

**MEDEDELINGEN DER ZITTINGEN
VAN DE
KONINKLIJKE ACADEMIE
VOOR OVERZEESE WETENSCHAPPEN**

INHOUDSTAFEL
(N.R., BOEK 36, JAARGANG 1990)

**BULLETIN DES SÉANCES
DE L'ACADÉMIE ROYALE
DES SCIENCES D'OUTRE-MER**

TABLE DES MATIÈRES
(N.S., TOME 36, ANNÉE 1990)

INHOUDSTAFEL — 1990 — TABLE DES MATIÈRES

Académies suisses	217
Academische zitting van 6 december 1990 (Kagiso Trust)	612
Aanwezigheidslijst (leden)	614
Afrikaanse Bibliotheek	620 ; 682 ; 722
Agenda 1990	4
Annuaire 1990	15
Benoemingen : Cf. Élections-Nominations	
Bestuurscommissie	14
Leden :	
EYCKMANS, L.	682
VERHASSELT, Y.	620
Bibliothèque africaine	621 ; 683 ; 723
Colloque/Colloquium	
De bestrijding van ziekteoverdragende insecten	476 ; 684
La lutte contre les insectes vecteurs de maladies	477 ; 685
Comités secrets	135 ; 217 ; 271 ; 431 ; 505 ; 663 ; 717 ; 765
Commissie voor de Belgische Overzeese Biografie	14
Commissie voor Biotechnologie	16
Commissie voor Geschiedenis	14
Commission administrative	15
Membres :	
EYCKMANS, L.	682
VERHASSELT, Y.	620
Commission de la Biographie belge d'Outre-Mer	15
Commission de Biotechnologie	17
Commission d'Histoire	15
Communications et notes	
BECKERS, P. : Participation de la Belgique à la conquête de l'espace	483 ; 487-497

BEGHIN, I. : Cf. LE RAY, D.	
BRAEKMAN, J.-C. : Défense chimique de la fourmi <i>Tetraponera</i> sp. originaire de Papouasie	475
CHARLIER, J. : Infrastructure des transports fluviaux en République du Zaïre	333
COMHAIRE, J. : Femmes et histoire : Leur rôle dans les rapports médiévaux entre Orient et Occident	135 ; 623-632
COPPEJANS, E. & PRUD'HOMME VAN REINE, W.F. : The oceanographic Snellius II-Expedition. Botanical re- sults	456 ; 472
DARTHENUQ, A. : La biotechnologie appliquée à la production végétale tropicale	269 ; 337 ; 351-361
DE BOODT, M. : Geanamorfoseerde alumino-silikaten als sorbent van zware metalen	273-298
DE BRUYCKER, M. : Research with regard to the control of schistosomiasis	269 ; 337 ; 363-372
DEELSTRA, H. : Speciatie van spoorelementen in de milieuwetenschappen	762 ; 767-774
DE MEUTER, F. : Cf. plenaire zitting	
DE HEN, F. : Music and healers among the Swazi	660 ; 665-677
DE WIT, C.T. : Duurzame landbouw, blijvende zorg	212 ; 234 ; 260
DJELO Empenge-Osako : L'évolution politique et con- stitutionnelle du Zaïre	137-163
DUPONT, B. : Cf. Conférence (Deuxième) Raymond Vanbreuseghem	
ESWARAN, H. : Sustainable agriculture in developing countries : constraints, challenges and choices	471
EUSEBIO, J.S. : A rural development project for nutrition improvement	261
FLUCHARD, Cl. : Une institution coloniale contestée, les greniers de réserve en Niger	133 ; 167 ; 189
GHISLAIN, J. : Cf. Mémoires	
GRAULICH, M. : Bharhut et la naissance de la perspec- tive en Inde	387 ; 407-425
HARROY, J.-P. : Présentation du manuscrit de Jean Ghislain: «Le brouillard sur la Kibira. Souvenirs d'un Territorial au Burundi»	387 ; 391-405
HARROY, J.-P. & VERSCHUREN, J. : Cinquante ans de la vie du Parc National de la Garamba au Zaïre.....	187 ; 193-210
HOCHEGGER, H. : Les techniques de l'analyse du langage rituel de la religion ancestrale zaïroise	427 ; 619 ; 661

IRELE, F. : L'éloge de l'aliénation	165 ; 169-184
JACOBS, M. & VERNAILLEN, S. : Improving the essential amino-acid content of Sorghum grains	680 ; 687-713
LEDERER, A. : Évolution des transports à l'Onatra de 1976 à 1986	269 ; 299-330
LE RAY, D., WÉRY, M. & BEGHIN, I. : Établissement d'un modèle causal pour la maladie du sommeil	215
MALAISSÉ, F. : Se nourrir en territoire bemba (région zambézienne) : Approches écologique et nutritionnelle	681
MONJOIE, A. : Subsidence dans la région de Shanghai (République populaire de Chine)	499 ; 725-750
MORTELMANS, J. : Cf. TOURÉ, S.M.	
MULLER, A.S. : Onchocerciasis-bestrijding in West-Afrika	456 ; 470
NAHAVANDI, F. : Développement et révolution : le cas iranien	383 ; 429 ; 447-454
OPPERDOES, F.R. : Rational drug design for parasitic diseases	214 ; 219-233
PAELINCK, H. : Problemen van de havens in de ontwikkelingslanden	720 ; 762
PAEPE, R. : Het Loess Plateau in China	482
PAGÉZY, H. : Le système alimentaire des Ntomba du Zaïre. Contraintes saisonnières et stratégies de subsistance	213
PASTEELS, P. : Geological evolution of the African Plate since the end of the Precambrian and magma origin	234 ; 262 ; 456
POLK, Ph. : The Belgian-Kenyan Project in Marine Sciences and Possibilities of Oyster-Culture in Kenya	714
PORTAELS, F. : <i>Mycobacterium leprae</i> , le bacille de la lèpre toujours incultivable depuis plus de cent ans ! Pourquoi ?	471 ; 475
PRUD'HOMME VAN REINE, W.F. : Cf. COPPEJANS, E.	
RYCKMANS, A. : Recueil de proverbes kongo	165 ; 189 ; 385 ; 387 ; 429
RYCKMANS, J. : Cf. Plenaire zitting	
SEMAL, J. : Cf. Plenaire zitting	
SOKAL, R. & VILLALTA, D. : L'aménagement hydro-électrique Uribante-Caparo au Venezuela	503 ; 751-760
STOOPS, G. : The influence of the fauna on soil formation in the tropics. Micropedological aspects	260 ; 461-469

SWINNE, D. : Cf. Conférence (Deuxième) Raymond Vanbreuseghem	
SYMOENS, J.J. : Cf. Plenaire zitting	
TOURÉ, S.M. & MORTELMANS, J. : Impact de la trypanosomose animale africaine (T.A.A.)	235 ; 239-257
UTZ, J. : Cf. Conférence (Deuxième) Raymond Vanbreuseghem	
VALENTINI, G. : La coopération scientifique et technique au service du développement	269 ; 337 ; 341-349
VANDERLINDEN, J. : Cf. Mémoires	
VAN LERBERGHE, W. : Les politiques sanitaires africaines: Continuités ou rupture?	680 ; 714
VELLUT, J.-L. : La peinture du Congo-Zaïre et la recherche de l'Afrique innocente. Présentation du livre de J.A. Cornet, R. De Cnodder, I. Dierickx & W. Toebosch: «60 ans de peinture au Zaïre»	383 ; 633-659
VERHELST, T. : What «development» for the nineties ? Reflections on the cultural nature of development.....	426 ; 433-446
VERNAILEN, S. : Cf. JACOBS, M.	
VERSCHUREN, J. : Cf. HARROY, J.-P.	
VILLALTA, D. : Cf. SOKAL, R.	
WÉRY, M. : Cf. LE RAY, D.	
Concours annuels	
Règlement/Reglement	5
1990 7 ; 388 ; 389 ; 428 ; 429 ; 472 ; 473 ; 476 ; 477 ; 498 ; 499 ; 502 ; 503	
1991	8
1992 166 ; 167 ; 188 ; 189 ; 236 ; 237 ; 262 ; 263 ; 332 ; 333 ; 338 ; 339	
Conférences/Conferenties en Voordrachten	
22nd Annual Conference on African Linguistics	662 ; 663
Ve Conférence internationale sur le SIDA en Afrique	262 ; 263
IDRISS JAZAIRY : Dégénération de l'environnement et pauvreté rurale dans le Sud	167 ; 237
Conférence (Deuxième) Raymond Vanbreuseghem/Conferentie (Tweede) Raymond Vanbreuseghem	
Procès-verbal de la séance	571
Notulen van de zitting	570
Liste de présence (membres)	573
Aanwezigheidslijst (leden)	572
UTZ, J.P. : The systemic mycoses in AIDS	570 ; 571 ; 575-590

SWINNE, D. : Aspects épidémiologiques de la cryptococcose associée au SIDA	570 ; 571 ; 591-595
DUPONT, B. : Aspects cliniques et thérapeutiques de la cryptococcose associée au SIDA	570 ; 571 ; 597-610
Congrès/Congressen	
59 ^e Congrès de la Société de l'Industrie minérale	482 ; 483
First International Chromium, Steel and Alloys Congress	764 ; 765
Seventh International Ichthyology Congress	264 ; 265
The Peopling of the Americas	190 ; 191
Décès	
BRUNSCHWIG, H.	133
DE MURALT, A.	475
HULSTAERT, G.	186
Deuxième Conférence Raymond Vanbreuseghem : Cf. Conférence (Deuxième) Raymond Vanbreuseghem	
Distinctions académiques	
ALONI KOMANDA : Recteur de l'Université de Lubumbashi	215
DE BOODT, M. : Oczapowski Commemorative Medal ...	722
JAUMOTTE, A. : Honorary Fellow of the European Nuclear Society	723
MALASSE, F. : Prix Emile Laurent (1986-1989)	717
SUSANNE, Ch. : Médaille d'honneur de l'Université Paul Sabatier de Toulouse	263
Distinctions honorifiques	
BOUILLON, J. : Grand officier de l'Ordre de la Couronne	263
DE BOODT, M. : Grootofficier in de Orde van Leopold II	500
DUCHESNE, A. : Grand officier de l'Ordre de Léopold avec glaives croisés 1940-1945	189
LAMY, E. : Grand officier de l'Ordre de Léopold	189
SOHIER, J. : Grand officier de l'Ordre de Léopold	167
THONNARD, R. : Grand officier de l'Ordre de la Couronne	723
Dodenlijst : Cf. Leden (overleden) — Necrologische nota's	
Elections-Nominations	
DEBEVERE, J. (geass.)	504 ; 722

GIGASE, P. (geass.)	682
MARTENS, L. (geass.)	270 ; 722
MICHOT, J. (tit.)	503
PETERS, J.-J. (ass.)	271 ; 723
RUWET, J.-C. (ass.)	217 ; 683
VAN IMPE, W. (geass.)	270 ; 722
VAN TWEMBEKE, U. (geass.)	270 ; 722
WESSELING, H.-L. (corr.)	430 ; 620
Eloges : Cf. Necrologische nota's	
Erelidmaatschap	
BULTOT, F. (tit. hon.)	503
CAP, J. (erewerk.)	476
MEYER, J. (tit. hon.)	477
MORTELMANS, J. (erewerk.)	476
STERLING, A. (tit. hon.)	503
Eretekens : Cf. Distinctions honorifiques	
Fonds Lucien Cahen	9
Prix 1990 : Cf. Prijzen	
Geheime Comités	134 ; 216 ; 270 ; 430 ; 504 ; 662 ; 716 ; 764
Honorariat : Cf. Erelidmaatschap	
Jaarboek 1990	14
Journée d'étude	
Alimentation, Traditions et Développement	663
Leden	
Lijst	18-46
Overleden	47-52
Lofreden : Cf. Necrologische nota's	
Lucien Cahen Fonds	9
Prijzen 1990 : Cf. Prijzen	
Mededelingen en nota's : Cf. Communications et notes	
Mélanges A. Gérard	167
Membres	
Liste	18-46
Décédés	47-52

Mémoires

GHISLAIN, J. : Brouillard sur la Kibira. Souvenirs d'un
Territorial au Burundi (non accepté pour publication) 387 ; 619 ; 663

VANDERLINDEN, J. : À propos de l'uranium congolais ... 619

Nécrologe : Cf. Décès-Membres décédés-Necrologische
nota's

Necrologische nota's

CORNEVIN, R. 62-68

DONIS, C. 56-60

GIROUD, P. 70-116

SNOEYS, R. 762

VAN HAUTE, A. 498

VAN HOOFF, A. 118-127

Nominations : Cf. Élections-Nominations

Notices nécrologiques : Cf. Necrologische nota's

Onderscheidingen (Academische) : Cf. Distinctions académiques

Openbare zitting te Antwerpen 134 ; 216 ; 484

Notulen van de zitting 376

Aanwezigheidslijst (leden) 378

Overlijden : Cf. Décès

Plenaire zitting 510 ; 511

Aanwezigheidslijst (leden) 512

Liste de présence (membres) 513

SEMAL, J. : Openingsrede/ Allocution d'ouverture 510 ; 511 ; 515-516

SYMOENS, J.-J. : Verslag over de werkzaamheden van
de Academie (1989-1990)/Rapport sur les activités
de l'Académie (1989-1990) 510 ; 511 ; 517-525

RYCKMANS, J. : Méthodes de la navigation arabe dans
l'océan Indien vers la fin du xv^e siècle 510 ; 511 ; 527-562

DE MEUTER, F. : De plaats van het BCG-vaccin in de
strijd tegen tuberculose 510 ; 511 ; 563-568

Présidents (Liste) 12

1990 : J. SEMAL 3 ; 15 ; 717

Prijzen

Emile Laurent 1986-1989 (F. Malaisse) 716 ; 717

Gandhi (M. Lechat)	214 ; 215
Lucien Cahen (1990)	262 ; 263 ; 472 ; 473
Mohammed El Fasi	476 ; 477
Roberval	338 ; 339
Prix : Cf. Prijzen	
<i>SAT News</i> (ICRISAT)	682 ; 683
Séance académique du 6 décembre 1990 (Kagiso Trust).....	613
Liste de présence (membres)	615
Séance plénière : Cf. Plenaire zitting	
Séance publique à Anvers	135 ; 217 ; 485
Procès-verbal de la séance	377
Liste de présence (membres)	379
Séances mensuelles des Classes	
Classe des Sciences morales et politiques	
Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen	
16. I.1990	132 ; 133
20. II.1990	164 ; 165
20.III.1990	186 ; 187
17. IV.1990	382 ; 383
15. V.1990	386 ; 387
19. VI.1990	426 ; 427
20. XI.1990	618 ; 619
11.XII.1990	660 ; 661
Classe des Sciences naturelles et médicales	
Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen	
23. I.1990	212 ; 213
27. II.1990	234 ; 235
27.III.1990	260 ; 261
24. IV.1990	456 ; 457
22. V.1990	470 ; 471
26. VI.1990	474 ; 475
27. XI.1990	680 ; 681
18.XII.1990	714 ; 715
Classe des Sciences techniques	
Klasse voor Technische Wetenschappen	
26. I.1990	268 ; 269
23. II.1990	332 ; 333
30.III.1990	336 ; 337
27. IV.1990	482 ; 483

18. V.1990	498 ; 499
29. VI.1990	502 ; 503
30. XI.1990	720 ; 721
21.XII.1990	762 ; 763
Secrétaires perpétuels (Liste)	12
Secretariaat van de Academie	14
Secrétariat de l'Academie	15
Séminaires/Seminaries	
Biotechnology : From theory to practice	236 ; 237 ; 334 ; 335
Remote Sensing Techniques and Global Change Research	332 ; 333
Zimbabwe, ten years of independent development	384 ; 385
Soutien de l'Académie à M. J. Aloni	479
Spoorwagens van Belgische makelij in Arabië	268
Steun van de Academie aan de H. J. Aloni	478
Studiedag	
Voeding, Kulturen en Ontwikkeling	662
Symposia georganiseerd door de Academie	
Maart 1991 : De geïntegreerde plattelandsonwikkeling : Een balans	188 ; 234 ; 338 ; 388 ; 482
Juni 1991 : Walvissen : Biologie - Bedreigingen - Behoud	620 ; 682 ; 720
November 1991 : Vervoer en Verkeerswezen in Afrika ...	720
Symposiums organisés par l'Académie	
Mars 1991 : Le développement rural intégré : Un bilan	189 ; 235 ; 339 ; 389 ; 483
Juin 1991 : Baleines : Biologie - Menaces - Conservation	621 ; 683 ; 721
Novembre 1991 : Les Transports et les Communications en Afrique	721
Symposium «Tropical Crop Research and Biotechnology»	716 ; 717
Tableau van de Academie/Tableau de l'Académie	3
Tweede Conferentie Raymond Vanbreuseghem : Cf. Conférence (Deuxième) Raymond Vanbreuseghem	
Vaste Secretarissen (Lijst)	12
Verhandelingen : Cf. Mémoires	

Verkiezingen : Cf. Élections-Nominations

Vice-Directeurs 1991

1 ^e Klasse/1 ^e Classe : BOELENS-BOUVIER, P.	662 ; 663
2 ^e Klasse/2 ^e Classe : NICOLAI, H.	716 ; 717
3 ^e Klasse/3 ^e Classe : THONNARD, R.	764 ; 765

Voorzitters (Lijst)	12
1990 : J. SEMAL	3 ; 14 ; 716

Wagons de chemin de fer de fabrication belge en Arabie....	269
---	-----

Wedstrijden (Jaarlijkse) : Cf. Concours annuels

Workshop on Tropical Zooplankton Ecology	684 ; 685
---	-----------

Zittingen (Maandelijkse) van de Klassen : Cf. Séances
mensuelles des Classes

Zwitserse Academiën : Cf. Académies suisses