

AL-MUKHATABAT

المخاطبات

LOGIQUE - EPISTEMOLOGIE - PHILOSOPHIE ANALYTIQUE

منطق - إبستمولوجيا - فلسفة تحليلية

LOGIC - EPISTEMOLOGY - ANALYTICAL PHILOSOPHY

Une Revue Philosophique électronique, trimestrielle, trilingue (Français-Arabe-Anglais) spécialisée dans la Logique, l'Epistémologie et la Philosophie Analytique.

مجلة فلسفية الكترونية فصلية محكمة
تنشر البحوث ذات الصلة بالمنطق و فلسفة العلوم والفلسفة التحليلية
باللغات العربية و الفرنسية و الانجليزية

An Electronic Quarterly Trilingual (English-Arabic-French) Philosophical Journal
For Logic, Epistemology and Analytical Philosophy.

Fondateur / Directeur / Editeur مؤسس المجلة

Hamdi Mlika

(Université de Kairouan, TUNISIE)

Docteur de Paris-Sorbonne en philosophie de la logique et des sciences

Qualifié aux fonctions de maître de conférences Section Epistémologie et Histoire des Sciences

mlika_hamdi@yahoo.fr

الموقع الالكتروني Site Web

<http://mukhatabat.unblog.fr>

البريد الالكتروني E-mail

almukhatabatjournal@yahoo.fr

ISSN 1737- 6432

Editorial Board اللجنة العلمية *Comité scientifique*

Hourya Benis Sinaceur (Académie Internationale d'Histoire des sciences)

Ali Benmakhlouf (Université Paris 10)

Azlarabe Lahkim Bennani (Université Dhar Mehraz, Fès)

Zeineb Ben Said (Université de Tunis)

Paul Boghossian (New York University)

Pierre Cassou-Noguès (Université Paris 8)

Bernard D'Espagnat (CERN Université Paris-sud 11)

Jean Dhombres (Centre Koyré, EHESS, Paris)

Viviane Durant-Guerrier (Université de Montpellier)

Hassan Elbahi (Université Ibn Tofail, Maroc)

Nejib Elhassadi (Université de Benghazi, Libye)

Pascal Engel (Université de Genève)

Luciano Floridi (Oxford University)

Mohamed Ali Halouani (Université de Sfax)

Djamel Hamoud (Université de Constantine, Algérie)

Mirja Hartimo (Helsinki University)

Ahmad Hasnaoui (CNRS, Paris)

Gilbert Hottois (Académie Royale de Belgique)

Maria Carla Galavotti (Université de Bologne)

Dale Jacquette (Universität Bern)

Angèle Kremer-Marietti (Université de Picardie)

Henrik Largerlund (UWO, London)

Alain Lecomte (Université Paris 8)

Oystein Linnebo (Birkbeck University)

Mathieu Marion (Université du Québec à Montréal)

Amirouche Moktefi (IRIST-Strasbourg, Archives Poincaré- Nancy)

Philippe Nabonnand (Université Nancy 2)

Iraj Nikseresht (Teheran University)

Mélika Ouelbani (Université de Tunis)

David Papineau (King's College, London)

Michel Paty (Directeur émérite au CNRS, Paris)

Graham Priest (Melbourne, St Andrews, Graduate Center New York Universities)

Shahid Rahman (Université Lille 3)

Roshdi Rashed (Directeur émérite au CNRS-Paris, Université de Tokyo)

François Recanati (Institut Nicod, Paris)

Nicholas Rescher (Pittsburgh University)

Manuel Rebuschi (Archives Poincaré)

Jacques Riche (Université catholique de Louvain)

Jean-Gérard Rossi (Université de Picardie)

Jean-Michel Salanskis (Université Paris 10)

Thierry Simonelli (Revue Dogma)

Peter Simons (Trinity College, Dublin)

Antonia Soulez (Université Paris 8)

Hasan Tahiri (CNRS, Lille)

Denis Vernant (Université de Grenoble)

Joseph Vidal-Rosset (Archives Poincaré)

Bernard Vitrac (Directeur au CNRS)

AL-MUKHATABAT accepts for publication philosophical papers on Logic, Analytic Philosophy and Epistemology, defined in a very broad sense to include Philosophy and History of Logic, Theory of knowledge and Philosophy and History of Sciences. The Aims of the Journal are promoting dialogue between cultures, improving scientific method into philosophical thoughts and encouraging logical creativity. Papers submitted have to be in Format doc, and must not exceed 20 pages (normal size), including references, footnotes and bibliography. They are accepted in Arabic, French and English. Authors should provide the journal with a copy of the paper together with an abstract of 100 words in English or in French. On a separate sheet, the author has to provide further information in the form of a resume (including her/his qualifications and degrees, and position). Authors are notified of the final verdict of the referees: they are notified as to the acceptance or rejection of his/her paper for publication within a period of three months. The articles published in this Journal are the own possession of their authors and all rights of publishing are reserved by them.

المخاطبات مجلة فلسفية إلكترونية فصلية محكمة تنشر المقالات الجيدة ذات الصلة

بالمنطق و فلسفة العلوم و الاستمولوجيا و تاريخ العلوم و الفلسفة التحليلية. تقبل المجلة البحوث باللغات الثلاث العربية و الإنجليزية و الفرنسية. و يجب على الباحث أن يزود المجلة بنسخة من بحثه على عنوانها الإلكتروني و الذي لا يجب أن يتعدى 20 صفحة مع ملخص له في حدود 100 كلمة بلغة البحث و ترجمته إلى الإنجليزية أو الفرنسية. و على الباحث أيضا كتابة المزيد من المعلومات عن نفسه و خاصة درجته العلمية والجامعة التي ينتمي إليها و يتم عرض البحوث على نحو سري على محكم أو أكثر من المختصين. حقوق البحث تبقى محفوظة بصورة كلية لصاحبها، و يعني إرسال نسخة منه السماح للمجلة بنشره على موقعها الإلكتروني الخاص.

AL-MUKHATABAT est une Revue électronique, trimestrielle et trilingue, qui publie des articles inédits de Logique, de Philosophie Analytique et d'Epistémologie au sens large incluant la philosophie et l'histoire de la logique, la théorie de la connaissance, la philosophie et l'histoire des sciences. Les articles sont soumis de façon anonyme à l'un des membres du comité scientifique de la Revue pour l'évaluer. L'envoi d'un document à la Revue veut dire que l'auteur l'autorise à le publier sur son site. L'article reste la propriété pleine de son auteur. Il doit être envoyé sous format doc, ne dépassant pas 20 pages (notes et bibliographie incluses), accompagné d'un résumé de 100 mots en anglais ou en français. L'auteur doit fournir à la Revue quelques informations qui concernent ses qualifications scientifiques et l'Université à laquelle il appartient.

Table des matières فهرس Table of Contents

PRESENTATION افتتاحية.....07

Angèle Kremer-Marietti (Université de Picardie) : *Dire l'Objet*.....08-26

Graham Priest (Melbourne University): *A Note on the Axiom of countability*.....27-31

Dale Jacquette (Universität Bern): *Intuition in Some Methods of Philosophical Inquiry*.....32-50

57-51.....شكلائية (جامعة بنغازي) : نجيب الحصادي

Nicholas Rescher (Pittsburgh University): *Propositional Reliability*.....58-60

Pascal Engel (Université de Genève): *Achille, la tortue et le problème de la connaissance logique*.....61-71

87-72.....حمدي مليكة (جامعة القيروان) : الرياضيات و انطولوجيا العلم

François Nicolas (ENS, Paris) : *Les secrets de la langue arabe qu'une musique pourrait entreprendre d'avouer*.....88-106

Michel Paty (Directeur émérite au CNRS, Paris) : *Note sur la connaissance en Physique, de l'invisible selon l'observation au visible selon la pensée*.....107-117

141-118.....حسن الباهي (جامعة ابن طفيل) : المنطق و الذكاء الصناعي

Bahram Djenab (EHESS, Paris) : *L'imaginaire en physique, à partir de Pierre Duhem*.....142-174

Henrik Lagerlund (UWO, London): *Arabic Logic and Its Influence*.....175-183

Comptes rendus مراجعة و عرض كتب Critical Reviews.....184

La philosophie du langage chez L. Wittgenstein, Jamel Hammoud (Université de Constantine), Editions El-Ikhtilef, Arab Scientific Publishers, Inc., Mohammed Bin Rashed Al Maktoum Foundation, Alger 2009, 326 pages.

La formation du concept de pratique épistémologique chez G. Bachelard, Mohamed Hichem, Africaorient Editions, Casablanca, 2006, 263 pages.

افتتاحية PRESENTATION

C'est avec un immense plaisir que je vous annonce la parution de ce premier numéro de la toute nouvelle Revue spécialisée dans la logique (son épistémologie, sa philosophie et son histoire), dans l'Epistémologie (sa logique, ses relations complexes avec la philosophie et l'histoire des sciences et la théorie de la connaissance), et la philosophie analytique (qui inclue la philosophie de l'esprit, la philosophie et l'histoire des mathématiques, la philosophie du langage idéal ou ordinaire et la sémiotique, etc.) : AL-MUKHATABAT.

Al-Mukhatabat *المخاطبات* c'est le pluriel de Mukhataba *مخاطبة*, et c'est un mot arabe qui signifie l'acte de faire un discours, une allocution, l'acte de s'adresser aux autres pour partager avec eux un contenu propositionnel donné. Ce mot pointe vers le caractère spirituel de cette action. C'est pour cette raison que l'expression en anglais qui conviendrait le mieux pour traduire ce mot c'est **Spiritual addresses**. La spiritualité ici doit être comprise non pas dans un sens religieux ou mystique, mais dans un sens épistémo-logique. Elle veut dire tout simplement l'effort proprement humain qui vise à partager de façon universelle et omni-culturelle un contenu scientifique et philosophique donné relatif à la connaissance du monde dans lequel nous vivons tous.

Je tiens à remercier tous les membres du comité scientifique qui m'ont grandement honoré en acceptant mon invitation et en m'encourageant, soit en participant dans ce numéro inaugural, soit par leurs gentils messages, à aller avec des pas sûrs dans la réalisation de ce projet.

La Revue veut surtout être un espace de dialogue entre les cultures, d'ouverture entre les langues et les disciplines, et une occurrence pour les jeunes chercheurs (surtout arabes et musulmans) afin de soumettre leurs recherches et confronter leurs idées dans un monde en perpétuel devenir.

Ce premier numéro est dédié à **MICHAEL DUMMETT**, qui vient de nous quitter le 27 Décembre 2011, mais dont l'esprit est et sera éternellement parmi nous.

Hamdi Mlika

Tunis, Le 01.01.2012