunde (Universitäts-Institut für Völkerkunde, Wien, 1931, 8°, 256 p., bibl., *Wiener Beiträge zur Kulturgeschichte und Linguistik*, vol. 2).

Kunstgeschichte im lichte der Kulturgeschichte (*Anthropos*, Freiburg, vol. XXVI, 1931, p. 938-939).

Un centre d'études ethnologiques (*Congo*, Bruxelles, tome I, n°3, mars 1932, p. 321-328).

Collaboration de broussards et de savants (*Apostolos*, Innsbrück, II, n° 1, 1932, p. 67-70).

Les Ba-Dzing dans nos sources de littérature ethnographique (*Congo*, Bruxelles, tome II, n° 3, 1934, p. 297-331).

en BURSENS, A.: De Africa-spelling en de Kongoleesche talen (*Kongo-Overzee*, Antwerpen, 2de Jg, nr 2, december 1935, blz. 65-93).

L'entente entre les races en Afrique occidentale française (Bruxelles, Congrès international pour l'étude des problèmes résultant du mélange des races, 1935, p. 137-145) (Exposition internationale de 1935).

Kmroem, het opperste wezen bij de Gaboen pygmeeën (*Xaveriana*, Leuven, nr 142, 1935, 31 blz.).

Rapport d'une mission d'études effectuées au Congo belge (janvier 1932-aôut 1933) (Institut Royal Colonial Belge, *Bulletin des Séances*, Bruxelles, vol. 6, n° 1, 1935, p. 116-139).

Gesproken woordkunst in Afrika met toepassing op de Ba-Kongo (Brussel, Drukkerij Typiart, 1936, 4°, 39 blz., afb., Collectie *Artes Africanae*).

Magie (*Missiebond der Vlaamsche studenten-Tijdschrift*, Jg. IV, 1936, nr. 6, blz. 83-91).

Phénomènes religieux et cycles culturels en Afrique (*Congo*, Bruxelles, tome II, n° 1, août 1936, p. 1-55, n°2, septembre 1936, p. 161-197).

Van pijp en tabak (*Jezuïeten Missie*, Leuven, nr 8, 1936, blz. 282-286).

Practisch nut der volkenkunde voor de missionaris (Verslagboek van de XIII^e missiologische week van Leuven, blz. 252-279, 1935) (Brussel, Edit. Universelle; Parijs, Desclée De Brouwer, 1936, 8°, 332 blz.). (Museum Lessianum-Section Missiologique, n° 24).

Verslag van de ethnologische afdeeling der vlaamsche wetenschappelijke congressen, Gent, April 1936 (*Kongo-Overzee*, Antwerpen, Jg. II, n° 5, juni 1936, blz. 294-302).

* Deze bibliografie werd opgemaakt door de heer J. BERLAGE (Afrikaanse Bibliotheek van het Ministerie van Buitenlandse Zaken, Brussel).

- en BURSSENS, A.: Accent in de Kongoleesche talen (*Kongo-Overzee*, Antwerpen, 3de Jg, nr 3 en nr 4, 1937, blz. 113-164, 177-208). Indications bibliographiques concernant l'étude de la sorcellerie et de la magie (Louvain, XIV^e Semaine de Missiologie, Compte rendu, 1936, p. 233-285, Bruxelles, Edit. Universelle; Paris, Desclée De Brouwer, 1937, 8^o, 466 p.). (Museum Lessianum - Section Missiologique, n° 25).
- De invloed van de Westersche cultuur bij de Bakongo's (*Kongo-Overzee*, Antwerpen, Jg II, nr 5, 1936, blz. 285-293; Jg III, nr 1, 1937, blz. 26-41).
- Magie, tooverij en hekserij in de volkenkunde (Leuven, Verslagboek van de XIV^e missiologische week van Leuven, blz. 324-348, Bruxelles, Edit. Universelle; Paris, Desclée De Brouwer, 1937, 8^o, 466 p.) (Museum Lessianum - Section Missiologique, n° 25.).
- Moedertaal, verkeerstaal, kultuurtaal in de Kolonie (*Missiebond der Vlaamsche studenten-Tijdschrift*. Leuven, Jg V, nr 3, 4-5, 1937, blz. 34-47, 49-52).
- XXe Nederlandse Ethnologendag (Amsterdam, 19 december 1936, *Kongo-Overzee*, Antwerpen, Jg III, nr 3, 1937, blz. 165-171).
- De Bakongo vertellen. Hoe het spook werd beetgenomen. Hoe vrouw pad aan haar geld kwam. Van het varken van schoonvader. Van de al te slimme legoeaan-hagedis (*Jezuïeten Missies*, Leuven, nr 25, 1938, blz. 926-938).
- De Bakongo vertellen. Van heer buffel en vrouw hoen. Van vrouw pad en heer hagedis (*Jezuïeten Missies*, Leuven, n° 27, 1938, blz. 170-176).
- De Bakongo vertellen. Van lekkerbek en zoet mondje (*Jezuïeten Missies*, Leuven, nr 28, 1938, blz. 255-256).
- Les éléments culturels propres aux tribus de pasteurs en Afrique d'après leur style oral (Congrès international des Sciences anthropologiques et ethnologiques, 1938, Copenhague, Munksgaard, 1939, 8^o, p. 241-242).
- Ethnologie et ethnographie dans les Pays-Bas (*Congo*, Bruxelles, tome I, n° 3, mars 1938, p. 241-260).
- XXI^e Nederlandse Ethnologendag (*Kongo-Overzee*, Antwerpen, Jg 4, nr 2, april 1938, blz. 54-81).
- Notes d'ethnologie. Style oral et symbolisme au Mayombe (*Congo*, Bruxelles, tome I, n° 5, mai 1938, p. 481-498).
- Le problème de la langue commune véhiculaire ou culturelle au Congo belge (Congrès international des Sciences anthropologiques et ethnologiques, 1938, Copenhague, Munksgaard, 1939, 8^o, p. 380-381).
- Le style oral chez les Bakongo orientaux (*Revue de l'Aucam*, Louvain, n° 6-7, juin-juillet 1938, p. 340-358).

Le style oral chez les bantous. Plaisir esthétique ou fonction organique sociale? (*Revue de l'Aucam*. Louvain, n° 4, avril 1938, p. 200-219, n° 5, p. 290-306; n° 6, p. 340-358).

Sociale functie van recitatief en lectuur bij volkeren met gesproken woordkunst (Leuven, XVI^e missiologische week, 1938, blz. 355-380 - Verslagboek - Bruxelles, L'Edition Universelle; Paris, Desclée de Brouwer, 1938, 8^o, 448 p.).

Die Ubangi-Uele-Sprachengruppe im Nördlichen Belgische-Kongo (*Zeitschrift für Ethnologie*, Braunschweig, Heft 3-4, 1938, seite 176-192).

Hoe aapje Freulette trouwde (*Jezuïeten Missies*, Leuven, nr 34, 1939, blz. 855-857).

Le problème de la langue commune véhiculaire ou culturelle au Congo belge (*Aequatoria*, Coquilhatville, 2de Jg, nr 7, 1939, blz. 83-84).

— FAHRENFORT, J.-J. — WISSE, J. — FISCHER, H. Th.: Van verre volken. Leven en Bedrijf der vreemde volken (Utrecht, W. De Haan, 1939, 27 X 19, 359 blz., pl., bibli.).

Een paar beschouwingen bij C. DOKE's „Bantu“ bibliographie (*Kongo-Overzee*, Antwerpen, Jg XII-XIII, nr 3, 1946-1947, blz. 151-155).

Où en est l'application des cycles culturels dans l'ethnologie africaine? (Bruxelles, Congrès international des Sciences anthropologiques et ethnologiques, compte rendu de la III^e session, 1948, p. 261-262, Tervuren, Imprimerie Godenne, 4^o, XX + 277 p.).

Cinq nouvelles classifications des langues bantoues (*Zaire*, Louvain-Bruxelles, vol. II, n° 9, novembre 1948, p. 969-988).

Naar een indeeling van de Afrikaanse stammen (*Zaire*, Leuven-Brussel, Boekd. 2, nr 1, januari 1948, blz. 15-24).

Notule sur la « Classification des langues en Afrique », du R.P. L. DE BOECK (Institut Royal des Sciences coloniales, *Bulletin des Séances*, Bruxelles, vol. 10, n° 4, 1948, p. 874-882).

Het probleem der pygmeeëntaal volgens SCHEBESTA (*Kongo-Overzee*, Antwerpen, Jg XIV, nr 5, 1948, blz. 305-309).

Le problème Bochiman et Hottentot. Les faits linguistiques (*Studia Missionalia*, Rome, vol. 4, 1948, p. 119-185).

Où en est le problème des Pygmées de l'Ituri? (*Zaire*, Louvain-Bruxelles, vol. 2, n° 4, avril 1948, p. 423-436).

Les recherches linguistiques au Congo belge. Résultats acquis; nouvelles enquêtes à entreprendre (Institut Royal Colonial Belge, Section des Sciences morales et politiques, Mémoire in-8^o, tome 16, 1948, 767 p., carte).

La religion des Bakongo orientaux. Essai d'analyse d'un complexe culturel (*Zaire*, Louvain-Bruxelles, vol. 2, n° 6, juin 1948, p. 663-673).

Le Congrès international des sciences ethnologiques et anthropologiques (*Anthropos*, Fribourg, Suisse, tome 41-44, fasc. 4-6, 1946-1949, p. 894-897).

- Où en est l'application des cycles culturels dans l'ethnologie africaine? (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 3, n° 1, janvier 1949, p. 3-27).
- Existe-t-il un groupe de langues soudanaises équatoriales? (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 3, n° 6, juin 1949, p. 607-616).
- Het probleem van het pygmeeënras volgens Gusinde (*Kongo-Overzee*, Antwerpen, Jg XV, nr 1, 1949, blz. 45-58).
- Het probleem der pygmeeënreligie volgens P. SCHEBESTA (*Kongo-Overzee*, Antwerpen, Jg XV, nr 2, 1949, blz. 108-118).
- Religie en magie (*Jezuïetenmissies*, Leuven, nr 60, maart 1949, blz. 112-136, ill.).
- Classification des groupes de langues en Afrique selon WESTERMANN (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 4, n° 2, février 1950, p. 189-201).
- La stratification culturelle de l'Afrique d'après H. BAUMANN (*Anthropos*, Fribourg, vol. 45, n° 4-6, juillet 1950, p. 593-617).
- XVIII^e Vlaamse Filologen-congres (Gent 19-21 april 1949): Section d'ethnologie; section de linguistique africaine (*Anthropos*, Fribourg, vol. 45, n° 1-3, janvier-juin 1950, p. 355-356).
- Cinquante ans de bantouistique dans l'école de C. MEINHOF (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 5, n° 9, novembre 1951, p. 951-958).
- Herkomst en groei van het Afrikaans (*Zaïre*, Leuven-Brussel, Boekdeel 5, nr 10, december 1951, blz. 1 055-1 058).
- Is Tsjaad Arabisch? (*Jezuïeten Missies*, Leuven, nr 82, 1951, blz. 243-245).
- L'Africanistique (*Bulletin des anciens*, FOMULAC-CADULAC-LOVANIUM, Kisantu, n° 2, sept. 1952, p. 2-9).
- Les deux cartes linguistiques du Congo belge (Institut Royal Colonial Belge, Section des Sciences morales et politiques, mémoire in-8°, Bruxelles, 1952, tome 25, fasc. 2, 68 p.).
- Existe-t-il une langue des Pygmées en Afrique orientale? (*Wiener Beiträge zur Kulturgeschichte und Linguistik*, Band 9, «Kultur und Sprache», Wien, 1952, p. 365-396, cartes).
- International Bantu-Sudanese Team (*Aequatoria*, Coquilhatville, 15^e année, n° 3, 1952, p. 81-92).
- Manuel de Linguistique bantoue (Institut Royal Colonial Belge, Section des Sciences morales et politiques, mémoire in-8°, tome 17, fasc. 3, Bruxelles, 1952, 323 p., carte).
- Le problème linguistique dans les missions d'Afrique centrale (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, tome 6, n° 1, janvier 1952, p. 49-65).
- Rapport sur la mission d'études linguistiques au Kivu (Institut Royal Colonial Belge, *Bulletin des Séances*, vol. 23, n° 2, Bruxelles, 1952, p. 1 051-1 052).
- La semaine internationale d'études sur la formation religieuse et humaine en Afrique noire (Léopoldville, 22-27 août 1955) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 10, n° 2, février 1952, p. 181-185).

- Taalstudie op de Bantoetaalgrens (Juni 1949-januari 1951) (Internationaal Bantu-Sudanese team) (*Kongo-Overzee*, Antwerpen, Jg XVIII, n° 1, 1952, blz. 35-49).
- La linguistique en 1952 (Chronique africanistique I) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 7, n° 3, mars 1953, p. 265-280, bibl.).
- L'ethnologie en 1952 (Chronique africanistique II) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 7, n° 4, avril 1953, p. 395-405, bibl.).
- L'ethnographie en 1952 (Chronique africanistique III) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 7, n° 4, avril 1953, p. 503-524).
- L'anthropologie, la paléontologie, la préhistoire en 1952 (Chronique africanistique IV) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 7, n° 6, juin 1953, p. 625-641, bibl.).
- L'histoire en 1952 (Chronique africanistique V) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 7, n° 7, juillet 1953, p. 707-726, bibl.).
- Mission linguistique Afrika, IRSAC (1949-1951) (Institut Royal Colonial Belge, *Bulletin des Séances*, tome XXIV, n° 4, Bruxelles, 1953, p. 1 163-1 164).
- Les Pygmées asiatiques et les Pygmées africains constituent-ils une race unique? Nouvelle contribution du R.P. SCHEBESTA (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 7, n° 8, octobre 1953, p. 845-850).
- Het taalprobleem in het Kongolees universitair onderwijs (*Kongo-Overzee*, Antwerpen, Jg XIX, nr 4, 1953, blz. 343-356).
- Carte linguistique du Congo belge et du Ruanda-Urundi (Institut Royal Colonial Belge, *Atlas général du Congo belge*, Bruxelles, 1954, notices, 8 p. + carte).
- Journées d'étude d'ethnologie et de missiologie (Paris-Louvain, juillet-aôut 1954) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 8, n° 9, 1954, p. 955-979).
- Liste des langues et dialectes du Congo belge (Institut Royal Colonial Belge, *Bulletin des Séances*, tome XXV, n° 1, Bruxelles, 1954, p. 258-292).
- Manifestations de l'esprit et de la spiritualité missionnaires dans le monde (Rome, 14-17 octobre 1953) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 8, n° 2, 1954, p. 209-210).
- Mission linguistique (1949-1951) (Institut Royal Colonial Belge, Mémoire in-8°, tome 31, fasc. 5, Bruxelles, 1954, 77 p.).
- Orthographie des noms ethniques au Congo belge suivie de la nomenclature des principales tribus et langues du Congo belge (Institut Royal Colonial Belge, Section des Sciences morales et politiques, mémoire in-8°, tome 28, fasc. 2, Bruxelles, 1954, 146 p.).
- Het oudste Kabongo-woordenboek (1768-1775). E.H. Jean-Joseph DESCOUVRIÈRES (1743-1804) (*Kongo-Overzee*, Antwerpen, Jg. XX, n° 2, 1954, blz. 97-124).

Problèmes du travail dans un monde qui change (Louvain, XXIII^e semaine de Missiologie, 25-28 août 1953) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 8, n° 2, 1954, p. 206-209).

La sociologie religieuse au service des missions (Paris, 29 juin-4 juillet 1953) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 8, n° 2, 1954, p. 201-205).

Le VIII^e Congrès international d'histoire des religions (*Ethnologie et Chrétienté*, n° 19, Paris, 1955, p. 2-9).

Un demi-siècle d'ethnologie: le R.P. W. SCHMIDT (16.2.1868-10.2.1954) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 8, n° 10, décembre 1955, p. 1 029-1 042).

Le problème du mal chez quelques populations d'Afrique noire (*Rythmes du Monde*, Bruges, 29^e année, nouvelle série, tome 3, n° 2, 1955, p. 93-111).

Rapport sur un travail de M. l'abbé V. MULAGO, intitulé: « L'union vitale bantu chez les Bashi, les Banyarwanda et les Barundi, face à l'unité vitale ecclésiale » (Académie royale des Sciences coloniales, *Bulletin des Séances*, tome I, n° 6, Bruxelles, 1955, p. 906-909).

Religion traditionnelle et christianisme. Comment l'Africain intègre-t-il l'Etre Suprême dans sa vie (*Grands Lacs*, Namur, n° 182, 1955, p. 7-8).

Le cinquième congrès international des sciences anthropologiques et ethnologiques (Philadelphia U.S.A., 1-9 septembre 1956) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 10, n° 9, novembre 1956, p. 965-983).

La conception coutumière d'enfant légitime, d'enfant nkuli et d'enfant umisambanano au Rwanda (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 10, n° 7, juillet 1956, p. 729-737).

Existence et portée du monothéisme africain (Dans « Formation religieuse en Afrique noire — Compte rendu de la semaine d'études de Léopoldville, 22-27 août 1955, p. 20-43) (Bruxelles, Editions « Lumen Vitae », 1956, 8^o, 431 p.).

D'où sont venus les fondateurs d'Etat dans l'entre-Kwango-Lualaba? (Civilisation sud-érythréenne? (Die Wiener Schule der Völkerkunde. - The Vienna School of Ethnology. Festschrift anlässlich des 25-jährigen Bestandes des Institutes für Völkerkunde der Universität Wien, 1929-1954, p. 205-217). (Horn-Wien, Fred Berger, 1956, 8^o, 568 p., ill., cartes).

La promotion de la femme au Congo belge et au Ruanda-Urundi. A propos de la XII^e session du Congrès colonial national (23-24 novembre 1956) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 10, n° 10, 1956, p. 1 067-1 074).

— en HACKETT, P.: Report of the Eastern Team. — Oubangui to Great Lakes (Linguistic Survey of the Northern Bantu Borderland, Vol. I, London, 1956, p. 63-122, cartes) (London, International African Institute, Oxford University Press, 1956, 8^o, 146 p.).

Le temps et l'au-delà. Journées d'études « Ethnologie et chrétienté » (Paris, 27 juin-1 juillet 1955) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 10, n° 2, février 1956, p. 165-179).

Le troupeau de vaches est-il un placement de capital en Afrique occidentale? (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 10, n° 5, mai 1956, p. 517-523).

Le deuxième congrès pan-africain de la jeunesse ouvrière chrétienne (Rome, 26-27 août 1957) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. II, n° 7, juillet 1957, p. 739-753).

La dialectique des Barundi (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. II, n° 9-10, novembre-décembre 1957, p. 1 021-1 029).

Rapport sur le travail de J.-M. DOMONT, intitulé: « La prise de conscience en milieu rural Kongo » (Académie royale des Sciences coloniales, *Bulletin des Séances*, Bruxelles, vol. 3, fasc. 2, 1957, p. 239-268).

Rapport sur le travail du R.P. André MAKARAKIZA, intitulé: « La dialectique des Barundi » (Académie royale des Sciences coloniales, *Bulletin des Séances*, vol. 3, n° 7, 1957, p. 1 328-1 332).

Le Roi divin en Afrique (Leiden, 1958, p. 45).

Mission linguistique 1949-1951. Taalkundig onderzoek (In *Rapport annuel de l'Institut de recherches scientifiques en Afrique centrale*, Bruxelles, 1958, p. 18).

In memoriam: deux missionnaires ethnographes: les R.P. COSTERMANS (11.XI-1903-14.V.1957) et P.J. SCHUMACHER (22.I.1878-26.VIII.1957) (*Zaïre*, Louvain-Bruxelles, vol. 12, n° 3, mars 1958, p. 293-303, bibl.).

Présentation de son mémoire, intitulé: « Etude comparative des styles oraux des baRundi et des banyaRwanda » (Académie royale des Sciences coloniales, *Bulletin des Séances*, Bruxelles, vol. IV, n° 2, 1958, p. 229-233).

Présentation des notes ethnographiques concernant les tribus des régions de l'Ituri et de l'Uele, laissées par le R.P. COSTERMANS (Académie royale des Sciences coloniales, *Bulletin des Séances*, Bruxelles, vol. IV, n° 6, 1958, p. 1 189-1 191).

Présentation d'un travail du R.P. T. THEUWS, intitulé: « Inleiding tot de levensbeschouwing der baLuba-Sjankadi » (Académie royale des Sciences coloniales, *Bulletin des Séances*, Bruxelles, vol. IV, n° 7, 1958, p. 1 328-1 332).

Le rôle actuel de la boisson en Afrique centrale — Drank, drinken en dronkenschap in huidig Centraal-Afrika (Leuven, III^e Internationale Studie-Conferentie: Alkoholisme in de Missies; 21-22, VIII, Leuven, 1958, dactylogr., 1958, p. 40).

Situation actuelle et possibilités d'avenir des langues indigènes (Rapport de la 113^e Journée d'études de la «Stichting Lodewijk De Raet»,

Bruxelles, 26 juillet 1959, p. 27-58) (Bruxelles, Stichting Lodewijk De Raet, 1958, 4^e, 112 p.).

Stand en mogelijkheid van de eigen talen der Kongolezen (Verslag van de 113^e Studiedag van de « Lodewijk De Raet Stichting » Brussel, 26 juli 1959, blz. 23-65) (Brussel, Stichting Lodewijk De Raet, 1958, 4^e, 116 blz.).

L'empêchement de parenté en droit coutumier africain (*Zaïre, Louvain-Bruxelles*, n° 4 avril 1959, vol. XIII, p. 339-385).

Mission und Individuum (In: Das Sozialgefüge der Völker und die Weltmission heute. Missionsstudienwoche Bonn am Rhein 22-26 september 1958 van Dr P. Laurenz Kilga, Münster/Westf., 1959, p. 29-45).

Mon frère le Pygmée. La plus passionnante découverte de l'ethnologie contemporaine (*Vivante Afrique*, Namur, n° 201, février-mars, 1959, p. 22-50, ill.).

Rapport sur le travail de F. CRINE, intitulé: « Thèmes de la culture lunda. Les lunda septentrionaux de Kapanga » (Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, *Bulletin des Séances*, Bruxelles, vol. 5, n° 6, 1959, p. 1 216-1 224).

Tendances nouvelles en ethnologie (*Zaïre, Louvain-Bruxelles*, vol. 13, n° 3, mars 1959, p. 287-293).

De religione in culturis styli oralis (In *Introductio in Studium Religiorum comparatarum*, Pars secunda, Ad usum privatum Auditorum, Romae, Pontificia Universitas Gregoriana, 1960, p. 54).

Existe-t-il un groupe de langues soudanaises équatoriales? (Bruxelles, Congrès international des Sciences anthropologiques et ethnologiques, compte rendu de la III^e session, 1948, p. 260-261) (Tervuren, Imprimerie Godenne, 1960, 4^e, XX + 277 p.).

Autour du problème missionnaire. Etudes de missiologie de 1932 à 1957 (In *Studia Missionalia*, vol. X, edita a Facultate Missiologica, Romae, Pontificia Universitas Gregoriana, 1960, p. 245).

In memoriam: R.P. Henri PINARD DE LA BOULLAYE, S.J. (Paris 1.9.1874-Lille, 9.2.1958) (*Annali Lateranensi*, Rome, Cité du Vatican, vol. 24, 1960, p. 434-461, bibl.).

Raffaele PETTAZZONI (3.2.1883 - 19.12.1959) (*Anthropos*, Freiburg, tome 55, n° 5-6, 1960, p. 871-874).

De religione in culturis styli oralis (In *Introductio in Studium Religiorum*, Secunda editio, Pars prima, Ad usum privatum Auditorum, Romae, Pontificia Universitas Gregoriana, 1961, p. 44).

Famille monogame et structure clanique (Rapports et compte rendu de la XXI^e semaine de missiologie, Louvain, 1961, p. 51-70) (Louvain-Paris, Desclée De Brouwer, 1961, 8^e, 317 p., Museum Lessianum, Section missiologique, n° 42).

Le Prophète HARRIS vu par lui-même (Côte d'Ivoire, 1914) (Rapports et Compte rendu de la XXXI^e semaine de missiologie, Louvain 1961, p. 120-124) (Louvain-Paris, Desclée De Brouwer, 1961, 8^o, 317 p., Museum Lessianum, Section missiologique, n° 42).

Linguistique (Académie royale des Sciences d'Outre-Mer — Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, *Livre Blanc - Witboek*, T. I, Bruxelles, 1962, 8^o, p. 187-200).

Comment faire concorder entre elles les synthèses récentes des africaniens préhistoriens, ethnologues, linguistes et historiens (In *VI^e Congrès international des Sciences anthropologiques et ethnologiques*, Paris, 30 juillet-6 août 1960, p. 329-335, bibl., Paris, Musée de l'Homme, 1963, 4^o, tome II, 664 p.).

Un demi-siècle d'activité ethnographique en Afrique centrale. Histoire, langues et cultures (Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, *Bulletin des Séances*, vol. 99, n° 3, Bruxelles, 1963, p. 506-543).

De religione in culturis styli oralis (In *Introductio in studium religionum*, Editio tertia, pars prima, Ad usum privatum Auditorum, Romae, Pontificia Universitas Gregoriana, 1963, p. 44).

Les apports nouveaux à la linguistique africaine en 1962-1964 (In: Conferences of the University of Ibadan, African Congres, 4-25 March, 1964, p. 4).

La cartothèque de l'ethnologie (Bibliographie) (In *Studia Missionalia*, vol. XIV, Ethnologie religieuse, Afrique-Océanie, Romae, Pontificia Universitas Gregoriana, 1964, p. 239-258).

Ce que l'on connaît de l'Afrique au moment de la découverte de l'em-brochure du fleuve Congo. Essai de synthèse historique, I^e Partie (In *Bulletin des Séances de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer*, Bruxelles, février 1965, p. 50).

Les nouveaux problèmes en Africanistique: 1942-1944. Essai de synthèse historique. II^e partie (In *Bulletin des Séances de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer*, Bruxelles, juin 1965).

Les croyances à l'Etre Suprême et le Mânlisme dans la conception de la vie et du monde de l'Afrique noire (In *Convegno Africano*, 1964, p. 60).



F.-A. VENING-MEINESZ

F.-A. VENING-MEINESZ

(30 juillet 1887 - 10 août 1966)

Le 10 août 1966 s'est éteint notre éminent membre correspondant, le professeur Félix-Andries VENING-MEINESZ.

Son décès a douloureusement affecté, dans le monde entier, tous les géophysiciens, géologues, géographes et océanographes. Avec lui disparaît une des grandes figures de la géophysique moderne. Ses découvertes et ses interprétations théoriques sont indissolublement liées au développement des idées actuelles sur les structures profondes de notre globe et leurs liaisons avec la formation des océans et des continents. A ses qualités exceptionnelles de chercheur, il joignait les talents d'un organisateur et ceux d'un professeur de grande classe. Sur le plan des relations humaines, il était universellement aimé et admiré.

Dès 1930, notre Compagnie l'avait nommé membre correspondant. Déjà à cette époque, ses expéditions océanographiques en sous-marin étaient célèbres, de même que sa découverte des grandes anomalies négatives de la pesanteur qui correspondent aux fosses océaniques. Son premier apport fondamental à la Géodésie et à la Géophysique est la mesure de la pesanteur en mer à l'aide d'appareils pendulaires imaginés et mis au point par lui-même. Au cours de 12 expéditions dans tous les océans, il a parcouru en sous-marin plus de 130 000 milles marins, comportant plus de 900 plongées: exploit peu commun pour un savant, d'autant plus que sa haute taille ne lui permettait jamais de se redresser à l'intérieur du submersible.

Contribution essentielle à la connaissance du géoïde, les mesures et les découvertes du professeur VENING-MEINESZ ont également eu une influence déterminante sur les conceptions des géologues tectoniciens, en donnant une base solide à la théorie des courants de convection subcrustaux. Le défunt était d'ailleurs lui-même excellent géologue et sa théorie de l'infléchissement (*down-buckling*) de l'écorce terrestre sous l'influence de courants de convections plongeants a donné une explication valable de la formation des géosynclinaux, suivie immédiatement par leur écrasement tangentiel, qui donne naissance aux chaînes plissées.

Ses contributions à la théorie de l'isostasie sont également fondamentales.

Ses très nombreuses publications débordent constamment le domaine du spécialiste en gravimétrie et abordent avec un égal bonheur toutes les branches de la Physique du Globe, de la Géodésie et de la Géologie structurale. Il n'est guère possible de lire un ouvrage moderne se situant dans cet énorme domaine sans retrouver l'influence de ses idées et les conséquences de ses découvertes.

Professeur et organisateur, il a su créer un enthousiasme collectif parmi les jeunes chercheurs hollandais et former autour de lui, à Utrecht comme à Delft, une école mondialement réputée.

Il était aussi un grand ami de notre pays, où il venait souvent exposer ses idées. Beaucoup d'entre nous se rappellent la communication passionnante qu'il fit à notre Académie en 1950: *Les Graben africains, résultat de compression ou de tension dans l'écorce terrestre?* C'est également à Bruxelles, en 1951, qu'il dirigea le Congrès de l'Union internationale de Géodésie et de Géophysique, dont il était le président.

En 1962, il présentait à la Classe des Sciences techniques de notre Académie, une note sur les causes de la mobilité de l'écorce terrestre.

Le professeur VENING-MEINESZ était docteur *honoris causa* des Universités de Bruxelles et de Liège, commandeur de l'Ordre de Léopold II.

Mais notre pays n'était pas le seul à reconnaître ses mérites. C'est ainsi qu'il était docteur *honoris causa* des Universités de Columbia, Helsinki et Strasbourg, etc. et titulaire des plus hautes récompenses décernées par des Sociétés savantes, telles les médailles d'or de l'American Geophysical Union (Bowie Medal) et de la Geological Society of America (Penrose Medal). Il était membre de la Koninklijke Nederlandse Akademie voor Wetenschappen, membre correspondant de l'Académie des Sciences de Paris, de la National Academy of Science à Washington, de la Royal Society à Londres, etc.

Fils du Bourgmestre de Rotterdam, notre éminent Confrère naquit à Scheveningen, le 30 juillet 1887. En 1910, la

Technische Hoogeschool te Delft lui délivra le diplôme d'ingénieur civil des constructions et, cinq ans plus tard, celui de docteur.

C'est avec l'esprit de l'ingénieur qu'il aborda une longue carrière entièrement vouée à la recherche fondamentale. Peut-être est-ce à cette formation qu'il doit le rare privilège d'avoir été à la fois un penseur, un pionnier et un réalisateur.

Dès 1927, il occupa à l'Université d'Utrecht la chaire de cartographie et de géodésie. A partir de 1938, il enseigna la géodésie à la Technische Hoogeschool de Delft. Il fut également directeur général de l'Institut royal météorologique des Pays-Bas (1945-50).

Tant de charges et d'honneurs n'avaient pas altéré sa simplicité et son sens de l'humour. Sa personnalité attachante restera gravée dans la mémoire de ses contemporains et son œuvre fait déjà partie du patrimoine scientifique de l'humanité.

16 décembre 1966

BIBLIOGRAPHIE — BIBLIOGRAFIE

LIVRES - BOEKEN

1915. — Bijdragen tot de theorie der slingerwaarnemingen (De Bussy Amsterdam. — Proefschrift).
1923. — Observations de pendule dans les Pays-Bas 1913-1921 (Rijks Commissie voor Graadmeting en Waterpassing, Waltman, Delft).
1929. — Theory and practice of pendulum observations at sea (Rijks Commissie voor Graadmeting en Waterpassing, Waltman, Delft).
1930. — With F.E. WRIGHT: The gravity measuring cruise of the U.S. Submarine S-21. With an appendix on computational procedure by Miss LAMSON (Serie: Publications of the U.S. Naval Observatory, Second Series Vol. XIII, Appendix 1, Washington).
1932. — Gravity expeditions at Sea 1923-1930 (Rijks Commissie voor Graadmeting en Waterpassing, Waltman, Delft).
1934. — With J.H.F. UMBGROVE and Ph.H. KUENEN: Gravity expeditions at sea 1923-1932, volume II, *ibidem*.

1941. — Gravity expeditions at sea 1934-1939 (Volume III, *Ibidem*. Ondertitel: The expeditions, the computations and the results).
1941. — Theory and practice of pendulum observations at sea. — Volume II (Rijks Commissie voor Graadmeting en Waterpassing, Waltman, Delft).
1941. — Tables for regional and local isostatic reduction (Airy system) for gravity values (Rijks Commissie voor Geodesie, Waltman, Delft).
1948. — Gravity expeditions at sea 1923-1938. — Volume IV (*Ibidem*. Ondertitel: Complete results with isostatic reduction. Interpretations of the results).
1950. — Kort overzicht der kartografie (Noordhoff, Groningen, Djakarta).
- With W. HEISKANEN: The earth and its gravity field.

MÉMOIRES ET COMMUNICATIONS,

in: VERHANDELINGEN VAN DE KONINKLIJKE NEDERLANDSCHE AKADEMIE
VAN WETENSCHAPPEN

1927. — Provisional results of determinations of gravity, made during the voyage of Her Majesty's Submarine K XIII from Holland via Panama to Java (30, 743-755).
1928. — A formula expressing the deflection of the plumb-line in the gravity anomalies and some formulae for the gravity field and the gravity potential outside the geoid (31, 315-331).
1929. — A gravity expedition of the U.S. Navy (32, 94-99).
1930. — Maritime gravity survey in the Netherlands East Indies; tentative interpretation of the provisional results (33, 566-577).
1932. — The gravity expedition of Her Majesty's O-13 in the Atlantic (35, 1 143-1 149).
1933. — The mechanism of mountain formation in geosynclinal belts (36, 371-377).
1934. — Gravity and the hypothesis of convection currents in the earth (37, 37-45).
— The gravity expedition of Her Majesty's K XVIII (37, 478-480).
1937. — The gravity expedition of Her Majesty's Submarine O-16 in the North Atlantic, January 11th-March 16th, 1937 (40, 382-289).
— Second order disturbance terms (Browne terms) in pendulum observations at sea (40, 650-653).
— The determination of the earth's plasticity from the post glacial uplift of Scandinavia, isostatic adjustment (40, 654-662).
1938. — Second order disturbance terms (Browne terms) in pendulum observations at sea (41, 540-551).

- The coming gravity expedition of Dr W. Nieuwenkamp (41, 1 044-1 045).
- Fundamental tables for regional isostatic reduction of gravity values (Verh. 1 sectie, 17.3.1940, 1-44).
- 1940. — The earth's crust deformation in the East Indies (43, 278-293).
- 1941. — Gravity over the Hawaiian Archipelago and over the Madeira area. — Conclusions about the earth's crust (44, 2-12).
 - Gravity over the continental edges (44, 883-887).
- 1942. — Topography and gravity in the North Atlantic Ocean (45, 120-125).
 - The equilibrium figure of the earth and the indirect isostatic or Bowie reduction (45, 611-618).
- 1945. — Equations for elastic solids in spherical coordinates, etc. (48, 469-486 en 49-1946, 586).
 - Tensions in the earth's crust as a consequence of pole-shifting (46, 28).
 - The division of continents and oceans over the surface of the earth (47, 115-116).
 - New formulae for systems of deviations of the vertical and theorem of Laplace (47, 1945, 117).
- 1946. — Deep-focus and intermediate earthquakes in the East Indies (49, 8, 885-865).
- 1947. — Convection currents in the earth (50 - 3, 237-245).
- 1948. — About mountain formation on the earth (51 - 8, 929-938).
- 1950. — Earth crust deformation in geosynclines (53 - 1, 27-46).
- 1951. — A remarkable feature of the earth's topography, origin of continents and oceans (53.7.1950, 973-974, and B 54-3, 212-228).
 - A third arc in many islands arc areas (B 54, 432-442).
- 1952. — Convection currents in the earth and the origin of the continents I, II & III. B (55 - 5, 527-553).
- 1953. — Physical geodesy (56 - 1, blz. 19-33).
 - The second order correction for pendulum observations at sea (B 56 - 3, 218-227).
- 1954. — Earth crust movements in the Netherlands resulting from Fennoscandian post-glacial isostatic readjustment and Alpine foreland rising (B 57 - 1).
 - Correlation between geomagnetic fields and tectonic movements (B 57 - 3).
- 1956. — A phase-transition layer between 200 and 900 km depth in the earth (B 59 - 1).

1957. — Instability in the earth's mantle because of the phase-transition-layer (B 60, 409-415).
1958. — Instability in the earth's mantle because of the phase-transition-layer (second paper) (B 61, 1).
1959. — The outside gravity field up to great distance from the earth (B 2, 109-114).
— The results of the development of the earth's topography in spherical harmonics up to the 31st order. — Provisional conclusions (B 62, 115-125).
— *Idem* part II: The plastic-elastic deformation and flow in the mantle (B 62, 126-136).
1960. — The difference of the tectonic development on the east and the west side of the Pacific (B 63, 26-31).
— Continental and ocean-floor topography; mantle-convection currents (B 63, 410-421).
1961. — Orogeny in the New Guinea, Palao, Halmahera area. — Geophysical conclusions (B 64, 240-244).
— Convection-currents in the mantle of the earth (Vanuxem lecture, Princeton, December 15, 1958) (B 64, 501-511).
— Continental and ocean-floor topography; mantle convection-currents. Revised paper (B 64, 512-527).
1962. — Pattern of convection-currents in the earth's mantle (B 65, 131-143).
— Pseudo-viscous shearzones in the earth's crust, three possible systems of mutual reaction of large crustal blocks (B 65, 327-333).
1963. Volcanicity cause of equilibrium disturbances of the geoid (B 66, 1-2).
— Relative movements of continents (B 66, 3-7).
— Two types of deep ocean trenches (B 66, 55-63).
1964. — Mantle-currents below the Mediterranean area (B 67, 215-219).
— The Anchorage earthquake (B 67, 339-340).
— A cause of changes of the secular geomagnetic field (B 67, 341-343).
— Has polar wandering influenced the pattern of mantle convection? (B 67, 435-440).
1965. — Origin of the crustal structure of the Mid-Ocean-Ridges (B 68, 114-116).
1966. — The area where the two parts of the Alpine-Himalayan geosyncline meet each other (B 69, 55-57).
— The subcrustal current-system between Alps and North Sea in the present period (B 69, 230-234).

AUTRES MÉMOIRES ET NOTES — ANDERE VERHANDELINGEN EN NOTA'S

1910. — De verdeling der spanningen in een lichaam, dat zich volgens de Wet van Hooke gedraagt (*De Ingenieur*, 3-21 januari).
1916. — De evenwichtsvoorwaarden bij spanningsberekeningen (*De Ingenieur*, 45).
1919. — De oplossing van spanningsvraagstukken uit de elasticiteitsleer met behulp van complexe grootheden (*Handelingen, XVIIe Nederlandse Natuur- en Geneeskundig Congres*).
1925. — The determination of gravity at sea in a submarine (*Geographical Journal*, LXV, jan.-juni, 1925, 501-521).
— Schwerkraftsbestimmungen auf dem Ozean mittels Pendelbeobachtungen in einem Unterseeboote (*Proceedings of the International Congress for Applied Mechanics*, Delft, Holland 22-28 april, 1924, Waltman).
1927. — De verhouding van geodesie tot geophysica (Inaugurale rede, Utrecht, 28 november).
1928. — Gravity survey by submarine via Panama to Java (*Geographical Journal*, LXXI, Jan.-June, 144-160).
1931. — Une nouvelle méthode pour la réduction isostatique régionale de l'intensité de la pesanteur (*Bull. géodésique*, 29, 33-51).
— Over de vorming van aardkorstplooien en ketengebergten (*Handelingen, XXIIIe Ned. Natuur- en Geneeskundig Congres*, Delft, April).
— Gravity anomalies in the East Archipelago, by submarine through the Neth. East Indies (*Geographical Journal*, LXXVII, Jan.-June, 325-350).
1933. — Comm. 21 Intensité de la Pesanteur sur mer. — Rapport de la Commission (*Bull. géodésique* 37, 115-121).
— La réduction isostatique selon l'hypothèse d'Airy (*Bull. géodésique*, 38, 188-197).
1934. — Ergebnisse der Schwerkraftsbeobachtungen auf dem Meere in den Jahren 1923-1932 (*Ergebnisse der Kosmischen Physik*, II. Band).
1935. — Voorlopige resultaten van het zwaartekrachtsonderzoek aan boord van H.M. K XVIII (*Ned. Tijdschrift voor Natuurkunde*, II 9 & 10, Nijhoff, Den Haag).
1939. — Evenwichtsverstoringen in de aarde (Inaugurale rede, Delft, Waltman, Delft, 2 november).
1940. — Tables fondamentales pour la réduction isostatique régionale (*Bull. géodésique*, 63, 1939, juillet-aout-septembre 1939, 721-776).
1941. — De aardkorst onder de oceanen (*Tijdschrift Ned. Aardrijkskundig Genootschap*, Serie 2, Deel 58, 1 033-1 038).

1942. — The indirect isostatic or Bowie reduction and the equilibrium figure of the earth (*Bull. géodésique*, Nouvelle Série, No. 1, 1946, 33-107).
1947. — Shear Patterns in the Earth's Crust (Transact. Amer. Geophys. Union, 28th January).
1948. — Major tectonic phenomena and the hypothesis of convection currents in the earth. — Third William Smith lecture (*Quarterly journal of the Geol. Society of London*, Vol. CIII, Jan.).
1950. — Les « Graben » africains, résultat de compression ou de tension dans la croûte terrestre? (Ac. roy. col. belge, *Bull. des Séances*, XXI, 2).
1952. — Het ontstaan van continenten en oceanen (Rede, gehouden in de vergadering van de verenigde afdelingen der Kon. Nederl. Akademie van Wetenschappen op 29 maart, 1952 (*Jaarboek 1951/1952*, 173-195).
— The origin of continents and oceans (*Geologie en Mijnbouw*, No 11, 14e jaargang).
1954. — Indonesian Archipelago. — A geophysical study (*Bull. Geol. Soc. of America*, Vol. 65, 143-164).
— Crustal warping in the Netherlands (*Geologie en Mijnbouw*, No 6, 16e jaargang).
1955. — Plastic buckling of the earth's crust. — The origin of geosynclines (*Geol. Soc. of America*, Special Paper 62, 319-330).
— On the possibility of applying Stoke's theorem and the formula for the plumb-line deflection derived from it (Publ. dedicated to W.A. Heiskanen on the occasion of his 60th anniversary — *Veröff. Finn. Geod. Inst.*, no 46, 171-174).
1956. — Elasticity and Plasticity (Appl. Sci. Res., Sectie A, vol. 6).
— Het ontstaan van ploogingsgebergten en continenten. — Geschiedenis der Aarde (*De Ingenieur*, 68e jaarg., No 39 en 40, Alg. ged.).
1957. — Convectiestromen in de aarde, het ontstaan van continenten en ketengebergten, en het optreden van vertikale bewegingen van het aardoppervlak (*Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Gen.*, LXXIV, 435-440).
— Les principes fondamentaux de la géodésie (Festschrift C.F. Baeschlin, 257-262, Zürich).
1958. — Het ontstaan van plooingsgebergten en middelgebergten, van continenten en oceanen (*Geol. en Mijnb.*, nw. ser., 20, 376-386).
— The geophysical history of a geosyncline. Contributions in Geophysics: In honor of Beno Gutenberg (*Int. Ser. Mon. Earth. Sci.*, 1, 193-199).
1959. — Die Entstehung von Faltengebirgen, Mittelgebirgen, von Kontinenten und Ozeanen (Verh. Geol. Bundesanstalt, Heft 1, 4-19, Wien).

1960. — Système géodésique mondial. *Boll. Geodesia e Scienze Affini*, XIX, 4 (special issue on the occasion of G. Cassinis' 75th anniversary, 759-762).

— On the gravimetric derivation of the deflection of the vertical.
— Study of the shape of the equipotential surfaces and the gravity anomaly field in high elevations, (Quarterly Report, 1 September to 30 November).

— Report to study group no 11 (*Travaux de l'Ass. Intern. de Géodésie*, 21, 307-311).

1961. — Rapport over de assemblée générale van de Union géodésique et géophysique internationale (U.G.G.I.) (Kon. Ned. Akad. Wet. Rapporten, XIII, 3-5).

— Can we neglect the shift of the earth's gravity center when carrying out the topographic and isostatic reduction? — Study of the shape of the equipotential surfaces and the gravity anomaly field in high elevations (Quarterly Report, 1 December 1960 to 28 February).

1962. — Stokes' theorem and isostatic anomalies, indirect reduction (*Bull. géod.*, 63, 75-76).

— Thermal convection in the earth's mantle (In: *Continental Drift*, 145-176, Academic Press, New York and London).

— De beweeglijkheid van het aardoppervlak en de geophysische oorzaken daarvan (*Mededelingen der Zittingen*, Kon. Acad. Overzeese Wetensch., Nieuwe reeks, VII, 780-787).

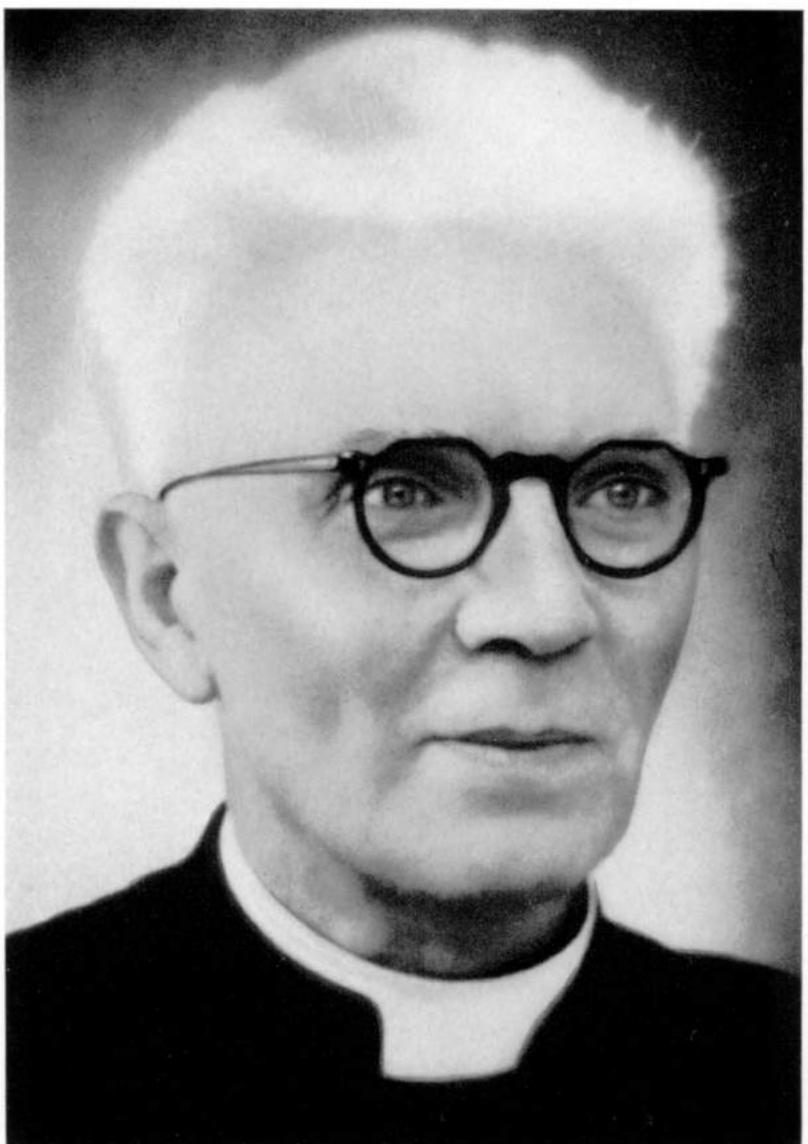
— The importance of determining the relative horizontal movements in continental and island-arc areas (Deutsche Akad. Wissenschaft. Berlin, Klasse f. Bergbau, Hüttenw. u. Montangeol., 414-417).

1964. — Interpretation of gravity anomalies on the westcoast of South America and in the Caribbean (*Neth. Geod. Comm.*, Publ. on Geodesy, New Series, 2, 5-22).

— The Puerto Rico trench; two types of deep ocean trenches (*Ib.*, 2, 23-28).

1965. — Dams dangerous in tectonically unstable areas (for example on the Italian side of the Alps) (*Tectonophysics*, 1, 517-519).

— Discussion (In: *Continental Drift*, Phil. Trans. Roy. Soc., 258, 314-316).



EDMOND BOELAERT

E.P. Edmond BOELAERT, m.s.c.

(1 december 1899 - 22 augustus 1966)

Pater BOELAERT werd geboren te Aaigem (Oost-Vlaanderen) op 1 december 1899. Na zijn humaniora-studies aan het missie-seminarie te Asse trad hij in het noviciaat der Missionarissen van het H. Hart te Heverlee. Op 2 oktober 1918 legde hij zijn eerste kloostergeloften af. Daarna studeerde hij wijsbegeerte en theologie aan het scholastikaat van de Kongregatie te Heverlee en de 3de augustus 1924 ontving hij te Leuven de H. Priesterwijding.

Hij had gehoopt na de voleinding van zijn priesterstudies te kunnen vertrekken naar een van de missiegebieden van zijn Instituut, doch hij werd verbonden aan de dienst voor missie-propaganda in België. Hij legde een grote aktiviteit aan de dag, hield niet alleen talrijke lezingen en voordrachten, maar verzamelde ook een uitgebreide documentatie over de missieliteratuur in Vlaanderen. Zo verzorgde hij o.a. de missie-nummers van Boekengids en Tooneelgids. Zelf schreef hij een roman die bij het Davidsfonds verscheen en later in het Frans vertaald werd. Zijn belangstelling scheen in die periode voornamelijk te gaan naar het werk van zijn konfraters in Nieuw-Guinea en Noord-Australië, te oordelen naar de twee brochures die hij naderhand publiceerde in de Xaveriana-reeks.

Sinds 1924 waren de Missionarissen van het H. Hart echter ook in Congo werkzaam. Ze hadden er een gedeelte overgenomen van de streek die in de Evenaarsprovincie door de Paters Trappisten van Westmalle geëvangelyzeerd werd: de apostolische prefektuur Tshuapa. In 1926, toen de Trappisten hun activiteit in Congo opgaven, werd het resterende deel van hun oorspronkelijke missiegebied met de Tshuapa-prefektuur verenigd en kwam de apostolische prefektuur Coquilhatstad tot stand. Naar deze missie vertrok Pater BOELAERT op 21 september 1930. Mgr VAN GOETHEM stuurde hem naar Bokuma als bestuurder en leraar aan het klein seminarie dat nog in de kinderschoenen stak. Aangemoedigt en geholpen door de talentrijke overste van de missiepost, Pater Gustaaf HULSTAERT, legde Pater BOE-

LAERT zich ijverig toe op de studie van de taal, de zeden en gebruiken, de tradities en de geschiedenis van de Mongo-bevolking. En weldra verschenen de eerste van een ononderbroken reeks taal- en volkenkundige publikaties in diverse tijdschriften. Ze getuigen van zijn fijnzinnige speurdersgeest en opmerkingsgave, van zijn missionarisijver, zijn grondige taalkennis en zijn waardering voor de inlandse kultuurverschijnselen.

In 1932 was de apostolische prefektuur verheven tot de rang van vikariaat. Het missiewerk nam er een steeds grotere uitbreiding zodat aangepaste initiatieven niet mochten uitblijven. In 1936 riep Mgr VAN GOETHEM Pater BOELAERT naar Coquilhatstad en gelastte hem met de leiding van de katholieke en sociale aktie en van het apostolaat door de pers in het hele vikariaat. Een werkterrein dat wijde horizonten opende voor de onverzadigbare apostel en vorser. Hij lanceerde bladen voor de inlanders, in het Lomongo opgesteld. Daarin gaf hij niet alleen richtlijnen en raadgevingen in verband met katholieke en sociale aktie, maar hij bezighield zich ook voor de ontwikkeling en de vooruitgang van de Mongo-kultuur, zowel op profaan als op religieus gebied, en voor de eenmaking en veredeling van hun taal. Door de volkse rubriek „vragen en antwoorden”, door letterkundige en geschiedkundige prijsvragen en door vrijwillige inzendingen bekwam hij bovendien een belangrijk en zeer uitgebreid materiaal voor zijn wetenschappelijke studies en zelfs waardevolle dokumenten in verband met de gesproken Mongoliteratuur.

In 1937 was hij medestichter van *Aequatoria*, het eerste wetenschappelijk tijdschrift dat in Centraal-Afrika werd uitgegeven en waarin hij regelmatig artikels publiceerde over taal- en volkenkunde en over de geschiedenis van de Mongo.

In 1942 verliet hij Coquilhatstad om zijn intrek te nemen te Flandria, langs de Momboyo-rivier. Van hieruit bezocht hij, als reizende missionaris, regelmatig de dorpen van het binnenland en hij maakte van deze tochten dankbaar gebruik om ook het werkterrein van zijn wetenschappelijke bedrijvigheid uit te breiden. Zelfs zou hij de grondslagen leggen van een nieuwe missiestichting te Bokatola, in de richting van Bikoro en het Tumba-meer.

Reeds in december 1938 was hij een eerste maal voor een verlof- en herstelperiode naar België teruggekeerd, om in oktober van het volgend jaar weer naar Congo te vertrekken. In april 1948 kwam hij een tweede maal enkele maanden uitrusten in België en de 28ste oktober 1949 reisde hij opnieuw af naar Congo. Ditmaal werd hij te werk gesteld te Coquilhatstad als aalmoezenier van het hospitaal en reispater in de omliggende dorpen en de eilanden van de stroom.

Intussen was hij op 6 oktober 1947 benoemd tot korresponderend lid van het Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut, de huidige Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen. En wanneer, in 1950, door het Ministerie van Koloniën de Commissie voor Afrikaanse Taalkunde werd opgericht, was Pater BOELAERT ook daar lid van, tot ze in 1960 ontbonden werd.

De jarenlange rusteloze arbeid onder de tropenzon had zijn gezondheid gevoelig aangetast. In september 1954 moest hij wegens ziekte definitief Congo vaarwel zeggen en naar België terugkeren. Eerst verblijf hij te Heverlee, doch na korte tijd verhuisde hij naar het provinciaal huis te Borgerhout bij Antwerpen, waar hij de redactie verzorgde van het tijdschrift van de Kongregatie. Hij gaf ook vele lezingen en om de veertien dagen reisde hij naar Bree voor een kursus in etnografie aan het filosofie-seminarie. Zijn wetenschappelijke arbeid zette hij onverminderd verder. Hij leverde nog verscheidene bijdragen voor gespecialiseerde tijdschriften, werkte mee aan de *Belgische Koloniale Biografie* en nam aktief deel aan de vergaderingen en de werkzaamheden van de Academie waarvan hij op 5 december 1957 geassocieerd lid werd benoemd.

Begin 1962 gaven de geneesheren hem de raad zijn aktiviteit zoveel mogelijk te beperken. Hij ging zijn intrek nemen in de Sint-Lucaskliniek te Ekeren, waar hij als aalmoezenier dienst kon doen. Zijn aantekeningen en geschriften begon hij te schiffen om ze toe te vertrouwen aan konfraters die er nuttig gebruik konden van maken. Berustend in het onvermijdelijke, in volledige overgave, zonder ooit bij iemand te klagen over zijn ziekte en zijn toestand, bereidde hij zich voor op de dood die hij nabij wist. Tenslotte overleed hij te Ekeren op 22 augustus 1966.

Pater BOELAERT verenigde in zich de eigenschappen van een rasecht Vlaming: goedheid zonder veel uiterlijk vertoon, oprechtheid zonder uitbundigheid, eenvoud zonder gemaaktheid, taaie werkkracht en hardnekkig doorzettingsvermogen. Hij was ook een overtuigd Vlaming, gehecht aan zijn volk, taal en cultuur. Eenzelfde liefde en bewondering heeft hij ook in Congo kunnen opbrengen voor het Mongo-volk, voor de taal en de kultuur van de Mongo. Hij leefde dicht bij de mensen, beluisterde en ondervroeg ze met belangstelling en waardering. Hij maakte zich ernstig bezorgd om de voortschrijdende ontvolking van de streek, zocht naar de oorzaken ervan en naar aangepaste middelen om het gevaar tegen te gaan. Veel hebben de Mongo aan hem te danken, zoals ook de wetenschap hem veel verschuldigd is. Indien de Mongo-groep op etnografisch en taalkundig gebied een van de best gekende volksstammen van Congo is, en indien dat volk zich bewust is geworden van zijn culturele rijkdom en eenheid, dan is dat voor een groot deel het resultaat van de opzoeken en bestrevingen van Pater BOELAERT. Zijn naam zal vooral verbonden blijven aan het nationale Lianja-epos, waarvan hij vier versies optekende en publiceerde in oorspronkelijke Mongo-tekst samen met de vertaling in het Nederlands of in het Frans.

Ook als historicus heeft hij zich zeer verdienstelijk gemaakt. Tijdens zijn verblijf in Congo kon hij de gewestelijke archieven konsulteren en tal van ooggetuigen ondervragen over de eerste bezetting van het beruchte Evenaarsgebied. Na een eerlijke en strenge controle van de feiten nam hij kordaat stelling en hij aarzelde niet met zijn bevindingen voor de dag te komen, ook als dit door anderen, wegens de omstandigheden, als inopportuun bestempeld werd: hij verdedigde met klem de rechten van de waarheid en het recht op waarheid.

Door het afsterven van Pater BOELAERT verliest onze Academie een zeer verdienstelijk en gewaardeerd konfrater. Verliezen ook vele konfraters een dierbare vriend.

Pater BOELAERT was ridder in de Orde van Leopold II en in de Koninklijke Orde van de Leeuw.

15 december 1966
M. STORME

BIBLIOGRAPHIE *

1. Voor een programma voor Missie-feesten (*Toneelgids*, VIII, 1922, II, 13-20).
L'auteur propose un programme de fêtes missionnaires: théâtre missionnaire, conférences, etc. en vue de faire connaître davantage l'œuvre des missionnaires.
2. Missie-tooneelletterkundige prijskamp (*Tooneelgids*, XI, 1925, 32 p.) (*Kerk en Missie*, V, 1925, III, 119-124).
En janvier 1925, un prix littéraire avait été alloué pour une pièce de théâtre, écrite en néerlandais et apte à propager l'apostolat missionnaire. L'auteur donne le rapport du jury.
3. Missietooneel (*Kerk en Missie*, V, 1925, I, 17-18).
En vue d'attirer l'attention sur la propagation de la foi en Mission, l'auteur recommande aux sociétés dramatiques d'insérer dans leur répertoire annuel une pièce missionnaire.
4. Pelgrimskunst (*Hooger Leven*, Averbode, II, 1928, XXIV, 744-746).
Après avoir donné la définition de l'art, l'auteur se demande si on pourrait parler d'art chrétien qui serait essentiellement différent de l'art non chrétien.
5. Over Missieaktie, Missielanden en Missionarissen (*Hooger Leven*, Averbode, III, 1929, IV, 101-102).
Qu'est-ce qu'on entend par mission et missionnaire, sont les questions auxquelles l'auteur donne la réponse d'après la missiologie, la science qui est encore à ses débuts.
6. Missieaktie: China's bekering (*Hooger Leven*, Averbode, III, 1929, VI, 164-165; IX, 260-261).
Histoire de l'action missionnaire en Chine à partir du VII^e siècle jusqu'au début du XX^e siècle.
7. Missieaktie: De nieuwe tijd (*Hooger Leven*, Averbode, III, 1929, XVI, 484; XIX, 581-582).
Aperçu général de l'action missionnaire dix ans après l'encyclique missionnaire *Maximum illud*.
8. *Onder het kruis van Tugude* (Davidsfonds, Leuven, 1930, 104 p., ill. door Leo MEURRENS).
Le livre relate comment l'œuvre missionnaire est sur le point d'être neutralisé par l'inconstance des indigènes. Cependant, au-dessus du pays la croix de Tugude est érigée et la confiance du missionnaire est plus forte que son travail humain. Sa confiance n'est pas confondue.
9. *Arme Australische negers* (Xaveriana, Leuven, 1930, algemene reeks n° 41, 23 p.).

* Cette bibliographie analytique a été établie par le R.P. A. DE ROP, m.s.c.

L'auteur décrit le travail missionnaire parmi les indigènes de l'Australie du Nord: difficultés et premiers succès.

10. *De redding der Kaja-Kaja's* (Xaveriana, Leuven, 1930, algemene reeks n° 38, 28 p.).
Brochure traitant de l'œuvre du R.P. VERTENTEN en Nouvelle-Guinée. L'action du R.P. VERTENTEN consistait à fonder de nouveaux villages où chaque ménage occupait sa propre maison: d'après la coutume les femmes et jeunes filles habitaient ensemble et les hommes et jeunes gens occupaient ensemble une autre bâtisse.
11. Een afgesloten speelseizoen (*Hooger Leven*, Averbode, IV, 1930, XVIII, 569).
Quelques considérations au sujet du renouvellement dans le théâtre par le Dr. J. VAN DE VELDE.
12. *Sous la croix de Tugude* (Michiels-Dresders, Tongres, 1932, 112 p., ill. par Léon MEURRENS).
Traduit du néerlandais par un professeur de Neerpelt. (Cf. n° 8).
13. Schetsen uit het Missieland (*Hooger Leven*, Averbode, VII, 1933, XXVI, 808; XXVIII, 870-871).
Quatre essais dont les héros sont des personnes de la mission de Bokuma.
14. De zwarte telefoon (*Congo*, XIV, 1933, I, 356-364).
Pour les Móngo, le tam-tam est plus un télégraphe ou téléphone qu'un instrument de musique. L'auteur en donne l'explication et le code.
15. Visscherij in mijn negerij (*Congo*, XIV, 1933, II 705-724).
L'auteur donne une description très détaillée des diverses méthodes de pêche, les croyances et pratiques religieuses qui s'y rattachent, les droits et obligations sociales et familiales qui les régissent.
16. Halewijn (*Hooger Leven*, Averbode, VIII, 1934, XLVII, 1 480).
Essai dont le personnage est un jeune homme, né d'un père Nkundo et d'une mère Pygmoïde.
17. Mijn moniteur en zijn familie (*Hooger Leven*, Averbode, VIII, 1934, XLVIII, 1 511-1 512).
L'auteur raconte l'histoire d'un moniteur à l'école de Bokuma et de sa famille.
18. Mijn vriend de moordenaar (*Hooger Leven*, Averbode, VIII, 1934, L, 1 575-1 576).
Le sujet de cet essai est un jeune homme, appelé Boketola, l'entêté.
19. Uit mijn negerij. Bepaling van plaats en tijd. Godskennis en godsdienst (*Hooger Leven*, Averbode, VIII, 1934, LI, 1 612-1 613; XII, 1 636-1 637).

L'auteur décrit Bokuma, situé à 50 km de Coquilhatville et expose les tribulations dans la région avant l'arrivée des premiers Blancs. L'arrivée de GRENFELL, puis de soldats sous le commandement d'IKOKA et enfin l'arrivée de Ntange = Fifévez. Dans la deuxième partie, l'auteur décrit les conceptions religieuses des Nkundó.

20. Nsong'a Lianja (*Congo*, XV, 1934, I, 49-71; 197-216).
Après une introduction sur l'épopée de Lianja des Móngo l'auteur donne, en traduction néerlandaise, une version, recueillie par lui, et qui raconte: la création du monde, la recherche du soleil, la marche vers le fleuve, la lutte pour le fruit défendu, la naissance de Lianja et sa vengeance sur le parricide.
21. Yebola (*Kongo-Overzee*, I, 1934-35, I, 16-19).
La danse Yebola, appelée aussi *bongoli*, est très ancienne. Yebola serait, selon les Elinga et les Bofiji, une maladie qui ne frapperait que les femmes. Elles seraient possédées par des esprits et ne guériraient qu'en dansant.
22. Uit mijn negerij. De geesten der afgestorvenen (*Hooger Leven*, Averbode, IX, 1935, I, 12-13).
L'auteur expose la croyance des Móngo dans les mânes (*bekáli*) et les pratiques religieuses liées à cette croyance.
23. *Katekisimo ea Nkundó-Móngo* (Mission catholique, Coquilhatville, 1935, 49 p.; 2^e édition, 1950, 67 p.).
Catéchisme en lomóngó, rédigé par l'auteur en collaboration avec le R.P. HULSTAERT et le R.P. VERTENTEN.
24. Uit mijn negerij. De elima's (*Hooger Leven*, Averbode, IX, 1935, II, 60-61).
Les *elima* sont des génies résidant dans la nature. Pour se faire favoriser par les génies, les Móngo offrent des cadeaux aux génies.
25. Hekserij bij de Nkundó (*Kongo-Overzee*, II, 1935-36, III, 139-155).
L'auteur indique la différence entre la magie noire et la magie blanche chez les Móngo. Il expose l'origine de la puissance des sorciers et leurs moyens d'action, d'après des textes mónigo.
26. Naar een nationale inlandsche taal in Kongo? (*Kongo-Overzee*, II, 1935-36, IV, 240-248).
Mise au point de la question des langues à utiliser dans notre pénétration en Afrique. Le groupe Nkundó-Móngo est peut-être bien le plus large du Congo. Il comprend 2 millions de personnes qui se rattachent tous au même groupe linguistique.
27. Een nationale kongoleesche taal? (*Nieuw Vlaanderen*, II, 1936, VII, 24).
Ed. DE JONGHE préconise la standardisation des quatre langues de communication au Congo, en vue d'en venir à une langue

- nationale qui serait le Ciluba. L'auteur prouve que cette proposition est irréalisable tant au point de vue théorique que pratique.
28. Proeve van wet over het huwelijk der inlandsche vrouw (*Nieuw Vlaanderen*, II, 1936, XXXIV, 10).
Exposé d'un projet de loi au Congo visant trois statuts matrimoniaux: le statut coutumier, le statut des immatriculés et le statut religieux.
29. De *elima* der Nkundó (*Congo*, XVII, 1936, I, 42-52).
Les génies (*elima*) résident dans la nature, ont un nom propre, s'occupent surtout de la procréation des hommes, nuisent parfois aux hommes malveillants et irrespectueux. On offre des présents aux génies.
30. Les épouvantails-amulettes (*Congo*, XVII, 1936, I, 677-679).
Il existe chez les Nkundó-Móngos des amulettes (*nseká*). On les pose surtout dans les cultures en vue de les protéger contre le vol.
31. Waar komen onze Pygmoïden vandaan (*Kongo-Overzee*, III, 1936-37, I, 22-25).
Documentation sur la situation, l'origine et les migrations des Balumbé, Batswa et Bilangi ou Pygmoïdes de la région Boduma-Flandria.
32. *Towa la bête o?* (Mission catholique, Coquilhatville, 1937, 64 p.).
Argumentation contre la sorcellerie et toute autre pratique magique et superstitieuse, rédigée en Lomóngó.
33. *Elakolaoi* (Mission catholique, Coquilhatville, 1937, 120 p.).
Vocabulaire lomóngó-français.
34. *Bekolo bya biloko I* (Mission catholique, Coquilhatville, 1937, 36 p.).
Recueil de contes d'ogres, publié en lomóngó.
35. Vergelijkende taalstudie I (*Aequatoria*, I, 1937-38, III, 1-5).
Appel à la collaboration, adressée aux missionnaires et coloniaux, en vue d'une étude comparative de langues congolaises. L'étude est accompagnée d'un premier questionnaire.
36. Vergelijkende taalstudie II (*Aequatoria*, I, 1937-38, VI, 1-8).
Tableau comparatif des noms de nombres, pronoms personnels et les noms: homme, pirogue, animal, tortue, éléphant, mouton, flèche.
37. De Nkundó-Móngos. Eén volk, één taal (*Aequatoria*, I, 1937-38, VIII, 1-25).
L'étude cherche l'étendue des Nkundó-Móngos, l'unité foncière des groupements qui les composent et les dialectes qu'ils parlent.
38. De Nkundó-Móngos (*Congo*, XIX, 1938, II, 454-462).
Résumé de l'étude *De Nkundó-Móngos. Eén volk, één taal*, paru dans *Aequatoria* (I, 1937-38, VIII, 1-25).

39. De rechtsproeven bij de Nkundó (*Congo*, XIX, 1938, II, 526-546).
Etude des épreuves judiciaires pratiquées par les Nkundó.
40. De Mónço. Kantteekeningen bij *Les peuples du Congo belge* (*Kongo-Overzee*, IV, 1938, I, 19-22).
Etude sur l'unité des Mónço au point de vue culture, origine et langue. Il y a lieu d'y rattacher les Bombesa, Bongando, Lalia, Yasanyama, Booli, Bosaka et Boyela.
41. Koloniale krabbels: Is Kongo beschaffd? (*Nieuw Vlaanderen*, V, 1939, XXV, 10).
Une société congolaise est organisée, possède sa propre culture. En contact avec la civilisation occidentale, cette société doit traverser une période de transition, caractérisée par l'instabilité.
42. Koloniale krabbels: Dood aan het inlandsch gezin? (*Nieuw Vlaanderen*, V, 1939, XXVI, 8).
Pour nous une famille ne comprend que père, mère et enfants. Un Mónço entend par famille toute son ascendance et descendance patrilinéaire. L'auteur pose les problèmes qui surgissent là où les deux conceptions s'affrontent.
43. Koloniale krabbels: Een vrouw koopen (*Nieuw Vlaanderen*, V 1939, XXVII, 8).
L'auteur expose la signification de la dot dans une société móngó.
44. Koloniale krabbels: Sterft Kongo uit? (*Nieuw Vlaanderen*, V, 1939, XXVIII, 8).
L'auteur expose le problème de la dépopulation du Congo et ses causes.
45. Koloniale krabbels: Het kristelijk gezin (*Nieuw Vlaanderen*, V, 1939, XXIX, 8).
La loi congolaise ne reconnaît que le mariage coutumier et le mariage civil des immatriculés. L'article est un plaidoyer pour la reconnaissance par la loi du mariage chrétien.
46. Koloniale krabbels; muziek en dans (*Nieuw Vlaanderen*, V, 1939, XXX, 8).
L'auteur expose la pensée du R.P. WALSCHAP au sujet de la musique indigène.
47. Koloniale krabbels: primum vivere (*Nieuw Vlaanderen*, V, 1939, XXXII, 9).
L'introduction de la civilisation occidentale ne peut mener à la dépopulation des sociétés primitives.
48. Koloniale krabbels: Volk en staat (*Nieuw Vlaanderen*, V, 1939, XXXIII, 8).
Entre les frontières du Congo belge vivent des peuplades soudanaises, nilotiques, hamitiques et bantoues. En vouloir faire une seule communauté indigène doit être qualifié d'illusoire.

49. Koloniale krabbels: taal en volk (*Nieuw Vlaanderen*, V, 1939, XXXV, 16; XXXVI, 13).
L'auteur expose le problème linguistique au Congo avec ses différentes langues tribales, les quatre langues de communication et l'imposition du français à employer dans l'enseignement.
50. Validiteit der pseudo-huwelijken (*Aequatoria*, II, 1939, III, 30-32).
L'auteur explique la validité de certains cas matrimoniaux chez les Nkundó.
51. Un statut pour monogames (*Aequatoria*, II, 1939, VIII, 91-93).
Plaidoyer en faveur de la monogamie et de la suppression progressive de la polygamie, et projet de statut pour monogames au Congo belge.
52. Bene- en maledictie bij de Nkundó (*Congo*, XX, 1939, II, 376-379).
Etude sur la manière dont les Nkundó pratiquent la bénédiction et la malédiction.
53. Korte boeman-vertelsels der Nkundó (*Brousse*, 1939, I, 40-43).
Quelques contes d'ogres: genre de littérature orale móngó.
54. (En coll. avec G. HULSTAERT): Les manifestations artistiques des Nkundó (*Tshuapa*) (*Brousse*, 1939, II, 18-21).
Notes se rapportant aux arts plastiques: le dessin, la peinture, la sculpture, la poterie, la parure, le travail du fer, la vannerie, le mobilier, le tissage et le travail du cuir.
55. Batetela: Zuid-Móngó (*Kongo-Overzee*, V, 1939, II, 77-81).
Notes sur la parenté, l'origine et les migrations des Bakutu, Boyela, Batetela qui se rattachent tous au grand groupe móngó.
56. Volk en staat in Kongo (*Kongo-Overzee*, V, 1939, III, 120-126).
Les peuplades composant le Congo belge ont une origine, une culture et des langues différentes. On ne saurait appeler le Congo une « nation ».
57. (En coll. avec G. HULSTAERT): La musique et la danse chez les Nkundó (*Brousse*, 1939, IV, 13-14).
Des indications générales sur la pratique de la musique et de la danse chez les Nkundó.
58. Exposition d'art Nkundó à Coquilhatville (*Brousse*, 1940, IV, 7-9).
Description d'une exposition d'objets fabriqués par les Nkundó, qui eut lieu en décembre 1940 à Coquilhatville.
59. De Nkundó-maatschappij (*Kongo-Overzee*, VI, 1940, III-V, 148-161).
Exposé de l'organisation sociale des Nkundó-Móngó: le clan paternel, le clan maternel, un clan apparenté (*likiló*), l'exogamie.

60. Bij vergelijkende taalstudie III (*Aequatoria*, III, 1940, III, 88-89).
Point de vue de l'auteur quant au connectif, substitutif et possessif dans le lomóngó.
61. De Nkundó-maatschappij (*Aequatoria*, IV, 1941, III, 41-44).
L'organisation sociale des Nkundó: le clan ethnique, organisation du clan (mariage, foyer, *etuka*, clan, tribu).
62. Het palaenegrideras (*Aequatoria*, IV, 1941, V-VI, 99-100).
Hypothèses émises par MONTANDO, VON EICKSTEDT, SCHEBESTA, quant à l'origine des « races paléonégrides » d'Afrique.
63. Vergelijkende taalstudie. De vrouw bij de Nkundó-Mónigo (*Aequatoria*, V, 1942, I, 9-14).
Etude comparative des mots: homme, épouse, femme, dans les différentes langues de l'Afrique du Sud, du pourtour de la cuvette centrale congolaise et de la cuvette centrale congolaise.
64. Coups de sonde (*Aequatoria*, V, 1942, II, 26-30).
L'auteur a cherché si, dans la vie matérielle des Nkundó-Mónigo, on trouve des indices d'une vie nationale spéciale, qui en feraient un bloc à part.
65. Korte boeman-vertelsels der Nkundo (*Band*, I, 1942, VIII, 244-247).
Cinq contes d'ogres en traduction néerlandaise.
66. Honden-oorlog (*Aequatoria*, VII, 1942, II, 76-79).
Légendes au sujet de la « guerre du chien » chez les Mónigo, aux environs de 1840; des migrations de diverses sous-tribus sont attribuées à ces guerres intertribales.
67. Musique et danse (*Aequatoria*, VI, 1943, III, 77-78).
Art indigène, musique indigène, culture indigène sont intimement liés; il n'est pas possible d'exalter l'art indigène si l'on ne reconnaît pas les ethnies.
68. Les Batswa de l'Equateur (*Aequatoria*, VIII, 1945, I, 26).
Relevé, par territoire et chefferie, du nombre de Pygmées dans la province de l'Equateur en 1933.
69. Ontvolking door kolonisatie? (*Aequatoria*, VIII, 1945, III, 92-94).
Une enquête dans la région de Bokatola, chez les Nkundó, montre que la décadence démographique commence avec la colonisation et est proportionnelle à la prise de contact.
70. La situation démographique des Nkundó-Mónigo (CEPSI, Elisabethville, 1946, 55 p.).
L'étude examine successivement: 1) Les faits, basés sur les statistiques administratives et des coups de sonde personnels de l'auteur; 2) Les causes, parmi lesquelles l'auteur indique comme cause principale de la dénatalité chez les Mónigo, l'inadaptation de ce peuple calme et paisible à notre colonisation; 3) Les

remèdes, dont la monogamie et un cadre moral solide sont les premiers à appliquer.

71. Quelques notes sur les Batswa de l'Equateur (*Aequatoria*, IX, 1949, II, 58-63).

Place des Batswa de l'Equateur parmi les Pygmées de l'Afrique; leur origine, leurs caractères raciques, la vassalité, ont-ils une culture propre?

72. La philosophie bantoue selon le R.P. Placide TEMPELS (*Aequatoria*, IX, 1946, III, 81-90).

Synthèse de la théorie du R.P. TEMPELS: 1) Il existe une ontologie bantoue, elle est différente de la nôtre, sa notion fondamentale (être = force), attributs de la force, hiérarchie des forces, lois métaphysiques causales, loi universelle de la connaissance. 2) Autocritique de l'auteur, erreur sur la philosophie thomiste, erreur sur la pensée bantoue.

73. Les Batswa (*Aequatoria*, IX, 1946, IV, 153-154).

Quelques notes démographiques sur les Tokombekombe, Batswa de la Haute Tshuapa, en complément à l'étude n° 68.

74. Les Bongili (*Aequatoria*, X, 1947, I, 17-34).

Les Bongili sont des Nkundó du territoire d'Ingende. Leur origine, leurs fondateurs, leurs migrations, leurs relations avec les Bombwanja, leurs luttes contre les Ekonda, les Bonginda, quelques généalogies.

75. Les Batswa. Quelques notes démographiques (*Aequatoria*, X, 1947, IV, 134-136).

Les statistiques se rapportent à Bompanga, village de la chefferie des Wangata, territoire d'Ingende, et donnent le nombre d'hommes, de femmes, d'enfants, la mortalité, la natalité des Nkundó et Batswa qui le peuplent; conclut à l'effrayante mortalité due à des raisons d'ordre médical.

76. De Bantoe-filosofie volgens E.P. TEMPELS (*Zaire*, I, 1947, IV, 387-398).

Idées principales développées par le P. TEMPELS dans sa philosophie bantoue; critiques de ces idées; conclusion.

77. Voués à la mort (*Bull. du CEPSI*, 1947-48, V, 118-120).

Exposé de la dépopulation des Móngos et ses causes.

78. Le clan équivoque (*Aequatoria*, XI, 1948 1, 13-19).

Différentes acceptations du mot «clan» d'après les ethnologues. L'auteur expose les conséquences de la confusion de ces acceptations chez les Nkundó.

79. De boeman der negers (*Ann. O.-L.-Vrouw H. Hart*, 59 jg., 1948, nov., 133-134).

Les Nkundó ont aussi leurs contes d'ogres; ils s'en servent pour apprendre la prudence à leurs enfants.

80. Het ontvolkingsvraagstuk door de industrie in Afrika (19de Nederlandsche Missiologische week, Nijmegen, 1948, 80-83).
A propos de dépopulation chez les Nkundó au Congo belge, ses causes.
81. Nsong'a Lianja. L'épopée nationale des Nkundó (*Aequatoria*, Coquilhatville, XII, 1949, I-II, 1-76; De Sikkel, Antwerpen).
Une synthèse, faite par l'auteur d'une dizaine de versions, de l'épopée de Lianja. Contenu: les ancêtres de Lianja; la lutte pour le fruit défendu; la naissance de Lianja et sa vengeance sur le parricide; la marche vers la terre promise. Texte móngo avec traduction française.
82. Feest bij de dwergen (*Ann. O.-L.-Vrouw H.Hart*, 60 jg., 1949, mei-juni, 68-69).
Notes sur les danses iyaya des Batswa de Bofanya et description des parures des danseurs et danseuses.
83. Wilde filmsterren (*Ann. O.-L.-Vrouw H.Hart*, 60 jg., 1949, juli-aug., 84-86, ill.).
Un épisode de la vie d'un chef de clan Ilongo, et de son conseiller-féticheur.
84. De toekomst der Batswa (*Bull. I.R.C.B.*, XX, 1949, I, 199-217).
L'auteur expose la dépendance des Batswa (territoire d'Ingende) vis-à-vis des Nkundó dans les domaines économique et socio-politique, mais leur indépendance totale au point de vue démographique. Il faut tendre à donner les mêmes droits aux Batswa et aux Nkundó sur les terrains politiques et social; mais ce dont ils ont le plus besoin c'est d'une aide médicale et d'hygiène.
85. Klan-exogamie der Batswa (*Kongo-Overzee*, XV, 1949, I, 24-33).
Théoriquement, l'exogamie clanique est stricte; pratiquement, elle n'est pas observée, à l'insu des populations mêmes, car les indigènes ne connaissent pas toujours suffisamment les généalogies.
86. Eloko, de boeman der Nkundó (*Zaire*, III, 1949, II, 129-137).
Les contes d'ogres sont un genre spécial de la littérature orale des Móngos. Tous ces contes ont les mêmes caractères d'ancienneté, d'imagination populaire et de fond didactique.
87. Pleidooi voor de Batswa (*Zaire*, III, 1949, X, 1091-1100) (*Handelingen 18de Vlaams filologencongres*, Gent, 1949, 241-247).
Plaidoyer en faveur de la mentalité des Pygmées de l'Equateur. L'auteur reprend les théories de LÉVY-BRÜHL, SCHEBESTA, POSZOZ, TEMPELS et montre comment elles diffèrent de la vraie mentalité Batswa.
88. (En coll. avec G. HULSTAERT): *Etsifyongena* (Mission catholique, Coquilhatville, 1950, 40 p.).
Cours d'hygiène rédigé en lomóngó pour l'enseignement.

89. *Bokolo boki ulu* (Mission catholique, Coquilhatville, 1950, 46 p.).
Une collection de fables de la tortue qui, par ses ruses, l'emporte sur toutes les bêtes de la forêt, même les plus grandes et les plus fortes. Contes recueillis par l'auteur et édités en lomongo.
90. Assimilation (*Aequatoria*, XIV, 1951, I, 1-5).
Arguments pour et contre la thèse de l'assimilation des indigènes du Congo belge à la civilisation occidentale. L'auteur préconise une élite formée pour le service des Noirs et non pour le nôtre.
91. Histoire de l'immatriculation (*Aequatoria*, XIV, 1951, I, 6-12).
Les étapes successives de l'évolution du statut coutumier et de l'immatriculation, avec des commentaires abondants.
92. L'ONU et les territoires non autonomes (*Aequatoria*, XIV, 1951, II, 74-76).
Considérations sur les résolutions de l'ONU quant à l'administration des territoires non autonomes.
93. Terminologie classificatoire des Nkundó (*Africa*, XXI, 1951, III, 218-223).
Terminologie de la parenté chez les Nkundó; les termes varient suivant qu'il s'agit de membres du clan de l'homme, ou de membres du clan de sa mère.
94. Equateurville (*Aequatoria*, XV, 1952, I, 1-12).
Contribution à l'histoire des premiers établissements européens au Congo: fondation d'Equateurville en 1883 par STANLEY, les Wangata, rôle de COUILHAT et de VANGELE.
95. Ntange (*Aequatoria*, XV, 1952, II, 58-63; III, 96-100).
Contribution à l'histoire de l'Etat Indépendant vers 1895: rôle de FIÉVEZ (= Ntange) dans la région de Basankusu; occupation de la région Bikoro-Bokatola.
96. Philtres d'amour (*Ann. N.-D. Sacré-Cœur*, 63^e ann., 1952, févr., 20-22, ill.).
Un exemple d'un philtre d'amour chez les Nkundó.
97. Politique d'intégration et formation politique des indigènes (*Problèmes d'Afrique centrale*, V, 1952, XVIII, 271-275).
Exposé du problème de l'intégration; critiques; méconnaissance de la civilisation indigène, méconnaissance des droits nationaux.
98. Premières recherches sur la structure de cinq poésies lonkundo (*Bull. I.R.C.B.*, XXIII, 1952, II, 348-365).
L'auteur analyse cinq poésies Nkundó au point de vue de leur structure. Il arrive à la conclusion que c'est l'accent dynamique qui régit le rythme de la poésie Nkundó.
99. Charles LEMAIRE, premier commissaire du district de l'Equateur (*Bull. I.R.C.B.*, XXIV, 1953, II, 506-535).
Œuvre accomplie par Charles LEMAIRE au district de l'Equateur au Congo belge, dont il fut le premier commissaire (1890).

100. *Bekolo bya biloko II* (Mission Catholique, Coquilhatville, 1953, 45 p.).
Une deuxième collection de contes d'ogres, recueillis et publiés en lomóngó par l'auteur.
101. Nog over het epos van de Mongo. Hoe hij heldenzanger werd (*Kongo-Overzee*, XX, 1954, IV-V, 289-292).
Mbanja Pierre (Ntomba de Wafanya) raconte comment il apprit l'épopée de Lianja: l'esprit de son grand-père le conduit au cimetière où il reste plusieurs jours. Texte móngó avec traduction néerlandaise.
102. Législation foncière de l'Etat Indépendant et droit naturel (*Aequatoria*, XVI, 1954, II, 41-50).
L'auteur prouve que, dans le sens juridique et d'après le droit naturel, il n'y a pas de terres vacantes au Congo belge, nonobstant la législation foncière à ce sujet qui considère ces terres comme appartenant à l'état.
103. Le capitaine BOSHART (*Aequatoria*, XVIII, 1955, IV, 121-124). Notes biographiques du capitaine BOSHART, qui, sous LEMAIRE, a commandé le district de l'Equateur.
104. La propriété foncière dans l'idée des Nkundó (*Bull. A.R.S.C.*, I, 1955, II, 162-168).
Pour le Nkundó, il n'y a pas de terre sans maître; la propriété foncière est une vraie propriété; le droit de propriété est exclusif. C'est le patriarche qui possède le domaine foncier.
105. A propos du mémoire de M. H. DEPAGE, intitulé: *Contribution à l'élaboration d'une doctrine visant à la promotion des indigènes du Congo belge* (*Bull. A.R.S.C.*, I, 1955, IV, 591-595).
L'auteur reprend les conclusions de ce mémoire, trouve le problème ainsi posé insoluble et de nature à mécontenter les indigènes.
106. Rapport sur l'étude du R.P. M. STORME, intitulée: *Ngankabe, la prétendue reine des Baboma*, d'après H.M. Stanley (*Bull. A.R.S.C.*, I, 1955, VI, 900-901).
Après une courte analyse de cette étude, l'auteur donne un avis favorable à son impression dans les mémoires de l'Académie.
107. De structuur van de Nkundó-poëzie (*Kongo-Overzee*, XXI, 1955 III-IV, 262,264; *Handelingen van het 21ste Vlaams Filologencongres*, Leuven, 12-14 april, 1955, 320-322).
Recherches sur la structure de la poésie des Nkundó: elle est basée sur l'accent dynamique.
108. Het Lianja-epos als kunstwerk (*Handelingen van het 21^e Vlaams Filologencongres*, Leuven, 12-14 april, 1955, 295-298).
L'épopée de Lianja est une œuvre d'art; d'abord par l'unité du récit dans lequel le héros est présenté comme le sauveur indomp-

table et invincible du peuple móngó. Une deuxième source de beauté réside dans le caractère cosmique de l'épopée. L'auteur signale enfin la beauté du style narratif móngó.

109. Faut-il créer des réserves pour les indigènes? (*Zaïre*, IX, 1955, II, 133-142).

La situation foncière coutumière au Congo belge; principe des terres vacantes comme base de la législation; substitution de principe par l'état et arguments invoqués en faveur de la thèse gouvernementale. De là se pose la question des réserves indigènes.

110. Dernières données sur la démographie móngó (*Zaïre*, IX, 1955, VII, 741-743).

Les chiffres du recensement dans 14 groupements inchangés entre 1930 et 1954 accusent une diminution de population sensible (en 1954, 68 % de la population de 1930).

111. La question cruciale des terres indigènes. Pourquoi les indigènes sont-ils mécontents? (*Zaïre*, IX, 1955, IX, 969-972).

Réflexions et commentaires de l'auteur à propos de l'article de A. SOHIER sur *Le problème des terres indigènes*, publié dans le *Journal des tribunaux d'outre-mer* du 15 septembre 1955.

112. Katechese en Bantoe-filosofie (*XXV^e Semaine de Missiologie*, Leuven, 1955, 139-152).

Réflexions de l'auteur sur les idées développées par le R.P. TEMPELS dans ses deux livres.

113. De Missionarissen van het H. Hart in Kongo. Het Vicariaat Coquilhatstad (*Kerk en Missie*, XXXV, 1955, n° 120, 202-207, carte).

Histoire du Vicariat de Coquilhatville depuis la fondation en 1895 par les Pères Trappistes; la reprise de la mission par les missionnaires du Sacré-Cœur en 1925. Dates de fondation des postes de mission avec nombre d'habitants et de catholiques; œuvres missionnaires: écoles, dispensaires, hôpitaux, léproseries.

114. Banks Charles-Blair (Bruxelles, 1955, *Biographie coloniale belge*, Tome IV, 12).

Biographie de BANKS, fondateur du poste de mission protestante de bolenge. Ses œuvres: la traduction en lomóngó d'une partie de la Bible.

115. Benedetti, Emile-Celestin (Bruxelles, 1955, *Biographie coloniale belge*, Tome IV, 39-40).

Biographie de BENEDETTI, militaire, qui soumit les Bofiji, Lifumba, Ekonda, Boangi et Injolo.

116. Ruskin, Edward-Algernon (Bruxelles, 1955, *Biographie coloniale belge*, Tome IV, 796-797).

Biographie du Rev. RUSKIN, missionnaire protestant à Bongandanga (Equateur). Il traduisit la Bible en lomóngó et composa une grammaire et un dictionnaire móngó.

117. *L'Etat Indépendant et les terres indigènes* (Bruxelles, 1956, Mém. in-8°, A.R.C.B., Classe Sc. mor. et pol., V, 4, 67 p.).
L'auteur reprend les principes de la charte foncière, son interprétation juridique et restrictive; la politique domaniale de la Belgique; le décret du 3 juin 1906.
118. Les expéditions commerciales à l'Equateur (*Bull. A.R.S.C.*, II, 1956, II, 191-211).
Notes sur les expéditions commerciales que firent les riverains des environs de Coquilhatville dans les bassins des rivières Ruki, Ikelemba et Lulonga, à la recherche d'ivoire et d'esclaves.
119. Inheemse grondeigendom in Belgisch-Kongo (*Kerk en Missie*, 36^e jg., 1956, 122, 71-73).
Aperçu général sur la situation de la question foncière au Congo belge: le mode de vie des populations conditionne en grande partie l'étendue de leur espace vital.
120. Présentation d'une étude du R.P. M. STORME, intitulée *Rapports du Père Planque, de Mgr Lavigerie et de Mgr Comboni sur l'Association internationale africaine* (*Bull. A.R.S.C.*, II, 1956, VI, 918-920).
Présentation du manuscrit du P. STORME, contenant les textes des personnalités précités avec notes et commentaires.
121. (En coll. avec le R.P. G. HULSTAERT): Présentation d'une étude du Dr E. MÜLLER, intitulée: *Le droit de propriété des Móngos-Bokote* (*Bull. A.R.S.C.*, II, 1956, VI, 921-922).
Les auteurs conseillent la traduction en français et la publication par l'Académie de l'étude *Das Eigentumsrecht der Móngos-Bokote* par E. MÜLLER.
122. Le problème des terres indigènes au Congo belge (*Bull. Union Missionn. Clergé*, XXXVI, 1956, 122, 62-64).
Comment se présente au Congo belge le problème des terres indigènes, causes de conflits en divers points.
123. Systeem van bloedverwantschapsbenamingen bij de Nkundó (*Handelingen van het 23^e Vlaams Filologencongres*, 1957, 272-275).
Expose le système des termes de parenté chez les Nkundó du Congo belge.
124. Les Arabes à l'Equateur? (*Aequatoria*, XX, 1957, I, 10-18, carte).
L'auteur essaie de fixer les limites des incursions des Arabes chez les Móngos de l'Equateur: dans la Lopori, dans la Maringa, dans la Tshuapa.
125. Systematiek der bloedverwantschapsbenamingen bij de Nkundó (*Aequatoria*, XX, 1957, IV, 125-128).
Exposé systématique des noms de parenté chez les Nkundó; énoncé des quatre règles à appliquer; comparaison avec le système défini par RADCLIFFE-BROWN.

126. Lianja en Nsongo (*Ann. O.-L.-Vrouw H. Hart*, 1957, sept. 122-126; oct., 138-141; nov., 158-160; dec., 172-174).
Traduction néerlandaise des motifs principaux de l'épopée de Lianja des Móngos: la création du monde, la recherche du soleil, la lutte pour le fruit défendu, la naissance de Lianja et sa vengeance sur le parricide.
127. De dood bij de Nkundó (*Ann. O.-L.-Vrouw H. Hart*, 1957, nov., 154-155, ill.).
Les idées des Nkundó sur la mort, l'âme de la mort.
128. Intervention dans la discussion de la communication de M. le baron A. DE VLEESCHAUWER, intitulée: *Réflexions sur l'évolution politique du Congo belge* (*Bull. A.R.S.C.*, III, 1957, II, 297-301).
Réflexions sur le droit des peuples de s'administrer et de se gouverner eux-mêmes.
129. Les trois fictions du droit foncier congolais (*Zaïre*, XI, 1957, IV, 309-427).
1) Refus de reconnaître aux terres indigènes tout caractère de propriété; 2) Sont terres indigènes seules les terres que les Congolais habitent ou cultivent; 3) Les chefs politiques sont considérés comme les gérants des terres occupées par la communauté.
130. *Lianja-verhalen. I ekofo-versie* (Tervuren, 1957, *Ann. Musée Roy. C.B.*, in-8°, Linguistique, Vol. 17, 244 p.).
L'épopée de Lianja, version d'Antoine *ekofo* de la chefferie Bokala. Texte móngos avec traduction néerlandaise.
131. Kongo, volk en staat (*Afrikaakring*, I, 1957-58, I, 18-28).
Après avoir donné la signification du mot « nation » et expliqué le double emploi qu'on en fait en pratique, l'auteur arrive à la conclusion suivante: le Congo n'est pas une nation, mais il est composé de plusieurs nations. Son unité ne peut être conservée qu'à base d'Etat fédéral.
132. Blackburn, Catherine (Bruxelles, 1958, *Biographie coloniale belge*, Tome V, 81).
Biographie de BLACKBURN, missionnaire protestante à Bolenge (Equateurville).
133. Liwenthal, Charles (Bruxelles, 1958, *Biographie coloniale belge*, Tome V, 561-562).
Biographie de LIWENTHAL sous-lieutenant qui résida à Bokatola (Equateur).
134. Vermaesen, Jozef-Francs-Maria (Bruxelles, 1958, *Biographie coloniale belge*, Tome V, 860-862).
Biographie du père Trappiste VERMAESEN, qui était le premier missionnaire qui visita la rivière Ikelemba et qui y fonda la mission de Bombimba. Il fonda également la mission de Coquihatlerville et bâtit en 1912 la cathédrale de cette ville.

135. Les premières explorations du Ruki et de ses affluents (*Aequatoria*, XXI, 1958, IV, 121-133).
Mise au point de quelques données relevées dans les publications des premiers explorateurs dans la région du Ruki et de ses affluents (STANLEY, VANGELE, GRENFELL, VON FRANÇOIS, GLAVE, DELCOMMUNE).
136. La mort chez les Nkundó (*Ann. N.-D. du Sacré-Cœur*, 69^e ann., 1958, nov., 155-156, ill.).
quelques idées des Nkundó au sujet de la mort: ils considèrent assez facilement la mort comme une punition.
137. Yebola (*Band*, XVII, 1958, V, 182-184).
Selon les Bofiji et les Elinga, yebola serait une maladie qui ne frapperait que les femmes.
138. Afrikaanse talen in het onderwijs in Belgisch-Kongo (*Bull. A.R.S.C.*, IV, 1958, IV, 861-876).
Exposé de la question des langues à employer dans l'enseignement au Congo belge. Aperçu historique remontant à 1891.
139. Réponse aux interventions dans sa communication, intitulée: *Afrikaanse talen in het onderwijs in Belgisch-Kongo* (*Bull. A.R.S.C.*, IV, 1958, IV, 935-941).
L'auteur montre que les langues africaines ne sont pas incapables par nature de se développer et de servir d'instrument d'enseignement; que la multiplicité des langues n'est pas un obstacle; qu'une langue commune unique n'est pas nécessaire pour cimenter l'unité congolaise; que la volonté des Congolais d'apprendre le français n'est que passagère.
140. *Lianja verhalen. II. De voorouders van Lianja* (Tervuren, 1958, *Ann. Musée Royal C.B.*, Sér. in-8^o, Sciences de l'homme, Linguistique, Vol. 19, 115 p.).
Cette version de l'épopée de Lianja, notée par Louis BAMALA à Mpenjel (Ntomba-Bolenge), raconte d'une façon détaillée la première partie de l'épopée: les ancêtres de Lianja. Texte móngó avec traduction néerlandaise.
141. Kongolese talen voor Kongolezen (*De Standaard*, 22.6.1958; 1.7.1958).
Aperçu historique de la question des langues à employer dans l'enseignement au Congo belge.
142. De Belgisch-Kongolese gemeenschap (*De Standaard*, 4.4.1959).
L'historique de la communauté belgo-congolaise.
143. Bestaat er een Kongolese natie? (*De Standaard*, 7-8.4.1959).
Toute communauté ethnique a le droit de libre disposition. Sous prétexte de garder l'unité, confondre l'état avec la nation est une injustice faite aux ethnies congolaises.

144. Wordt Kongo een federale staat? (*De Standaard*, 8.6.1959).
Pour conduire l'évolution politique du Congo vers un avenir heureux, il faudrait tenir compte du fait que le Congo est un Etat plurinational.
145. Pleidooi voor een federale Kongo (*De Standaard*, 20.8.1959).
L'application de la déclaration gouvernementale du 13 janvier 1959, au sujet de l'indépendance du Congo, s'avère difficile à cause du désaccord sur la question: le Congo sera-t-il un Etat fédéral ou non?
146. Intervention dans la discussion du mémoire de M. A. DURIEUX, intitulée: *Souveraineté et communauté belgo-congolaise* (*Bull. A.R.S.C.*, V, 1959, II, 257-264).
Quelques objections faites à la thèse défendue dans le mémoire *Souveraineté et communauté belgo-congolaise*.
147. Taalpolitiek in Belgisch-Kongo (*Handelingen van het 23e Vlaams Filologencongres*, Brussel, 1-3 april, 1959, 251-253).
Toute communauté ethnique a le droit d'être enseignée, administrée, et jugée dans sa langue maternelle. Le gouvernement et l'administration du Congo belge n'ont pas tenu compte de ce droit élémentaire. Et pourtant trois langues bantoues culturelles se sont formées au Congo: le kikongo, le ciluba et le lomóngó, dont le territoire comprend les trois quarts de la superficie du Congo.
148. La Sanford Exploring Expedition (*Aequatoria*, XXII, 1959, IV, 121-131).
Contribution à l'histoire des premières années de l'Etat Indépendant du Congo: la Sanford Exploring Expedition fut fondée en juillet 1886 et dura jusqu'en décembre 1888.
149. Rapport sur le travail du R.P. DE SOUSBERGHE, intitulée: *Pactes de sang et pactes d'union dans la mort chez quelques peuplades du Kwango* (*Bull. A.R.S.C.*, V, 1959, IV, 842-943).
Le rapport contient quelques remarques et demande l'achèvement de l'index des termes, avant l'impression de l'étude dans les Mémoires de l'Académie.
150. (En coll. avec P. MUNE): *Le groupement de Petit-Ekonda* (Bruxelles, 1959, Mém. in-8°, A.R.S.C., Classe Sci. mor. et pol., XVII, 4, 72 p., cartes).
Traduction du Lonkundó du mémoire couronné au concours annuel de 1958, écrit par P. MUNE. C'est une étude sur les droits fonciers coutumiers exercés par un groupement indigène sur les terres et les eaux exploitées.
151. *Lianja, het nationaal epos der Móngo* (Antwerpen, 1960, Kath. Vlaamse hogeschooluitbreiding, LIV, no 4, verhandeling 471, 59 p.).
Les motifs principaux de l'épopée de Lianja sont: la lutte pour le fruit défendu; la naissance de Lianja et sa vengeance sur le parricide; la marche vers la terre promise. Comme motifs sup-

plémentaires l'auteur cite: des mythes: la création, la lumière, l'immortalité; le récit des ancêtres de Lianja et de ses descendants; quelques motifs non assimilés. Il termine par l'appréciation de l'épopée.

152. Het heldenpatroon van Lianja (*Handelingen van het 24^e Vlaams Filologencongres*, Leuven, 6-8 april 1961, 332-337).

Lianja, le héros des Móngó, semble avoir pris naissance comme toutes les figures de héros du monde, selon un patron identique pour toutes. L'auteur adapte les dix motifs, que J. DE VRIES relève dans une figure de hérotype, à Lianja.

153. Persistence des tons en lomóngó (*Aequatoria*, XXIV, 1961, I, 11-15).

se basant sur le dictionnaire móngó-français du P. HULSTAERT, l'auteur relève quelques cas qui semblent devoir être considérés aussi comme phénomènes de persistance de ton, où l'uniformité de transcription serait souhaitable: 1) Relatif avec *nd*; 2) Infixe régime *o(w)*; 3) Préfixe personnel *nj* + voyelle.

154. Le syndicat des tabacs et la fondation de la mission d'Ikoko (*Aequatoria*, XXIV, 1961, II, 59-64).

Article basé sur les archives des titres fonciers de Coquilhatville, que l'auteur a consultées sur place. Contribution à l'histoire de la mission d'Ikoko, fondée en 1892, et du syndicat des tabacs qui s'est établit dans la même région, voisine du lac Tumba, à la même époque.

155. Moderne negerpoëzie (*Africa Tervuren*, VII, 1961, 89-91). Exemples de différents genres de poésies móngó, puisant leur inspiration dans les événements actuels.

156. Vers un Etat móngó? (*Bull. A.R.S.O.M.*, VII, 1961, III, 382-391). L'auteur rappelle l'unité d'origine et d'histoire des Mongo. Le développement d'une conscience nationale dans les ethnies africaines a été contrecarré par la politique coloniale. Le nationalisme móngó s'est extériorisé au lendemain de l'indépendance; histoire du mouvement jusqu'en 1961.

157. La procession de Lianja (*Aequatoria*, XXV, 1962, I, 1-9).

Le but de la procession de Lianja, appelée *ewewe*, est d'éconduire l'épidémie ou toute maladie grave, censée apportée par Lianja, chez les Móngó. L'auteur montre la persistance de cette coutume; son existence avant l'occupation belge. Il illustre son étude de trois textes en traduction française.

RECENSIONS

1. HULSTAERT, G.: Praktische Grammatica van het Lonkundó (*Kongo-Overzee*, 1938, 108).

2. — : Les sanctions coutumières contre l'adultère chez les Nkundó (*Kongo-Overzee*, 1939, 110).
3. — : Praktische Grammatica van het Lonkundó (*Aequatoria*, 1939, 72).
4. YOUNGHILL KANG: Au pays du Matin calme (*Aequatoria*, 1940, 96).
5. BEALES, A.C.F.: The Catholic Church and International Order (*Aequatoria*, 1942, 122).
6. SCHWERING, Bernard: Ius internationale minoritatum, praesertim quoad missiones catholicas (*Aequatoria*, 1943, 83).
7. WILSON, Godfrey: Economics of Detribalization in Northern Rhodesia (*Aequatoria*, 1943, 123).
8. CULWICK, A.T.: Good out of Africa. A study in the relativity of morals (*Aequatoria*, 1943, 123).
9. BROOKES, Edgar: The Bantu in South African life (*Aequatoria*, 1944, 47).
10. EBOUÉ, F.: L'A.E.F. et la guerre (*Aequatoria*, 1944, 127).
11. RITCHIE, J.F.: The African as suckling and as adult (*Aequatoria*, 1944, 166).
12. LEWIN, J.: The Colour Bar in the Copper Belt (*Aequatoria*, 1944, 166).
13. HUGHES, F.: The Popes' new order (*Aequatoria*, 1944, 166).
14. SMITH, R.A.L.: The Catholic Church and social order (*Aequatoria*, 1944, 107).
15. SHEED, F.J.: Man, the forgotten (*Aequatoria*, 1944, 167).
16. QUINN, E.: Fundamentals of Peace (*Aequatoria*, 1944, 167).
17. PHELPS-STOKES FUND: Atlantic Charter and Africa (*Aequatoria*, 1944, 43).
18. ASHTON, E.H.: Médecine, magic and sorcery among the Southern Sotho (*Aequatoria*, 1945, 117).
19. GOODWIN, A.J.H.: The bored stones of Southern Africa (*Aequatoria*, 1945, 117).
20. — : Notes on archaeological method (*Aequatoria*, 1945, 117).
21. HYDRICK, J.L.: Intensive rural hygiene work in the N.E.I. (*Aequatoria*, 1945, 118).
22. I.L.O.: Social policy in dependent territories (*Aequatoria*, 1945, 159).
23. KRIGE, E.J. and I.D.: The realm of a Rain-Queen (*Aequatoria*, 1945, 158).
24. LESTRADE, G.P.: Some Venda folk-tales (*Aequatoria*, 1945, 117).
25. — : Some Kgatla animal stories (*Aequatoria*, 1945, 117).

26. LOEKMAN DJAJADININGRAT: From Illiteracy to University (*Aequatoria*, 1945, 118).
27. NADEL, S.F.: A Black Byzantium: the Kingdom of Nupe in Nigeria (*Aequatoria*, 1945, 158).
28. SCHAPERA, I.: A short story of the Bakgatla-bagaKgafêla of Bechuanaland (*Aequatoria*, 1945, 117).
29. SITSEN, P.H.W.: Industrial development in the Netherlands (*Aequatoria*, 1945, 118).
30. WRONG, M.: Five points for Africa (*Aequatoria*, 1945, 79).
31. X.: Rhodes-Livingstone Institute Journal (*Aequatoria*, 1945, 79).
32. X.: Mass Education in African Society (*Aequatoria*, 1945, 80).
33. BOUTON, J.: Pluies tropicales (*Aequatoria*, 1946, 38).
34. DE BOUVEIGNES, O.: Ecoute s'il conte (*Aequatoria*, 1946, 119).
35. DE CLEENE, N.: Le clan matrilineal (*Aequatoria*, 1946, 157).
36. Fabian Publications (*Aequatoria*, 1946, 37).
37. MALINOWSKI: The dynamics of culture change (*Aequatoria*, 1946, 158).
38. RUBBENS, A.: Dettes de guerre (*Aequatoria*, 1946, 34).
39. SCHAPERA, I.: Notes on some Herero genealogies (*Aequatoria*, 1946, 36).
40. X.: La conférence africaine française (*Aequatoria*, 1946, 117).
41. DE BIGAULT, J.: Drames de la vie salomonaise (*Aequatoria*, 1946, 158).
42. DE BOUVEIGNES, O.: Sur les lèvres congolaises (*Aequatoria*, 1948, 38).
43. CAPELLE, E.: La cité indigène de Léopoldville (*Aequatoria*, 1948, 38).
44. KUPER, A.: An African aristocracy (*Aequatoria*, 1948, 39).
45. OLBRECHTS, Fr.: Maskers en dansers in de Ivoorkust (*Aequatoria*, 1948, 40).
46. SCHEBESTA, P.: Die Bambuti-Pygmaen vom Ituri. II. Das Soziale Leben (*Kongo-Overzee*, 1948, 123).
47. — : Der ewige Ruf (*Zaïre*, 1949, 1 042).
48. LAMAI, Fr.: Essai d'étude démographique (*Aequatoria*, 1949, 159).
49. LOUWERS, O.: Le congrès Volta de 1938 (*Aequatoria*, 1949, 159).
50. NICHOLSON, M.: Self government and the communal problem (*Aequatoria*, 1949, 157).
51. ROMBAUTS, H.: Les soirées de Saint-Broussebourg (*Aequatoria*, 1949, 119).

52. ROUSSEL, J.: Déontologie coloniale (*Aequatoria*, 1949, 119).
53. SCHEBESTA, P.: Der ewige Ruf (*Aequatoria*, 1949, 119).
54. DE JONGHE, E.: Les formes d'asservissement dans les sociétés indigènes du Congo belge (*Aequatoria*, 1950, 120).
55. FORTES MEYER: The Web of Kinship among the Tallensi (*Aequatoria*, 1950, 158).
56. GLUCKMAN, M.: Malinowski's social theories (*Aequatoria*, 1950, 156).
57. LOU TSENG-TSIANG, G.: Souvenirs et pensées (*Aequatoria*, 1950, 119).
58. COLUC: Onze kolonie en de kolonisatie (*Aequatoria*, 1951, 116).
59. DE BRUYNE, E.: Koloniale problemen voor morgen (*Aequatoria*, 1951, 35).
60. FLAVIN, M.: Black and White (*Aequatoria*, 1951, 37).
61. GUILBOT, J.: Petite étude sur la main-d'œuvre à Douala (*Aequatoria*, 1951, 38).
62. HOLLEMAN, J.F.: The Pattern of Hera Kinship (*Aequatoria*, 1951, 78).
63. MITCHELL, J.G. and BARNES, J.A.: The Lamba village (*Aequatoria*, 1951, 78).
64. SMITH, E.W.: African ideas of God (*Aequatoria*, 1951, 153).
65. TEGNEUS, H.: Le héros civilisateur (*Aequatoria*, 1951, 79).
66. VANDEPUTTE, H.: Toestanden en misstanden in Kongo (*Aequatoria*, 1951, 36).
67. VAN CAENEGHEM, R.: Over het godsbegrip der Baluba van Kasai (*Aequatoria*, 1952, 148).
68. VAN TIEL, H.: Het offer van Itota (*Aequatoria*, 1952, 157).
69. X.: L'art nègre au Congo belge (*Aequatoria*, 1952, 73).
70. I.R.C.B.: Biographie coloniale, T. III (*Aequatoria*, 1953, 124).
71. — : La force publique de sa naissance à 1914 (*Aequatoria*, 1953, 125).
72. KAGAME, A.: La divine pastorale (*Aequatoria*, 1953, 80).
73. LOUWERS, O.: L'article 73 de la charte de l'ONU (*Aequatoria*, 1953, 84).
74. SCHEBESTA, P.: Les Pygmées du Congo belge (*Aequatoria*, 1953, 86).
75. BRYS, A.: Sociale toestanden en sociale actie in Congo (*Aequatoria*, 1954, 78).
76. GATTI, A.: Mensen en dieren in Afrika (*Aequatoria*, 1954, 77).

77. DU S.-CŒUR, M.A.: Condition humaine en Afrique noire (*Aequatoria*, 1954, 75).
78. N.U.: Etude spéciale sur les conditions sociales dans les territoires non autonomes (*Aequatoria*, 1954, 123).
79. — : Etudes spéciales sur les conditions économiques dans les territoires non autonomes (*Aequatoria*, 1954, 73).
80. RUSSELL, B.: Science, puissance, violence (*Aequatoria*, 1954, 78).
81. VAN RIEL, J. et ALLARD, R.: Contribution à l'étude de la dénatralité dans l'ethnie mongo (*Aequatoria*, 1954, 122).
82. WALSCHAP, A.: Letterkundig werk (*Aequatoria*, 1954, 77).
83. X.: Land Tenure Symposium (*Aequatoria*, 1954, 74).
84. HULSTAERT, G. en DE ROP, A.: Rechtspraakfabels van de Nkundo (*Aequatoria*, 1955, 115).
85. I.R.C.B.: Le Noir congolais (*Aequatoria*, 1955, 157).
86. ONU: Etudes spéciales sur la situation de l'enseignement dans les territoires non autonomes (*Aequatoria*, 1955, 118).
87. ROEKENS, A.: Les débuts de l'œuvre africaine de Léopold II (*Aequatoria*, 1955, 117).
88. VAN CAENEGHEM, R.: Hekserij bij de Baluba van Kasai (*Aequatoria*, 1955, 160).
89. STENGERS, J.: Textes inédits d'E. Banning (*Aequatoria*, 1956, 120).
90. DE SOUSBERGHE, L.: Structures de parenté et d'alliance d'après les formules Pende (*Aequatoria*, 1957, 79).
91. IYEKY, J.: Essai de psychologie du primitif (*Aequatoria*, 1957, 76).
92. K.A.K.W.: Belgische Koloniale Biografie, T. IV (*Aequatoria*, 1957, 118).
93. VAN DEN BOSSCHE, J.: Madya, graveur de calebasses (*Aequatoria*, 1957, 80).
94. GUILBERT, D.: Le droit de colonisation (*Aequatoria*, 1958, 38).
95. HULSTAERT, G.: Proverbes mongo (*Aequatoria*, 1958, 157).
96. K.A.K.W.: Belgische Koloniale Biografie, T. V (*Aequatoria*, 1958, 153).
97. SCHEBESTA, P.: Les Pygmées du Congo belge (*Zaïre*, 1958, 96).
98. DE ROP, A.: Grammaire du Lomongo (*Kongo-Overzee*, 1959, 140).
99. MÜLLER, E.M.: Le droit de propriété chez les Môngó-Bokôté (*Kongo-Overzee*, 1959, 144).
100. CEULEMANS, P.: La question arabe et le Congo (*Aequatoria*, 1959, 158).

101. VERSTRAETE, M.: La nationalité congolaise (*Aequatoria*, 1959, 137).
102. DURIEUX, A.: Souveraineté et communauté belgo-congolaise (*Aequatoria*, 1960, 75).
103. LUWEL, M.: Otto Lindner (*Aequatoria*, 1960, 72).
104. ROEKENS, A.: Léopold II et l'Afrique (*Aequatoria*, 1960, 74).
105. SLADE, R.M.: English speaking missions in the Congo (*Aequatoria*, 1960, 72).
106. CUYPERS, J.P.: Alphonse Vangele (*Aequatoria*, 1961, 29).
107. LUWEL, M.: Mission Frantz Cornet (*Aequatoria*, 1961, 29).
108. RANIERI, L.: Les relations de l'Etat indépendant du Congo et l'Italie (*Aequatoria*, 1961, 30).
109. DE SOUSBERGHE, L.: Deux palabres d'esclaves chez les Pende (*Aequatoria*, 1962, 31).
110. JADOT, J.-M.: Les écrivains africains du Congo belge et du Ruanda-Urundi (*Aequatoria*, 1962, 31).
111. KAGAME, A.: La notion de génération appliquée à la généalogie dynastique du Rwanda des X^e-XI^e siècles à nos jours (*Aequatoria*, 1962, 32).
112. VANSINA, J.: L'évolution du royaume Rwanda des origines à 1900 (*Aequatoria*, 1962, 32).
113. DE SOUSBERGHE, L.: Pactes de sang et pactes d'union dans la mort chez quelques peuples du Kwango (*Aequatoria*, 1962, 74),
114. VANSINA, J.: De la tradition orale. Essai de méthode historique (*Aequatoria*, 1962, 75).
115. HULSTAERT, G.: Les Móngos. Aperçu général (*Aequatoria*, 1962, 154).

INEDITS

1. L'occupation du district de l'Equateur dans les souvenirs indigènes.
2. Missionaris en inlander.
3. De vrouw in Kongo.
4. Jeugdproblemen in Kongo.
5. Inlandse kultuurwaarden en maatschappelijk dienstbetoon.
6. Aktuele missieproblemen.
7. Les débuts de la S.A.B. à Coquilhatville.
8. De familie in Kongo.
9. Pleidooi voor de negers?
10. Kongo na de onafhankelikheid.



LÉON GUÉBELS

Léon-Marie-Joseph GUÉBELS

(1^{er} février 1889 - 28 septembre 1966)

Léon GUÉBELS est sans doute l'un des plus complexes à rappeler en bref des sept Confrères dont le décès au cours de la dernière année académique fut évoqué au seuil de la 37^e séance plénière de notre Compagnie, à laquelle il avait été associé, en sa Classe des Sciences morales et politiques le 8 octobre 1945, pour en être nommé membre titulaire le 2 septembre 1959, vice-directeur pour l'année 1961, directeur pour l'année suivante, durant laquelle il présiderait l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer avec la plus aimable distinction.

* * *

Né à Bastogne le 1^{er} février 1889, ses humanités faites au Petit Séminaire y établi, il conquit, à l'âge de 23 ans, à l'Université catholique de Louvain, les diplômes de docteur en droit et de licencié en sciences morales et historiques, suivit encore avec succès, dans les mois qui suivirent, les cours de l'Institut de Droit international de La Haye et ceux de l'école supérieure de police scientifique de Bruxelles, et fut engagé par arrêté ministériel en date du 15 octobre 1913 en qualité de magistrat à titre provisoire du Congo belge. Il s'embarqua le 15 novembre à Southampton et entra en service effectif le 9 décembre en qualité de substitut du Procureur de Roi près le Tribunal de 1^{re} instance et le Conseil de Guerre d'Elisabethville.

Son premier séjour au Congo belge, du fait de la première guerre mondiale, allait durer plus de 67 mois, durant lesquels il serait successivement affecté au Parquet du Tribunal territorial et du Conseil de Guerre du Tanganika-Moëro (un mois), au Parquet du Tribunal territorial du District du Lomami (trois ans), au Parquet du Tribunal territorial établi au chef-lieu du Tanganika-Moero, nommé substitut à titre définitif près le Tribunal de 1^{re} instance d'Elisabethville par A.R. du 2 octobre 1917, chargé alors de travaux extraordinaires, spécialement indemnisés, hors du Chef-lieu du Katanga où il rentrerait en mars 1919 pour y remplir provisoirement les fonctions de substitut du Procureur général et s'embarquerait à Boma, le 16 juil-

let 1919, pour prendre au Pays le premier congé statutaire de sa longue carrière africaine.

Celle-ci va comprendre encore neuf séjours, dont l'un de plus de huit ans et demi du fait de la seconde guerre mondiale, séjours au cours desquels il sera successivement nommé juge au Tribunal de 1^{re} instance de Lusambo, conseiller suppléant à la Cour d'Appel d'Elisabethville, juge-président du Tribunal de 1^{re} instance d'Elisabethville, substitut du Procureur général près la Cour d'Appel de Léopoldville, conseiller à la Cour d'Appel de Léopoldville et procureur général près la même Cour et, enfin, placé en congé fin de carrière le 25 août 1952, tout cela abstraction faite de nombreux commissionnements intérimaires momentanés.

Durant son premier congé, Léon GUÉBELS avait épousé Francine GÉRARD qui, désormais, le suivrait dans chacun des avatars de ses séjours ultérieurs au Congo belge, elle-même accompagnée à partir de juin 1923 par leurs deux enfants créoles de naissance.

A la veille de son dernier départ du Stanley Pool, en fin d'une carrière active de 38 ans, Léon GUÉBELS fut l'objet de manifestations diverses: d'aucunes de caractère protocolaire, comme la séance académique d'adieux organisée par les magistrats du Parquet de Léopoldville et à laquelle, on le pense bien, le Barreau était valablement représenté; d'autres d'un caractère plus familier, comme le fut celle que réservaient à leur président d'honneur les anciens élèves des Pères de Scheut sous la conduite de leur président général et doyen M. Jean BOLIKANGO, et qui s'acheva en fête théâtrale. L'opinion katangaise n'oublierait d'ailleurs pas le haut magistrat et l'écrivain de marque qui avait passé à Elisabethville la majeure partie de ses premiers termes. *L'Essor du Congo*, dans un numéro spécial de mars 1952 auquel L. GUÉBELS avait collaboré, lui consacra, en remerciement de cette collaboration, un « portrait de famille » des plus aimablement esquissé.

* * *

Léon GUÉBELS a beaucoup écrit. Tellement que la bibliographie complète de ce Confrère aurait l'importance normale d'une communication réglementairement admise dans le *Bulletin*

des Séances de notre Compagnie. D'autre part, ses écrits relèvent de genres littéraires extrêmement divers et, parfois, de plusieurs d'entre eux à la fois. Aussi bien les meilleurs historiens de nos Lettres belges de langue française ont-ils eu quelque peine à qualifier « pédagogiquement » notre Olivier DE BOUVEIGNES. Georges DOUTREPONT, dans son *Histoire illustrée de la Littérature française en Belgique* (Brux. Didier, 1939), paraît ignorer son état-civil bastognard et le qualifie de « peintre des contrées exotiques » ! Et Gaston-Denis PÉRIER lui-même, dans un chapitre du Tome I de *L'Etat présent des Lettres de Belgique*, ouvrage collectif préfacé par G. DUHAMEL, de l'Académie française (Brux., Epf, 1949), semble faire tenir toute une « collaboration à la librairie coloniale qui ne chôme jamais », à l'exploitation de thèmes empruntés au trésor oral des natifs et principalement aux aspects sentencieux de l'art des « griots », négligeant nombre de publications d'intérêt historique, biographique ou autre. M. l'Abbé HANLET, dans le second volume de son monumental ouvrage sur *Les écrivains belges contemporains* (Liège, Dessain, s.d.), mentionne, lui, la collaboration de GUÉBELS à la « Somme coloniale » que constitue *Le Miroir du Congo* (Bruxelles, Société nationale des Editions artistiques, 1929), collaboration consacrée aux populations noires de Katanga dépeintes en quelque soixante-dix pages à vrai dire truffées d'illustrations, voit surtout en Olivier DE BOUVEIGNES l'un de nos meilleurs conteurs coloniaux, mais éprouve, lui aussi, quelque peine à répartir l'œuvre du plus fécond de nos auteurs de sujet congolais en proses rythmées ou vers libres, fables ou cantilènes, sans heureusement oublier certain essai sur *Conrad, marin d'eau douce*, de 1929.

C'est, à tout prendre, M. J.-J. VAN DOREN, dans son *Anthologie des Poètes français de la Province de Luxembourg*, cahier de l'Académie luxembourgeoise (Arlon, Fasbender, 1939), qui semble avoir le mieux compris la complexité du cas GUÉBELS-BOUVEIGNES, quand il en a écrit :

... A publié outre des études juridiques, historiques et ethnographiques parues tantôt sous son nom, tantôt sous son pseudonyme, des contes, des légendes et des chansons dont les sujets sont tirés du folklore congolais, texte repris à peu près littéralement par M. Jean GOFFINET

dans sa *Géographie littéraire du Luxembourg* (Liège, Horizon nouveau, 1942).

Mais aucun des auteurs que l'on vient de citer n'a connu l'écrivain dont ils étudiaient le cas, là-bas, sous le ciel intertropical où il vivait et écrivait, semble-t-il bien, à longueur de longues journées. Ceux d'entre nous qui l'y ont connu, savent parfaitement, eux, que ses multiples capacités n'étaient pas uniquement au service de l'organe de la Loi et du tuteur légal des indigènes qu'il était légalement de par sa nomination de produrer général par arrêté royal du 26 juillet 1937, mais qu'elles étaient non moins généreusement à la disposition de toutes les institutions parastatales ou indépendantes, mais relevant d'un humanisme sans discriminations, et notamment de la Commission consultative de l'IR SAC, de l'Institut intermédiaire international de La Haye, du Bureau permanent du Centre d'Etudes des problèmes sociaux indigènes (CEPSI), de l'African Music Society de Johannesburg, de l'Association nationale (française à section belge) des Ecrivains de la mer et de l'Outre-Mer, des Amis des Arts et Métiers indigènes de Léopoldville (éditeurs de la revue *Brousse*), de l'Association internationale de presse pour l'étude des problèmes d'Outre-Mer (AIPEPO) et que leur constante disponibilité alla jusqu'à le faire collaborer souvent fois au *Bulletin militaire de la F.P.-Léo*, fondé par le général GILLIAERT, et, occasionnellement, à la revue patoisante *Amon nos autes* et à la revue de langue flamande *Band*, fondées, l'une à Elisabethville, l'autre à Léopoldville, au lendemain de la seconde guerre mondiale.

* * *

Malgré le nombre et la durée de ses dix séjours subéquatoriaux et la brièveté de congés statutaires rarement prolongés pour raisons personnelles de trois ou quatre mois, notre Confrère, dès avant son admission, au titre d'associé, dans notre Compagnie, était entré de plain pied dans le monde des Lettres belges de langue française par la publication de ses *Contes d'Afrique*, en 1927, de son *Conrad, marin d'eau douce*, en 1929, et de ses *Nouveaux Contes d'Afrique*, en 1930, aux Editions de la Renaissance de Livre, dont les rapports avec l'Association des Ecrivains belges (A.E.B.) n'étaient, dès ce temps-là, secrètes pour personne.

Il avait également su retrouver nombre de ses anciens condisciples de Bastogne ou de Louvain surtout, où il avait fait partie, en 1909, du Comité de rédaction de l'organe officiel de la Fédération wallonne des Etudiants, à l'Académie luxembourgeoise dont un « cahier » de 1939 publia quatre de ses poèmes les plus intimistes d'inspiration; parmi les *Scriptores catholici*, fondés en 1934 par le baron Firmin VAN DEN BOSCH, et dont une anthologie également sortie de presse en 1939 comprend également quelques-uns de ses poèmes; parmi les membres de l'Association des Ecrivains et Artistes coloniaux de Belgique, fondée en 1925 et qui lui fit, lors de l'un de ses congés, en mars 1938, l'hommage d'un de ses déjeuners de corps, déjeuner au cours duquel l'auteur de cette notice eut l'honneur présidentiel de faire l'éloge de son hôte; parmi les familiers de Robert MERGET à *La Revue Nationale* à laquelle il donna, en 1948, une excellente étude sur l'art oral des indigènes du Congo belge; à l'Association de la Presse congolaise et parmi les collaborateurs de *La Revue coloniale belge* à laquelle il donna, dès 1947, des notes sur l'histoire du Congo d'avant le 18 octobre 1908.

A partir de son entrée, comme membre associé, dans notre Compagnie, GUÉBELS, signa désormais de la sorte, du moins dans le *Bulletin* de nos séances et, on s'en doute bien, dans notre *Livre blanc* de 1962, dans le premier tome duquel, outre l'introduction présidentielle bilingue à cette œuvre collective qui entend inventorier et détailler tout l'apport scientifique de la Belgique au développement de l'Afrique centrale, il consacra six pages à la promotion matérielle et morale des autochtones, déjà étudiée par l'ancien Procureur général de Léopoldville dans un volume de 754 pages paru à Elisabethville, en 1954, aux éditions du CEPSI, et qu'avait précédé, en 1949, une première esquisse de l'ouvrage publiée par les soins des mêmes éditeurs (1).

Indépendamment de quelques communications et rapports repris aux tables annuelles des matières du *Bulletin* de nos

(1) Notre Confrère avait encore signé de son pseudonyme l'étude d'une dizaine de pages sur la littérature orale et le folklore indigène parue en 1950, dans un travail collectif publié par la Commission ministérielle belge pour la protection des arts et métiers indigènes, à Bruges, aux éditions du Chat qui pêche.

séances, L. GUÉBELS avait signé, dans les volumes parus de notre *Biographie de l'ARSOM*, les notices, particulièrement intéressantes du point de vue de l'histoire, de BOGAERDE (VAN DEN), J.; GRANG, J.; KALLINA, E.; MIANI, E.; NEVE, P.; PIRSOUL L.; VANDEVELDE, J. et WARLOMONT, Ch.

Il avait, en outre, à plusieurs reprises, fait partie du jury du prix triennal de littérature africaine, prix qui avait été attribué en 1933 à sa *Légende héroïque des Bêtes de la Brousse*, publiée à Louvain, aux éditions de l'AUCAM, l'année précédente.

* * *

Sans doute ne convient-il guère qu'un membre de notre Compagnie chargé par la Classe à laquelle il appartient, de rédiger la notice nécrologique d'un Confrère décédé, écrivain de sujet africain comme lui, de rappeler dans cette notice ce qu'il a pu écrire antérieurement, en critique, des œuvres du défunt. Les lecteurs de notre *Bulletin des Séances* retrouveront sans peine les textes auxquels je fais allusion, à la table des matières du mémoire collectif sur *Le Noir congolais vu par nos écrivains coloniaux* publié par la Section des Sciences politiques et morales de l'I.R.C.B. en 1953 et à l'index des noms de mon mémoire sur *Les Ecrivains africains du Congo belge et du Ruanda-Urundi*, publié par la même section de l'A.R.S.C. en 1959.

Mais on me permettra certainement d'insérer dans cette notice une appréciation émise en juin 1965, dans *La Revue nationale*, par M. Jean MERGEAI, lui aussi magistrat-écrivain luxembourgeois et non moins grand admirateur que moi de l'œuvre de notre regretté Confrère:

C'est dans cette atmosphère (celle des villages encore claniquement occupés, où l'on conte les soirs où l'on ne danse point, autour d'un feu ouvert), c'est dans cette atmosphère que O. DE BOUVEIGNES a recueilli cette riche manne poétique dont il allait nourrir son œuvre. Essentiellement orale, la littérature des Congolais s'était transmise de génération en génération, grâce à des conteurs inconnus qui y ajoutaient leur apport personnel. De cette cohorte millénaire de poètes anonymes, O. DE BOUVEIGNES s'est fait l'exécuteur testamentaire... (Mais), le Congo qui a trouvé un reflet fidèle dans l'œuvre abondante d'Olivier DE BOUVEIGNES, ce n'est pas le « Congo de Papa » que la mode d'aujourd'hui s'ingénie à décrier et dont le procès définitif se plaidera devant le Tribunal de l'Histoire; c'est le Congo de toujours où l'on a l'art de rire à gorge déployée, où l'on est aimablement bavard et imaginatif, où l'on oublie

vite, féru que l'on est de l'instant présent. Il est heureux qu'Olivier DE BOUVEIGNES se soit attaché à sculpter, patiemment, pendant plus de cinquante ans, ce magnifique monument au conteur noir inconnu...

Bruxelles, le 15 janvier 1967

J.-M. JADOT

Distinctions honorifiques

Commandeur de l'O. de Léopold, de l'O. royal du Lion, de l'O. de la Couronne, de l'O. de Léopold II, de l'O. de Saint-Grégoire-le-Grand avec plaque, de l'Ordre militaire du Christ, décoré de l'Etoile de la Solidarité italienne de 1^{re} classe, de l'Etoile de Service en or à quatre raies en or et des médailles de l'effort de guerre 1914-1918 et 1940-1945.

BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE

Cette bibliographie sommaire comprend uniquement les œuvres de Léon GUÉBELS (O. DE BOUVEIGNES), publiées en volumes sans intervention de notre Compagnie. La bibliographie de ses écrits parus en ouvrages collectifs, bulletins, revues et journaux paraîtra ultérieurement. Contes d'Afrique (Illustré par H. Kerels, Brux. La Renaissance de Livre, 1927, 212 p. in-8°).

Nouveaux Contes d'Afrique (ill. d'H. Kerels, Brux., la Renaissance de Livre, 1930, 253 p., in-8°).

La Légende héroïque des Bêtes de la Brousse (Ill. de G.O. Marques, Louvain, Ed. de l'AUCAM, 1933).

Un fruit dans la haie (Ill. de H. Kerels, Brux., Ed. Universelle, 1933, 230 p., in-8°).

L'enterrement d'Henriette (Léopoldville, Ed. Cosmo-Kin, s.d.) (Hors commerce).

L'aveugle de Griplegate (Léopoldville, Cosmo-Kin, s.d.) (Hors commerce).

Sentence du Peuple (Traduit du portugais d'A.C. D'OLIVEIRA, collab. et ill. de G.O. Marques, Léopoldville, Cosmo-Kin, s.d.) (Hors commerce).

Pèlerinage au Sourire (Suite persane, ill. de Vigneron, W., Léopoldville, Cosmo-Kin, s.d.) (Hors commerce).

La Grenade égrenée (sept contes, ill. de G.O. Marques, Léopoldville, Cosmo-Kin, s.d.) (Hors commerce).

Le lotus effeuillé (sept contes, ill. de G.O. Marques, Léopoldville, Cosmo-Kin, s.d.) (Hors commerce).

- La Grande Libératrice (Ill. de G.O. Marques, Léopoldville, Cosmo-Kin, s.d.) (Hors commerce).
- Miroirs de poche (Ill. de W. Vigneron, Léopoldville, Cosmo-Kin s.d.) (Hors commerce).
- Aëlís aux yeux pers (légende ardennaise, ill. de W. Vigneron, Léopoldville, Cosmo-Kin, s.d.) (Hors commerce).
- Stèle à la splendeur meurtrie du peintre Allard l'Olivier (Léopoldville, le Courrier d'Afrique, 1933).
- Ce que content les Noirs (Paris, Lethielleux; Brux. Durendal, 1934, 203 p.).
- Entendu dans la Brousse (contes congolais, dans Coll. Les Joyaux de l'Orient, Paris, P. Geuthner, 1938, 200 p., in-8°).
- L'Anneau de N'Goya (Ill. d'Allard l'Olivier, Bruxelles, Vromant et Cie, 1938, 54 pages in-4°).
- Chansons d'ébène en langue d'ivoire (Poèmes, Liège, L'Horizon nouveau, 1938, 124 p.).
- La Vigne couronnée (Liège, L'Horizon nouveau, s.d., 178 p.).
- Dans le miroir de mes chansons (Liège, Editions de Tendances, 1939, 146 p., in-16°).
- Hommage au Roi Albert (à l'occasion de l'inauguration de son monument à Léopoldville, Brux., Editions d'art, 1939, 40 p.).
- Ecoute s'il conte (In: Collection Lavigerie, Namur, Grands lacs, 1946, 120 p.).
- Sur les lèvres congolaises (In: Coll. Lavigerie, Namur, Grands Lacs, 1947, 203 p., in-8°).
- Les anciens Rois du Congo (In: Coll. Lavigerie, Namur, Grands Lacs, 1948, 176 p., in-8°).
- Jérôme de Montesarchio, apôtre du vieux Congo (En coll. avec Mgr CuVELIER, Collection Lavigerie, Namur, Grands Lacs, 216 p., in-8°).
- Aperçu rétrospectif des travaux de la Commission permanente pour la protection des indigènes d'après les rapports des sessions (Eville, Cepsi, 1949, 132 p., in-8°).
- Contes au clair de lune (In: Collection Lavigerie, Namur, Grands Lacs, s.d., 160 p., in-16°).
- En écoutant conter les Noirs (In: Collection Lavigerie, Namur, Grands Lacs, 1952, 146 p., in-8°).
- Relation complète des travaux de la Commission permanente pour la protection des indigènes d'après les rapports des sessions (Elisabethville, Cepsi, 1954, 754 p.).
- Le Cœur d'une femme (Poèmes, Bruxelles, Weissenbruch, 1954).
- Poètes et conteurs noirs (Essai sur la littérature orale de l'Afrique centrale, Anvers, Zaïre, 1958, 176 p., in-16°).

Table des matières

Inhoudstafel

Agenda 1966-1967	32
Algemeen Reglement	19-31
Annuaire 1967	36
Bestuurscommissie	37
Commissie voor de Biografie	37
Commissie voor de Geschiedenis	37
Commission administrative	36
Commission de la Biographie	36
Commission d'Histoire	36
Compte des recettes et dépenses 1966	82
Concours annuels	26
Questions 1967	33
Questions 1968	34
Dodenlijst : Cf. Overleden leden	
Jaarboek 1967	37
Lijst der leden	39-77
Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen	39-51
Ereleden	39
Titelvoerende leden	39-43
Geassocieerden	43-49
Correspondenten	49-51
Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen	53-65
Ereleden	53
Titelvoerende leden	53-57
Geassocieerden	57-63
Correspondenten	63-65
Klasse voor Technische Wetenschappen	67-77
Ereleden	67
Titelvoerende leden	67-71
Geassocieerden	71-75
Correspondenten	75-77
Lijst der tijdschriften ontvangen in 1966	83-125
Liste des membres	38-76
Classe des Sciences morales et politiques	38-50
Membres honoraires	38
Membres titulaires	38-42
Associés	42-48
Correspondants	48-50

Classe des Sciences naturelles et médicales	...	...	...	52-64
Membres honoraires	...	...	...	52
Membres titulaires	...	...	...	52-56
Associés	...	...	...	56-62
Correspondants	...	...	...	62-64
Classe des Sciences techniques	...	...	...	66-76
Membres honoraires	...	...	...	66
Membres titulaires	...	...	...	66-70
Associés	...	...	...	70-74
Correspondants	...	...	...	74-76
Liste des périodiques reçus en 1966	...	...	...	83-125
Membres décédés	...	...	...	79-81
Classe des Sciences morales et politiques	...	...	...	79
Classe des Sciences naturelles et médicales	...	...	...	80
Classe des Sciences techniques	...	...	...	81
Nécrologie : Cf. Membres décédés				
Necrologische nota's				
Notices nécrologiques				
BOELAERT, E.	...	...	...	167-192
DEGUENT, R.	...	...	...	141-142
GILLON, G.	...	...	...	135-140
GUÉBELS, L.	...	...	...	193-200
HAUMAN, L.	...	...	...	129-133
VAN BULCK, V.	...	...	...	143-155
VENING-MEINESZ, F.	...	...	...	157-165
Overleden leden	...	...	...	79-81
Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen	...	...	...	79
Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen	...	...	...	80
Klasse voor Technische Wetenschappen	...	...	...	81
Périodiques : Cf. Liste				
Personnalité civile	...	...	...	14-16
Présidents (liste)	...	...	...	78
Prijzen				
Albrecht Gohr	...	...	...	31; 35
Driejaarlijkse voor Afrikaanse Letterkunde	...	...	...	31
Prix				
Albrecht Gohr	...	...	...	30; 35
Triennal de littérature africaine	...	...	...	30
Rechterspersoonlijkheid	...	...	...	14-16
Règlement général	...	...	...	18-30
Rekening der ontvangsten en uitgaven 1966	...	...	...	82

— III —

Secrétaires perpétuels (liste)	78
Secrétariat	36
Secretarie	37
Statuten	4-11
Statuts	4-11
Tableau de l'Académie	3
Tijdschriften : Cf. Lijst	
Vaste Secretarissen (lijst)	78
Voorzitters (lijst)	78
Wedstrijden (Jaarlijkse)	27
Vragen 1967	33
Vragen 1968	34

ACHEVÉ D'IMPRIMER LE 6 MARS 1967
PAR L'IMPRIMERIE SNOECK-DUCAJU & FILS

S.A.
GAND-BRUXELLES