

LES ACTIVITES DU CENTRE NATIONAL DE
RECHERCHES DE LOGIQUE EN 1978

I. *Travaux collectifs.*

1) *Activités des sections.*

La section de logique juridique dirigée par le professeur Ch. Perelman a continué le cycle d'étude consacré à la preuve en droit. Elle a entendu les communications suivantes:

- a) M. Etienne GUTT, professeur à l'Université Libre de Bruxelles «La preuve en droit anglais» (21.01.1978).
- b) M. Robert LEGROS, professeur à l'Université Libre de Bruxelles «La preuve en droit pénal» (4.03.1978).
- c) M. J. Ph. LEVY, professeur à la Faculté de Droit de Paris «Les classifications des preuves dans l'histoire du droit» (23.03.1978).
- d) M. G. LEVASSEUR, professeur à la Faculté de Droit de Paris «Le droit de la preuve en droit français» (2.05.1978).
- e) M. E. KRINGS, professeur à la Vrije Universiteit Brussel «La preuve en droit fiscal» (23.05.1978).
- f) M. L. SILANCE, avocat au Barreau de Bruxelles «La preuve en droit sportif» (16.12.1978).

La Société de Logique et de Philosophie des Sciences, présidée par le professeur P. Gochet, a entendu les communications suivantes:

- a) M. Ivar TÖNISSON, chercheur à l'Université de Stanford «A Model-Theoretic Semantics of 'Almost'» (14.01.78).
- b) M. Maurice LOI, directeur du Séminaire de Philosophie et de Mathématique à l'École Normale Supérieure de Paris «Le nouvel esprit mathématique» (21.01.78).
- c) M. P. RIJLANT, directeur du Laboratoire de Physiologie U.L.B. «L'évolution des sciences expérimentales et le compte instrumental» (18.02.78).
- d) M. Dov GABBAY, professeur au Département de Mathématique de l'Université Bar-Ilan «Tense Logic» (4.03.78).

- e) M. Robin HAACK, professeur à l'Université de Warwick «An instrumentalist Theory of Logic» (18.03.78).
- f) M. Franz GUENTHNER, professeur à l'Université de Tübingen «Rapports entre syntaxe et sémantique dans la grammaire de Montague» (3.06.78).
- g) M. J. HINTIKKA de l'Académie de Finlande et de l'Université de Stanford «Semantical Relativity» (14.10.78)
- h) M. E. AGAZZI, professeur à l'Université de Gênes «Signification, vérité et référence dans le discours scientifique» (18.11.78).
- i) M. R. HAUSSER, Research Fellow à l'Université de Pittsburgh (Dpt. de Philosophie) «Context Dependency and pronouns in an extended Montague Theory» (11.12.78).

2) *Publications collectives*

- Outre la revue *Logique et Analyse*, le Centre a publié
- *La motivations des décisions de justice*, Bruylant, Bruxelles, 428 p.
 - *Etudes de Logique juridique*, Vol. VII Bruylant, Bruxelles 147 p.
 - *Tense Logic*, Nauwelaerts, Leuven, 165 p.

II. *Publications individuelles des membres et collaborateurs du Centre.*

A. *Rijksuniversiteit Gent*

Professeur Leo APOSTEL

- Rapport au Colloque «Discoveries» de Rome, in *Proceedings of Discoveries*, Ed. Caiannello, Nov. 78.
- «De Wijsgerige Betekenis van Ilya Prigogine», *De Vlaamse Gids* Janv.-Fév. 1978, pp. 74-80.
- «Vers une socio-méthodologie», *Publications du Séminaire d'Epistémologie de l'Université d'Aix-Marseille*, Avril 1978.

- «The Elementary Theory of Collective Action», *Philosophica* 1978, vol. 2, pp. 131-158.
- Co-éditeur avec F. van Dun de deux numéros de «Philosophica».
- «Onomkeerbaarheid van de Tijd, causaliteit en tijdslogica». *Kring der Oud Studenten in de Natuurwetenschappen van de K.U.L.*

Professeur F. VANDAMME

- En collaboration avec L. Apostel, *Formele Logika, Deel 1, Klassieke Systemen*, pp. 1-264.
- Pragmatiek, Logika en Taal, enige opmerkingen», *Werkgroep 'Pragmatiek', Werkdocument 3*, 7 déc. 1977.
- «On specific and non-specific indefinite expression and pragmatiek», *Werkdocument 8*, 2 oct. 1978.
- «Wetenschap en ontwikkelingslanden», *Werkgroep 'Wetenschap, kennis, samenleving' Werkdocument n° 2*, 5 oct. 1978.
- «Macht, handelen en taal», *Werkgroep 'Wetenschap, Kennis, Samenleving', Werkdocument n° 3*, 10 oct. 1978.
- «Pragmatiek en adequaatheidscriteria, Pragmatiek en logika», *Werkgroep pragmatiek, Werkdocument n° 9*, 25 oct. 1978.
- Rédaction de *Communication and Cognition*.

Dr. R. PINXTEN, Chargé de Recherches

- «Popular art or folklore. The case of a semiotic study» *Communication and Cognition*, 11, 1978, 279-283.
- «Karel Kosik, Dialectics of the concrete». *Tijdschrift voor Sociale Wetenschappen* 1978 Gent.
- «Kennistheorie en studie van Afrikaanse wereldbeelden». *Proceedings van het eerste nationaal Congres van Afrikanisten* Gand, 1978 p. 1-5.
- avec H. Vandaele, «Verslagen van de werkgroep «Interdisciplinariteit» et «Onderwijs» dans *Proceedings van het eerste nationaal congres van afrikanisten* Gand 1978 pp. 50-58.

B. *Vrije Universiteit Brussel.*

Professeur Jacques RUYTINX

- Recension de N. Mouloud, *L'Analyse et le sens. Essai sur les préalables sémantiques de la logique et de l'épistémologie*, 1976, dans *Revue internationale de Philosophie*, 1977, 3-4, pp. 474-478 (sorti en 1978).
- Recension de N. Rescher, *Topics in Philosophical Logic*, 1968, dans *Bulletin de la Société Mathématique de Belgique*, 1975, 4, pp. 333-337 (sorti en 1978).
- Recension de K. Lambert, *Philosophical Problems in Logic. Some recent Developments*, 1970, dans *Bulletin de la Société mathématique de Belgique*, 1975, 4, pp. 340-343 (sorti en 1978).
- «Recension de M. Swain, *Induction, Acceptance and Rational Belief*, 1970, dans *Bulletin de la Société Mathématique de Belgique*, 1975, 4, pp. 346-351 (sorti en 1978).

Professeur G. HIRSCH

- «Langage et Pensée Mathématiques», *Actes du Colloque International Centre Univ. de Luxembourg*, Luxembourg, pp. 35-57.
- «L'Espace et les Mathématiques», *L'Espace*, éd. par M. Svilar et A. Mercier, Peter Lang, Berne/Francfort/Las Vegas, 1978, pp. 79-106.

Professeur D. BATENS

- Recension de Hans Lenk, *Pragmatische Philosophie* (1975), dans *Grazer Philosophische Studien*, 4, 1977, pp. 123-142.
- En collaboration avec P. Burghgraeve, «Apostel's Theory of Causality», *Philosophica*, 21, 1978, pp. 207-216.
- «Rationality and Ethical Rationality», *Philosophica*, 22, 1978.

C. *Université Libre de Bruxelles*

Professeur Ch. PERELMAN

- «Liberté, Egalité et Intérêt général», *L'Egalité* vol. I, Bruxelles, Bruylant, 1977, pp. 6-13.
- «Egalité et Justice», *L'Egalité* vol. V, Bruxelles, Bruylant, 1977, pp. 324-330.
- «Raison et conduite humaine chez Spinoza», *Annales de l'Institut de Philosophie*. Ed. de l'Université de Bruxelles, 1977, pp. 189-192.
- «Libre-examen et Philosophie», dans *Le Libre blanc du Libre-examen*, éd. M. Van Keymeulen, Bruxelles, 1978, pp. 85-91.
- «La motivation des décisions de justice, essai de synthèse», in *La Motivation des décisions de justice*, Etudes publiées par Ch. Perelman et P. Foriers, Bruxelles, Bruylant, 1987, pp. 415-426.
- «The Philosophy of Pluralism», *Philosophic Exchange, Annual Proceedings of the Center for Philosophic Exchange*, Brockport, N. Y., 1978, vol. 2, n° 4, pp. 49-56.
- «L'usage et l'abus des notions confuses», *Logique et Analyse*, 81, 1978, pp. 3-17.
- «Le raisonnable et le déraisonnable en Droit», *Archives de Philosophie du Droit*, t. 23, 1978, pp. 35-42.

Professeur G. HIRSCH

- Cfr. V.U.B., rubrique B.

Dr. Michel MEYER, Aspirant F.N.R.S.

- «Pour une conception rationnelle de la Philosophie» *Annales 1978* (sorti en 1978) de *l'Institut de Philosophie ULB*.
- «Justice distributive et Egalité» dans *Egalité*, Bruylant, vol. 5 1978.
- «La notion bergsonienne de Néant, La conception de Sartre et le paradoxe de la langue» *Filosofia oggi* 1978.

- C. R. de Szabo, «Le début des mathématiques grecques» *Revue Internationale de Philosophie*.
- C. R. de J. Katz, «Propositional Structure and Illocutionary force» *Revue Internationale de Philosophie*.
- C. R. de Ch. Perelman, «L'empire rhétorique» *Le Monde*, 14 juin 1978.

D. *Rijksuniversitair Centrum Antwerpen.*

Professeur E. VERMEERSCH, docent RUGA, cfr. rubrique B.

E. *Université catholique de Louvain.*

Professeur Jean LADRIERE

- «La finalité de la science dans le contexte politique», in André Philippart, éd., *Ethiques, contextes politiques et critères de choix de la science*, Bruxelles, Comité de Recherche Science et Politique de l'Association Internationale de Science Politique, 1977, 13-28.
- «A articulação do sentido», Tradução e Prefácio de Salma TANNUS MUCHAIL. São Paulo, Editora Pedagógica e Universitária Ltda, Editora da Universidade de São Paulo, 1977, XVIII+244. (Traduction d'un ouvrage publié en 1970).
- «Nauka, Filozofia, Wiara», traduit par Elżbieta Thiel, Znak (Kraków), 1976, 28, 258-278. (Traduction d'une étude publiée en 1967).
- «Nauka, świat i Wiara», traduit par Adam Paygert. Warszawa, Instytut Wydawniczy Pax, 1978, 203 p. (Traduction d'un ouvrage publié en 1972).
- «La problématique actuelle de la philosophie chrétienne», in *Il senso della filosofia cristiana, oggi. Atti del XXXII Convegno del Centro di Studi Filosofici tra Professori Universitari, Gallarate 1977*, Brescia, Morcelliana, 1978, 28-43 et 334-341.

- «La pensée scientifique et l'intention apologétique», *Communio* (Paris), 1978, 3, n. 4, 54-69.
- «In Memoriam le professeur Joseph Dopp», *Revue Philosophique de Louvain*, 1978, 76, 273-282.
- «Les sciences humaines et le problème de la scientificité», *Les Etudes Philosophiques*, 1978 — 2, *Le statut épistémologique des sciences humaines*, 131-150.
- «Les groupes de pression», *Courrier hebdomadaire du Centre de Recherche et d'Information Socio-Politiques* (Bruxelles), n° 814, 3 nov. 1978, 24 p.
- «Le dialogue avec l'Islam. Tâches de la philosophie», *Humanités Chrétiennes, Bruxelles* 1978-9, 22, 157-164.

Jean-François MALHERBE, assistant du professeur Ladrière

- «Interprétations en conflit à propos du 'Traité' de Wittgenstein», *Revue philosophique de Louvain*, 1978, 76, 180-204.
- «Epistémologie, logique et ontologie, une mise en perspective des thèses de Quine», *Revue Philosophique de Louvain*, 1978, 76, 371-385.
- «Le positivisme comme obstacle au contrôle démocratique des sciences et des techniques», in *Un lieu du contrôle démocratique des sciences: le débat nucléaire, Actes du colloque interdisciplinaire et international, Namur, septembre 1977*, Namur, Département de Philosophie de l'Homme de Sciences, 1978, 436.
- «Rapport de l'Atelier B», *Ibid.*, 15.1-19.1.
- «Approches disciplinaires et travail interdisciplinaire», Séminaire de philosophie des sciences, 1978-1979, Rapport 1, Louvain-la-Neuve, Institut Supérieur de Philosophie, 1978, 19.
- «Le 'modèle méthodologique' de Karl Popper», Séminaire de Philosophie des sciences bio-médicales, 1978-1979, Rapport 1, Louvain-la-Neuve, Institut Supérieur de Philosophie, 1978, 56.
- «L'affaire Galilée: science et société», in *Sciences, idéologies et pratiques pédagogiques*, Document de travail du Dé-

partement de Philosophie de l'Homme de Sciences, Facultés
Universitaires de Namur, septembre 1978, 3.1-3.20.

Professeur M. CRABBÉ

- «Ambiguity and Stratification», *Fund. Mathm.*, 1978, pp. 11-17.

Philippe VAN PARIJS, chargé de recherches F.N.R.S.

- «Théorie des catastrophes et matérialisme historique», *Revue Française de Sociologie*, 1978, 19.
- «Karl Popper, le Cercle de Vienne et l'Ecole de Francfort», *Revue Philosophique de Louvain*, 1978, 76.

F. Katholieke Universiteit Leuven

Professeur Herman ROELANTS

- «Nadenken over wetenschap», in R. C. Kwant et S. Ijsseling, *Filosofen, Gangbare vormen van wijsgerig denken*, Samson Uitgeverij 1978, pp. 11-40.

Professeur W. de PATER

- «Der Sprachakt, seinen Glauben zu bekennen. Gottes Gegenwart in der Erschliessungssprache christlicher Religion», in *Möglichkeiten des Redens über Gott*, Düsseldorf, Patmos 1978, pp. 31-56.
- «Theologische linguïstiek: situering en bibliografie», *Tijdschrift voor Theologie*, 1978, 18, pp. 234-246.
- «Strukturele Tekstanalyse: enkele achtergronden», *Tijdschrift voor Theologie*, 1978, 18, pp. 247-293.

Professeur J. A. MERTENS

- «Enkele beschouwingen over de verhouding van taal en muziek», *Wijsgerig Perspektief* 1977/78, 18, pp. 105-109.

Herman PARRET, chercheur qualifié F.N.R.S.

- «The epistémological classification of universal types»,

16th World Congress of Philosophy, Düsseldorf, Section Papers, 1978, pp. 495-498.

- «Les théories linguistiques peuvent-elles être idéologiquement neutres ? ou L'Histoire d'un démon qui s'appelle Véridiction», in *Strutture semiotiche e strutture ideologiche* (a cura Anna Rula), Quaderni del Circolo Semiologico Siciliano, 1978, 8-10, pp. 66-92.
- «Illocutionary Force Representations», *Acta Semiotica et Linguistica*, 1978, 2, pp. 245-256.

Arnold BURMS, assistant H.I.W.

- «Proper Names and Magical Symbols», *Leuvense Bijdragen*, 1978, 67, pp. 308-317.

G. Université de Liège.

Henri SARLET, assistant

- Recension de Paul Gochet, *Quine en perspective*, *Annales de l'Institut de Philosophie*, 1978.

III. *Personalialia des Promoteurs et de leurs collaborateurs.*

A. *Rijksuniversiteit Gent.*

Professeur LEO APOSTEL

- Participation comme commissaire de lecture au doctorat de M. Sabah (Univ. de Paris, de M. Nohlke (Univ. de Bielefeld), de Melle Othenin (Univ. de Genève).
- Conférence sur «Logique de l'action et logique dialectique», Genève, mai 1978.
- Conférence à Gand et à Hasselt sur «*Wijsgerige grondslagen van de Rechten van de Mens*».

Dans le cadre du «Centrum voor de Wetenschappelijke Studies van de Godsdiensten», trois communications:

- «Is een atheïse religie of een religieus atheïsme mogelijk? Commentar op Wroblewsky's «Beyond Tradition and Modernity».
- «Vormen van atheïse Mystiek».
- «Vormen van een atheïse ritualistiek en symboliek».

Dans le cadre du colloque organisé par le Centre d'Epistémologie (avril 1978), une communication:

- «Can Systems Theory offer us a Philosophy of Nature?».
Aan Centrum voor de Wijsbegeerte van het Recht de la V.U.P. et à l'U.I.A.:
- «Ongelijkheid: is de meting ervan mogelijk en wat zijn haar dimensies?».
- Dans le cadre d'un colloque sur la logique dialogique organisé par le prof. Else Barth à Groningen «Theses about a formal Theory of empirical disputation».

Professeur F. VANDAMME

Le professeur Vandamme a mis sur pied ou pris part à des groupes de recherches portant sur la logique du droit, la pragmatique, la logique inductive, la théorie de la connaissance, la politique de la science et l'œuvre de I. Prigogine.

Professeur E. VERMEERSCH

Du 21 au 22 avril le professeur Vermeersch a pris part à un colloque à la R.U.G. consacré à Ernst Bloch. Le 25 avril, il a présenté une communication au colloque «Evolutie van het Wetenschappelijk Denken» de l'U.I.A. sur «Rationaliteit in de evolutie van de Wetenschap». Le 27 octobre, il a présenté une communication au «Achtste Vlaams Congres voor Communicatiewetenschap» sur «Televisie en Moraal». Le 13 novembre il a fait la leçon inaugurale à l'«Internationaal Colloquium: Gent en de Literatuur». Le 16 décembre, il a pris part à une journée d'étude du groupe de travail «Ethische Rationaliteit». Le 21 décembre, il a présenté, une communication sur «Ethische Problemen van de Militaire Arts».

Dr. F. VERBRUGGEN

Il a fait une conférence en mars 1978 sur «Mei 68 en de problematiek van de studentenrevolte». En avril, il a fait une communication sur «Lafargus en het recht op luiheid». En octobre il a fait une conférence à l'Ecole sociale de Gand sur «Arbeiders spiritualiteit». En novembre, à la réunion de l'«Humanistisch Verbond» à Ronse, il a fait un exposé sur «De situatie in de BRD en het terrorisme». Le 16 décembre, il a pris part à la journée d'étude du NFWO-Werkgroep sur «Ethische Rationaliteit».

Dr. R. PINXTEN

Il a mis sur pied avec MM. Apostel et Vandamme deux groupes de travail de la R.U.G. consacrés à l'étude des sujets: «Pragmatiek» et «Observatie in de Wetenschappen». Lors de la journée des sociologues à Gand, il a fait une conférence sur «Dilemma in de sociologie: individu-gemeenschap». Au Xème congrès international des sciences anthropologiques et ethnologiques qui s'est tenu à New-Delhi, il a fait une communication sur «Cognitive anthropological analyses and genuine development».

B. *Université Libre de Bruxelles*

Professeur Ch. PERELMAN

- Conférence «The Use and Abuse of Confused Notions» présentée au Colloque «The Rhetoric of Public Policy», le 28 janvier 1978 à l'Université d'Iowa.
- Conférence sur l'argumentation au Centre de Psycho-Sociologie militaire, le 29 septembre 1979.
- Conférence en novembre et décembre 1978 dans les universités américaines de Wisconsin (Madison), Northwestern, Iowa, Utah (Salt Lake City), Southern California (Los Angeles), Berkeley, Davis, New-York (Queen's) et du Center for Philosophic Exchange à Brockport (New York) sur les thèmes suivants:

- «Equality and Justice»
 - «The use and abuse of confused notions»
 - «The Philosophy of Pluralism and the New Rhetoric»
 - «Analogy and Metaphor in Science, Poetry and Philosophy»
 - «Presence in Rhetoric»
 - «The Justification of Norms»
 - «The Rational and the Reasonable».
- Participation au Congrès international de Philosophie à Düsseldorf du 27 août au 3 septembre 1978 et aux Entretiens de l'Institut international de Philosophie.
 - Membre d'honneur de la Allgemeine Philosophische Gesellschaft in Deutschland.

Dr. M. MEYER, Aspirant FRNS

En Octobre-novembre, M. Meyer a fait une tournée de conférences au Canada et au Etats-Unis. Il a fait des conférences à l'universités Mac Gill, (Montreal), à l'Université de Toronto, au Canada et dans les universités américaines de Baltimore (John Hopkins), de Rochester, du Minnesota, de Duluth et du Wisconsin. Ces conférences portaient sur les thèmes suivants: «Why did Kant write two versions of the transcendental deduction of categories?»
«Heidegger and Phenomenology»
«Questions, context and presuppositions»

C. Vrije Universiteit Brussel.

Professeur Jacques RUYTINX

Présidence du Colloque interdisciplinaire organisé par le Centre d'Epistémologie empirique de la V.U.B. du 1 au 3 mars 1978 sur le thème «Communication entre les systèmes scientifiques».

Professeur D. BATENS

- Communication, le 23 février 1978, à Gand, sur «Problemen rond de industrie», pour le Werkgroep Wetenschappen.

- Communication, le 3 mai 1978, à Gand, sur les deux niveaux de la pragmatique en général et sur les problèmes spécifiques de la pragmatique en philosophie des sciences, pour le Interdisciplinaire Werkgroep voor Pragmatiek.
- Communication, le 7 juin 1978, sur les problèmes de la rationalité de la science au Limburgs Universitair Centrum.
- Communication, le 7 octobre 1978, à Brigue (Suisse) sur «In Defence of Carnap's Program in Inductive Logic» pour la Société Suisse de Logique et de Philosophie des Sciences.
- Participation au Colloque Interdisciplinaire (1-3 mars 1978) organisé par le Centrum voor Empirische Epistemologie (dont il est membre). Il est devenu membre du Redactieraad de la revue *Wijsgerig perspectief of mens en maatschappij*.
- Secrétariat de la revue *Philosophica*.
- Participation à ces groupes de travail:
 - a) werkgroep voor de interdisciplinaire studie van het gedrag;
 - b) interuniversitaire contactgroep: analyse-eenheden in de menswetenschappen;
 - c) interuniversitaire contactgroep: ethische rationaliteit;
 - d) centrum voor godsdienstwetenschappen R.U.G.

Professeur J. LADRIERE

Participations

- au Colloque organisé à Bruxelles, les 1, 2 et 3 mars 1978, par le «Centrum voor Empirische Epistemologie» de la Vrije Universiteit Brussel, sur le thème «Communicatie tussen Wetenschapssystemen».
- au Colloque organisé à Cracovie, du 23 au 25 août 1978, par la Section Philosophique de la Société Théologique Polonaise, sur le thème «La personne humaine et la philosophie dans le monde contemporain»;
- au 16ème Congrès Mondial de Philosophie (Düsseldorf, 27 août- 2 septembre 1978);
- aux «Entretiens» de l'Institut International de Philosophie, (organisés pendant le Congrès Mondial de Philosophie);
- au Colloque organisé à Bruxelles, du 27 au 29 septembre

- 1978, par le Centre de Recherche et d'Information Socio-Politique.
- au Colloque organisé à Chantilly, du 30 octobre au 1er novembre 1978, par le «Secrétariat International des Questions Scientifiques» du Mouvement International des Intellectuels Catholiques, sur le thème «Science et antiscience»;
 - aux «Entretiens du Haut-Pas et de St Germain-des-Prés» qui ont eu lieu à Paris, les 24 et 25 novembre 1978, sur le thème «Séparation-abstraction»;
 - au Colloque organisé à Heverlee, du 15 au 17 décembre 1978, par le «Departement Politieke Wetenschappen — Afdeling Politiek en Sociaal Denken» de la «Katholieke Universiteit te Leuven», sur le thème «Aspects du marxisme contemporain».

Outre les communications présentées à ces réunions, il a fait une conférence sur «Cosmologie et eschatologie» à la «Gentse Kultuurvereniging», à Gand, le 13 février 1978, et une conférence sur «Philosophie de la nature et sciences de la nature» à l'U.E.R. de Philosophie de l'Université des Sciences Humaines, Lettres et Arts de Lille III, à Villeneuve d'Ascq, le 23 février 1978.

M. Jean-François MALHERBE, assistant de M. Ladrière.

M. Jean-François Malherbe a participé au colloque organisé à Trente, en mai 1978, par l'Académie Internationale de Philosophie des Sciences, sur le thème «Spécificité des sciences de l'homme». Il y a présenté une communication intitulée «La neutralité axiologique est-elle critère de scientificité?».

Par ailleurs, il a donné, en février et mars 1978, une série de conférences au Centre d'Etude et de Documentation pour l'Enseignement du français des Facultés Universitaires N.D. de la Paix, à Namur, sur le thème «La 'littérature graphique', un jeu de langage et sa performativité spécifique».

De septembre à décembre 1978, il a donné trois séries de conférences à l'Abbaye d'Orval sur les thèmes suivants: «Wittgen-

stein et la philosophie du langage», «Qu'est-ce qu'une théorie scientifique ?» et «Performativité et jeux du langage».

Il a donné aussi deux conférences à l'Université de Paris VII, l'une, en novembre 1978, sur «Claude Bernard et le positivisme», l'autre, en décembre 1978, sur «Le falsificationisme popperien».

M. VAN PARIJS

M. Philippe Van Parijs a présenté divers exposés portant sur certains aspects de ses recherches :

- «Showing off and social structure. Elements for a pure theory of expressive behaviour» (Berkeley, Sociology Dept., 25 janvier 1978);
- «Explanation and understanding: a false alternative» (Berkeley, Philosophy Dept., 27 janvier 1978);
- «The German debate on State theory» (Berkeley, Economics Dept., 1er mars 1978);
- «Politics and Economics in radical crisis theories» (Berkeley, Economics Dept., 30 mai 1978);
- «Rules of explanation and object of explanation» (Oxford, 'Scientific Explanation' Seminar, 6 novembre 1978);
- «Functional explanations, adjustment speeds and the primacy problem» (Oxford, 'Historical Materialism' Seminar, 8 décembre 1978);
- «Théories des crises et chute tendancielle du taux de profit» (Louvain-la-Neuve, Séminaire 'Economie et Société', 20 décembre 1978).

Le «Centre de Philosophie des Sciences» (de l'Université de Louvain) a reçu, le 8 février 1978, M. Evandro Agazzi, de l'Université de Gênes, qui a fait une conférence sur «L'objectivité de la connaissance scientifique» — et le vendredi 20 octobre 1978, M. Gilles-Gaston Granger, de l'Université d'Aix-en-Provence, avec qui a eu lieu un entretien sur «Le statut des sciences humaines».

Professeurs Th. LUCAS et M. CRABBÉ

- Direction d'un séminaire de troisième cycle consacré successivement à l'étude de la logique pragmatique, aux grammaires de Montague et à l'intuitionnisme. Dans le cadre de ces activités, M. P. Grzegorzcyk, de l'Université de Paris II, a fait le 28 avril 1978, un exposé intitulé «Les prémisses philosophiques du raisonnement juridique» et M. J. Drabbe un exposé sur «Les modèles topologiques de l'intuitionnisme» en novembre 1978.
- MM. Lucas et Crabbé ont assisté au «Logic Colloquium» organisé par l'Association for Symbolic Logic, (Mons, 24 août-le sept. 1978).
- MM. Lucas et Crabbé ont participé au Séminaire interuniversitaire de Logique mathématique placé sous les auspices du F.N.R.S. consacré à l'étude des ensembles admissibles et des langages infinitaires (Bruxelles) et, ensuite, à l'étude des ultraproduits (Louvain-la-Neuve).
- M. Crabbé a pris part à la «Table ronde sur les acquisitions de la dernière décennie en logique» (Ecole Normale supérieure, Paris, 16-17 sept. 1978).

M. R. LEONARD

- Travaux préliminaires à un doctorat sur l'œuvre de Wittgenstein.

E. *Katholieke Universiteit Leuven.*

Professeur Herman ROELANTS

Le Centrum voor Logica en Filosofie van de Wetenschappen a reçu le professeur St. R. Schiffer (University of Southern California, Los Angeles), qui a fait des conférences sur «The basis of reference» (3 mars) et «Meaning and thought: a defense of intention-based semantics» (3 mars).

M. H. Roelants a participé

- au colloque international organisé à Louvain, le 31 janvier,

- et consacré à l'emploi de modèles de biologie. Il a fait un exposé sur «Le concept de modèle».
- au Lustrumcongres de la Katholieke Hogeschool Tilburg (5-6-7 avril) consacré au thème «Wetenschappelijke innovatie in relatie tot een bewegende maatschappij». Il y a fait un exposé sur «Enige filosofische bedenkingen in verband met ontdekking, innovatie en creativiteit».
 - au colloque international consacré au thème «Elaboration et justification des modèles en biologie» (Paris, 9-14 octobre).

Professeur W. A de PATER

Invité à l'Institut de Philosophie de l'Université de Lublin (Pologne), le prof. de Pater y a fait une conférence sur «Pragmatik der religiösen Sprache» (30 mai).

Herman PARRET

- 15-17 janvier: séjour au Centre d'Epistemologie comparative de l'Université de Provence, à Aix-en-Provence (G. G. Granger). Il y a fait un exposé sur «Esquisse d'une épistémologie de la pragmatique» et dirigé un séminaire sur «Typologie des stratégies pragmatiques».
- 18-19 janvier: séjour au Centro Internazionale di Semiotica e di Linguistica de l'Université d'Urbino. Il y a fait deux conférences sur «Eléments d'une analyse philosophique de la manipulation et du mensonge» et «Les contextes de croyance: la perspective du locuteur».
- le 20 janvier: il a fait une conférence à l'Université de Bologna (Umberto Eco) sur «Elements d'une analyse philosophique de la manipulation et du mensonge».
- le 23 janvier: il a fait une conférence à l'Université de Padova sur «Les modalités comme catégories de la raison pratique».
- le 24 janvier: il a fait un exposé à l'Université de Pavia (Département de Linguistique) sur «Idéologie essentielle et théories linguistiques».
- le 25 janvier: il a fait un exposé à l'Université de Milan sur

- «Où se situe la vérifonctionnalité en analyse linguistique?».
- Le 27 janvier: il a fait un exposé au Centre d'Esthétique de l'Université de Liège (groupe Mu) sur «Ironie, manipulation et mensonge».
 - 20-21 février: séjour à l'Université de Warwick (Coventry), où il a fait un exposé sur «Theses on thinking, knowing and signifying as Understanding».
 - 22 février: il a fait une conférence à l'University Philosophical Society à Birmingham sur «A psycho-pragmatics of assertoric language functioning».
 - 23 février: il a dirigé un séminaire au Linguistics Department de l'Université de Sussex à Brighton sur «Why an indexical semantics is not a pragmatics of natural languages».
 - 23 mars-23 avril: professeur visiteur à l'Université de Tel Aviv (Israël), où il a dirigé quatre séminaires sur «On Pragmatic strategies» (29 mars), «The overall model of pragmatic representation» (6 avril), «Moods as categories of practical reasoning» (10 avril), «Belief Contexts» (12 avril). Le 5 avril, il a fait une conférence sur «On rationality in Discourse: The reasons of reason or a Criticism of the Logistic view on rationality». Le 12 avril, il a fait une conférence au Porter Institute for Poetics and Semiotics sur «Structuralism: a methodology or an ideology?». Le 4 avril, il a fait un exposé à la Haifa University sur «Linguistic theories and their essential ideology». Le 11 avril, il a fait un exposé à la Ben Gurion University à Beersheva sur «On rationality». Le 19 avril, il a fait un exposé à la Hebrew University of Jerusalem sur «A sketch of a philosophical analysis of manipulation and lying». Il a participé aux réunions de la section de philosophie du langage au quatrième congrès national de philosophie du Israël Philosophical Association où il a fait un exposé sur «A psycho-pragmatics of assertoric language functioning».
 - 15-17 mai: participation au troisième colloque international sur la philosophie du langage à Biel (Suisse), où il a fait un exposé sur «Significance and Understanding».
 - 20 mai-10 août: Research associate au Philosophy Depart-

- ment de la Stanford University, où il a collaboré avec J. Moravcsik, T. Searle et P. Grice. Il y a fait une conférence sur «Significance and Understanding». Il a fait un exposé sur le même thème au Philosophy Department de la University of California à Berkeley.
- 27 août-2 septembre: participation au 16e Congrès mondial de philosophie à Düsseldorf, où il a fait un exposé sur «The epistemological classification of universal types» (Section Universals).
 - 15-17 septembre: participation au Convegno Internazionale di Studi 'Presupposti Ideologici delle Ricerche Linguistiche' à Cosenza, Università di Calabria (Italie), où il a fait un exposé sur «Les positions paradigmatiques de la linguistique et son idéologie essentielle».
 - le 20 décembre: il a fait une conférence à la Société philosophique de Louvain (Louvain-la-Neuve) sur «De la rationalité dans le discours».
 - Depuis le 1er août 1978, M. H. Parret réside au Netherlands Institute for Advanced Study (N.I.A.S.) à Wassenaar (Pays-Bas), où il continue ses recherches sur une théorie de la représentation pragmatique.

Arnold BURMS, assistant

- M. Arnold Burms a conquis le grade de docteur en philosophie (maxima cum laude) au Hoger Instituut voor Wijsbegeerte de la Katholieke Universiteit Leuven avec une dissertation intitulée «Vrijheid, verantwoordelijkheid, menselijke waardigheid en determinisme. Een discussie met de analytische filosofie».
- Le 16 décembre, il a fait un exposé à l'Université de Gand (Colloque Ethiek en Rationaliteit) sur «Determinisme en de noties morele schuld en morele verdienste».

Marc DE ROUCK, aspirant F.N.R.S.

- préparation d'une dissertation doctorale sur le sujet suivant: une analyse philosophique des *Principia* de Newton à la

lumière des analyses contemporaines de la structure des théories scientifiques.

F. *Université de Liège.*

- Dans le cadre des Accords Culturels, M. Dov Gabbay (Bar Illan Israël) a visité les séminaires de logique et fait trois conférences: «Tense Logic», «What is a classical connective?», «The flow of time».
- Sous les auspices du C.N.R.L., M. Asa Kasher, Jerusalem a fait une conférence sur le sujet «Pragmatics and Pragmatism».

Professeur H. HUBIEN

Le professeur Hubien a participé au colloque de logique de Brigue (octobre 1978) et y a présenté une communication sur «L'axiomatisation de la copule».

Professeur P. GOCHET

Le professeur Gochet a été élu membre correspondant de l'Académie internationale de philosophie des sciences en avril 1978.

En septembre 1978, il a été élu membre titulaire de l'Institut international de Philosophie.

M. Gochet a participé aux congrès d'Amsterdam, de Trente d'Urbino, de Düsseldorf et de Constance. A Trente, il a présenté une communication sur le «Statut épistémologique de la linguistique».

Paul GOCHET
Secrétaire du C.N.R.L.

TABLE DES MATIÈRES

PETER GÄRDENFORS, <i>On the interpretation of Deontic Logic</i>	371
MARCEL CRABBÉ, <i>Ramification et Prédicativité</i>	399
M. SERGANT, <i>Reflexions sur un systèmes de matrices à huit valeurs proposé par N. D. Belnap</i>	421
GÉROLD STAHL, <i>Les syllogismes avec «savoir» chez Occam</i>	437
R. E. JENNINGS and P. K. SCHOTCH, <i>De re and de dicto beliefs</i>	451
EVANDRO AGAZZI, <i>Non-contradiction et existence en mathématique</i>	459
IVAR TÖNISSON, <i>The convention T is not applicable to natural languages</i>	483
<i>Les activités du Centre National de Recherches de de Logique en 1978</i>	489