

LES ACTIVITES DU CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE LOGIQUE EN 1974

I. Travaux collectifs.

La section d'études juridiques, dirigée par le professeur Ch. Perelman, a terminé le cycle d'étude consacré aux présomptions et fictions en droit par l'exposé fait le 12 janvier 1974 par le professeur Perelman et intitulé «présomptions et fictions en droit: essai de synthèse».

Les exposés consacrés à ce thème ont fait l'objet d'une publication; le volume les contenant, édité par les soins de Messieurs Ch. Perelman et P. Foriers, porte le titre *Les présomptions et les fictions en droit*, Bruylant, Bruxelles 1974, 352 pp. Il contient les études suivantes:

P. FORIERS: «Présomptions et fictions»

A. BAYART: «Peut-on éliminer les fictions du discours juridique?»

J. WROBLEWSKI: «Structure et fonctions des présomptions juridiques»

J.M. DELGADO-OCANDO: «La fiction juridique dans le code civil vénézuélien avec quelques références à la législation comparée»

J. RIVERO: «Fictions et présomptions en droit public français»

J.J.A. SALMON: «Le procédé de la fiction en droit international»

M. WESER: «Présomptions et fictions en droit international privé»

J.E. KRINGS: «Fictions et présomptions en droit fiscal»

Ch. HUBERLANT: «La présomption de connaissance de la loi dans le raisonnement juridique»

G. BOLAND: «La publication des lois et arrêtés, condition du caractère obligatoire et du délai de recours en annulation: présomptions ou fictions?»

A. VANWELKENHUYZEN: «La présomption de constitutionnalité de la loi et du décret en droit belge»

L. SILANCE: «La personnalité juridique: réalité ou fiction?»

J. VAN CAMPERNOLLE: «La personnalité morale: fiction ou réalité?»

Ch. PERELMAN: «Présomptions et fictions en droit: essai de synthèse».

La section de logique juridique, d'autre part, a poursuivi le cycle consacré à la motivation des jugements.

Le 2 février 1974, M. L. SILANCE, chargé de cours à l'ULB et avocat à la cour d'appel de Bruxelles, a fait un exposé consacré à «La cohérence du droit et la motivation des jugements». Le 21 mars M. M. SOMERHAUSEN, président honoraire du Conseil d'Etat, a fait un exposé intitulé «la motivation et la mission normative du juge». Le 29 avril M. Ph. GODDING, professeur à l'université catholique de Louvain, a fait un exposé «à propos de la motivation des juges: le rôle des juges du moyen âge à la fin de l'ancien régime». Le 5 juin, M. H. BAUER - BERNET, conseiller juridique à la commission de la C.E., a traité de la «motivation et droit communautaire».

La Société de Logique et de Philosophie des Sciences, présidée par le professeur J. RUYTINX, a entendu au cours de l'année 1974 cinq conférenciers:

Le 30 mars M. G. HIRSCH, professeur aux universités de Bruxelles, a fait une conférence intitulée «Comment la conception des mathématiques a-t-elle subi une modification radicale entre 1800 et 1900?».

Le 30 mars également M. G. BIRD, professeur à l'université de Stirling, a fait une conférence intitulée «Intention and convention».

Le 27 avril M. J. BOUVERESSE, de l'université de Paris I, a fait une conférence sur le sujet «Wittgenstein et le scepticisme».

Le 11 mai M. H. MESCHKOWSKI, professeur à l'université de Berlin, a fait une conférence sur «la notion d'infini chez Georg Cantor».

Le 16 novembre M. Fritz KUBLI, de Zürich, a fait une conférence intitulée «Mathématique et réalité dans la pensée de Jean Piaget».

II Publications individuelles des collaborateurs du Centre

A. Rijksuniversiteit Gent

Professeur L. APOSTEL

Matière et Forme 1, Communication and Cognition 1974, 500 pp. Dans ce volume M. APOSTEL étudie la notion de causalité en essayant de formaliser en logique moderne et intentionnelle la causalité-production rejetée par Hume.

Dans un second volume, à paraître prochainement, l'auteur tente dans une longue première partie de développer, à l'aide du calcul causal du premier volume, une théorie des modalités épistémiques fondée sur la notion de cause. Dans une seconde partie, la logique de la complémentarité est utilisée en vue de montrer que même la logique formelle dépend des structures du réel. Dans un troisième temps enfin, la notion d'explication est analysée en vue de montrer qu'elle ne peut se définir sans l'aide de la relation de cause et sans rompre avec l'algèbre de Boole.

Professeur E. VANDAMME

1. «Synthesis against reductionism», *Darshana International Moradobad* (Indes), janvier 1974, pp. 53-61.
2. *Een niet-reductionnistische benadering van aktie: een programma*, werkdocument nummer 8, werkgroep «structuur van het gedrag», Fac. van Letteren en Wijsbegeerte, R.U.G. 1974.
3. *A sceptic looks at linguistics*, idem n° 9.
4. *Religion and formalization*, idem.

Dr. K. BOULLART

«Ecologie en filosofie. Nabeschouwing», *Philosophica Gandensia* 13, pp. 113-121.

Mme Dr. P. BURGHRAVE

1. Bibliographie et compte-rendu de «Kunst en Logika», cours de logique, faculteit van Letteren en Wijsbegeerte, R.U.G. 1974, 10 pp.
2. Compte rendu de P.C. WARSON et P.N. JOHNSON-LAIRD: *Psychology of reasoning. Structure and content*, in *Communication and Cognition* VI 3/4, pp. 213-240.
3. *Representatieprobleem in heuristische probleemoplossing als uitgangspunt voor analyse-eenheden van de menswetenschappen*, document de travail du groupe «werkgroep structuur van het gedrag», Faculteit van Letteren en Wijsbegeerte, R.U.G. 1974.
4. «Bedenkingen omtrent de methodologische status van simulaties», *Philosophica Gandensia* 12, pp. 101-121.
5. Articles «Fascisme, imperialisme en historicisme» et «grensmoraal en karakteropvoeding» in *Encyclopedie van onderwijs en pedagogie*, Standaard 1973-1974.

Dr. M. DE MEY

«Philosophy of science and science of science: an introduction», *Communication and Cognition*, VII, 1.

Dr. M. VAN QUICKENBORNE

1. «Het erfsrecht van de langstlevende echtgenoot», *Rechtskundig weekblad*, jaargang 1973-1974, pp. 1857-1872.
2. «De speciale inkortingsactie van artikel 1079 B.W.», *Tijdschrift voor notarissen* 1974, pp. 241-252.

Dr. D. BATENS

«Nicolas Rescher's coherence theory of truth», *Logique et Analyse* 63-64 (1973), pp. 393-411.

B. Université catholique de Louvain

Professeur J. LADRIERE

1. «L'action comme discours de l'effectuation», in *Centre d'Archives Maurice Blondel. Journées d'inauguration 30-31 mars 1973, textes des interventions*, Louvain, éditions de l'Institut supérieur de Philosophie 1974, pp. 17-28.
2. «Exposé de synthèse», in J.F. MALHERBE, G. THILL édés.: *Méthodes scientifiques et problèmes réels. Colloque de Namur, juin 1973, Scientific methods and actual problems*, Namur, Presses universitaires de Namur, 1974, pp. 169-195. Egalement in *Revue des questions scientifiques*, vol. 145, pp. 139-166.
3. «Le XVème congrès international de philosophie», in *Revue théologique de Louvain*, vol. 5 (1974), pp. 61-63.
4. «Langage théologique et philosophie analytique», in *Le sacré, études et recherches, aux soins de Enrico CASTELLI*, Paris, Aubier 1974, pp. 99-111.
5. «Vérité et praxis dans la démarche scientifique», in *Revue Philosophique de Louvain*, vol. 72(1974), pp. 284-310.
6. «Préface» in NGUYEN-HONG-GIAO: *Le verbe dans l'histoire. La philosophie de l'historicité du P. Gaston Fessard*, Paris, Beauchesne 1974, pp. 5-30.
7. «Biologie en ethiek», *Kultuurleven*, vol. 41 (1974), pp. 569-589.
8. «Le langage théologique et le discours de la représentation», in A. DONDEYNE e.a. *Miscellanea Albert Dondeyne, Godsdienstfilosofie. Philosophie de la religion*, Leuven/Louvain, Leuven university press, Gembloux; Ed. Duculot 1974, pp. 149-176.
9. «Od representacjonistycznej do operacyjnej koncepcji praktyki naukowej», *Studia Filozoficzne*, vol. 98 (1974), pp. 31-35.
10. «Préface» de Salvador Garcia BARDON *Sémantique linguistique I* (Université de Louvain, Institut de linguistique, Cours et Documents n° 10), Louvain, Institut des langues vivantes, institut de linguistique, 1974, pp. I-XXI.

11. «Préface» de P. DE BRUYNE, J. HERMAN et M. SCHOUTHEETE: *Dynamique de la recherche en sciences sociales. Les pôles de la pratique méthodologique*, Paris, P.U.F., coll. SUP 39, 1974, pp. 5-19.
12. «El poder en el estado Moderno», *Estudios Sociales*, Santiago du Chili, n° 4 (1974), pp. 86-123 (traduction d'une étude publiée en 1965).

M. D. VANDERVEKEN

«La complétude et la compacité de la pragmatique», *Logique et Analyse* 16 (1973), pp. 451-494.

Professeur Th. LUCAS

1. «Universal classes of Monadic Algebras», rapport n° 47, Séminaires de mathématique pure, UCL 1974, ii + 23 pp.
2. «Catégories polyadiques», rapport n° 49, séminaires de mathématique pure, UCL 1974, 28 pp.

C. Université Libre de Bruxelles

Professeur Ch. PERELMAN

1. *Morale, diritto e filosofia*, traduction par Paolo Negro, Micromegas, Naples, Guida editore, 1974, 244 pp.
2. «Présomptions et fictions en droit, essai de synthèse», in *Les présomptions et les fictions en droit*, Bruxelles, Bruylant 1974, pp. 339-348.
3. Article «Rhetoric» in *Encyclopaedia Britannica*, 1973, pp. 803-805.
4. Commentaire du rapport de Mgr. Ph. DELHAYE: «l'exacte perception de l'impôt», Bruxelles, Bruylant 1973, pp. 357-359.
5. «Remarks on the papers of professor WILD and Dr. DUNHAM», in *Dialogues on the philosophy of marxism*, éd. par J. SOMMERVILLE et H.L. PARSONS, Westport (Conn.), Greenwood press 1974, pp. 360-364.

6. «Een gesprek met Chaïm Perelman», (Franz Boenders), *Streven* Jaargang XXVIII, oct. 1974, pp. 27-37.
7. «Rownóśc: niesprawiedliwa?», interview parue dans *Kultura* (Varsovie), 11 Août 1974, XII, no. 32, p. 6.
8. Préface, à l'ouvrage de Madame OLBRECHTS-TYTECA: *Le comique du discours*, Editions de l'université de Bruxelles, 1974.
9. *El razonamiento juridico*, Cuaderno de Trabajo 5, Maracaibo, n° 5, 33 pp.
10. *La interpretacion juridica*, Cuaderno de Trabajo 7, Maracaibo, 22 pp.
11. Editeur du volume *Philosophie et Méthode*, Editions de l'université de Bruxelles, 1974, 208 pp., et participation aux discussions: pp. 10-16, 193-196, 206-208.
12. Editeur, avec P. FORIERS, du volume *Les présomptions et les fictions en droit*, Bruxelles, Bruylant, 352 pp.

Madame OLBRECHTS-TYTECA

Le comique du discours, éditions de l'université de Bruxelles, 1974, 443 pp.

D. Vrije Universiteit Brussel

Professeur J. RUYTINX

Logica. Een inleiding tot haar formele symbolische aspekten en tot haar filosofische betekenis, Bruxelles, VUB uitgaven 1973-1974, tweede grondig herziene druk, 75 pp.

E. Université de l'état à Liège

Professeur Ph. DEVAUX, émérite

1. Co-traduction, avec Madame N. THYSSEN-RUTTEN, de K. POPPER: *The logic of scientific discovery*, sous le titre: *La logique de la découverte scientifique*, Payot, Paris 1974.
2. Co-traduction, avec P. COCHET et Madame S. STERN-GILLET, de

L. LINSKY: *The problem of reference*, sous le titre: *Le problème de la référence*, Seuil, Paris 1974.

Professeur P. GOCHET

1. «Le problème du commencement et la philosophie analytique», *Dialectica*, vol. 28, 1-2 (1974), pp. 69-86.
2. Co-translation, avec Ph. DEVAUX, et Madame S. STERN-GILLET, de L. LINSKY: *The problem of reference*, sous le titre: *Le problème de la référence*, Seuil, Paris 1974.
3. «Rapport d'activités du CNRL», *Logique et Analyse* 63-64, pp. 599-621.

Professeur F. CRAHAY

1. «Le principe de parcimonie», *Diogène* n° 85 (janvier-mars 1974), pp. 37-52.
2. «perspective(s) sur les philosophies de la renaissance», *Revue philosophique de Louvain*, novembre 1974, pp. 655-677.

III. *Participations à des réunions scientifiques, séminaires et personalia des promoteurs du C.N.R.L. et de leurs collaborateurs.*

A. *Rijksuniversiteit Gent*

Professeur E. VERMEERSCH

Le professeur Vermeersch a collaboré aux groupes d'étude suivants: «Universitaire werkgroep voor de studie van quantoren in de natuurlijke taal»; «werkgroep voor de studie van de rationaliteit»; «werkgroep 'Pike'»; «groupe d'études pour une réforme de la médecine».

Les résultats des travaux de ces groupes d'étude feront l'objet d'une publication.

Le professeur Vermeersch a présenté devant la Société de médecins Sint Lukas à Alost une conférence intitulée «de eed van Hippokrates en de medische ethiek».

Il a fait, pour le «Vormingsprogramma instructief 3» de la B.R.T. 3 un exposé portant le titre «de akademische vrijheid». Il a fait, à la fondation Lodewijk de Raet, à Bruges, une conférence intitulée «energieverbruik en de wijzigingen in de mens- en maatschappij-opvattingen».

Il a fait une conférence sur «het begrip 'gezondheid'» pour le Vervolmakingscyclus voor verzekeringsgeneeskunde.

Dr. Dirk BATENS

M. D. BATENS a collaboré aux groupes d'étude suivants: «Inter-universitaire werkgroep voor de studie van quantoren in de natuurlijke taal»; «werkgroep voor de studie van de structuur van het gedrag»; «werkgroep voor de studie van de rationaliteit».

Les résultats des travaux de ces groupes d'étude feront l'objet d'une publication.

Dr. Freddy VERBRUGGEN

M. F. VERBRUGGEN a collaboré au groupe d'étude «werkgroep voor de studie van de rationaliteit».

Il a été lauréat du prix GILLIS de la Koninklijke Vlaamse Akademie voor wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten avec une dissertation intitulée «Cognitieve dissonantie et phlogistoncontroversie».

R. PINXTEN, aspirant au F.N.R.S.

M. R. PINXTEN est coördinateur du groupe de travail «Pike». Il est secrétaire de rédaction de *Communication and Cognition*. Il a participé au premier congrès mondial de l'«international association for semiotic studies», qui s'est tenu à Milan en juin 1974:

Il y a présenté une communication intitulée «Partial application of a frame of reference to the space representation of the schizophrenic».

«Le Centre de Logique de l'Université de Louvain a reçu, le 25 octobre, le professeur E. SPECKER du E.T.H. de Zürich, qui a prononcé une conférence intitulée: «Frege et l'axiomatique de Hilbert».

Henri Sarlet
Secrétaire ad interim du C.N.R.L.

B. *Université libre de Bruxelles*

Professeur Ch. PERELMAN

Le Professeur PERELMAN a organisé le colloque «Politique et Religion» de l'Institut International de Philosophie Politique, qui s'est tenu à Bruxelles les 5 et 6 juillet 1974.

Il a présenté une conférence sur le thème «Droit et argumentation juridique» à l'Universitaire Kring voor rechtstheorie d'Anvers.

Le 6 mai, il a fait une conférence présentant sa philosophie dans le cadre du cycle consacré à «La philosophie française contemporaine» à l'université de Bologne.

Dans le cadre de l'accord culturel belgo-italien, il a fait, les 8 et 9 mai 1974, deux conférences à l'université de Turin.

Le 5 mai, il a fait également une conférence à l'université de Rome.

Du 10 au 15 mai il a fait plusieurs conférences à l'université de Belgrade, à l'Académie des Sciences de Belgrade, et à l'université de Zagreb.

Il a été professeur visiteur au Queen's college de la City University of New York durant le trimestre d'automne 1974.

Il a fait diverses conférences au Queen's college et au Kingsborough college à Brooklyn.

Il a assuré la présidence de la section de logique juridique du C.N.R.L., et a cloturé le cycle d'études consacré au fictions et aux présomptions en droit par une conférence de synthèse, le 12 janvier 1974.

Il a été élu membre titulaire de la Classe des Sciences Morales et Politiques de l'Académie Royale de Belgique.

Il a été lauréat du concours décennal de philosophie, période 1958-1967.

La revue *Riso* a consacré son numéro 499 (décembre 1974) à la philosophie française contemporaine; dans ce numéro les pages 25 à 40 ont été consacrées à la philosophie de Chaïm Perelman.

C. *Vrije universiteit Brussel*

Professeur J. RUYTINX

Le professeur J. RUYTINX a consacré un séminaire au thème: «Universalisation et contenu, forme et objet dans l'éthique contemporaine» à la VUB, durant l'année académique 1973-1974.

Il a été élu membre du comité de rédaction de *Wijsgerig perspectief op maatschappij en wetenschap*, Meulenhoff, Amsterdam.

D. *Université de l'état à Liège*

Professeur P. GOCHET

Le professeur Gochet a fait trois conférences à l'université de Warwick, sous les auspices du British council academic exchange 1974; ces conférences avaient pour titre: «Quine's indeterminacy thesis», «steps towards a new theory of predication», et «Quine's notion of logical truth».

Il a présenté, au colloque de l'institut de la méthode qui s'est

tenu à Neuchâtel au mois d'avril 1974, une communication intitulée: «le problème du commencement et la philosophie analytique».

Ce même mois d'avril, il a présenté à la Société de philosophie de Berne une communication intitulée «la théorie quinéenne de la traduction».

En septembre 1974, il a présenté au colloque de l'académie internationale de philosophie des sciences une communication sur «l'indétermination des théories scientifiques et l'inscrutabilité de la référence».

Il a participé, en mars 1974, au colloque de Logique qui s'est tenu à Leeds sur le thème «Intentionality, Quantification and Identity».

Il a suivi la session 1974 du «Summer course in the philosophy of science» organisé par le Philosophisches Institut für Grundlagenforschung à Salsbourg en juillet 1974.

Il a dirigé le mémoire de licence de M. H. SARLET sur «la notion d'existence en logique formelle contemporaine», défendu le 7 octobre 1974 et reçu avec la plus grande distinction.

E. *Université catholique de Louvain*

Professeur J. LADRIERE

M. LADRIERE a participé au colloque organisé à Rome, du 4 au 8 janvier, par le Centre International d'études Humanistes et l'Institut d'Etudes Philosophiques de Rome, sur le thème «Le sacré, études et recherches».

Il a participé aux journées d'étude organisées à Louvain, les 9 et 10 mars, par l'Institut Supérieur de Philosophie de l'université de Louvain, sur le thème «Vérité et praxis».

Il a participé au colloque organisé à Rome, les 14 et 16 mars, par le Secrétariat International des Questions scientifiques de «Pax Romana», sur le thème «Le pouvoir de l'homme sur la vie».

Il a participé également au congrès International du VII^e centenaire de Saint Thomas d'Aquin, qui s'est tenu à Rome et à Naples du 17 au 22 avril.

Il a participé au colloque organisé par l'UNESCO, à Paris, du 9 au 12 juillet, sur le thème «Science, éthique, esthétique».

Il a participé au colloque organisé à Rome le 19 avril, dans le cadre du VII^e centenaire de Saint Thomas, par l'Union Mondiale des Sociétés Catholiques de Philosophie, sur le thème «Philosophie et recherche interdisciplinaire».

Il a participé aux entretiens de l'Institut international de Philosophie, à Dubrovnik, du 11 au 14 septembre, sur le thème «Vérité et pluralisme».

Il a participé également au colloque organisé par le professeur GAVAUDAN, du 10 au 12 octobre, à l'abbaye de Sénanque, sur le thème «Ordres et structurations».

Enfin, il a participé au colloque organisé à Mons, les 13 et 14 octobre de cette année, par le Centre Interdisciplinaire d'Etudes Philosophiques de l'Université de Mons et le groupe de recherches «Science et Politique» de l'Association Internationale de Science Politique, sur le thème «Le contexte politique possible de la science».

M. LADRIERE a présenté, devant l'académie Polonaise des Sciences à Varsovie, et au Colegio Mayor San Juan de Ribera, une conférence intitulée «Esquisse d'une conception opératoire de l'épistémologie scientifique»;

Il y a présenté également une conférence «Examen critique du néo-positivisme»;

Il a présenté, à la Société Saint-Albert-le-Grand de Bruxelles, une conférence sur «La signification philosophique de l'évolution»;

Au Colegio Mayor San Juan de Ribera de Valencia, il a présenté une conférence ayant pour titre «Vérité et Praxis dans la démarche scientifique»;

Il a fait quatre conférences sur «Création, philosophie et Science» au Facultés Universitaires Saint Louis de Bruxelles;

Il a fait, à Namur, une conférence sur le thème «La philosophie et la science»;

A l'Université des Sciences humaines de Strasbourg, il a présenté une conférence sur «Le discours théologique et le symbole»;

Il a fait devant la Société Belge de Philosophie une conférence sur le thème «Cosmologie et Ontologie»;

Il a fait une conférence sur «Les modèles logiques et structuralistes dans les sciences humaines» à l'université catholique de l'ouest d'Angers; il y a fait également une conférence sur le thème «Philosophie et sciences humaines»;

Au Ecsedi, à Bruxelles, il a fait une conférence sur le thème «Science et anti-science»;

Enfin, il a fait, au Cercle du Libre Examen de Bruxelles, une conférence sur «Science et Société, réflexions philosophiques». M. LADRIERE s'est occupé des rapports entre philosophie de la nature et ontologie, ainsi que du statut de vérité des théories scientifiques; le séminaire de philosophie des sciences a été consacré aux fondements de la théorie des ensembles et à l'ouvrage de R. THOM: *Stabilité structurale et morphogénèse*, lors du premier semestre de 1974; au cours du second semestre il a porté sur l'étude des fondements historiques de l'analyse infinitésimale, et sur les problèmes épistémologiques soulevés par les recherches sur le comportement. Ces séminaires étaient organisés avec la participations de spécialistes d'autres disciplines.

Le Centre de Philosophie des Sciences de l'université de Louvain a reçu, au cours de l'année 1974, les conférenciers suivants:

M. E. McMULLIN, professeur à Notre Dame University, qui a fait une conférence sur «les tendances récentes de la philosophie des sciences aux Etats Unis»; et une autre sur «Newton's theory of matter»;

M. F. KUBLI, de Zürich, qui a fait une conférence sur le thème «Considérations épistémologiques sur la découverte des ondes matérielles par Louis de Broglie».

M. P. MARCHAL, assistant.

M. MARCHAL a poursuivi ses recherches sur le statut épistémologique de la théorie de l'évolution.

M. J. PIETERS, assistant

M. PIETERS a participé au colloque sur «les mathématiques et la réalité», qui s'est tenu à Luxembourg les 17 et 18 mai 1974; il a participé à la *conference for formal methods in the methodology of empirical sciences*, qui s'est tenu à Jablonna (Pologne) du 17 au 21 juin 1974; il a participé au colloque *International du Logic Colloquium*, qui s'est tenu à Kiel du 1 au 3 Août de cette année.

M. M. CRABBE, assistant

M. CRABBE a poursuivi ses recherches sur la théorie des ensembles de Quine, principalement NF, et sur la théorie de la démonstration. M. CRABBE a pu donner une méthode permettant de transformer une démonstration d'une formule stratifiée en démonstration «typée»; son but est de traiter les problèmes de normalisation de dérivations dans les systèmes de théorie des ensembles.

M. CRABBE a participé à la réunion du C.A.L. (F.N.R.S.) sur la théorie des modèles, qui s'est tenue à Liège le 4 avril; Il a participé au colloque sur «Mathématiques et Réalité» qui a eu lieu les 17 et 18 mai à Luxembourg; Il a participé au *International Summer Institute and Logic Colloquium* qui a eu lieu à Kiel du 17 juillet au 3 Août. il a participé à la *Conference for formal methods in the methodology of empirical sciences*, qui s'est tenue à Jablonna du 17 au 21 juin 1974.

Par ailleurs, il a fait une conférence sur le système de Quine à l'université de Clermont-Ferrand, le 15 mars 1974; A la réunion du C.A.L. qui s'est tenue à Namur le 24 octobre il a fait une communication intitulée «types ambigus»; Il dirige la partie du séminaire du G.R.A.L. (F.N.R.S.) consacrée à la théorie de la démonstration. Il fait partie d'un groupe de travail sur NF qui se réunit mensuellement.

Professeur Th. LUCAS

M. Lucas a présenté, le 19 janvier de cette année, un exposé sur les «algèbres cylindriques et polyadiques», à l'universitaire Instelling Antwerpen, dans le cadre du séminaire organisé par Madame DE RIJCK-TASMOWSKI.

Il a participé à la réunion du GCAL consacrée à la «théorie des ensembles», qui a eu lieu à Liège durant la première semaine du mois d'avril 1974.

Il a participé également à la réunion du GCAL consacrée à la «Théorie des ensembles de Quine», qui a eu lieu le 24 octobre à Namur.

Le «séminaire de logique formalisée» de l'Institut supérieur de Philosophie a été consacré, durant le second semestre de l'année académique 1973-1974, à une étude introductive à la logique algébrique.

Lors du premier semestre de l'année académique 1974-1975, ce séminaire a été consacré à l'étude de textes de Frege.