

VOLUME IV • NUMBER 3



CANADIAN JOURNAL OF PHILOSOPHY

PUBLISHED BY THE CANADIAN ASSOCIATION FOR PUBLISHING IN PHILOSOPHY

REASON AND MAXIMISATION	411
David Gauthier	
JUSTIFIED TRUE BELIEF AS KNOWLEDGE	435
Robert Richman	
CONVENTIONALISM, TRUTH AND COSMOLOGICAL FURNITURE	441
J. O. Wisdom	
THE PLANETS ARE NINE IN NUMBER	459
Joseph Margolis	
ANTHROPOLOGICAL SCIENCE FICTION AND LOGICAL NECESSITY	467
J. V. Canfield	
WOULD SURVIVAL HAVE TO BE SURVIVAL OF AN ASTRAL BODY? A REPLY TO PROFESSOR FLEW	481
Roger Smook	
REPLY TO SMOOK	495
Antony Flew	
CAN A MORAL MAN RAISE THE QUESTION, "SHOULD I BE MORAL?"	499
Frank Snare	
COMPATIBILISM AGAIN	509
D. B. Hausman	
TRACTATUS 2.0201 - 2.0212	515
William Gustason	
NARRATIVE EXPLANATION REVISITED	529
Michael Ruse	
PICTURING, SEEING AND THE TIME-LAG ARGUMENT	535
Virgil C. Aldrich	
UTILITARIANISM, FOR AND AGAINST	549
D. P. Dryer	
CRITICAL NOTICE OF HIDE ISHIGURO, LEIBNIZ' PHILOSOPHY OF LOGIC AND LANGUAGE	561
Peter Remnant	
CRITICAL NOTICE OF R. MONTAGUE, FORMAL PHILOSOPHY	573

MARCH, 1975

CANADIAN JOURNAL OF PHILOSOPHY

La Direction

JOHN HEINTZ, University of Calgary
JOHN KING-FARLOW, University of Alberta
CHARLES G. MORGAN, University of Alberta
KAI NIELSEN, University of Calgary
TERENCE PENELHUM, University of Calgary
WILLIAM W. ROZEBOOM, University of Alberta
ROGER A. SHINER, University of Alberta, *Executive Secretary and Managing Editor*

Le **Canadian Journal of Philosophy** est publié par l'*Association Canadienne des Publications en Philosophie*. Cette revue tend à promouvoir au Canada la publication d'articles philosophiques de qualité supérieure, rédigés en français ou en anglais.

Les manuscrits doivent être adressés à: Executive Secretary, Department of Philosophy, The University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada T6G 2E1. Ils devraient, de préférence, être dactylographiés à double interligne. Les notes en bas de page devraient d'autre part suivre la numérotation consécutive et être groupées sur des feuilles détachées à la fin du manuscrit. Les collaborateurs du continent nord-américain sont invités à faire parvenir au moins deux copies de leur manuscrit.

Les frais de l'abonnement pourront être versés à l'adresse suivante: Managing Editor, Department of Philosophy, The University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada T6G 2E1. Les tarifs d'abonnement pour un volume comprenant quatre publications s'établissent comme suit:

Institutions	CN \$12.00
Individus	CN \$10.00
Etudiants	CN \$ 5.00

On peut en outre obtenir les numéros séparément au coût de CN \$3.00 l'unité. Toute correspondance touchant la publicité doit être envoyée au Managing Editor.

Les articles publiés dans ce **Journal** sont catalogués dans *The Philosophers' Index*, Bowling Green, Ohio, E-U., et le *Répertoire bibliographique de la philosophie*, Louvain, Belgique.

Courrier de la deuxième classe—Enregistrement no. 2690.

© 1975 Canadian Association for Publishing in Philosophy.

Permission de reproduire automatiquement accordée

La permission de reproduire des articles de chacun des numéros du **Canadian Journal of Philosophy**, par mode de photocopie, xerox, offset, etc. à des fins d'études et de recherches académiques (mais non en vue d'une réimpression ou de la vente au public) est accordée automatiquement sans qu'il soit besoin d'en faire une demande préalable, compte tenu des conditions financières suivantes:

0-5 copies: aucun frais; 6-20 copies: ½ cent par page du **C.J.P.**;
copies additionnelles: ¼ cent par page du **C.J.P.**.

Les frais doivent être payés à l'adresse suivante: Managing Editor, Department of Philosophy, The University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2E1. On doit indiquer l'auteur et le titre de l'article reproduit, ainsi que le nombre de copies. La moitié des recettes supérieures à \$10.00 pour chaque article seront envoyées à l'auteur. Cette permission s'applique rétroactivement à partir du 1^{er} numéro du premier volume du **C.J.P.**

VOLUME IV • NUMBER 3



CANADIAN JOURNAL OF PHILOSOPHY

PUBLISHED BY THE CANADIAN ASSOCIATION FOR PUBLISHING IN PHILOSOPHY

REASON AND MAXIMISATION	411
David Gauthier	
JUSTIFIED TRUE BELIEF AS KNOWLEDGE	435
Robert Richman	
CONVENTIONALISM, TRUTH AND COSMOLOGICAL FURNITURE	441
J. O. Wisdom	
THE PLANETS ARE NINE IN NUMBER	459
Joseph Margolis	
ANTHROPOLOGICAL SCIENCE FICTION AND LOGICAL NECESSITY	467
J. V. Canfield	
WOULD SURVIVAL HAVE TO BE SURVIVAL OF AN ASTRAL BODY? A REPLY TO PROFESSOR FLEW	481
Roger Smook	
REPLY TO SMOOK	495
Antony Flew	
CAN A MORAL MAN RAISE THE QUESTION, "SHOULD I BE MORAL?"	499
Frank Snare	
COMPATIBILISM AGAIN	509
D. B. Hausman	
TRACTATUS 2.0201 - 2.0212	515
William Gustason	
NARRATIVE EXPLANATION REVISITED	529
Michael Ruse	
PICTURING, SEEING AND THE TIME-LAG ARGUMENT	535
Virgil C. Aldrich	
UTILITARIANISM, FOR AND AGAINST	549
D. P. Dryer	
CRITICAL NOTICE OF HIDE ISHIGURO, <i>LEIBNIZ' PHILOSOPHY OF LOGIC AND LANGUAGE</i>	561
Peter Remnant	
CRITICAL NOTICE OF R. MONTAGUE, <i>FORMAL PHILOSOPHY</i>	573
A. I. F. Urquhart	

MARCH, 1975

The Canadian Philosophical Association is pleased to announce that Professor Jay Newman of Guelph University, Guelph, Ontario, and Professor F. J. Pelletier of the University of Alberta, Edmonton, will administer its Professional Exchange Service during 1974-75. Those interested in Eastern Canada should contact Professor Newman, those interested in Western Canada may consult Professor Pelletier. The C.P.A. Placement Service is run by M. Normand Lacharité, Université du Québec à Montréal and Dr. John King-Farlow, University of Alberta, Edmonton. The Programme Committee for the Congress of June 4, 5, 6, 7 in 1975 will be chaired by M. Maurice Gagnon, Université de Sherbrooke, Québec, and Dr. W. R. Shea of McGill.

L'Association canadienne de philosophie est heureuse d'annoncer que les professeurs Jay Newman de l'Université de Guelph, Ontario, et F. J. Pelletier de l'Université de l'Alberta, Edmonton, dirigeront son service d'échange professionnel durant l'année 1974-1975; les professeurs de l'est du Canada que ce service intéresse peuvent s'adresser au professeur Newman, ceux de l'ouest, au professeur Pelletier.

Le service de placement de l'A.C.P. est dirigé conjointement par M. Normand Lacharité de l'Université du Québec à Montréal et M. John King-Farlow de l'Université de l'Alberta, Edmonton.

MM. Maurice Gagnon de l'Université de Sherbrooke et W. R. Shea de l'Université McGill sont les présidents conjoints du Comité du programme du prochain congrès de l'A.C.P. qui aura lieu les 4, 5, 6 et 7 juin 1975.

ERRATUM

W. A. Lenhardt, "Hartshorne's Presupposition",
this *Journal* vol. IV. no. 2 (December 1974), p. 346.

In footnote 5, lines 2, 6 and 8, for 'and' read '&'.

This was a printers', not author's, error.

The Canadian Philosophical Society will sponsor an Institute in Philosophy of Science in Banff, Alberta, June 9 - 11, 1975. Details of the program can be obtained from Professor R. E. Butts, Department of Philosophy, University of Western Ontario, London, Ontario, N6A 3K7, after March 1st.

Editors

JOHN HEINTZ, University of Calgary
 JOHN KING-FARLOW, University of Alberta
 CHARLES G. MORGAN, University of Alberta
 KAI NIELSEN, University of Calgary
 TERENCE PENELHUM, University of Calgary
 WILLIAM W. ROZEBOOM, University of Alberta
 ROGER A. SHINER, University of Alberta, *Executive Secretary and Managing Editor*

The Canadian Journal of Philosophy is published by the Canadian Association for Publishing in Philosophy. Its purpose is the publication in Canada of philosophical work of high quality, in English or in French, and in any field of philosophy.

Manuscripts should be sent to: Executive Secretary, Department of Philosophy, The University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada T6G 2E1. It is preferred that manuscripts be typed double spaced, with the footnotes numbered consecutively and assembled on separate pages at the end of the manuscript. It would be appreciated if contributors on the N. American Continent send at least two copies of their manuscripts.

Subscriptions should be sent to: Managing Editor, Department of Philosophy, The University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada T6G 2E1. The subscription for a volume of four issues is as follows:

Institutions	CN \$12.00
Individuals	CN \$10.00
Students	CN \$ 5.00
Single issues may be purchased for	CN \$ 3.00 each

Advertising correspondence should be sent to the Managing Editor.

The articles in this Journal are indexed in *The Philosophers' Index*, Bowling Green, Ohio, U.S.A., and the *Répertoire bibliographique de la philosophie*, Louvain, Belgium.

Second class mail registration number 2690.

© 1975 Canadian Association for Publishing in Philosophy.

Automatic Permission to Reproduce.

Permission to reproduce parts of individual numbers of **Canadian Journal of Philosophy** by photocopy, xerox, offset, etc., for scholarly and academic purposes (but not for republication by printing nor for sale to the public) is automatically granted without prior permission being secured at the following fixed rates:

0-5 copies, no charge; 6-20 copies, $\frac{1}{2}\text{¢}$ each per page of C.J.P.
 additional copies, $\frac{1}{4}\text{¢}$ each per page of C.J.P.

Renumeration is to be paid to the Managing Editor, Department of Philosophy, The University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2E1, stating title and authors of the article and number of copies. Proceeds above \$10.00 from any one article will be shared equally with the author. This announcement applies retroactively to Volume I, number 1.