

CV et liste des productions

Mark van Atten – le 15 juin 2020

- 1 CV – 1
 - 1.1 Données personnelles – 1
 - 1.2 Domaines de spécialité – 1
 - 1.3 Domaines de compétence – 1
 - 1.4 Formation et diplômes – 1
 - 1.5 Fonctions – 2
 - 1.6 Mobilités – 3
 - 1.7 Prix – 3
 - 1.8 Adhésions – 4
 - 1.9 Responsabilités et animation de la recherche – 4
 - 1.9.1 Direction d'un programme de recherche – 4
 - 1.9.2 Comités nationaux – 4
 - 1.9.3 Comités de sélection – 4
 - 1.9.4 Comités de lecture ou de rédaction – 4
 - 1.9.5 Évaluations – 5
 - 1.9.6 Organisation de colloques – 6
 - 1.9.7 Organisation d'un séminaire – 11
 - 1.9.8 Encadrement HDR – 11
 - 1.9.9 Encadrement de thèses – 11
 - 1.9.10 Comités de suivi – 11
 - 1.9.11 Encadrement de mémoires de Master – 12
 - 1.9.12 Participation à des jurys de thèse – 12
 - 1.9.13 Participation à un jury de mémoire de Master 2 – 13
 - 1.10 Enseignement – 13
 - 1.10.1 Utrecht, 1997–2001 – 13
 - 1.10.2 Leuven, 2002–2006 – 14
 - 1.10.3 Paris, 2005–2010 – 14

- 2 Productions scientifiques – 16
 - 2.1 Publications par chronologie – 16
 - 2.2 Publications par catégorie – 23
 - 2.2.1 Ouvrages de recherche – 23
 - 2.2.2 Ouvrage traduit – 23
 - 2.2.3 Direction d'ouvrages – 24

| | |
|-------|--|
| 2.2.4 | Articles de recherche dans des revues avec comité de lecture et contribution à des ouvrages de recherche – 24 |
| 2.2.5 | Articles dans des revues sans comité de lecture, articles de synthèse et contributions à des ouvrages de synthèse – 28 |
| 2.2.6 | Critiques – 30 |
| 2.2.7 | Vulgarisation – 31 |
| 2.2.8 | Édition – 31 |
| 2.3 | Conférences – 31 |
| 2.3.1 | Conférences sur invitation – 31 |
| 2.3.2 | Autres conférences – 38 |

| | |
|--|-----------------|
| | Références – 41 |
|--|-----------------|

1.1 Données personnelles

VAN ATTEN, Markus Sebastiaan Paul Rogier vanattenmark@gmail.com
5 Square Saint Germain tél. : ++ 33 (0)6 78 88 52 07
78100 Saint-Germain-en-Laye

Né le 14 janvier 1973 à Schiedam, Pays-Bas.

Nationalité: néerlandaise.

Langues : néerlandais (maternelle), anglais, français, allemand, latin (lu), grec ancien (oublié).

DR2 au CNRS (section 35)

Laboratoire : Archives Husserl (CNRS/ENS), Paris (depuis le 1 septembre 2018).

Membre associé de l'« Institut für Transzendentalphilosophie und Phänomenologie (ITP) der Bergischen Universität Wuppertal » (depuis le 12 avril 2019).

1.2 Domaines de spécialité

Philosophie de la logique et des mathématiques, phénoménologie, Brouwer, Gödel, Kant, Leibniz.

1.3 Domaines de compétence

Logique, métaphysique, philosophie du langage, philosophie des sciences, philosophie des sciences cognitives.

1.4 Formation et diplômes

Habilitation à Diriger des Recherches, 2010

Université Paris 1 Panthéon Sorbonne.

Titre : *Phénoménologie des mathématiques*.

Directeur : Jacques Dubucs (CNRS, Paris).

Jury : Hourya Benis-Sinaceur (CNRS, Paris), Dirk van Dalen (Utrecht), Jacques Dubucs, Gerhard Heinzmann (Nancy), Per Martin-Löf (Stockholm), Göran Sundholm (Leyde).

1. Parsons était empêché de participer à la soutenance.

Doctorat en philosophie, 1999

Université d'Utrecht.

Thèse: *Phenomenology of choice sequences*.

Directeurs: Dirk van Dalen (Utrecht), Charles Parsons (Harvard), Richard Tieszen (San Jose State).

Jury¹: Dirk van Dalen, Richard Tieszen, Dieter Lohmar (Cologne), Karl Schuhmann (Utrecht), Göran Sundholm (Leyde), Anne Troelstra (Amsterdam), et Albert Visser (Utrecht).

Mention: « cum laude ».

Master Philosophie, 1997

Université d'Utrecht.

Master Intelligence artificielle, 1996

Université d'Utrecht.

Baccalauréat β (mathématiques et sciences), 1991

Erasmiaans Gymnasium, Rotterdam.

1.5 Fonctions

DR2 au CNRS, 2011–

Archives Husserl (CNRS/ENS), Paris, depuis le 1 septembre 2018

Sciences, Normes, Décision (depuis le 1 janvier 2019 nommé « Sciences, Normes, Démocratie ») (CNRS/Paris 4), Paris, 2013–2018

Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (CNRS/Paris 1/ENS), Paris, 2011–2013

CR1 au CNRS, 2008–2011

Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (IHPST), Paris.

CR2 au CNRS, 2003–2008

Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (IHPST), Paris.

Postdoc, 1999–2003

Institut supérieur de philosophie, Université catholique de Louvain (Leuven), 2001–2003

Département de philosophie, Université d'Utrecht, 1999–2001

Teaching Assistant, 1998

Université Harvard, cours de logique de Warren Goldfarb et de Richard Heck, dép. de Philosophie

MIT, introduction à la phénoménologie par Gian-Carlo Rota, dép. des mathématiques

Junior Lecturer, 1996–1999

Département de Philosophie, Université Utrecht. Enseignement en logique, histoire de la logique, philosophie des mathématiques, philosophie des sciences.

1.6 Mobilités

Institute for Advanced Study, Princeton

Program for Interdisciplinary Studies, accueilli par Piet Hut

10 octobre–9 novembre, 2008

25 juillet–2 septembre, 2004

Université de Helsinki

Département de mathématiques, accueilli par Jouko Väänänen et Juliette Kennedy

Première semestre, 2003–2004.

Université de Princeton

Département de philosophie, accueilli par Bas van Fraassen

Juillet 2002

Institut Mittag-Leffler, Djursholm

Accueilli par Per Martin-Löf

Janvier–février et juin 2001.

Université Harvard

Département de philosophie, accueilli par Charles Parsons

Janvier 1998–février 1999.

1.7 Prix

Deuxième prix, Young Scholars Competition à *Horizons of Truth: Gödel Centenary 2006*

pour ma proposition de recherche « Gödel and German Idealism », Université de Vienne, 28 avril 2006.

Prix de Recherche de la Foundation Præmium Erasmianum

pour ma thèse de doctorat *Phenomenology of choice sequences*, Amsterdam, le 28 novembre 2000.

1.8 Adhésions

Académie internationale de Philosophie des Sciences (AIPS, Bruxelles), membre correspondant (élu), 2017–

Association for the Philosophy of Mathematical Practice, 2009–

The Husserl Circle (par invitation), 2003–

The Nordic Society for Phenomenology, 2003–

1.9 Responsabilités et animation de la recherche

1.9.1 Direction d'un programme de recherche

Édition des œuvres de L.E.J. Brouwer sur les fondements des mathématiques.

Financement: Agence nationale de la recherche, programme Corpus 2007, No. ANR-07-CORP-010-01, 2007–2010

1.9.2 Comités nationaux

Comité National des Universités, section 72 (Epistémologie, histoire des sciences et des techniques)

membre nommé, 2012–2015

Comité National Français d'Histoire et de Philosophie des Sciences

membre du Conseil d'administration, 2012–2016

membre, 2010–

1.9.3 Comités de sélection

Poste de PR

Université de Grenoble, 2017, philosophie du langage, de l'esprit, et logique

Université Paris 4, 2014, philosophie des sciences

Poste de MCF

Université Paris 1, 2010, logique

Université de Provence, Aix-en-Provence, 2010, logique et philosophie des sciences

1.9.4 Comités de lecture ou de rédaction

Philosophia Mathematica

membre du comité de lecture (domaines: intuitionnisme; phénoménologie de la logique et des mathématiques; Gödel), 2019–

History and Philosophy of Logic

membre du comité de lecture (domaines: intuitionnisme; phénoménologie de la logique et des mathématiques; Gödel), 2012–2019

Lato Sensu, revue de la Société de philosophie des sciences

membre du comité de rédaction, 2010– (premier numéro paru en 2014)

1.9.5 Évaluations

J'ai écrit des rapports sur des demandes de subventions pour

1. Chaires d'excellence en recherche du Canada
2. Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG
3. Minerva Stiftung (Max Planck-Gesellschaft)
4. Nederlands Wetenschappelijk Onderzoek, NWO

J'ai écrit des rapports sur des manuscrits d'articles pour

1. Australasian Journal of Logic
2. Australasian Journal of Philosophy
3. British Journal for the History of Philosophy
4. Bulletin of Symbolic Logic
5. Dialogue
6. Episteme
7. History and Philosophy of Logic
8. History of Philosophy Quarterly
9. Husserl Studies
10. Journal of the History of Philosophy
11. Journal of Logic and Analysis
12. Journal of Logic, Language and Information
13. Journal of Philosophical Logic
14. Journal of Transcendental Philosophy
15. Logical Analysis and History of Philosophy
16. Logique et Analyse
17. Mathematical Reviews
18. Notre Dame Journal of Formal Logic
19. Philosophers' Imprint
20. Philosophia Mathematica
21. Philosophia Scientiæ
22. Review of Metaphysics

23. Review of Symbolic Logic
24. Studies in History and Philosophy of Modern Physics
25. Studies in History and Philosophy of Science
26. Synthese

J'ai écrit des rapports sur des manuscrits de livres pour

1. Oxford University Press
2. Springer

1.9.6 Organisation de colloques

Colloque international « Modern Type Theory », Paris, les 24–25 mars 2006.

Co-organisateur, avec Michel Bourdeau (CNRS)

Argumentaire du colloque : La théorie des types, de Church à Per Martin-Löf. Située aux frontières de la logique, des mathématiques et de l'informatique, la théorie des types est aujourd'hui un domaine extrêmement fécond. Hormis chez les informaticiens, les mots « théorie des types » restent aujourd'hui encore très fortement associés au nom de Russell. Or, entre la solution proposée il y aura bientôt cent ans aux antinomies par le philosophe anglais et ce que l'expression recouvre aujourd'hui (cf. les exposés usuels dans les manuels : Abramsky, Ter Meulen), il est à première vue difficile de reconnaître une parenté quelconque, sinon qu'on y fait usage de types dans les deux cas. De fait, le lien de filiation est loin d'être évident et c'est pourquoi il nous a paru préférable de prendre comme point de départ l'article Church 1940. Le but de cette journée est double : essayer de faire le point ; donner une vue d'ensemble. Mieux faire connaître ce domaine à tous ceux, notamment les doctorants, qui n'en ont au mieux qu'une vague idée. Les invitations à l'étranger seront fonction du budget dont nous disposerons. Adopter le principe des répondants, qui permet de donner la parole à un plus grand nombre de personnes, est aussi une garantie de sérieux.

Conférenciers et répondants : P. Martin-Löf (Stockholm), D. Bonnay (Paris), N.G. de Bruijn (Eindhoven), B.G. Sundholm (Leyde), P. Aczel (Manchester), P. Boldini (Paris), G. Huet (Le Chesnay), B. Jaulin (Paris), G. Dowek (Paris), J. Fichot (indépendant), M. Bourdeau (Paris).

Colloque international « Gödel: the texts », Lille, France, May 18–20, 2006.

Co-organisateur, avec Pierre Cassou-Noguès (CNRS).

Argumentaire du colloque: La publication récente des *Collected Works* aussi bien que les papiers inédits modifient considérablement notre compréhension des travaux de Gödel: ses résultats logiques, dont on peut interroger le développement de façon beaucoup plus précise, mais aussi ses réflexions philosophiques dont on mesure maintenant seulement l'importance. Le but de ces journées serait donc de discuter des textes de Gödel et de confronter différentes perspectives sur la philosophie et le parcours du logicien. Il ne s'agit pas tant d'interpréter les résultats de Gödel que d'étudier ses textes pour mieux comprendre son développement intellectuel, ses propres réflexions sur les résultats qu'il obtient en logique et, enfin, la métaphysique qu'il espérait en tirer.

Conférenciers: G. Crocco (Aix), J. Dawson (Penn State York), G. Sundholm (Leiden), R. Tieszen (San Jose State), J. Salanskis (Paris), P. Cassou-Noguès (Lille), J. Kennedy (Helsinki), M. van Atten (Paris).

Journée internationale « Robert Tragesser's book *Phenomenology and Logic* (1977) », IHPST, le 2 juin 2007.

Co-organisateur, avec Wioletta Miskiewicz (CNRS)

Argumentaire du colloque: Des lecteurs aux parcours philosophiques différents confronteront, de manière informelle, leurs pensées, leurs réflexions et feront des propositions sur ce livre. Robert Tragesser sera là pour répondre aux questions, pour donner des précisions et discuter avec les lecteurs. « Cet événement », dit-il, « permettra d'amorcer la question de réécrire *Phenomenology and Logic* (paru il y a 30 ans) à la lumière de cette discussion et d'évoquer le travail considérable qui a été produit à l'interface de la phénoménologie, de la logique et de la pensée mathématique. »

Conférenciers: C. Lobo (Caen), W. Miskiewicz (IHPST), G. Sundholm (Leyde), R. Tieszen (San Jose State University), R. Tragesser (indépendant, Nyack, NY).

Colloque international « 1907–2007: One Hundred Years of Intuitionism », Cerisy-la-Salle, les 5–12 juin 2007

Co-organisateur, avec Pascal Boldini (Paris 4), Michel Bourdeau (CNRS) et Gerhard Heinzmann (Nancy).

Argumentaire du colloque: L'intuitionnisme aura bientôt cent ans et tout donne à penser que le centenaire se porte bien. Il aura pourtant connu une

existence mouvementée. Après la première guerre mondiale, le conflit qui oppose Brouwer, son fondateur, à Hilbert passionne la communauté mathématique. Après la victoire brutale du mathématicien allemand, Brouwer s'enferme pendant quinze ans dans le silence; quand il publie à nouveau, après 1947, ses travaux ne touchent plus qu'une petite poignée de savants. Tout allait changer autour de 1960. Tout d'abord, par le biais du principe de la proposition comme type, la logique intuitionniste allait trouver en informatique des applications extrêmement fécondes. Parallèlement les idées de Brouwer suscitaient un vif intérêt chez les philosophes. Le plus célèbre est Wittgenstein, dont on dit que c'est une conférence prononcée par Brouwer à Vienne en 1928² qui l'a déterminé à renouer avec la philosophie. Plus près de nous, c'est dans l'intuitionnisme que Dummett a puisé une bonne part de son inspiration.

Conférenciers: M. Ardeshir (Téhéran), M. van Atten (Paris), H. Barendregt (Nijmegen), B. Buldt (Fort Wayne), D. Bridges (Christchurch), D. van Dalen (Utrecht), J. Dubucs (Paris), M. Dummett (Oxford), J. Fichot (Caen), M. Guillaume (Clermont-Ferrand), G. Heinzmann (Nancy), M. Marion (Montréal), P. Martin-Löf (Stockholm), C. McCarty (Bloomington), A. Michel (Aix-Marseille), P. Nabonnand (Nancy), M. Okada (Tokyo), C. Posy (Jerusalem), G. Sambin (Padua), P. Schroeder-Heister (Tübingen), A. Setzer (Swansea), G. Sundholm (Leiden), R. Tieszen (San Jose State University), W. Veldman (Nijmegen).

Les actes de ce colloque ont été publiés par Birkhäuser comme van Atten et al. 2008.

Colloque international « 39th Annual Meeting of the Husserl Circle », Paris, les 22–25 juin 2009

Co-organisateur avec Wioletta Miskiewicz (CNRS).

Résumé: Ce colloque porte sur des recherches de pointe internationales consacrées à la phénoménologie du philosophe allemand Edmund Husserl (1859–1938) dans ses riches et nombreuses articulations. Le Husserl Circle est une association regroupant l'avant-garde des chercheurs et des enseignants de la phénoménologie de Husserl du monde entier (e.g., Allemagne, États-Unis, France, Pologne). Le premier colloque du Husserl Circle s'est déroulé à Washington University en 1969, et ensuite, à l'exception d'une seule fois, dans diverses universités chaque année. Cela représente plus de trente ans de recherche de pointe dans l'un des domaines majeurs de la philosophie de XX^e siècle, qui a débuté en France par les mémorables cours

de Husserl à la Sorbonne en 1929. Maintenant, c'est la première fois que la France est chargée d'accueillir ce groupe de savants. Le choix de l'Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques pour organiser la réunion de 2009 représente une reconnaissance à la fois de sa présence internationale et de l'existence en France de diverses manières de pratiquer cette riche méthode philosophique.

Conférenciers et commentateurs: U. Björk (Uppsala), J. Brough (Washington), R. Bruzina (Lexington), P. Burke (Florence), J.-F. Courtine (Paris), S. Crowell (Houston), N. De Warren (Wellesley), N. Deroo (Boston), A. Dewalque (Liège), J. Drummond (New York), D. Dwyer (Cincinnati), K. Haney (Houston), M. Hartimo (Tampere), G. Heffernan (Andover), S. Heinämaa (Helsinki), W. Hopp (Boston), C. Ierna (Leuven), M. Kelly (Boston), J.-F. Lavigne (Nice), A. Leder (Varsovie), R. Lerner (Lima), C. Lobo (Caen), C. Majolino (Lille), J. Mensch (Antigonish), W. Miskiewicz (Paris), D. Moran (Dublin), T. Naberhaus (Emmitsburg), T. Nenon (Memphis), M. Nissim-Sabat (Romeoville), L. Perreau (Amiens), H. Peucker (Paderborn), R. Pilat (Varsovie), D. Pradelle (Paris), P.-J. Renaudie (Paris), E. Rigal (Aix-en-Provence), R. Rollinger (Salzburg), A. Schnell (Paris), M. Sigrist (Stony Brook), J. Smith (Westerville), N. Smith (Södertörn), R. Sowa (Leuven), A. Staiti (Freiburg), E. Trizio (Lille), P. Vandavelde (Milwaukee), O. Wiggins (Louisville).

Colloque international « Kurt Gödel, philosopher: From Logic to Cosmology », Aix-en-Provence, les 11–13 juillet 2013.

Co-organisateur pour SND. Instituts organisateurs: Université Aix-Marseille, CEPERC (AMU, CNRS), IHPST (Paris 1/CNRS/ENS), SND (Paris 4/CNRS).

Argumentaire du colloque: Gödel's writings published during his lifetime show his dual interest in scientific questions and in fundamental philosophical questions. The posthumous publication of certain manuscripts and talks enables one better to understand this double interest in science and in philosophy. On the one hand, Gödel developed most of his scientific results in order to solve or clarify certain philosophical questions. On the other hand, his scientific work in the foundations of mathematics and in cosmology enriched his philosophical thought on, for example, the a priori classification of philosophical systems, and on the relations between the notions of concept and object. Hence, not only did Gödel, as is well known, believe that philosophy might become an exact theory, provided that one does for metaphysics what Newton did for physics; he should moreover be aligned with Descartes, Leibniz, and other early modern philosophers who believed that science and philosophy are inseparable. The conference will explore

several features of Gödel's philosophy that emerge from the unpublished manuscripts Max-Phil, which have been partly transcribed by the research group directed by Gabriella Crocco at CEPERC (Université Aix-Marseille). The presentation of the complete transcriptions of Max-Phil IX-XV will be accompanied by an exploration of Gödel's philosophy of logic, mathematics, and physics by international specialists and young Gödel scholars.

Conférenciers: J. Bernard (Aix-Marseille Université), G. Crocco (Aix-Marseille Université), J. Dawson (Pennsylvania State University), N. Jerónimo (Lisbon University/Paris 1), A. Kanamori (Boston University), E. Knobloch (Technische Universität, Berlin), S. Kovač (Institute of Philosophy, Zagreb), M. Link (Suffolk University, USA), O. Magal (McGill University), A. Mertens (Aix-Marseille Université), M. Mugnai (Scuola Normale Superiore, Pisa), J. von Plato (Helsinki University), G. Sundholm (Leyden University), C. Ternullo (Kurt Gödel Research Center, Vienna), R. Tieszen (San Jose State University, USA), P. Weingartner et S. Haring (Universität Salzburg).

Colloque international « Michael Dummett Paris Conference », Paris, les 3–4 mars 2014

Co-organisateur, avec Fabrice Pataut et Marco Panza

Colloque commémoratif autour de Michael Dummett (1925–2011)

Conférenciers: M. van Atten (SND, Paris), C. Cozzo (Università La Sapienza, Rome), G. Crocco (Université de Provence, Aix-Marseille), K. Mulligan (Université de Genève), F. Pataut (SND, Paris), I. Rumfitt (University of London, Birkbeck College), G. Sundholm (Universiteit Leiden), T. Williamson (University of Oxford, New College).

Colloque international « L'intuitionnisme entre logique, mathématique et philosophie: origines historiques et débats philosophiques », Paris, avril ou mai 2020

Co-organisateur avec Dominique Pradelle (Sorbonne Universités) et Marwan Rashed (Sorbonne Universités)

Conférenciers (prévus): M. van Atten (Archives Husserl, Paris), T. Auffret, G. Heinzmann, P. Martin-Löf (Stockholm), D. Pradelle (Archives Husserl, Paris), M. Rashed (Sorbonne Universités, Paris), R. Rashed, M. Shafiei (Téhéran), H. Sinaceur, W. Veldman (Nimègue), J. Vidal-Rosset, T. Williamson

1.9.7 Organisation d'un séminaire

Séminaire « PHILMATH » (philosophie de la logique et de mathématiques) à l'IHPST.

Co-organisateur, avec Jacques Dubucs, Marco Panza et Fabrice Pataut, 2005–2014.

1.9.8 Encadrement HDR

(à venir) Carlos Lobo

(Titre à déterminer) ENS. Date d'inscription: octobre 2019. Direction: Mark van Atten. Jury: Jean-Marc Chouvel, Gabriella Crocco, Dermot Moran, Dominique Pradelle, Élisabeth Rigal, Mark van Atten. Soutenance prévue pour automne 2020.

1.9.9 Encadrement de thèses

Rami Jreige, 2018–...

Applicabilité par l'abstraction structuraliste. Paris Sciences & Lettres. Date d'inscription: septembre 2018. Direction: Mark van Atten.

Félipe Bravo, 2013–2016.

Le platonisme mathématique: ontologie et épistémologie. Université Paris 4. Soutenu le 24 septembre 2016. Jury: Jean-Baptiste-Rauzy (directeur), Bob Hale, Andrew Arana, Sébastien Gandon, Mark van Atten (co-directeur).

Mohammad Shafiei, 2012–2017.

Intentionnalité et signification: Une approche dialogique. Université Paris 1. Soutenu le 1 avril 2017. Jury: Shahid Rahman (co-directeur), Gerhard Heinzmann, Mathieu Marion, Carlos Lobo, Mark van Atten (directeur).

Nuno Jérónimo, 2012–2017.

Kurt Gödel's portrait as a philosopher: Philosophy as an exact theory. Université Paris 1, en co-tutelle avec l'Université de Lisbonne. Le candidat n'a pas réussi à achever sa thèse dans la période de la convention de co-tutelle. Il espère terminer dans le proche avenir.

1.9.10 Comités de suivi

Romain Iborra, 2019–...

Les fondements des sciences: phénoménologie de la phénoménologie. ENS. Direction: Dominique Pradelle.

Camille Fouché, 2017–...

Impossible worlds and hyperintensional metaphysics. Sorbonne Universités. Direction : Jean-Baptiste Rauzy.

Michael Chalmers, 2016-...

L'ouvrage mathématique et philosophique de Georges Bouligand. Sorbonne Universités. Direction : Anouk Barberousse et Rosanna Tazzioli.

1.9.11 Encadrement de mémoires de Master

Matteo Manighetti, *Connecteurs polarisés et connecteurs synthétiques*. Paris Sciences & Lettres.

Direction : Mark van Atten. Date d'inscription : septembre 2019.

Nico Krijn, *De wiskundige epistemologie van Kurt Gödel [L'épistémologie des mathématiques de Kurt Gödel]*. Université d'Utrecht.

Direction : Albert Visser et Mark van Atten.

Jury : Albert Visser, Mark van Atten et Karl Schuhmann.

Soutenance : juin 2001.

1.9.12 Participation à des jurys de thèse

Claude Lobry, *L'analyse non-standard en France 1975–1995 : Une dispute avortée*.

Directeur de thèse : Jean-Luc Gautero.

Jury : Jean-Luc Gautero, Annick Lesne, Frédéric Patras, Jean-Michel Salanskis, Mark van Atten.

Université Nice Sophia Antipolis, le 10 septembre 2019.

Riccardo Pinosio, *The Logic of Kant's Temporal Continuum*.

Directeurs de thèse : Michiel van Lambalgen et Katrin Schultz.

Jury : Peter van Emde Boas, Sebastian De Haro Ollé, Luca Incurvati, Michiel van Lambalgen, Robert van Rooij, Katrin Schultz, Keith Stenning, Martin Stokhof, Mark van Atten.

Université d'Amsterdam, le 6 avril 2017.

Mohammad Shafiei, *Intentionnalité et signification : Une approche dialogique*.

Directeur de thèse : Mark van Atten.

Jury : Gerhard Heinzmann, Carlos Lobo, Mathieu Marion, Shahid Rahman (co-directeur), Mark van Atten.

Université Paris 1, le 1 avril 2017.

Felipe Bravo, *Le platonisme mathématique : ontologie et épistémologie*.

Directeur de thèse : Jean-Baptiste-Rauzy.

Jury : Andrew Arana, Sébastien Gandon, Bob Hale, Jean-Baptiste-Rauzy, Mark van Atten (co-directeur).

Université Paris 4, le 24 septembre 2016.

Amélie Mertens, *Nouvel éclairage sur la notion de concept chez Gödel à travers les « Max-Phil »*.

Directrice de thèse: Gabriella Crocco.

Jury: Gabriella Crocco, Valérie Debuiche, Eva-Maria Engelen, David Rabouin, Mark van Atten (président).

Aix-Marseille Université, le 12 décembre 2015.

Radmila Jovanović, *Hintikka's defence of realism and the constructivist challenge*.

Co-tutelle Université Charles de Gaulle Lille 3 et Université de Belgrade.

Directeurs de thèse: Shahid Rahman et Miloš Arsenijević.

Jury: Shahid Rahman, Miloš Arsenijević, Andrej Jandrić, Michel Bourdeau, Gerhard Heinzmann, Mark van Atten.

Université Charles de Gaulle Lille 3, le 9 février 2015.

Peter Verdée, *Logische bewijsdynamieken voor de formele explicatie van wetenschappelijke probleemoplossingsprocessen* [*Dynamiques de preuves logiques pour l'explication de processus de résolution de problèmes scientifiques*].

Directeur de thèse: Diderik Batens.

Jury: Diderik Batens, Andreas Weiermann, Jean Paul van Bendegem, Joke Meheus, Mark van Atten.

Université de Gand, le 22 avril 2008.

Laszlo Komorjai, *Ways of Meaning. The Role of Meaning in Language and Experience*.

Directeur de thèse: Leon Horsten.

Jury: Leon Horsten, André Van de Putte, Rudolf Bernet, László Tengelyi, Mark van Atten.

Université Catholique de Leuven, le 24 janvier 2005.

John Kuiper, *Ideas and Explorations: Brouwer's Road to Intuitionism*.

Directeur de thèse: Dirk van Dalen.

Jury: Dirk van Dalen, Jan Bergstra, Dennis Dieks, Albert Visser, Wim Veldman, Mark van Atten.

Université d'Utrecht, le 27 février 2004.

1.9.13 Participation à un jury de mémoire de Master 2

Julien Ross, *Le statut dynamique du paradoxe*.

Directeur: Jean-Baptiste Joinet. Jury: Jean-Baptiste Joinet et Mark van Atten.

Université Paris 1, le 31 août 2009.

1.10 Enseignement

1.10.1 Utrecht, 1997–2001 (90 heures)

« Inleiding logica » [Introduction à la logique]

(première année, 18 heures). Littérature utilisée : *Tarski's World 4.0* (Barwise et Etchemendy 1993). 2000–2001.

« Filosofie van de logica » [Philosophie de la logique]

Master, 18 heures. Littérature utilisée : textes choisis. 2000–2001.

« Geschiedenis van de logica » [Histoire de la logique]

Master, 18 heures. Littérature utilisée : textes choisis. 1999–2000.

« Logische technieken » [Techniques logiques]

Master, 18 heures. Sujet choisi : prouver le théorème de complétude de Gödel. Littérature utilisée : le chapitre 3 de *Logic and Structure* (van Dalen 1994). 1998–1999.

« Capita selecta uit de wetenschapsfilosofie » [Capita Selecta en philosophie des sciences]

Master, 18 heures. Ouvrage choisi : *Beauty and Revolution in Science* (McAllister 1996). 1997–1998.

1.10.2 Leuven, 2002–2006 (41 heures)

« Gödel en Leibniz »

Master, 2 heures. Leçon dans un cours de Leon Horsten sur la philosophie de l'infini. Une présentation adaptée d'une première version de mon texte « Monads and sets » (2009b). Le 5 mai 2006.

« Natuurfilosofie » [Philosophie de la nature]

Master, 13 heures. Première moitié du cours, en remplacement de Leon Horsten. Sujet : introduction historique à la philosophie de l'espace. Littérature utilisée : *Space from Zeno to Einstein. Classic Readings with a Contemporary Commentary* (Huggett 1999) et *A Brief History of Time* (Hawking 1988). 2002–2003.

« Grondige studie van vraagstukken uit de wetenschapsfilosofie » [Études détaillées des problèmes en philosophie des sciences]

Master, 26 heures, comme remplaçant de Leon Horsten. Sujet choisi : l'intuitionnisme de L.E.J. Brouwer. Littérature utilisée : textes choisis de Brouwer. 2002–2003.

1.10.3 Paris 2005–2010 (21 heures)

« L'intuitionnisme ».

Paris 1 M2 LOPHISS, 13 heures. Un tiers d'un cours enseigné avec Philippe de Rouilhan et Göran Sundholm (Leyde). Littérature utilisée : textes choisis de Brouwer, Heyting et Tait. Avril 2010.

« Gödel and Brouwer: two rivaling brothers »

Paris 4 Master LOPHISS, 2 heures. Leçon dans le cours de Philippe De Brabanter « Anglais pour philosophes ». Le 17 mars 2010.

« L'intuitionnisme ».

ENS (Ulm), 2 heures. Cours magistère, séminaire « Méthodes en philosophie des sciences formelles ». Le 5 avril 2006.

« Le platonisme de Gödel »

ENS (Ulm), 2 heures. Magistère de philosophie contemporaine, atelier optionnel: Philosophie des mathématiques. Le 18 février 2005.

« L'intuitionnisme »

ENS (Ulm), 2 heures. Magistère de philosophie contemporaine, atelier optionnel: Philosophie des mathématiques. Le 18 mars 2005.

Productions scientifiques

2.1 Publications par chronologie

Heinzmann, Gerhard, et Mark van Atten. À paraître. « Révisionnisme mathématique: l'enjeu constructif ». In *Précis de philosophie des mathématiques et de la logique*, sous la direction d'Andy Arana, Marco Panza, Francesca Poggiolesi et Pierre Wagner.

van Atten, Mark. À paraître(a). « Intuition, iteration, induction ». Accepté pour un volume sur la philosophie de Charles Parsons, avec des réponses de Parsons, et sous la rédaction d'Ofra Rechter.

———. Soumis. « Predicativity and parametric polymorphism of Brouwerian implication ».

———. À paraître(b). « Troelstra's Paradox and Markov's Principle ». In *Dutch Significs and Early Criticism of the Vienna Circle: Unification of Science in Dispute*, sous la direction de Gerard Alberts, Luc Bergmans et Fred Muller. Dordrecht: Springer.

———. 2020. « Luitzen Egbertus Jan Brouwer ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle de van Atten 2015a). <https://plato.stanford.edu/entries/brouwer/>.

———. 2019a. « Dummett's objection to the ontological route to intuitionistic logic: a rejoinder ». *Inquiry*, Version en ligne publiée le 9 août 2019, <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/0020174X.2019.1651091>.

———. 2019b. « Weyl and intuitionistic infinitesimals ». In *Weyl and the Problem of Space*, sous la direction de Julien Bernard et Carlos Lobo, 125-159. Dordrecht: Springer.

———. 2018. « The Brouwer-Kripke Schema, the Creating Subject, and infinite proofs ». 29: 1565-1636. Invité pour un numéro spécial de *Indagationes Mathematicae* à l'occasion du 50e anniversaire de la mort de Brouwer.

Gödel, Kurt. 2017. *Maxims and Philosophical Remarks: Volume X of the Max Phil Notebooks*. Sous la direction d'Eva-Maria Engelen, Gabriella Crocco, Paola Cantù et Mark van Atten. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01459188v1>.

van Atten, Mark. 2017a. « Construction and constitution in mathematics ». In *Essays on Husserl's Logic and Philosophy of Mathematics*, sous la direction de Stefania Centrone, 265-315. Dordrecht: Springer. Réédition de van Atten 2010a.

———. 2017b. « The development of intuitionistic logic ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Winter 2017 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle de van Atten 2009d). <http://plato.stanford.edu/archives/win2017/entries/intuitionistic-logic-development/>.

van Atten, Mark, et Göran Sundholm. 2017. « L.E.J. Brouwer's 'Unreliability of the logical principles': A new translation, with an introduction ». *History and Philosophy of Logic* 38 (1): 24-47. Version en ligne publiée le 3 août 2016, <http://dx.doi.org/10.1080/01445340.2016.1210986>.

van Atten, Mark, et Robert Tragesser. 2017. « Mystik und Mathematik: Brouwer, Gödel und die Common Core These ». In *Mystik als Kern der Weltreligionen? Eine protestantische Perspektive*, sous la direction de Wolfgang Achtner. German translation of van Atten et Tragesser 2003. Fribourg: Academic Press Fribourg.

van Atten, Mark. 2016a. « Gödel's Dialectica Interpretation and Leibniz ». In *Kurt Gödel: Philosopher-Scientist*, sous la direction de Gabriella Crocco et Eva-Maria Engelen, 233-241. Aix-en-Provence: Presses Universitaires de Provence. Déjà inclus dans le recueil van Atten 2015b.

———. 2016b. « L.E.J. Brouwer ». In *The Routledge Encyclopedia of Philosophy*, sous la direction de Tim Crane. <https://www.rep.routledge.com/>.

———. 2016c. « Monads and sets: On Gödel, Leibniz, and the reflection principle ». In *Kurt Gödel: Philosopher-Scientist*, sous la direction de Gabriella Crocco et Eva-Maria Engelen, 205-232. Aix-en-Provence: Presses Universitaires de Provence. Reprint of van Atten 2009b.

———. 2015a. « Luitzen Egbertus Jan Brouwer ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Winter 2015 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle de van Atten 2011b). <http://plato.stanford.edu/archives/win2015/entries/brouwer/>.

Stecher, Jack, et Mark van Atten. 2015. « Using Brouwer's continuity principle to pick stocks ». *Annals of Operations Research* 225 (1): 161-171.

- van Atten, Mark. 2015b. *Essays on Gödel's Reception of Leibniz, Husserl, and Brouwer*. Dordrecht : Springer.
- . 2015c. « On the fulfillment of certain categorial intentions ». *New Yearbook for Phenomenology and Phenomenological Philosophy* 13 : 173-185.
- . 2014. « Gödel and intuitionism ». In *Constructivity and Computability in Historical and Philosophical Perspective*, sous la direction de Jacques Dubucs et Michel Bourdeau, 169-214. Dordrecht : Springer.
- van Atten, Mark, et Göran Sundholm. 2014. « Intuitionistische logica en het scheppend subject ». *Nieuw Archief voor Wiskunde*, 5^e sér., 15 (2) : 124-130.
- van Atten, Mark, Göran Sundholm, Michel Bourdeau et Vanessa van Atten. 2014. « 'Que les principes de la logique ne sont pas fiables.' Nouvelle traduction française annotée et commentée de l'article de 1908 de L.E.J. Brouwer ». *Revue d'Histoire des Sciences* 67 (2) : 257-281.
- van Atten, Mark. 2013. « Review of F. Palombi, *The Star & The Whole*. Gian-Carlo Rota on Mathematics and Phenomenology ». *Philosophia Mathematica* 21 (1) : 115-123.
- . 2012a. « Kant and real numbers ». In *Epistemology versus Ontology: Essays on the Philosophy and Foundations of Mathematics in Honour of Per Martin-Löf*, sous la direction de Peter Dybjer, Sten Lindström, Erik Palmgren et Göran Sundholm, 3-23. Dordrecht : Springer.
- . 2012b. « Review of P. Mancosu, *The Adventure of Reason. Interplay between Philosophy of Mathematics and Mathematical Logic, 1900–1940* ». *History and Philosophy of Logic* 33 (2) : 191-193.
- . 2012c. « Review of S. Centrone, *Logic and Philosophy of Mathematics in the Early Husserl* ». *The New Yearbook for Phenomenology and Phenomenological Philosophy* 12 : 370-376.
- . 2011a. « A note on Leibniz' argument against infinite wholes ». *British Journal for the History of Philosophy* 19 (1) : 121-129.
- . 2011b. « Luitzen Egbertus Jan Brouwer ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Summer 2011 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle de van Atten 2005b). <http://plato.stanford.edu/archives/sum2011/entries/brouwer/>.

———. 2011c. « Review of C. Stumpf, *Über die Grundsätze der Mathematik* ». *Philosophiques* 38 (2): 623-626.

———. 2010a. « Construction and constitution in mathematics ». *The New Yearbook for Phenomenology and Phenomenological Philosophy* 10: 43-90.

———. 2010b. « Review of A.-M. Décaillot, *Cantor et la France. Correspondance du mathématicien allemand avec les Français à la fin du XIX^e siècle* ». *Philosophiques* 37 (1): 262-265.

Kennedy, Juliette, et Mark van Atten. 2009. « 'Gödel's modernism', revisited ». In *Logicism, Intuitionism and Formalism: What Has Become of Them?* Sous la direction de Sten Lindström, Erik Palmgren, Krister Segerberg et Viggo Stoltenberg-Hansen, 303-355. Dordrecht : Springer.

van Atten, Mark. 2009a. « Brouwer's programme ». *The Reasoner* 3 (5): 13.

———. 2009b. « Monads and sets: On Gödel, Leibniz, and the reflection principle ». In *Judgement and Knowledge: Papers in honour of B.G. Sundholm*, sous la direction de Giuseppe Primiero et Shahid Rahman, 3-33. London: College Publications.

———. 2009c. « Review of M. Wille, *Die Mathematik und das synthetische A priori. Erkenntnistheoretische Untersuchungen über den Geltungsstatus mathematischer Axiome* ». *Bulletin of Symbolic Logic* 15 (1): 91-94.

———. 2009d. « The development of intuitionistic logic ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Summer 2009 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle de van Atten 2008c). <http://plato.stanford.edu/archives/sum2009/entries/intuitionistic-logic-development/>.

———. 2009e. « The hypothetical judgement in the history of intuitionistic logic ». In *Logic, Methodology, and Philosophy of Science XIII: Proceedings of the 2007 International Congress in Beijing*, sous la direction de Clark Glymour, Wang Wei et Dag Westerståhl, 122-136. London: College Publications.

van Atten, Mark, et Juliette Kennedy. 2009. « Gödel's logic ». In *Logic from Russell to Church*, t. 5 de *Handbook of the History of Logic*, sous la direction de Dov Gabbay et John Woods, 449-509. Amsterdam: Elsevier.

Rota, Gian-Carlo. 2008. « Lectures on *Being and Time* (1998) ». Sous la direction de Mark van Atten. *The New Yearbook for Phenomenology and Phenomenological Philosophy* VIII: 225-319.

Sundholm, Göran, et Mark van Atten. 2008. « The proper interpretation of intuitionistic logic: on Brouwer's demonstration of the Bar Theorem ». In *One Hundred Years of Intuitionism (1907–2007): The Cerisy Conference*, sous la direction de Mark van Atten, Pascal Boldini, Michel Bourdeau et Gerhard Heinzmann, 60-77. Basel : Birkhäuser.

van Atten, Mark. 2008a. « Intuitionistic comments on Sigwart's 'Zahlbegriffe' (566–567); 'Further intuitionistic comments' (582–584); 'Some closing comments' (599–600) ». *Erwägen Wissen Ethik* 19 (4) : 559-609.

———. 2008b. « Review of T. Ryckman, *The Reign of Relativity. Philosophy in Physics 1915–1925* ». *Husserl Studies* 24 : 73-78.

———. 2008c. « The development of intuitionistic logic ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Winter 2008 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle : van Atten 2009d). <http://plato.stanford.edu/archives/fall2008/entries/intuitionistic-logic-development/>.

———. 2008d. « The foundations of mathematics as a study of life: an effective but non-recursive function ». *Progress in Theoretical Physics. Supplement* (173), 38-47. Proceedings of the Nishinomiya-Yukawa Memorial International Symposium "What is Life? The Next 100 Years of Yukawa's Dream", Kyoto, 2007.

———. 2008e. فلسفه براوئر . Traduction de *On Brouwer* (van Atten 2004b) en farsi. Traduit par Mohammad Ardešhir. Téhéran : Hermes.

van Atten, Mark, Pascal Boldini, Michel Bourdeau et Gerhard Heinzmann, éd. 2008. *One Hundred Years of Intuitionism (1907–2007): The Cerisy Conference*. Basel : Birkhäuser.

van Atten, Mark. 2007. *Brouwer Meets Husserl: On the Phenomenology of Choice Sequences*. Dordrecht : Springer.

———. 2006a. « Addendum to Charles Parsons' entry 'Brouwer, L.E.J.' In *Encyclopedia of Philosophy*, 2nd ed., sous la direction de Donald Borchert, 1 : 702-703. Detroit : Macmillan.

———. 2006b. « Mathematics ». In *A Companion to Phenomenology and Existentialism*, sous la direction d'Hubert Dreyfus et Mark Wrathall, 585-599. Oxford : Blackwell.

———. 2006c. « Two draft letters from Gödel on self-knowledge of reason ». *Philosophia Mathematica* 14 (2) : 255-261.

Kennedy, Juliette, et Mark van Atten. 2005. « Errata ». *Graduate Faculty philosophy journal* 26 (1). Errata to Kennedy and van Atten (2004), facing table of contents.

van Atten, Mark. 2005a. « Brouwer et Gödel. Deux frères ennemis ». In « Les Chemins de la Logique ». *Pour la Science* (dossier no. 49) : 24-29.

———. 2005b. « Luitzen Egbertus Jan Brouwer ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Winter 2005 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle de van Atten 2003c. Révision substantielle: van Atten 2011b). <http://plato.stanford.edu/archives/win2005/entries/brouwer/>.

———. 2005c. « On Gödel's awareness of Skolem's Helsinki lecture ». *History and Philosophy of Logic* 26 (4) : 321-326.

———. 2005d. « Phenomenology's reception of Brouwer's choice sequences ». In *Oskar Becker und die Philosophie der Mathematik*, sous la direction de Volker Peckhaus, 101-117. München: Wilhelm Fink Verlag.

———. 2005e. « Review of E. Husserl, *Logik 1902/03* ». *Husserl Studies* 21 : 145-148.

———. 2005f. « The Becker-Heyting correspondence ». In *Oskar Becker und die Philosophie der Mathematik*, sous la direction de Volker Peckhaus, 119-142. München: Wilhelm Fink Verlag.

Kennedy, Juliette, et Mark van Atten. 2004. « Gödel's modernism: On set-theoretic incompleteness ». In « Essays on the History of the Philosophy of Mathematics ». *Graduate Faculty Philosophy Journal* 25 (2) : 289-349.

van Atten, Mark. 2004a. « Intuitionistic remarks on Husserl's analysis of finite number in the *Philosophy of Arithmetic* ». *Graduate Faculty Philosophy Journal* 25 (2) : 205-225.

———. 2004b. *On Brouwer*. Belmont: Wadsworth.

———. 2004c. « Review essay: Brouwer and the hypothetical judgement. Second thoughts on John Kuiper's *Ideas and Explorations: Brouwer's Road to Intuitionism* ». *Revue Internationale de Philosophie* 58 (4) : 501-516.

———. 2004d. « Review of D.E. Hesselting: *Gnomes in the Fog. The Reception of Brouwer's Intuitionism in the 1920s* ». *Bulletin of Symbolic Logic* 10 (3) : 423-427.

- van Atten, Mark, et Karl Schuhmann. 2004. « Johannes Daubert's transcript of Husserl's logical-mathematical exercises (Summer Semester 1905). (Introduction, transcription into German, and English translation) ». *The New Yearbook for Phenomenology and Phenomenological Philosophy* IV : 284-317.
- van Atten, Mark. 2003a. « Brouwer, as never read by Husserl ». *Synthese* 137 (1-2) : 3-19.
- . 2003b. « Hoe ver ben je bereid te gaan? Oneindigheid in de wiskunde ». *Algemeen Nederlands Tijdschrift voor Wijsbegeerte* 95 (1) : 51-60.
- . 2003c. « Luitzen Egbertus Jan Brouwer ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Summer 2003 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révisions substantielles: van Atten 2005b, 2011b). <http://plato.stanford.edu/archives/sum2003/entries/brouwer/>.
- . 2003d. « Review of C.O. Hill and G.E. Rosado Haddock, *Husserl or Frege? Meaning, Objectivity, and Mathematics* ». *Philosophia Mathematica* 11 : 241-244.
- van Atten, Mark, et Juliette Kennedy. 2003. « On the philosophical development of Kurt Gödel ». *Bulletin of Symbolic Logic* 9 (4) : 425-476.
- van Atten, Mark, et Robert Tragesser. 2003. « Mysticism and mathematics: Brouwer, Gödel, and the Common Core Thesis ». In *Klarheit in Religionsdingen*, sous la direction de Wolfgang Deppert et Michael Rahnfeld, 145-160. Leipzig: Leipziger Universitätsverlag.
- van Atten, Mark. 2002a. « Brouwer's argument for the unity of scientific theories ». In *History of Philosophy of Science. New Trends and Perspectives*, sous la direction de M. Heidelberger et F. Stadler, 9 : 95-102. Institute Vienna Circle Yearbook. Kluwer.
- . 2002b. « The irreflexivity of Brouwer's philosophy ». *Axiomathes* 13 (1) : 65-77.
- . 2002c. « Why Husserl should have been a strong revisionist in mathematics ». *Husserl Studies* 18 (1) : 1-18.
- van Atten, Mark, et Dirk van Dalen. 2002a. « Arguments for the continuity principle ». *Bulletin of Symbolic Logic* 8 (3) : 329-347.

———. 2002b. « Intuitionism ». In *A Companion to Philosophical Logic*, sous la direction de D. Jacquette, 513-530. Oxford : Blackwell.

van Atten, Mark, Dirk van Dalen et Richard Tieszen. 2002. « Brouwer and Weyl: The phenomenology and mathematics of the intuitive continuum ». *Philosophia Mathematica* 10 (3) : 203-226.

van Atten, Mark. 2001a. « Gödel, mathematics, and possible worlds ». *Axiomathes* 12 (3-4) : 355-363.

———. 2001b. « Review of E. Husserl, *Early Writings in the Philosophy of Logic and Mathematics* (trl. D. Willard) ». *Philosophia Mathematica* 9 : 238-245.

———. 2000a. « Recensie van J. Dawson, 'Logical Dilemmas. The Life and Work of Kurt Gödel' ». *Nieuw Archief voor Wiskunde*, n° 9, 319.

———. 2000b. « Review of T. Placek, *Mathematical intuitionism and intersubjectivity* ». *History and Philosophy of Logic* 21 (2) : 166-168.

———. 1999. « Phenomenology of Choice Sequences ». Thèse de doct., Université d'Utrecht. *Quaestiones infinitae*, t. xxxi.

2.2 Publications par catégorie

2.2.1 Ouvrages de recherche

van Atten, Mark. 2015b. *Essays on Gödel's Reception of Leibniz, Husserl, and Brouwer*. Dordrecht : Springer.

———. 2007. *Brouwer Meets Husserl: On the Phenomenology of Choice Sequences*. Dordrecht : Springer.

———. 2004b. *On Brouwer*. Belmont : Wadsworth.

2.2.2 Ouvrage traduit

van Atten, Mark. 2008e. *فلسفه بrouwer*. Traduction de *On Brouwer* (van Atten 2004b) en farsi. Traduit par Mohammad Ardeshir. Téhéran : Hermes.

2.2.3 Direction d'ouvrages

van Atten, Mark, Pascal Boldini, Michel Bourdeau et Gerhard Heinzmann, eds. 2008. *One Hundred Years of Intuitionism (1907–2007): The Cerisy Conference*. Basel: Birkhäuser.

2.2.4 Articles de recherche dans des revues avec comité de lecture et contribution à des ouvrages de recherche (46)

van Atten, Mark. À paraître(a). « Intuition, iteration, induction ». Accepté pour un volume sur la philosophie de Charles Parsons, avec des réponses de Parsons, et sous la rédaction d'Ofra Rechter.

———. Soumis. « Predicativity and parametric polymorphism of Brouwerian implication ».

———. À paraître(b). « Troelstra's Paradox and Markov's Principle ». In *Dutch Significs and Early Criticism of the Vienna Circle: Unification of Science in Dispute*, sous la direction de Gerard Alberts, Luc Bergmans et Fred Muller. Dordrecht: Springer.

———. 2019a. « Dummett's objection to the ontological route to intuitionistic logic: a rejoinder ». *Inquiry*, Version en ligne publiée le 9 août 2019, <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/0020174X.2019.1651091>.

———. 2019b. « Weyl and intuitionistic infinitesimals ». In *Weyl and the Problem of Space*, sous la direction de Julien Bernard et Carlos Lobo, 125-159. Dordrecht: Springer.

———. 2018. « The Brouwer-Kripke Schema, the Creating Subject, and infinite proofs ». 29: 1565-1636. Invité pour un numéro spécial de *Indagationes Mathematicae* à l'occasion du 50e anniversaire de la mort de Brouwer.

———. 2017a. « Construction and constitution in mathematics ». In *Essays on Husserl's Logic and Philosophy of Mathematics*, sous la direction de Stefania Centrone, 265-315. Dordrecht: Springer. Réédition de van Atten 2010a.

van Atten, Mark, et Göran Sundholm. 2017. « L.E.J. Brouwer's 'Unreliability of the logical principles': A new translation, with an introduction ». *History and Philosophy of Logic* 38 (1): 24-47. Version en ligne publiée le 3 août 2016, <http://dx.doi.org/10.1080/01445340.2016.1210986>.

van Atten, Mark, et Robert Tragesser. 2017. « Mystik und Mathematik: Brouwer, Gödel und die Common Core These ». In *Mystik als Kern der Weltreligionen? Eine protestantische Perspektive*, sous la direction de Wolfgang Achtner. German translation of van Atten et Tragesser 2003. Fribourg: Academic Press Fribourg.

van Atten, Mark. 2016a. « Gödel's Dialectica Interpretation and Leibniz ». In *Kurt Gödel: Philosopher-Scientist*, sous la direction de Gabriella Crocco et Eva-Maria Engelen, 233-241. Aix-en-Provence: Presses Universitaires de Provence. Déjà inclus dans le recueil van Atten 2015b.

———. 2016c. « Monads and sets: On Gödel, Leibniz, and the reflection principle ». In *Kurt Gödel: Philosopher-Scientist*, sous la direction de Gabriella Crocco et Eva-Maria Engelen, 205-232. Aix-en-Provence: Presses Universitaires de Provence. Reprint of van Atten 2009b.

Stecher, Jack, et Mark van Atten. 2015. « Using Brouwer's continuity principle to pick stocks ». *Annals of Operations Research* 225 (1): 161-171.

van Atten, Mark. 2015c. « On the fulfillment of certain categorial intentions ». *New Yearbook for Phenomenology and Phenomenological Philosophy* 13: 173-185.

———. 2014. « Gödel and intuitionism ». In *Constructivity and Computability in Historical and Philosophical Perspective*, sous la direction de Jacques Dubucs et Michel Bourdeau, 169-214. Dordrecht: Springer.

van Atten, Mark, et Göran Sundholm. 2014. « Intuitionistische logica en het scheppend subject ». *Nieuw Archief voor Wiskunde*, 5^e sér., 15 (2): 124-130.

van Atten, Mark, Göran Sundholm, Michel Bourdeau et Vanessa van Atten. 2014. « 'Que les principes de la logique ne sont pas fiables.' Nouvelle traduction française annotée et commentée de l'article de 1908 de L.E.J. Brouwer ». *Revue d'Histoire des Sciences* 67 (2): 257-281.

van Atten, Mark. 2012a. « Kant and real numbers ». In *Epistemology versus Ontology: Essays on the Philosophy and Foundations of Mathematics in Honour of Per Martin-Löf*, sous la direction de Peter Dybjer, Sten Lindström, Erik Palmgren et Göran Sundholm, 3-23. Dordrecht: Springer.

———. 2011a. « A note on Leibniz' argument against infinite wholes ». *British Journal for the History of Philosophy* 19 (1): 121-129.

———. 2010a. « Construction and constitution in mathematics ». *The New Yearbook for Phenomenology and Phenomenological Philosophy* 10: 43-90.

Kennedy, Juliette, et Mark van Atten. 2009. « 'Gödel's modernism', revisited ». In *Logicism, Intuitionism and Formalism: What Has Become of Them?* Sous la direction de Sten Lindström, Erik Palmgren, Krister Segerberg et Viggo Stoltenberg-Hansen, 303-355. Dordrecht : Springer.

van Atten, Mark. 2009b. « Monads and sets : On Gödel, Leibniz, and the reflection principle ». In *Judgement and Knowledge: Papers in honour of B.G. Sundholm*, sous la direction de Giuseppe Primiero et Shahid Rahman, 3-33. London: College Publications.

———. 2009e. « The hypothetical judgement in the history of intuitionistic logic ». In *Logic, Methodology, and Philosophy of Science XIII: Proceedings of the 2007 International Congress in Beijing*, sous la direction de Clark Glymour, Wang Wei et Dag Westerståhl, 122-136. London: College Publications.

van Atten, Mark, et Juliette Kennedy. 2009. « Gödel's logic ». In *Logic from Russell to Church*, t. 5 de *Handbook of the History of Logic*, sous la direction de Dov Gabbay et John Woods, 449-509. Amsterdam : Elsevier.

Sundholm, Göran, et Mark van Atten. 2008. « The proper interpretation of intuitionistic logic: on Brouwer's demonstration of the Bar Theorem ». In *One Hundred Years of Intuitionism (1907–2007): The Cerisy Conference*, sous la direction de Mark van Atten, Pascal Boldini, Michel Bourdeau et Gerhard Heinzmann, 60-77. Basel : Birkhäuser.

van Atten, Mark. 2008a. « Intuitionistic comments on Sigwart's 'Zahlbegriffe' (566–567); 'Further intuitionistic comments' (582–584); 'Some closing comments' (599–600) ». *Erwägen Wissen Ethik* 19 (4) : 559-609.

———. 2008d. « The foundations of mathematics as a study of life: an effective but non-recursive function ». *Progress in Theoretical Physics. Supplement* (173), 38-47. Proceedings of the Nishinomiya-Yukawa Memorial International Symposium "What is Life? The Next 100 Years of Yukawa's Dream", Kyoto, 2007.

———. 2006b. « Mathematics ». In *A Companion to Phenomenology and Existentialism*, sous la direction d'Hubert Dreyfus et Mark Wrathall, 585-599. Oxford: Blackwell.

———. 2006c. « Two draft letters from Gödel on self-knowledge of reason ». *Philosophia Mathematica* 14 (2) : 255-261.

Kennedy, Juliette, et Mark van Atten. 2005. « Errata ». *Graduate Faculty philosophy journal* 26 (1). Errata to Kennedy and van Atten (2004), facing table of contents.

van Atten, Mark. 2005c. « On Gödel's awareness of Skolem's Helsinki lecture ». *History and Philosophy of Logic* 26 (4) : 321-326.

———. 2005d. « Phenomenology's reception of Brouwer's choice sequences ». In *Oskar Becker und die Philosophie der Mathematik*, sous la direction de Volker Peckhaus, 101-117. München: Wilhelm Fink Verlag.

———. 2005f. « The Becker-Heyting correspondence ». In *Oskar Becker und die Philosophie der Mathematik*, sous la direction de Volker Peckhaus, 119-142. München: Wilhelm Fink Verlag.

Kennedy, Juliette, et Mark van Atten. 2004. « Gödel's modernism: On set-theoretic incompleteness ». In « Essays on the History of the Philosophy of Mathematics ». *Graduate Faculty Philosophy Journal* 25 (2) : 289-349.

van Atten, Mark. 2004a. « Intuitionistic remarks on Husserl's analysis of finite number in the *Philosophy of Arithmetic* ». *Graduate Faculty Philosophy Journal* 25 (2) : 205-225.

van Atten, Mark, et Karl Schuhmann. 2004. « Johannes Daubert's transcript of Husserl's logical-mathematical exercises (Summer Semester 1905). (Introduction, transcription into German, and English translation) ». *The New Yearbook for Phenomenology and Phenomenological Philosophy* IV : 284-317.

van Atten, Mark. 2003a. « Brouwer, as never read by Husserl ». *Synthese* 137 (1-2) : 3-19.

———. 2003b. « Hoe ver ben je bereid te gaan? Oneindigheid in de wiskunde ». *Algemeen Nederlands Tijdschrift voor Wijsbegeerte* 95 (1) : 51-60.

van Atten, Mark, et Juliette Kennedy. 2003. « On the philosophical development of Kurt Gödel ». *Bulletin of Symbolic Logic* 9 (4) : 425-476.

van Atten, Mark, et Robert Tragesser. 2003. « Mysticism and mathematics: Brouwer, Gödel, and the Common Core Thesis ». In *Klarheit in Religionsdingen*, sous la direction de Wolfgang Deppert et Michael Rahnfeld, 145-160. Leipzig: Leipziger Universitätsverlag.

van Atten, Mark. 2002a. « Brouwer's argument for the unity of scientific theories ». In *History of Philosophy of Science. New Trends and Perspectives*, sous la direction de M. Heidelberger et F. Stadler, 9: 95-102. Institute Vienna Circle Yearbook. Kluwer.

———. 2002b. « The irreflexivity of Brouwer's philosophy ». *Axiomathes* 13 (1): 65-77.

———. 2002c. « Why Husserl should have been a strong revisionist in mathematics ». *Husserl Studies* 18 (1): 1-18.

van Atten, Mark, et Dirk van Dalen. 2002a. « Arguments for the continuity principle ». *Bulletin of Symbolic Logic* 8 (3): 329-347.

———. 2002b. « Intuitionism ». In *A Companion to Philosophical Logic*, sous la direction de D. Jacquette, 513-530. Oxford: Blackwell.

van Atten, Mark, Dirk van Dalen et Richard Tieszen. 2002. « Brouwer and Weyl: The phenomenology and mathematics of the intuitive continuum ». *Philosophia Mathematica* 10 (3): 203-226.

van Atten, Mark. 2001a. « Gödel, mathematics, and possible worlds ». *Axiomathes* 12 (3-4): 355-363.

2.2.5 Articles dans des revues sans comité de lecture, articles de synthèse et contributions à des ouvrages de synthèse (11)

Heinzmann, Gerhard, et Mark van Atten. À paraître. « Révisionnisme mathématique: l'enjeu constructif ». In *Précis de philosophie des mathématiques et de la logique*, sous la direction d'Andy Arana, Marco Panza, Francesca Poggiolesi et Pierre Wagner.

van Atten, Mark. 2020. « Luitzen Egbertus Jan Brouwer ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle de van Atten 2015a). <https://plato.stanford.edu/entries/brouwer/>.

———. 2017b. « The development of intuitionistic logic ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Winter 2017 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle de van Atten 2009d). <http://plato.stanford.edu/archives/win2017/entries/intuitionistic-logic-development/>.

- . 2016b. « L.E.J. Brouwer ». In *The Routledge Encyclopedia of Philosophy*, sous la direction de Tim Crane. <https://www.rep.routledge.com/>.
- . 2015a. « Luitzen Egbertus Jan Brouwer ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Winter 2015 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle de van Atten 2011b). <http://plato.stanford.edu/archives/win2015/entries/brouwer/>.
- . 2011b. « Luitzen Egbertus Jan Brouwer ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Summer 2011 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle de van Atten 2005b). <http://plato.stanford.edu/archives/sum2011/entries/brouwer/>.
- . 2009a. « Brouwer's programme ». *The Reasoner* 3 (5) : 13.
- . 2009d. « The development of intuitionistic logic ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Summer 2009 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle de van Atten 2008c). <http://plato.stanford.edu/archives/sum2009/entries/intuitionistic-logic-development/>.
- . 2008c. « The development of intuitionistic logic ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Winter 2008 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle : van Atten 2009d). <http://plato.stanford.edu/archives/fall2008/entries/intuitionistic-logic-development/>.
- . 2006a. « Addendum to Charles Parsons' entry 'Brouwer, L.E.J.' In *Encyclopedia of Philosophy*, 2nd ed., sous la direction de Donald Borchert, 1 : 702-703. Detroit : Macmillan.
- . 2005b. « Luitzen Egbertus Jan Brouwer ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Winter 2005 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révision substantielle de van Atten 2003c. Révision substantielle : van Atten 2011b). <http://plato.stanford.edu/archives/win2005/entries/brouwer/>.
- . 2003c. « Luitzen Egbertus Jan Brouwer ». In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Summer 2003 edition, sous la direction d'Edward Zalta. (Révisions substantielles : van Atten 2005b, 2011b). <http://plato.stanford.edu/archives/sum2003/entries/brouwer/>.

2.2.6 Critiques (14)

van Atten, Mark. 2013. « Review of F. Palombi, *The Star & The Whole. Gian-Carlo Rota on Mathematics and Phenomenology* ». *Philosophia Mathematica* 21 (1): 115-123.

———. 2012b. « Review of P. Mancosu, *The Adventure of Reason. Interplay between Philosophy of Mathematics and Mathematical Logic, 1900–1940* ». *History and Philosophy of Logic* 33 (2): 191-193.

———. 2012c. « Review of S. Centrone, *Logic and Philosophy of Mathematics in the Early Husserl* ». *The New Yearbook for Phenomenology and Phenomenological Philosophy* 12: 370-376.

———. 2011c. « Review of C. Stumpf, *Über die Grundsätze der Mathematik* ». *Philosophiques* 38 (2): 623-626.

———. 2010b. « Review of A.-M. Décaillot, *Cantor et la France. Correspondance du mathématicien allemand avec les Français à la fin du XIX^e siècle* ». *Philosophiques* 37 (1): 262-265.

———. 2009c. « Review of M. Wille, *Die Mathematik und das synthetische Apriori. Erkenntnistheoretische Untersuchungen über den Geltungsstatus mathematischer Axiome* ». *Bulletin of Symbolic Logic* 15 (1): 91-94.

———. 2008b. « Review of T. Ryckman, *The Reign of Relativity. Philosophy in Physics 1915–1925* ». *Husserl Studies* 24: 73-78.

———. 2005e. « Review of E. Husserl, *Logik 1902/03* ». *Husserl Studies* 21: 145-148.

———. 2004c. « Review essay: Brouwer and the hypothetical judgement. Second thoughts on John Kuiper's *Ideas and Explorations: Brouwer's Road to Intuitionism* ». *Revue Internationale de Philosophie* 58 (4): 501-516.

———. 2004d. « Review of D.E. Hesselting: *Gnomes in the Fog. The Reception of Brouwer's Intuitionism in the 1920s* ». *Bulletin of Symbolic Logic* 10 (3): 423-427.

———. 2003d. « Review of C.O. Hill and G.E. Rosado Haddock, *Husserl or Frege? Meaning, Objectivity, and Mathematics* ». *Philosophia Mathematica* 11: 241-244.

———. 2001b. « Review of E. Husserl, *Early Writings in the Philosophy of Logic and Mathematics* (tr. D. Willard) ». *Philosophia Mathematica* 9: 238-245.

———. 2000a. « Recensie van J. Dawson, 'Logical Dilemmas. The Life and Work of Kurt Gödel' ». *Nieuw Archief voor Wiskunde*, n° 9, 319.

———. 2000b. « Review of T. Placek, *Mathematical intuitionism and intersubjectivity* ». *History and Philosophy of Logic* 21 (2): 166-168.

2.2.7 Vulgarisation

van Atten, Mark. 2005a. « Brouwer et Gödel. Deux frères ennemis ». In « Les Chemins de la Logique ». *Pour la Science* (dossier no. 49): 24-29.

2.2.8 Édition

Gödel, Kurt. 2017. *Maxims and Philosophical Remarks: Volume X of the Max Phil Notebooks*. Sous la direction d'Eva-Maria Engelen, Gabriella Crocco, Paola Cantù et Mark van Atten. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01459188v1>.

Rota, Gian-Carlo. 2008. « Lectures on *Being and Time* (1998) ». Sous la direction de Mark van Atten. *The New Yearbook for Phenomenology and Phenomenological Philosophy* VIII: 225-319.

2.3 Conférences

2.3.1 Conférences sur invitation (88)

En Allemagne, Autriche, Belgique, Chine, Danemark, États-Unis, Espagne, Finlande, France, Iran, Irlande, Israël, Japon, Croatie, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République tchèque, Suisse, et en Suède:

« Choose your weapon. Husserl, Brouwer, and the continuum ».

Séminaire du Centre de logique, philosophie des sciences et philosophie de langage. Université de Leuven, Belgique. 6-3-2000

« A phenomenological justification of the notion of choice sequence ».

Colloque « Phénoménologie et Logique ». EHESS, Paris. 12-3-2000

« Brouwer, as never read by Husserl ».

Colloque « History of Logic ». Université de Helsinki, Finlande. 11-6-2000

« Choice sequences: the phenomenological harvest ».

- École d'été « Philosophy of Mathematics ». Université de Roskilde, Danemark. 19-6-2000
- « Why Husserl should have been a strong revisionist in mathematics ».
 École d'été « Philosophy of Mathematics ». Université de Roskilde, Danemark. 20-6-2000
- « To each his own? Existence in intuitionistic mathematics ».
 Colloque « Existence in Mathematics ». Université de Roskilde, Danemark. 24-11-2000
- « Brouwer, as never read by Husserl ».
 Séminaire du département de philosophie. University College Dublin, Irlande. 29-3-2001
- « To each his own? Intersubjectivity and intuitionistic mathematics ».
 The First Symposium on Philosophy of Mathematics in Iran. Université Shahid Behesti, Téhéran, Iran. 17-10-2001
- « Informal rigour and the continuity principle ».
 Séminaire PHILMATH. IHPST, Paris. 14-1-2002
- « To each his own? Intersubjectivity and intuitionistic mathematics. »
 Colloque « Oskar Becker Tagung ». Fern-Universität Hagen, Allemagne. 8-2-2002
- « How far are you prepared to go? »
 Séminaire du département de philosophie. Helsinki, Finlande. 12-2002
- « The correspondence between Oskar Becker and Arend Heyting. »
 Colloque « Oskar Becker Tagung ». Fern-Universität Hagen, Allemagne. ?-2-2003
- « On Gödel's philosophical development ».
 Séminaire du département des mathématiques. MIT, États-Unis. 6-3-2003
- « How far are you prepared to go? »
 Séminaire du département de philosophie. San Jose State University, États-Unis. 13-3-2003
- « On Gödel's philosophical development ».
 Séminaire du département de philosophie. Université de Berkeley, États-Unis. 12-3-2003
- « On Gödel's philosophical development ».
 Séminaire du département de philosophie. Université de Stanford, États-Unis. 14-3-2003
- « On the philosophical development of Kurt Gödel ».

- Séminaire du département des mathématiques. Université de Stockholm, Suède. 12-11-2003
- « Intuitionistic remarks on Husserl's *Philosophie der Arithmetik* ».
- Séminaire du département de philosophie. Université de Stockholm, Suède. 14-11-2003
- « Intuitionistic remarks on Husserl's *Philosophie der Arithmetik* ».
- Séminaire du département de philosophie. Université de Helsinki, Finlande. 26-11-2003
- « Intuitionistic remarks on Husserl's *Philosophie der Arithmetik* ».
- Conference on the Philosophy of Mathematics. Université Keio, Tokyo, Japon. 4-12-2003
- « On the philosophical development of Kurt Gödel ».
- Conference on the Philosophy of Mathematics. Université Keio, Tokyo, Japon. 5-12-2003
- « In what sense is intuitionistic mathematics a study of consciousness? »
- Symposium on Interdisciplinary Studies of Consciousness. Université Keio, Tokyo, Japon. 10-12-2003
- « Twoity. Intuitionistic remarks on Husserl's *Philosophie der Arithmetik* ».
- LERIU-Conference on Formal Concepts. Université de Genève, Suisse. 20-12-2003
- « The hypothetical judgement in the history of intuitionistic logic ».
- Symposium on the Philosophy of Mathematics. Université Érasmus, Rotterdam, Pays-Bas. 27-1-2005
- « Kurt Gödel and phenomenology ».
- Séminaire de l'Institut Jean Nicod. Paris. 13-5-2005
- « Why did Kurt Gödel turn to transcendental idealism? »
- Séminaire « Méthodologie de la recherche en phénoménologie ». Université Paris 12/ENS Lettres et Sciences Humaines, Paris. 13-5-2005
- « Intuitionistic interpretations of the hypothetical judgement ».
- Colloque La preuve en mathématique: logique, philosophie, histoire. Université Lille 3. 26-5-2005
- « Intuitionistic interpretations of the hypothetical judgement ».
- Séminaire du département de philosophie. Université Hébreu, Jérusalem, Israël. 5-6-2005
- Groupe de travail autour de mon article avec Juliette Kennedy « On the philosophical development of Kurt Gödel » van Atten et Kennedy 2003.
- Séminaire du département de philosophie. Université Hébreu, Jérusalem, Israël. 7-6-2005

- « Intuitionistic interpretations of the hypothetical judgement ».
Séminaire de la Kurt Gödel Society. Université de Vienne, Autriche. 15-6-2005
- « Gödel and intuitionism ».
Séminaire des Archives Henri Poincaré. Nancy. 19-10-2005
- « Gödel and intuitionism ».
Colloque « Intuitionism, Phenomenology, and Philosophy of Mathematics ». Département de philosophie, Université de Tokyo, Japon. 19-1-2006
- « Monads and sets: on Gödel and Leibniz ».
Colloque « Gödel's philosophy » (Boston Colloquium for Philosophy of Science). Université de Boston, États-Unis. 27-2-2006
- « On the phenomenological priority of ordinal over cardinal numbers ».
Colloque « Topics in Husserl's Philosophy of Mathematics ». Husserl-Archiv, Université de Cologne, Allemagne. 16-3-2006
- « Gödel and German Idealism ».
Young scholars competition au colloque « Horizons of Truth: Gödel centenary 2006 ». Université de Vienne, Autriche. 27-4-2006
- « Monads and sets: on Gödel and Leibniz ».
Colloque « Mathématiques au XIX^e siècle et au début du XX^e siècle ». REHSEIS, Université Paris 7. 19-6-2006
- « Gödel's legacy in intuitionism ».
Logic Colloquium 2006 (Association for Symbolic Logic). Université de Nîmègue, Pays-Bas. 2-8-2006
- « Gödel and intuitionism ».
Colloque « Calculability and constructivity : historical and philosophical aspects » (Joint Session of various divisions of the International Union of History and Philosophy of Science). ENS, Paris. 18-11-2006
- « Phenomenology and Transcendental Argument in Mathematics: The Case of Brouwer's 'Bar Theorem' ».
Colloque « Phenomenology: Between First Philosophy and the Sciences ». Van Leer Jerusalem Institute, Jérusalem, Israël. 2-1-2007
- « Phenomenology and Transcendental Argument in Mathematics: The Case of Brouwer's 'Bar Theorem' ».
Oskar Becker Tagung. Fern-Universität Hagen, Allemagne. 16-2-2007
- « Phenomenology and transcendental argument in mathematics ».
Luitzen Egbertus Jan Brouwer Colloquium. Utrecht, Pays-Bas. 19-4-2007
- « Phenomenology and transcendental argument in mathematics ».

- 37th Annual Meeting of the Husserl Circle. Université Charles de Prague, République tchèque. 26-4-2007
- « The proper interpretation of intuitionistic logic » (en collaboration avec Göran Sundholm).
- Colloque international « 1907–2007: One Hundred Years of Intuitionism ». Cerisy. 12-6-2007
- « The hypothetical judgement in the history of intuitionistic logic ».
- Colloque « Logic, Methodology, and Philosophy of Science XIII ». Université Tsinghua, Pékin, Chine. 11-8-2007
- « Phenomenology and Transcendental Argument in Mathematics: The Case of Brouwer's 'Bar Theorem' ».
- Réunion annuelle de l'Institut International de Philosophie. Université de Zadar, Croatie. 30-8-2007
- « On the proper explanation of intuitionistic logic: Brouwer's demonstration of the 'Bar Theorem' ».
- Séminaire du Centre de logique et philosophie des sciences. Université de Gand, Belgique. 28-4-2008
- « Monads and sets: on Leibniz, Gödel, and the reflection principle ».
- VIIIth International Ontology Congress. San Sebastián, Espagne. 1-10-2008
- « The creating subject ».
- Séminaire du département d'informatique. City University of New York, États-Unis. 6-11-2008
- « Kant and real numbers ».
- Séminaire du département de philosophie. City University of New York, États-Unis. 6-11-2008
- « The computing subject in intuitionism: Kripke's example of an effective but nonrecursive function ».
- Journée « Qu'est-ce qu'un algorithme ? » REHSEIS, Université Paris 7. 8-12-2008
- « Husserl et le révisionnisme mathématique ».
- Journée d'études « Phénoménologie des Modalités ». Université de Caen. 10-12-2008
- « Different times: Kant and Brouwer on real numbers ».
- Journée « Intuitionism and Constructivism ». REHSEIS, Université Paris 7. 16-1-2009
- « Different times: Kant and Brouwer on real numbers ».
- Oskar Becker Tagung. Bad Neuenahr/Ahrweiler, Allemagne. 5-2-2009

- « Different times: Kant and Brouwer on real numbers ».
- Philosophy and Foundations of Mathematics: Epistemological and Ontological Aspects (A Conference Dedicated to Per Martin-Löf on the Occasion of his Retirement). Swedish Collegium for Advanced Study, Uppsala, Suède. 7-5-2009
- « The interpretation of Ex Falso ».
- Colloque « Reconnaître, confirmer, vérifier : Autour de la théorie phénoménologique du remplissement ». Archives Husserl/Université Paris 4. 5-6-2009
- « Kant et les nombres réels ».
- 9e Réunion de la Société des Études kantienne en Langue française (SEKLF). Université Lyon 3. 8-9-2009
- « Intuitionism as Phenomenology ».
- Colloque international « Phénoménologie discrète. Le parcours intellectuel de Gian-Carlo Rota entre mathématiques et philosophie ». Université Lille 3. 9-11-2009
- « Kant and real numbers ».
- Séminaire joint du CEPERC-FRUMAM. Université Marseille. 10-3-2010
- « Intuitionism as phenomenology: a critique of Rota ».
- Séminaire « Ideals of Proof » (Archives Henri Poincaré/REHSEIS/Collège de France/Université de Notre Dame). Paris. 24-3-2010
- « Intuitionism as phenomenology: a critique of Rota ».
- Colloque « Philosophy of Mathematics ». Université Keio, Tokyo, Japon. 11-2-2011
- « Kant and real numbers ».
- Séminaire de la logique et de la philosophie. Université Charles de Prague, République tchèque. 28-3-2011
- « An effective but non-recursive function: Kripke's example ».
- Séminaire de logique mathématique, département des mathématiques. Université de Lisbonne, Portugal. 27-6-2011
- « Kant and real numbers ».
- Séminaire de logique mathématique, département des mathématiques. Université de Lisbonne, Portugal. 28-6-2011
- « On the fulfillment of categorial intentions ».
- Colloque « Contemporary readings in Husserl's Erfahrung und Urteil ». Université de Lisbonne, Portugal. 24-4-2012
- « Intuition and induction ».
- Colloque « Vuillemin, lecteur de Kant ». Archives Poincaré, Nancy. 15-12-2012

« Intuition and induction ».

Séminaire « Mathématiques et Philosophie, XIX^e et XX^e siècles ». SPHERE, Paris. 21-2-2013

« Intuition and induction ».

Séminaire « Les usages de la phénoménologie (I) : temps vécu et temps cosmique ». Département de philosophie, Université Lille 3. 28-3-2013

« Intuition and induction ».

Intuition and Reason: International Conference on the Work of Charles Parsons. Université de Tel Aviv et Van Leer Jerusalem Institute, Jérusalem, Israël. 5-12-2013

En ligne à <https://youtu.be/OvpUxJQRAbw>

« The Creating Subject and infinite demonstrations ».

Colloque « Functions, Proofs, Constructions ». Université de Tübingue, Allemagne. 22-2-2014

« Dummett vs. Brouwer ».

Séminaire « Discourse and Philosophy ». Institute for Logic, Language and Computation, Université d'Amsterdam, Pays-Bas. 24-10-2014

« Can I count myself a king of infinitesimal space? »

Colloque « Weyl and the Problem of Space: From Science to Philosophy ». Université de Constance, Allemagne. 28-5-2015

« Kripke's Schema, transfinite proofs, and Troelstra's Paradox ».

Fifth Workshop in Formal Topology. Institut Mittag-Leffler, Stockholm, Suède. 10-6-2015

« Book Session: *Essays on Gödel's Reception of Leibniz, Husserl, and Brouwer* (Mark van Atten). »

Commentateur: Dermot Moran. 46th Annual Meeting of the Husserl Circle. Université de Helsinki, Finlande. 11-6-2015

« Kripke's Schema, transfinite proofs, and Troelstra's Paradox ».

Sixth PhilMath Intersem (SPHERE/Archives Henri Poincaré/Université de Notre Dame). Paris. 18-6-2015

« On two problems with the Theory of the Creating Subject ».

Intuitionism, Computation, and Proof: Selected themes from the research of G. Kreisel. IHPST, Paris. 10-6-2016

« Can I count myself king of infinitesimal space? ».

Séance de l'Atelier Weyl: Philosophie des mathématiques et sciences de la nature (organisé dans le cadre de la convention avec le CAPHES, en partenariat avec le Laboratoire Disciplinaire « Pensée des sciences », et avec le soutien du Centre Cavailles). Paris. 18-6-2016

- « On two problems with the Theory of the Creating Subject ».
 Workshop on Constructive Semantics. Zeppelin Universität, Friedrichshafen.
 30-9-2016
- « On two problems with the Theory of the Creating Subject ».
 L.E.J. Brouwer, Fifty Years Later. Royal Mathematical Society, Amsterdam.
 9-12-2016
- « Intuitionistic infinitesimals and analysis ».
 Workshop on the Continuum in the Foundations of Mathematics and Physics.
 University of Amsterdam, Amsterdam. 6-12-2016
- « Intuitionism and impredicativity ».
 Special session on intuitionism. Joint meeting of the American Philosophical
 Association and the Association of Symbolic Logic, Seattle. 12-4-2017
- « On the acceptability of Kripke's Schema ».
 Logique en question, Paris. 13-6-2017
- « Predicativity and parametric polymorphism of Brouwerian implication ».
 Critical views of logic, Oslo. 29-8-2017
- « Predicativity and parametric polymorphism of Brouwerian implication ».
 Axiomatic Thinking (Académie internationale de Philosophie des Sciences),
 Lisbonne. 11-10-2017
- « Husserl's definite multiplicities and Gödel's Incompleteness theorems ».
 Husserl. La phénoménologie et les fondements des sciences, Archives Husserl,
 Paris. 21-3-2018
- « Intuitionistic infinite proofs ».
 41st Wittgenstein Symposium, Kirchberg. 11-8-2018
- « Predicativity and parametric polymorphism of Brouwerian implication ».
 Kreisel Conference, Salzburg. 14-8-2018
- « Heyting and Gödel on implication ».
 Kurt Gödel Workshop, Helsinki. 31-5-2019
- « Heyting's implication ».
 Themes from the work of Göran Sundholm, Paris. 13-6-2019

2.3.2 Autres conférences (13)

*En Allemagne, Autriche, Belgique, États-Unis, Espagne, Finlande, France, Norvège,
 Pays-Bas, Pologne, et en Suède :*

- « Truth and fantasy in society: Husserl vs. Rorty ».

- Twentieth World Congress of Philosophy. Boston, États-Unis. 8-11-1998
- « Why Husserl should have been a strong revisionist in mathematics ».
- Colloque « Logic, Methodology, and Philosophy of Science XI ». Krakovie, Pologne. ?-8-1999
- « Phenomenology of choice sequences ».
- Husserl Arbeitstagung. Archives Husserl, Cologne, Allemagne. 29-10-1999
- « Brouwer's argument for the unity of scientific theories ».
- Colloque « History and Philosophy of Science ». Université de Vienne, Autriche. 8-7-2000
- « Informal rigour and the continuity principle ».
- Colloque « Foundations of the Formal Sciences, 2 ». Bonn, Allemagne. 12-11-2000
- « To each his own? Intersubjectivity and intuitionistic mathematics ».
- Colloque « The Epistemology of Basic Beliefs ». Université Libre d'Amsterdam, Pays-Bas. 21-6-2001
- « Choice sequences in Brouwer and Martin-Löf ».
- Colloque « Perspectives on Mathematical Practices ». Université Libre de Bruxelles (VUB), Belgique. 24-10-2002
- « Kurt Gödel's adoption of transcendental idealism ».
- First Annual Meeting of the Nordic Society for Phenomenology. Université de Helsinki, Finlande. 25-4-2003
- « Intuitionistic remarks on Husserl's *Philosophie der Arithmetik* ».
- Second Annual Meeting of the Nordic Society for Phenomenology. Université de Södertörn, Stockholm, Suède. 23-4-2004
- « On the hypothetical judgement in Husserl's logic ».
- Third Annual Meeting of the Nordic Society for Phenomenology. Université de Bergen, Norvège. 22-4-2005
- « Using Brouwer's continuity principle to pick stocks » (en collaboration avec Jack Stecher).
- Logic Colloquium 2006 (Association for Symbolic Logic). Université de Niègue, Pays-Bas. 31-7-2006
- « Phenomenology and Transcendental Argument in Mathematics: The Case of Brouwer's « Bar Theorem ».
- EPSA07 (European Philosophy of Science Association). Université complutense de Madrid, Espagne. 14-11-2007
- « Kant and real numbers ».
- Colloque « Logic, Methodology, and Philosophy of Science XIV ». Université de Nancy. 25-7-2011

Références

- Huggett, Nick, éd. 1999. *Space from Zeno to Einstein. Classic Readings with a Contemporary Commentary*. Cambridge MA : MIT Press.
cit. : p. 14.
- McAllister, James. 1996. *Beauty and Revolution in Science*. Ithaca NY : Cornell University Press.
cit. : p. 14.
- van Dalen, Dirk. 1994. *Logic and Structure*. 3^e éd. Berlin : Springer.
cit. : p. 14.
- Barwise, John, et John Etchemendy. 1993. *Tarski's World 4.0*. Stanford : CSLI Publications.
cit. : p. 14.
- Hawking, Stephen. 1988. *A Brief History of Time*. New York : Bantam.
cit. : p. 14.
- Church, Alonzo. 1940. « A Formulation of the Simple Theory of Types ». *Journal of Symbolic Logic* 5 (2) : 56-68.
cit. : p. 6.
- Brouwer, L. E. J. 1929. « Mathematik, Wissenschaft und Sprache ». *Monatshefte für Mathematik und Physik* 36 : 153-164.
cit. : p. 8.