

RAPPORT D'ACTIVITES DU C.N.R.L.-N.C.N.L. POUR L'ANNEE 1985

I. TRAVAUX COLLECTIFS

La Section de Logique juridique, sous la présidence des professeurs R. VANDER ELST, G. HAARSCHER et INGBER a entendu sept exposés

6 février 1985

- Colonel VAN VELTHOVEN (Professeur à l'Ecole Royale Militaire)
La jurisprudence est-elle raisonnable? Le regard du mathématicien.

19 janvier 1985

- Professeur M. TROPER (Université de Paris)
Autorité et raison en droit public français.

20 février 1985

- Professeur H. Ph. VISSER't HOOFT (Université de Leyde)
Autorité et raison en droit selon Paul Scholten

23 mars 1985

- DOYEN H. BATIFFOL (Prof. honoraire, Université de Paris)
Autorité et raison en droit international privé.

11 mai 1985

- Mme DELMAS-MARTY (Université de Paris)
Autorité et raison en droit: Code pénal, droit pénal d'aujourd'hui, matière pénale de demain.

6 novembre 1985

- Professeur Enrico PATTARO (Université de Bologne)
Autorité et raison dans les principes généraux du droit.

11 décembre 1985

– Jean J.A. SALMON et Rusen ERGEC (Bruxelles, U.L.B.)

L'autorité des décisions des juridictions internationales dans l'ordre interne.

Sous la présidence du professeur MEYER, puis du professeur PARRET, la Société belge de Logique et de Philosophie des Sciences a entendu les conférences suivantes :

En janvier : M. Stephen BARKER (John Hopkins University)
How wrong was Kant's geometry?

En février : M. M. SINTZOFF (Université catholique de Louvain)
Raison mécanisée et humanité
Logique mathématique et intelligence artificielle (conjointement avec la Société mathématique de Belgique).

En mars : M. Gabriel NUCHELMANS (Université de Leyde)
The Historical background to Locke's account of particles (Essay, III 7).

En avril : M. Dov GABBAY (Imperial College, Londres)
Non monotonic reasoning.
M. Jean REIGNIER (Vrije Universiteit Brussel et Université libre de Bruxelles)
Quantum mechanics and the Einstein-Podolski-Rosen paradox
M. Dirk AERTS (Vrije Universiteit Brussel)
Même thème que la conférence précédente.

En octobre : M. Risto HILPINEN (Université de Turku)
Knowledge, reliability and justification.

En novembre : M. Marcelo DASCAL (Université de Tel-Aviv)
From individual to Collective Action.

En décembre : M. Keith LEHRER (Université de Tucson)
Metamind.

II. PUBLICATIONS INDIVIDUELLES

Universitaire Instelling Antwerpen

Herman PARRET

vide K.U.L.

Rijksuniversitair Centrum Antwerpen

Jean VAN BENDEGEM

«Relevant derivability and classical derivability in Fitch-style and axiomatic formulations of relevant logic» (avec M. D. Batens), *Logique et Analyse*, 1985, 109, pp. 21-31.

«Recent developments in Dialogue Logic» (editor), *Philosophica*, Gent, 1985, n° 35.

«Dialogue Logic and Problem-Solving», *Philosophica*, 1985, n° 35, pp. 113-134.

Limburg Universitair Centrum

Prof. Werner CALLEBAUT

«Is de eenheidswetenschap dood?», in *Jaarboek Adecho 1986*, Brussel, Administratieve en Economische Hogeschool, 1986.

Sociobiologie (red. W. Callebaut, E. Corijn en R. Corluy), Brussel, Uitgaven van de V.U.B., 1986.

«Economics of Knowledge and Information as a Science of Science», *Tijdschrift voor de Studie van de Verlichting en van het Vrije Denken*, 1986.

Evolutionary Epistemology: a Multiparadigm Program (ed. W. Callebaut & R. Pinxten), 1986.

«Current Issues in the Philosophy of Biology» (editor), *Philosophica*, 1986.

«Wat is innoverend onderzoek?», in X., *Rumoer in en om het labo*, Leuven, Acco, 1986.

«Why it Makes Sense to Extend the Genotype/Phenotype Distinction to the Socio-cultural Domain», *La Nuova Critica*, 1986.

Vrije Universiteit Brussel

Professeur D. BATENS

voir Rijksuniversiteit Gent.

Université libre de Bruxelles

Professeur M. DOMINICY

«On Abstraction and the Doctrine of Terms in Eighteenth-Century Philosophy of Language», *Topoi*, 1984, 4, pp. 201-205.

Professeur G. HAARSCHER

«Individualisme», *Le Soir*, Bruxelles, 6 juin 1985.

«Autobiographie, regard de l'Autre et problème de la justification chez Sartre», *French Literature Series*, vol. XII («Autobiography in French Literature»), The University of South Carolina, 1985, pp. 145-153.

«Y-a-t-il une ou des philosophies de la laïcité?», in *Conceptions divergentes de la laïcité?*, Réseaux, n° 44-45, 1985, pp. 33-36.

«Chaïm Perelman et la philosophie du droit», *La pensée et les hommes*, 1984-1985, pp. 87-89.

«The idea of equality», in *L'Egalité IX*, Publications du Centre de Philosophie du Droit, Bruxelles, Bruylant, 1984, pp. 176-196.

Traduction (avec R. Legros) et Présentation de G. Lukacs, *Le jeune Hegel*, Paris, Gallimard, «Bibliothèque de Philosophie», 1981, 2 vol., 385 + 446 p. 30 pages.

Professeur M. MEYER

«Logique et argumentation, la conception interrogative», *Revue internationale de Philosophie*, 1985, sous presse.

«The Rhetoric of Questions and the Questions of Rhetoric», *Essays in honor of C. Perelman*, 1985, sous presse.

«Wittgenstein: From truth-tables to ordinary language», *The Philosophy of L. Wittgenstein*, 1985, sous presse.

«Rhétorique et science», *De la Métaphysique à la rhétorique*, U.L.B., 1985, sous presse.

«Wittgenstein et Valéry», *SUD*, 1985, sous presse.

«C. Perelman», *Encyclopédia Universalis*, 1985, sous presse.

Katholieke Universiteit Leuven

Professeur H. ROELANTS

«Problem 1204: A new formula for Euler's constant», *Mathematics Magazine*, nov. 1984 (57), p. 298.

Rijksuniversiteit Gent

Professeur Diderik BATENS

«Wetenschap, technologie en vooruitgang», *Jaycees Gent Info*, 1984-5, 9 pp.

«Meaning, acceptance and dialectics», in J.C. Pitt (ed.): *Change and Progress in Modern Science*, Reidel, Dordrecht, 1985, pp. 333-360.

Avec M. Van Bendegem:

«Relevant derivability and classical derivability in Fitch-style and axiomatic formulations of relevant logics», *Logique et Analyse*, 1985, 109, pp. 21-31.

«Vrijzinnig engagement en discriminatie», *Dialoog*, 1985, pp. 43-47.

Professeur F. VANDAMME et al.

Joos R., Vandamme F., 1985. «Omtrent de rol van de «vraag» in het onderwijs of de vraag als hefboom tegen leermoeheid in persoon en gemeenschap», *Communication and Cognition*, n° 6, pp. 229-236, Gent.

Spoelders M., Vandamme F., 1985. Introduction, In: Spoelders M. et alii, *Discourse*, Acco, Leuven.

Vervenne D., Heeffer A., Dewaele D., Vandamme F., 1984. Analysis of verbal laboratory knowledge by means of formal systems in: Lowenthal F. (ed.), *Language and mathematics-interactions between their development*, Lab, N.U.C.D., Mons.

Vervenne D., Vandamme F., 1984. «Kennis netwerken en expert systemen», *Communication and Cognition*, Werkgroep Expert Systems, knowledge extraction, knowledge representation and Inference Techniques. A Register Approach nr. 10, *Werkdokument* nr. 106, Gent.

Vandamme F., Heeffer A., Vervenne D., De Waele D., 1985. «Planning Voorstel AI bibliotheek», *Communication and Cognition*, Werkgroep Expert Systems, knowledge extraction, knowledge repre-

- sentation and Inference Techniques. A Register Approach nr. 13, *Werkdokument* nr. 114, Gent.
- Vandamme F., Vervenne D., 1985. «Graphs, knowledge representation and knowledge manipulation», *Communication and Cognition*, Werkgroep Expert Systems nr. 11, *Werkdokument* nr. 110, Gent.
- Vandamme F., 1985. «Artificiële intelligentie en expertsystemen», *Communication and Cognition*, Werkgroep Applied Epistemology nr. 6, *Werkdokument* nr. 127, Gent.
- Vandamme F., 1985. «Averroïsme en de ontwikkeling van de westerse religie», *Communication and Cognition*, Werkgroep Religie en moderniteit nr. 12, *Werkdokument* nr. 126, Gent.
- Vandamme F., 1985. «Cognitive Science(s): an introduction», *Communication and Cognition*, Werkgroep Dynamische Epistemologie nr. 10, *Werkdokument* nr. 128, Gent.
- Vandamme F., 1985. «De Studie van symboolverwerkende systemen of Informatica», *Communication and Cognition*, Werkgroep Expert Systems, knowledge extraction, knowledge representation and Inference Techniques. A Register Approach nr. 17, *Werkdokument* nr. 118, Gent.
- Vandamme F., 1985. «Intelligent Systems and Applied Epistemology», *Communication and Cognition*, Werkgroep Expert Systems, knowledge extraction, knowledge representation and Inference Techniques. A Register Approach nr. 16, *Werkdokument* nr. 117, Gent.
- Vandamme F., 1985. «Iqbal muhammada epistemologie en politieke wijsbegeerte», *Communication and Cognition*, Werkgroep Wetenschapskennis en samenleving nr. 20, *Werkdokument* nr. 122, Gent.
- Vandamme F., 1985. «Religie, wetenschap & bevrijding», *Communication and Cognition*, Werkgroep Religie en moderniteit nr. 11, *Werkdokument* nr. 120, Gent.
- Vandamme F., 1985. «L'intelligence, l'épistémologie appliquée et la science», In: Vienne J. et Simon G., *Mythes et réalités de l'activité scientifique*, pp. 3.47-3.51, Lille.
- Vandamme F., 1985. «Logic, Discourse, Discovery: An Averoistic Register Approach», In: Hintikka Logic of Discovery and Logic of Discourse, *Communication and Cognition*, vol. 18, nr. 1-2, Gent.
- Vandamme F., 1985. «A General Description of Expert Systems», In *Communication and Cognition*, Artificiële Intelligentie, vol. 2, nr. 1, Gent.

- Vandamme F., 1985. «Art, Culture and Science», In Balis et alii (eds.), *Art in Culture*, deel 1, pp. 5-9, Gent.
- Vandamme F., 1985. «Het snoeien van bomen», In *Milieu aktief*, Jaargang 1, nr. 4, Gent.

Katholieke Universiteit Leuven

H. PARRET, Maître de recherches F.N.R.S.

«Time, Space and Actors: the Pragmatics of Development» in Ch. Bailey and H. Harris (eds), *Developmental Mechanisms of Language*, Oxford, Pergamon Press, 1985, pp. 131-148.

«L'oubli naturel des linguistiques du temps», in S. Auroux, J.Cl. Chevalier e.a. (eds.), *La linguistique fantastique*, Paris, J. Clims/Denoël, 1985, pp. 358-366.

L'Homme dans son discours (coll. La philosophie ouverte), Université de Liège, Section de Philosophie, 1985, 23 p.

«Contexts as Constraints on Understanding in a Dialogue Situation», in M. Dascal (ed.), *Dialogue. An Interdisciplinary Approach* (coll. *Pragmatics and Beyond; Companion Series*), Amsterdam, J. Benjamins, 1985, pp. 169-181.

& H.G. Ruprecht, *Direction et Introduction, Exigences et perspectives de la sémiotique*. Recueil d'hommages pour A.J. Greimas. *Aims and Prospects of Semiotics, Essays in Honor of A.J. Greimas*, Amsterdam, J. Benjamins, 1985, 2 vol., 1065 p., Introduction: XXIII-LI.

A. BURMS, Chargé de cours

«De constructie als antifinalisme», in *Kultuurleven*, 1985, nr. 1, pp. 86-91.

& H. De Dijn, «Nozick over het scepticisme en de zin van het bestaan», in *Tijdschrift voor Filosofie* 47, 1985, nr. 4 (à paraître).

P. De MARTELAERE, Chargé de recherches F.N.R.S.

«Het spiegelbeeld weerspiegeld: Richard Rorty's «Philosophy and the Mirror of Nature» in *Bijdragen* 46, 1985, pp. 74-86.

«De twee handen van Moore: materiële objecten?» in *Algemeen Nederlands Tijdschrift* 4, 1985, pp. 250-263.

R. VERGAUWEN, Aspirant F.N.R.S.

«How to do things with worlds: Intentionality and the Ontology of Model-Theoretic Semantics», in *Logique et Analyse*, à paraître.

Vandamme F., 1985. «Intelligent Systems and Applied Epistemology», In *Communication and Cognition*, Artificiële Intelligentie, vol. 2, nr. 2, Gent.

Vandamme F., 1985. «Intelligent systems and applied Epistemology», In *CC-AI*, vol. 2, nr. 2, pp. 62-76, Gent.

Vandamme F., 1985. «Strict Nominalism. Pragmatics and Education», In Spoelers M. et alii, *Discourse*, Acco, Leuven.

Vandamme F., 1985. «Van een mechanische naar een micro-electronische automatisatie: een cultureel-economische revolutie?», In *De Uil van Minerva*, vol. 1, nr. 4, pp. 227-231, Gent.

Professeur Etienne VERMEERSCH

- Vrijzinnige Waarden? in: *De Moralist*, XXX, 1985, pp. 148-152.
- De ethische discussie inzake abortus, in: *Voor een pluralistische benadering van de abortusproblematiek*, Antwerpen, 1985, pp. 57-58.
- Vrijzinnige Zedenleer, in: *Dialoog*, 1958, pp. 35-38.

Prof. Rik PINXTEN

- 1985a: Vredesonderzoek Vlaanderen. Stichtingsvergadering. Werkdocument 1, Gent, 1-3.
- 1985b: Interview met Rik Pinxten (Y. Decock & J. Vanhoenacker) in: *Dialoog*, Febr. 85, 72-95.
- 1985c: Meetkunde-onderwijs in andere kulturen. in: *Onderwijskrant*, 36, 1985, 39-41 (met E. Soberon, I. van Dooren, L. Vermeersch.)
- 1985d: Cognitive anthropological analyses and genuine development: a perspective on the relationship between native (Navajo) and non-native knowledge and education. in: *North American Indian Studies 2* (ed. P. Hovens); Göttingen Herodot; p. 110-127.
- 1985e: Towards a native and intuitive geometry for Navajo Indians. An example (with E. Soberon, I. van Dooren) in: *Language Acquisition & Learning, Essays in education pragmatics - 2*; p. 251-267.

1985f: Educational and technical problems in the genesis of intuitive geometry (E. Soberon & R. Pinxten). in: *Language Acquisition & Learning, Essays in education pragmatics - 2*; p. 268-281.

Freddy VERBRUGGEN

- Wie is bang voor Flanders Technology ? in: *Ons Erfdeel*, XXVIII, 1985, pp. 484-498.

B. VERSCHAFFEL, Assistant

«La pittura storica di On Kawara», in *Gran Bazaar* 46 (oct. - nov. 1985), pp. 156-160.

«De historicus als spoorzoeker. Over «De Vestigiis» (1749) en het lezen van sporen in de geschiedtheorie van J.M. Chladnius», in *Tijdschrift voor Filosofie* 47, 1985, nr. 4, pp. 582-604.

P. CORTOIS, Assistant

«Een herdenkingscolloquium voor Jean Cavaillès», in *Tijdschrift voor Filosofie* 47, 1985, nr. 1, pp. 161-164.

Université catholique de Louvain

Professeur Jean LADRIERE

En collaboration, *Fondements d'une théorie de la justice. Essais critiques sur la philosophie politique de John Rawls*. Publiés sous la direction de Jean Ladrière et Philippe Van Parijs, Editions de l'Institut Supérieur de Philosophie, Louvain-la-Neuve, 1984, X + 275 p. (Essais philosophiques, 10).

«Philosophie politique et philosophie analytique», in *Fondements d'une théorie de la justice*, pp. 212-259.

«Théologie et historicité», in M.D. Chenu, *Une école de théologie, Le Saulchoir*, avec les études de G. Alberigo, E. Fouilloux, J. Ladrière et J.P. Jossus, Editions du Cerf, coll. Théologie, Paris, 1985, pp. 61-79.

«La science est-elle proportionnée aux exigences intellectuelles de l'homme contemporain?», in R. Saumels et al., *La science face aux attentes de l'homme contemporain*, Office international de Librairie, Archives de l'Institut International des Sciences Théoritiques, 26,

Bruxelles, 1984, pp. 24-48.

«Science de la foi et foi dans la science», in Z. Roder, F. Rodé (ed.), *Science and faith, International and Interdisciplinary Colloquium Ljubljana, Yugoslavia, May 11-12, 1984*, Ljubljana, Rome, 1984, pp. 73-94.

«Droit naturel, droit, éthique», in *Les Droits de l'homme dans la crise de l'Etat-providence*, Revue Interdisciplinaire d'Etudes juridiques, Bruxelles, Facultés universitaires Saint-Louis, 1984 – 13, pp. 90-97 et 108-110.

«Révélation et manifestation», in Y. Bonnefoy et al., *Qu'est-ce que Dieu?*, *Philosophie/Theologie, Hommage à l'abbé Daniel Coppierets de Gibson (1929-1983)*, Bruxelles, Facultés Universitaires Saint-Louis, 1985, pp. 491-514.

«Réflexions d'un philosophe sur le développement intégré», in: Groupe de Synthèse de Louvain, *Réflexions sur le développement intégré*, Louvain-la-Neuve, Cabay, 1985, pp. 15-41. *Discussion*: pp. 41-61.

«Préface», in: Philippe Caspar, *L'individualité des êtres, Aristote, Leibniz et l'immunologie contemporaine*, Paris, Ed. Lethielleux; Namur, Culture et Vérité; 1985, pp. 11-24.

Philippe VAN PARIJS

«Fondements d'une théorie de la justice. Essais critiques sur la philosophie politique de John Rawls». Publié sous la direction de J. Ladrière et P. Van Parijs. Leuven, Peeters; Paris, Vrin; 1984, X + 275 p.

«La double originalité de Rawls», in *Fondements d'une théorie de la justice*, pp. 1-34.

«What (if anything) is intrinsically wrong with capitalism?», *Philosophica*, 34, 1984, pp. 85-102.

«Risposte socialiste alla sfida libertaria» (traduit de l'anglais par Giusappina De Santis), in A. Petroni, ed., *Il pensiero politico di Robert Nozick*, Torino, Biblioteca della Liberta, 1984, pp. 145-178.

«Capitalism, communism and the realm of freedom. A formal exposition». With R.J. Van der Veen. Louvain-la-Neuve, Institut des Sciences économiques, Working paper 8501, 1985, 24 p.

«L'allocation universelle» (collectif Charles Fourier), *Réseaux*, Bruxelles, 37, 1985, pp. 1-3.

«L'allocation universelle» (collectif Charles Fourier), *Alternatives*, Bruxelles, 23, 1985, pp. 4-11.

«L'allocation universelle. Une idée pour vivre autrement». Publié sous la direction de Paul-Marie Boulanger, Philippe Defeyt et Philippe Van Parijs. *La Revue Nouvelle*, 81, numéro spécial d'avril 1985, 128 p.

«Introduction». Avec Paul-Marie Boulanger et Philippe Defeyt. *La Revue Nouvelle*, 81, pp. 341-344.

«L'allocation universelle» (collectif Charles Fourier), *La Revue Nouvelle*, 81, pp. 345-351.

«Quelle stratégie contre la pauvreté? Du salaire minimum garanti à l'allocation universelle». Avec Philippe De Villé. *La Revue Nouvelle*, 81, pp. 361-372.

«Quelles stratégies contre le chômage? Des politiques de relance à l'allocation universelle». Avec Béatrice Van Heperen. *La Revue Nouvelle*, 81, pp. 373-385.

«La préhistoire du débat: l'ombre de Speenhamland», *La Revue Nouvelle*, 81, pp. 395-399.

«Universal Grant» (collectif Charles Fourier), *Resurgence* (Devon, UK), 110, 1985, pp. 13-14.

«Entitlement theories of justice. From Nozick to Roemer and Beyond». With Robert J. van der Veen. *Economics and Philosophy*, 1, 1985, pp. 69-81.

«Marx, l'écologisme et la transition directe du capitalisme au communisme», in B. Chavance, ed., *Marx en perspective*, Paris, Editions de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, 1985, pp. 135-155.

«The universal Grant» (collectif Charles Fourier). *IFDA Dossier* (Nyon, Suisse), 48, 1985, pp. 31-37.

«Universal Grant» (collectif Charles Fourier). *Development Journal of the Society for International Development*, Rome, 2, 1985, p. 30.

«Das allgemeine Grundeinkommen (Kollektiv Charles Fourier), in M. Opielka, Hrsg., *Die oekosoziale Frage*, Hamburg, Fisher alternative, 1985, pp. 235-242.

Thierry LUCAS (avec R. LAVENDHOMME)

«A non-boolean Version of Feferman-Vaught's Theorem», *Zeitschrift für Mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 31, 1985, pp. 299-308.

«Complétude de certaines logiques bimodales». Rapport n° 69, mai 1985, Séminaire mathématique (nouvelle série), Institut de Mathématique Pure et Appliquée, U.C.L., Louvain-la-Neuve.

Marcel CRABBÉ

«Typical ambiguity and the axiom of choice», *The Journal of Symbolic Logic*, vol. 49, nr. 4, 1984, pp. 1074-1075.

«Le calcul lambda», *Cahiers du Centre de Logique*, nr. 6, pp. 63-86.

«Le schéma d'ambiguïté en théorie des types», à paraître dans le *Bulletin de la Société Mathématique de Belgique* (série B).

«La théorie des ensembles», article rédigé pour une encyclopédie de la philosophie.

Université de l'Etat à Liège.

Paul GOCHET

«The syncategorematic treatment of predicates», in B.K. Matilal et J.L. Shaw (eds.), *Analytical Philosophy in Comparative Perspective*, Reidel, Dordrecht, 1985, pp. 61-80.

«Notice sur Philippe Devaux», *Annuaire de l'Académie royale de Belgique*, 1985, Gembloux, Duculot, pp. 153-174.