

VOLUME V • NUMBER 1



# CANADIAN JOURNAL OF PHILOSOPHY

PUBLISHED BY THE CANADIAN ASSOCIATION FOR PUBLISHING IN PHILOSOPHY

CAUSATION, TRANSPARENCY AND EMPHASIS .....	1
P. Achinstein	
MATHEMATICAL KNOWLEDGE AND PATTERN COGNITION .....	25
Michael Resnik	
THE REPRESENTATIVE THEORY OF PERCEPTION .....	41
J. B. Maund	
THE POSSIBILITY OF POSSIBLE WORLDS .....	57
Zeno Vendler	
DAVID LEWIS ON CONVENTION .....	73
D. Jamieson	
NECESSARY PROPERTIES AND LINNEAN ESSENTIALISM .....	83
Berent Engç	
THE PHILOSOPHICAL PROBLEM OF TRUTH-OF .....	103
R. Cummins	
DISPOSITION AND OCCURRENCE .....	123
Hung Hin-Chung	
DE SOUSA ON KRIPKE ON THEORETICAL IDENTITIES .....	137
R. M. Yoshida	
A NOTE ON KNOWLEDGE AND BELIEF .....	143
J. A. Barker	
KARL POPPER'S PHILOSOPHY OF SCIENCE .....	145
P. M. Churchland	
KARL POPPER AS SOCIAL PHILOSOPHER .....	157
A. M. Mardiros	
CRITICAL NOTICE OF R. HARRE AND P. SECORD <i>THE EXPLANATION OF SOCIAL BEHAVIOR</i> .....	173
Henry Laycock	

SEPTEMBER, 1975

## 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 Publication 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, **C.J.P.**, 4-108 Humanities Centre, The University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada T6G 2E9. 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, **C.J.P.**, 4-108 Humanities Centre, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada T6G 2E9. Les tarifs d'abonnement pour un volume comprenant quatre publications s'établissent comme suit:

	1975:	1976 (Vol. VI):
Institutions	\$12.00	\$17.00 (\$19.00 étranger)
Individus	10.00	12.00
Etudiants	5.00	7.00

On peut en outre obtenir les numéros séparément au coût de CN \$3.00 l'unité (1976: \$5.00).

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, **C.J.P.**, 4-108 Humanities Centre, University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2E9. 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 numéro du premier volume du **C.J.P.**

VOLUME V • NUMBER 1



# CANADIAN JOURNAL OF PHILOSOPHY

PUBLISHED BY THE CANADIAN ASSOCIATION FOR PUBLISHING IN PHILOSOPHY

<b>CAUSATION, TRANSPARENCY AND EMPHASIS .....</b>	<b>1</b>
P. Achinstein	
<b>MATHEMATICAL KNOWLEDGE AND PATTERN COGNITION .....</b>	<b>25</b>
Michael Resnik	
<b>THE REPRESENTATIVE THEORY OF PERCEPTION.....</b>	<b>41</b>
J. B. Maund	
<b>THE POSSIBILITY OF POSSIBLE WORLDS .....</b>	<b>57</b>
Zeno Vendler	
<b>DAVID LEWIS ON CONVENTION .....</b>	<b>73</b>
D. Jamieson	
<b>NECESSARY PROPERTIES AND LINNEAN ESSENTIALISM.....</b>	<b>83</b>
Berent Eng	
<b>THE PHILOSOPHICAL PROBLEM OF TRUTH-OF .....</b>	<b>103</b>
R. Cummins	
<b>DISPOSITION AND OCCURRENCE .....</b>	<b>123</b>
Hung Hin-Chung	
<b>DE SOUSA ON KRIPKE ON THEORETICAL IDENTITIES .....</b>	<b>137</b>
R. M. Yoshida	
<b>A NOTE ON KNOWLEDGE AND BELIEF .....</b>	<b>143</b>
J. A. Barker	
<b>KARL POPPER'S PHILOSOPHY OF SCIENCE.....</b>	<b>145</b>
P. M. Churchland	
<b>KARL POPPER AS SOCIAL PHILOSOPHER .....</b>	<b>157</b>
A. M. Mardiros	
<b>CRITICAL NOTICE OF R. HARRE AND P. SECORD THE EXPLANATION OF SOCIAL BEHAVIOR .....</b>	<b>173</b>
Henry Laycock	

**SEPTEMBER, 1975**