

INHOUDSTAFEL / TABLE DES MATIÈRES

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

**INHOUDSTAFEL  
(N. R. BOEK XXVI, 1980)**

Bijdragen	1-10
A. Landen en gebieden	1-10
B. Taal en cultuur	11-12
C. Natuurwetenschappen	13-14
D. Geschiedenis	15-16
E. Volkenkunde	17-18
F. Recht	19-20
G. Politiek	21-22
H. Economie	23-24
I. Geografie	25-26
J. Letteren	27-28
K. Kunst	29-30
L. Wetenschapsgeschiedenis	31-32
M. Tropenwetenschappen	33-34
N. Tropische landen en gebieden	35-36
O. Tropische taal en cultuur	37-38
P. Tropische geschiedenis	39-40
Q. Tropische volkenkunde	41-42
R. Tropische recht	43-44
S. Tropische politiek	45-46
T. Tropische economie	47-48
U. Tropische geografie	49-50
V. Tropische letteren	51-52
W. Tropische kunst	53-54
X. Tropische wetenschapsgeschiedenis	55-56
Y. Tropische tropenwetenschappen	57-58
Z. Tropische landen en gebieden	59-60
<b>BULLETIN DES SÉANCES DE L'ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES D'OUTRE-MER</b>	61-62
<b>TABLE DES MATIÈRES (N. S. TOME XXVI, 1980)</b>	63-64

## INHOUDSTAFEL - 1980 - TABLE DES MATIÈRES

### Administratieve mededelingen

Erelidmaatschap - Openstaande plaatsen .....	192; 300
Publikaties van de Academie .....	194; 412
Opnieuw voorstellen van niet verkozen kandidaten	192; 298

Agenda 1980 .....	4
-------------------	---

Année internationale de la Biosphère .....	197-199; 295; 303; 381
--	------------------------

Annuaire 1980 .....	11
---------------------	----

### Benoemingen:

ALLOTT, A. (corr.) .....	93
BALAU, J. (corr.) .....	575
BAPTIST, A. (eregeass.) .....	92
BENNETT, N. (corr.) .....	93
CAP, J. (corr.) .....	163
COMHAIRE, J. (corr.) .....	93
COUPEZ, A. (titul.) .....	93
DELRUE, J. (geass.) .....	574
DE MEESTER, P. (titelv.) .....	574
DE ROP, A. (eregeass.) .....	92
DORSINFANG-SMET, A. (ass. hon.) .....	93
DUDAL, R. (corr.) .....	162
FROMENT, G. (titelv.) .....	574
GANSHOF VAN DER MEERSCH, W. (ass. hon.) .....	93
HARROY, J.-P. (tit. hon.) .....	93
HEYLBROECK, G. (titelv.) .....	574
JAUMOTTE, A. (titul.) .....	575
KAMESWARAN, S. (corr.) .....	163
LAVROFF, D. (corr.) .....	93
MALENGREAU, G. (tit. hon.) .....	93
SALATIC, D. (corr.) .....	575
SNOECK, J. (corr.) .....	162
SOKAL, R. (titul.) .....	575
STERLING, A. (titul.) .....	575
TALLING, J. (corr.) .....	163

THEUWS, J. (corr.) .....	92
UTZ, J. (corr.) .....	163
WAMBACQ, R. (geass.) .....	574
<b>Bestuurscommissie</b> .....	10
CUYPERS, E. (lid) .....	126; 220; 434
DONIS, C. .....	544
GILLON, L. (lid) .....	126; 220; 458
VANDERLINDEN, J. ....	510
<b>Bibliografisch Overzicht der Academie 1980</b>	
Nota's 1-4 .....	510; 533
<b>Cinquantenaire de l'Académie</b> .....	125; 173; 261
<b>Commissie voor de Biografie</b> .....	10
R. VANBREUSEGHEM (lid) .....	380
<b>Commissie voor Geschiedenis</b> .....	10
<b>Commission administrative</b> .....	11
CUYPERS, E. (membre) .....	127; 221; 435
DONIS, C. .....	545
GILLON, L. (membre) .....	127; 221; 459
VANDERLINDEN, J. ....	510
<b>Commission de la Biographie</b> .....	11
R. VANBREUSEGHEM (membre) .....	381
<b>Commission d'Histoire</b> .....	11
<b>Communications administratives:</b>	
Honorariat - Places vacantes .....	193; 301
Publications de l'Académie .....	195; 413
Représentation de candidats non élus .....	193; 299
<b>Communications et notes</b>	
BAECK, L.:	
Présente mémoire de G. Hulstaert: «Notes pour l'histoire économique de l'Equateur zaïrois»	94; 124

— III —

BEGHIN, I.:

- Collaboration avec la F.A.O. dans la préparation d'un manuel pour l'incorporation des aspects nutritionnels dans les projets de développement agricole et rural ..... 385; 391

BERNARD, E.:

- La paléoclimatologie : état de ses progrès et de ses problèmes ..... 395; 542; 543

BONÉ, G.:

- L'importance du diagnostic sérologique dans la trypanosomiase ..... 197

BOUILLON, J., MASSIN, C. & VAN GOETHEM, J.:

- Fungiacava eilatensis* SOOT-RYEN, 1969 (Bivalvia, Mytilidae) et *Leptoconchus striatus* RUPPELL, 1835 (Gastropoda, Coralliophiliidae), mollusques perforant des *Fungia* (Anthozoa, Fungiidae) récoltés ..... 545; 549-570

BRAEKMAN, J., NYEMBO, L., SYMOENS, J.-J.:

- Chimiotaxonomie des Lycopodiales : distribution des alcaloïdes (résumé) ..... 161; 167-168

CAHEN, L.:

- L'âge des terrains de l'Afrique équatoriale ..... 379; 382

CAMBIER, F. & FIERENS, P.:

- L'adsorption de l'acide stéarique à l'interface malachite-eau ..... 575; 577-579

CAMBIER, F., FIERENS, P., ORSZÁGH, J.

& TONDEUR, J.-J.:

- Entropie d'adsorption de l'acide stéarique à l'interface malachite-benzène ..... 575; 581-591

- Structure de l'adsorbat et interaction eau-acides gras à l'interface malachite-benzène ..... 575; 593-600

— IV —

DELHAL, J.:

- Aperçu des études minéralogiques réalisées au  
Musée royal de l'Afrique centrale depuis 1970 379; 383

DE MEESTER, P.:

- Biomedische ingenieurstechnieken ..... 258; 263-272  
Ingenieursstudies en wetenschappelijk onderzoek  
in China ..... 454; 461-464

DENIS, J.:

- Le rôle des villes nouvelles en Asie Orientale.  
Politiques comparées du Japon, de la Corée et  
de Hong Kong ..... 133; 149-156

D'HERTEFELT, M.:

- De Afrikaanse documentatie op het Kon. Mu-  
seum voor Midden-Afrika ..... 324; 331-344

D'HOOORE, J.:

- Voorstelling van „Oppervalktemeting van bo-  
demeenheneden en van savannabrandvlekken op  
Meteosatbeelden over Afrika” ..... 349; 401-410

DONIS, C.:

- Présente note de L. SINE : « Incidence des périodes  
de sécheresse et des niveaux de fumure sur la  
production des herbages» ..... 173; 195; 201-215

DURIEUX, A.:

- De l'évolution de divers territoires de l'ancien  
Outre-Mer portugais ..... 327; 357-376

FIERENS, P.: Cf. CAMBIER, F.

FROMENT, G.:

- Produktie van vloeibare koolwaterstoffen uit  
steenkolven ..... 414; 419-431

— V —

HARROY, J.-P.:

- Présente «Demain la famine ou la conspiration  
du silence» ..... 95; 97-104

HEYLBROECK, G.:

- Les aéroports moyen-courrier dans le Tiers  
Monde ..... 293

HUYBRECHTS, A.:

- De economie van Zaïre ..... 510; 513-531

JACOBS, J.:

- Niet-Westere elementen in het werk van H.W.  
Longfellow ..... 124; 129-131

JADIN, J.:

- Les aspects cliniques et épidémiologiques des  
amibes libres ..... 545

JAUMOTTE, A.:

- Présentation de «Energie et dialogue euro-arabe»  
de B. KHADER ..... 433; 439-453

KHADER, B.: Cf. JAUMOTTE, A.

LEDERER, A.:

- La dégradation de l'outil de transport au Zaïre .. 259; 273-290

LEENAERTS, R.:

- Exemple de développement d'une institution  
d'enseignement technique supérieur dans le  
Tiers Monde (Maroc) ..... 457; 465-483

LEYSEN, J.:

- Combinatie van naakte zonnecollectoren en een  
warmtepomp ..... 292

MASSIN, C.: Cf. BOUILLON, J.

— VI —

MEYER, J.:

- La problématique du développement rural dans les pays en voie de développement ..... 545

NYEMBO, L.: Cf. BRAEKMAN, J.

OPSOMER, J.:

- Sur une réédition de l'*Historia Natural y Moral de las Indias* de José de Acosta ..... 171; 177-191

ORSZÁGH, J.: Cf. CAMBIER, F.

PÉTILLON, L.:

- Courts-métrages africains ..... 95; 105-121

PLASSCHAERT, S.:

- Functies en determinanten van de inkomstenbelastingen in ontwikkelingslanden ..... 306

REZSOHAZY, R.:

- Conceptions actuelles de développement communautaire ..... 307; 313-322

RYCKMANS, J.:

- Les inscriptions de l'Arabie du Sud préislamique et leur importance pour la connaissance du monde sémitique ancien ..... 327; 345-356

SINE, L.: Cf. DONIS, C.

SOHIER, J.:

- La distinction en droit coutumier du «jus» et du «fas» pourrait-elle fournir un des critères universels pour la détermination du fait juridique pénal? ..... 95; 133; 139-147

STEENSTRA, B.:

- Geologie van de Pongolastuwdam ..... 432

— VII —

STERLING, A.:	
Assainissement des eaux sur les bassins urbanisés	219
SYMOENS, J.-J.: Cf. BRAEKMAN, J.	
SYS, C.:	
Belgisch bodemkundig projekt in Maleisië .....	160
THYS VAN DEN AUDENAERDE, D.:	
Onderzoek inzake het visserij-potentieel van het Kivu-meer (samenvatting) .....	194; 217
Het belang van de systematiek van de vissen voor visteelt en visserij in Afrika .....	384; 390
TILLÉ, R.:	
Etude de quelques modèles mathématiques qui peuvent servir à présenter les résultats de la fragmentation des solides .....	415
VANBREUSEGHEM, R.:	
Champignons opportunistes .....	163
VANDEN BERGHE, L.:	
Karakteristieken van de Iraanse beschaving .....	300; 305
VAN HAUTE, A.:	
Studie van de afvalwaters van de Brusselse agglo- meratie (samenvatting) .....	220; 227
VAN LEEUW, J.:	
Une approche logique des problèmes de transport et de manutention .....	221; 229-257
<i>Congo (Du) au Zaïre, 1960-1980. Essai de bilan</i> .....	510; 511
Concours annuels .....	
1980 .....	
	5; 309; 387; 435; 457

— VIII —

1981 .....	6
1982 .....	
	135; 197; 295; 303; 387; 417

Décès

CHARTON, A. ....	509
DE ROP, A. ....	308
DESCHAMPS, H. ....	91
DE WITTE, G. ....	393
HELLINCKX, L. ....	412
KELLOGG, CH. ....	543
SINE, L. ....	543
VAN DEN ABEELE, M. ....	160

Dodenlijst : Cf. Membres décédés

Elections

AKÉ ASSI, L. (corr.) .....	399
BAECK, L. (titelv.) .....	328
BASILEWSKY, P. (titul.) .....	399
BEGHIN, I. (titul.) .....	399
BEGUIN, H. (ass.) .....	329
BOELENS-BOUVIER, P. (ass.) .....	329
BONÉ, G. (titul.) .....	399
DELEU, J. (geass.) .....	328
DELHAL, J. (titul.) .....	399
D'HERTEFELT, M. (titelv.) .....	328
EVERAERT, J. (geass.) .....	328
GÉRARD, A. (titul.) .....	329
GERMAIN, R. (titul.) .....	399
LONDERO, TH. (corr.) .....	399
MBAYE, K. (corr.) .....	329
NICOLAÏ, H. (ass.) .....	399
SAINTRAINT, A. (ass.) .....	399
SCHYNS, CH. (ass.) .....	399
SINE, L. (ass.) .....	399
TEVOEDJRE, A. (corr.) .....	329
VIS, H. (titelv.) .....	398
Eloge funèbre (HELLINCKX, L.) .....	573

— IX —

**Erelidmaatschap:**

CAHEN, L.....	395
FAIN, A. ....	395
HOGÉ, A. ....	394
IRMAY, S. ....	459

**Geheim comité .....** ..... 310; 326; 388; 398; 458

**Herdenkingsrede (HELLINCKX, L.) .....** ..... 572

**Honorariat: Cf. Erelidmaatschap**

**HULSTAERT, G. (Hulde) .....** ..... 326

**Indépendance de la Belgique**

(150<sup>e</sup> anniversaire) ..... 309; 327; 381; 387; 397; 435; 457

**Internationaal jaar van de Biosfeer .....** ..... 196-198; 294; 302; 380

**Jaarboek 1980 .....** ..... 10

**Leden**

Lijst .....	12-40
Overleden .....	41-45

**Mededelingen en nota's: Cf. Communications et notes**

**Membres**

Liste .....	12-40
Décédés .....	41-45

**Mémoires (Présentation)**

**FONDU, P.:**

Aspects physiopathologiques de l'anémie associé  
à la malnutrition protéo-énergétique (désigna-  
tion rapporteurs) ..... 545

— X —

GEERTS, S.:

- De immunodiagnose van *Taenia Saginata* Cysticerkose (laureaat wedstr. 1980) ..... 386; 396

HULSTAERT, G.:

- Notes pour l'histoire économique dans l'Equateur zaïrois ..... 94; 124

JADIN, J.-M.:

- Trypanosomes et Leishmanies africains (lauréat Prix E. Devroey 1980) ..... 395

LEYSEN, J.:

- Combinatie van naakte zonnecollectoren en een warmtepomp ..... 414; 454

TESSENS, E.:

- Charge characteristics of selected Malaysian soils as related to their physico-chemical weathering stage (laureaat wedstr. 1980) ..... 386; 396

VAN FRACHEN, TH.:

- Contribution à l'étude de l'hydrologie de surface du bassin zaïrois (lauréat concours 1980) ..... 435; 457; 485-491

**Nécrologe:** Cf. Décès - Membres décédés - Notices nécrologiques

**Necrologische nota's:** Cf. Notices nécrologiques

**Nominations:** Cf. Benoemingen

**Notices nécrologiques**

- |                         |       |
|-------------------------|-------|
| BARTHOLOMÉ, P. ....     | 49-55 |
| KAISIN, F. ....         | 65-69 |
| ROEKENS, A. ....        | 73-88 |
| VAN DEN BERGHE, L. .... | 59-61 |

**Onafhankelijkheid van België (150<sup>e</sup> verjaring).....**  
308; 326; 380; 386; 396; 434; 456

**Overlijden:** Cf. Décès - Membres décédés - Notices nécrologiques

**Pléinaire zitting**

Aanwezigheidslijst (leden) .....	494
Liste de présence (membres) .....	495
STENGERS, J.: Allocution d'ouverture - Openingsrede .....	497-499
VANBREUSEGHEM, R.: Rapport sur activités - Verslag over werkzaamheden (1979-1980) .....	501-506
<b>Présidents (Liste) .....</b>	<b>9</b>

**Prijzen - Prix**

Egide Devroey .....	
7; 162; 163; 222; 223; 386; 387; 394; 395	
I.B.M. ....	224; 285

**Représentation de l'Académie**

Symposium intern. sur le Paludisme (R. VANBREU-SEGHEM) .....	175
--	-----

**Revue bibliographique de l'Académie 1980**

Cf. Bibliografisch Overzicht	
------------------------------	--

**Séances mensuelles des Classes**

**Classe des Sciences morales et politiques**

15. I. 1980 .....	90; 91
19. II. 1980 .....	122; 123
18. III. 1980 .....	132; 133
15. IV. 1980 .....	298; 299
20. V. 1980 .....	306; 307
17. VI. 1980 .....	324; 325
18. XI. 1980 .....	508; 509

**Classe des Sciences naturelles et médicales**

22. I. 1980 .....	158; 159
26. II. 1980 .....	170; 171
25. III. 1980 .....	192; 193

— XII —

22. IV. 1980 .....	378; 379
27. V. 1980 .....	384; 385
24. VI. 1980 .....	392; 393
25. XI. 1980 .....	542; 543

**Classe des Sciences techniques**

25. I. 1980 .....	218; 219
29. II. 1980 .....	258; 259
28. III. 1980 .....	292; 293
25. IV. 1980 .....	412; 413
30. V. 1980 .....	432; 433
27. VI. 1980 .....	454; 455
28. XI. 1980 .....	572; 573

**Séance plénière: Cf. Plenaire zitting**

<b>Secrétaire perpétuels (Liste) .....</b>	9
Suppléance F. EVENS .....	
91; 123; 171; 219	

<b>Secrétariat .....</b>	11
--------------------------	----

<b>Secretarie .....</b>	10
-------------------------	----

<b>Statuten (Wijzigingen) .....</b>	508
-------------------------------------	-----

<b>Statuts (Modifications) .....</b>	509
--------------------------------------	-----

**Symposium**

1979 .....	222; 223
1980 .....	92; 93; 124; 125; 134; 135; 300; 301; 308; 309; 510; 511
1981 .....	162; 163; 172; 173; 396; 397; 546; 547

<b>Tableau de l'Academie .....</b>	3
------------------------------------	---

<b>Vaste secretarissen (Lijst) .....</b>	9
--	---

Vervanging F. EVENS .....	
90; 122; 170; 218	

— XIII —

**Verhandelingen** : Cf. Mémoires

**Verkiezingen** : Cf. Elections

**Vertegenwoordiging van de Academie**

Intern. Symposium over Paludisme (R. VANBREU- SEGHEM) . . . . .	174
--	-----

**Vice-directeurs 1980**

1e Classe: VANDERLINDEN, J. . . . .	510; 511
2e Classe: BERNARD, E. . . . .	546; 547
3e Classe: FIERENS, P. . . . .	574; 575

**Vijftigjarig bestaan Academie** . . . . . 124; 172; 260

**Voorzitters (Lijst)** . . . . . 9

**Wedstrijden (Jaarlijkse)**

1980 . . . . .	5
1981 . . . . .	6
1982 . . . . .	134; 196; 294

**Zittingen (Maandelijkse) der Klassen** : Cf. Séances des  
Classes