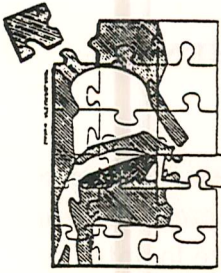


COMUNICADO/ANNOUNCEMENT

MANUSCRITO dedicará um número especial ao tema "Filosofia e Ciência Cognitiva". Autores interessados em submeter artigos para esse número devem fazê-lo antes de 15 de abril de 1992. Os artigos devem conformar-se ao estilo da revista, devendo ser submetidos em três cópias, espaço duplo.

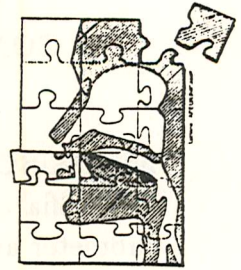
MANUSCRITO will devote a special issue to the subject "Philosophy and Cognitive Science". Authors interested in submitting articles for this issue should do so no later than April, 15, 1992. Articles should conform to the style in use in **Manuscrito** and should be submitted in three copies double-spaced.



Announcing a new journal

PRAGMATICS & COGNITION

edited by
Marcelo Dascal
Tel Aviv University



Editorial Board

Jens Allwood (*Linguistics, University of Gothenburg*)
Benny Shanon (*Psychology, Hebrew University of Jerusalem*)
Stephen Stich (*Cognitive Science, Rutgers University*)
Yorick Wilks (*Computer Research Lab., New Mexico State University*)

Call-for-Papers

PRAGMATICS & COGNITION is a new journal that will be launched in 1992, under the editorship of Marcelo Dascal and published by John Benjamins Publishing Company (Amsterdam, Philadelphia). The Editor invites quality contributions for the first issues.

PRAGMATICS & COGNITION focuses on the *interrelations* between mental activity and the use of semiotic systems by humans, animals or machines. Its scope covers a wide variety of semiotic systems as related to a broad range of forms of mental life:

- natural language
- computer languages
- writing
- gesture
- facial expression
- ritual
- pictorial representation
-
- pattern recognition
- emotion, fantasy, dreaming
- conceptualization
- understanding
- creativity, humor
- problem solving
- mental modeling
-

PRAGMATICS & COGNITION seeks to explore relations of all sorts between the former and the latter: logical and causal dependence; conditions of acquisition, development or loss; modeling, simulation and formalization; biological and neurological basis; social and cultural variation; aesthetic expression; historical development; etc.

PRAGMATICS & COGNITION is an interdisciplinary journal. Among the disciplines whose separate paths it seeks to bring together:

- Philosophy
- Linguistics
- Cognitive Science
- Artificial Intelligence
- Cognitive Anthropology
- Psychology
- Semiotics
- Neuroscience
- Ethology
- Cognitive Poetics

This is not, of course, an exhaustive list.

Contributions stemming from any discipline relevant to the editorial interests of the journal are welcome. Papers in the form of in-depth articles, research notes and reviews are invited. Please see the Guidelines for contributors on the reverse.

Guidelines for Contributors

1. Contributions should be in English. If not written by a native speaker of English it is advisable to have the paper checked by a native speaker.
2. All manuscripts should be accompanied by an author's biographical note (50-75 words), and an abstract (100-150 words).
3. MANUSCRIPTS should be submitted in triplo, double spaced, with margins of 3 cm at least, all round. Upon acceptance the author will be requested to send the final version on disk (preferably 5 1/4 inch disk, using WordPerfect 4.2+), accompanied by one print-out. Authors who have no wordprocessor at hand may submit their paper in typescript after consultation with the Editor.
4. Papers should be reasonably divided into sections and, if necessary, sub-sections.
5. SPELLING should be British English or American English and should be consistent throughout the paper.
6. Line drawings (FIGURES) and photographs (PLATES) should be submitted as reproducible originals. They should be numbered consecutively and appropriate captions should be provided. Reference to any Figures or Plates should be made in the main text and an indication should be given where they should appear approximately.
7. TABLES should be numbered consecutively and should be referred to in the main text.
8. FOOTNOTES should be kept to an absolute minimum. They should be numbered consecutively throughout the paper and the Notes should be listed in a section 'Notes' following the main text.
9. REFERENCES: References in the text should follow the style: (Brown 1989: 224-256). The REFERENCE section should follow the NOTES and should list all references cited in the main text. References should be listed (1) alphabetically and (2) chronologically. Names of Journals should be given in full with page references. Examples:
Books
Chacalos, E.H. 1989. *Time and Change: Short But Different Philosophies*. Fairfax Station, VA: The Potoma Press Circle.
D'Agostino, F. and Jarvie, I.C. (eds). 1989. *Freedom and Rationality: Essays in Honour of John Wilkins* (Boston Studies in the Philosophy of Science 117). Dordrecht: Kluwer.
Article in book/journal
Brodbeck, May. 1953. "The nature and function of the philosophy of science." In Feigl, H. and Brodbeck, M. (eds), *Readings in the Philosophy of Science*. New York, NY: Appleton, Century, Croft. 1-25.
Heeland, Patrick. 1987. "Husserl's later philosophy of science." *Philosophy of Science* 54, 368-390.
10. Authors are kindly requested to check their manuscripts very carefully before submission in order to avoid delays and extra costs at the proof stage. Once a paper is accepted for publication, it will be allocated to a forthcoming issue and the author will receive two copies of page proofs of his/her contribution for final correction. These must be returned with corrections by the dates determined by the publication schedule. Any author's alterations other than typographical corrections in the page proofs may be charged to the author.
11. Authors of main articles will receive a complimentary copy of the issue in which their paper appears plus 30 offprints. (In the case of multiple authors, the offprints will be sent to the first named author.) Additional offprints will not be available.
12. Manuscripts and all editorial correspondence should be sent to the *Pragmatics & Cognition*, Editor, Marcelo Dascal, Dept. of Philosophy, Tel Aviv University, 69978 Tel Aviv, Israel.

Alliage

CULTURE - SCIENCE - TECHNIQUE

SOMMAIRE

En couverture, photographie de *Patrick Box*

•
Chercheurs, encore un effort !, *Jean-Marc Lévy-Leblond* 3

VULGARISER - FAUTE DE MIEUX ? 4

Vulgarisation et pensée stratégique, *Pierre Fayard* 5

Raconter la science, *Michel de Pracontal* 11

La science telle qu'elle se fait, *Michel Claverie*

Le chercheur, le philosophe et la psychasthénie, *Michel Bitbol* 19

La psychanalyse et le chemin des lumières, *Michel Fennetaux* 25

La science après Auschwitz, *Benno Müller-Hill* 31

•
L'apprentissage d'infini, *Jordi Bonells* 39

La chimie et l'écriture, *Primo Levi* 45

Les impressions d'un inventeur, *Jean-Marc Lévy-Leblond* 51

Lecture critique d'un livre d'heures, *M.-J. Mailfert-Chofet et A. Mailfert* 57

Ballade sur un chantier, *Patrick Box*

La chronique du Savant Flou, *Zéphyrin Xirdal* 76

•
Pour une passoire, ce n'est pas un défaut d'avoir des trous...
PEPAC 81

La France et la course aux armements, *CSDN* 85

Musée des parfums, odeur de l'argent ? *Paul Rasse* 90

Lu et vu 94

Courrier 104

Informations 106

REVUE TRIMESTRIELLE

Studia Logica

An international quarterly for symbolic logic

Editors: Melvin FITTING, Helena RASIOWA, Krister SEGERBERG, Vladimir A. SMIRNOV, Ryszard WÓJCICKI (Editor-in-Chief), Marek TOKARZ (Deputy Editor-in-Chief), Janusz CZELAKOWSKI (Review Editor)

Volume 49, Number 2 (1990)
TOPICS IN MODAL LOGIC

- M. J. CRESSWELL, Modality and Mellor's McTaggart
K. ŚWIRYDOWICZ, On regular modal logics with axiom $\Box\top \rightarrow \Box\Box\top$
G. E. HUGHES, Every world can see a reflexive world
A. ZANARDO, Axiomatization of 'Peircean' branching-time logic
I. L. HUMBERSTONE, Expressive power and semantic completeness: Boolean connectives in modal logic
V. V. RYBAKOV, Logical equations and admissible rules of inference with parameters in modal provability logics
C. CERRATO, General canonical models for graded normal logics (Graded modalities IV)
SURVEY PAPERS:
E. ORŁOWSKA, Kripke semantics for knowledge representation logics
J. WOLEŃSKI, Deontic logic and possible worlds semantics: a historical sketch
BOOKS RECEIVED

Published by Ossolineum Publishing House and Kluwer Academic Publishers. Subscription orders: from the socialist countries – Foreign Trade Enterprise ARS POLONA, 00-950 Warszawa, Krakowskie Przedmieście 7, P. O. Box 1001, Poland; from outside the socialist countries – Kluwer Academic Publishers, P. O. Box 17, 3300 AA Dordrecht, Holland

Studia Logica

An international quarterly for symbolic logic

Editors: Melvin FITTING, Helena RASIOWA, Krister SEGERBERG, Vladimir A. SMIRNOV, Ryszard WÓJCICKI (Editor-in-Chief), Marek TOKARZ (Deputy Editor-in-Chief), Janusz CZELAKOWSKI (Review Editor)

Volume 49, Number 3 (1990)

- N.-Y. SUZUKI, Kripke bundles for intermediate predicate logics and Kripke frames for intuitionistic modal logics
E. ORŁOWSKA, Verisimilitude based on concept analysis
M. TOKARZ, On the logic of conscious belief
B. HERRMANN, W. RAUTENBERG, Axiomatization of the De Morgan type rules
CH. B. CROSS, Temporal necessity and the conditional
V. SHEHTMAN, Modal counterparts of Medvedev logic of finite problems are not finitely axiomatizable
K. SZYMANEK, Information functions with applications
M. KRYNICKI, L. SZCZERBA, On simplicity of formulas
BOOKS RECEIVED

Published by Ossolineum Publishing House and Kluwer Academic Publishers. Subscription orders: from the socialist countries – The Ossolineum Publishing House, Trade Department, 50-106 Wrocław, Rynek 9, Poland; from outside the socialist countries – Kluwer Academic Publishers, P.O. Box 17, 3300 AA Dordrecht, Holland

Studia Logica

An international quarterly for symbolic logic

Editors: Melvin FITTING, Helena RASIOWA, Krister SEGERBERG, Vladimir A. SMIRNOV, Ryszard WOJCICKI (Editor-in-Chief), Marek TOKARZ (Deputy Editor-in-Chief), Janusz CZELAKOWSKI (Review Editor)

Volume 49, Number 4 (1990)

W. BUSZKOWSKI, G. PENN, Categorical grammars determined from linguistic data by unification

M. KRACHT, An almost general splitting theorem for modal logic

K. SASAKI, The simple substitution property of Gödel's intermediate propositional logics S_n 's

M. NOWAK, Logics preserving degrees of truth

A. FUHRMANN, Models for relevant modal logics

W. ZIELONKA, Linear axiomatics of commutative product-free Lambek calculus

H. WANSING, A general possible worlds framework for reasoning about knowledge and belief

B. KONIKOWSKA, A two-valued logic for reasoning about different types of consequence in Kleene's three-valued logic

H. L. ARLO COSTA, Conditionals and monotonic belief revisions: the success postulate

J. MACKENZIE, Four dialogue systems

P. DEHORNOY, A coding of the countable linear orderings

F. MONTAGNA, G. SOMMARUGA, A note on some extension results

BOOKS RECEIVED

MAIL BOX

Published by Ossolineum Publishing House and Kluwer Academic Publishers. Subscription orders: from the socialist countries — Ossolineum, Export Department, Rynek 9, 50-106 Wrocław, Poland; from outside the socialist countries — Kluwer Academic Publishers, P. O. Box 17, 3300 AA Dordrecht, Holland

Δελτιον. Revista de Filosofía

La finalidad de Δελτιον. Revista de Filosofía, es abrir un espacio para la publicación de trabajos de investigación en curso, en las diversas disciplinas filosóficas.

Los trabajos, publicados en cualquier idioma europeo, deberán ajustarse a las siguientes pautas:

Artículos: máximo de veinte páginas, DIN A4 a doble espacio, 30 líneas, 70 caracteres por línea.

Notas críticas: máximo de diez páginas, con las mismas características.

Reseñas: máximo de dos páginas, con las mismas características.

El autor que envíe su artículo a Δελτιον. Revista de Filosofía, se compromete a autorizar exclusivamente su publicación en ella. Cualquier petición razonable de reproducción posterior de originales será debidamente atendida.

Los originales serán analizados por dos informantes especialistas, quienes darán su opinión sobre la conveniencia de su publicación.

Los artículos que se publican en Δελτιον. Revista de Filosofía, son reseñados en el REPERTOIRE BIBLIOGRAPHIQUE DE LA PHILOSOPHIE, en THE PHILOSOPHER'S INDEX y en Informationsdienst für Philosophie.

Los originales se enviarán por duplicado a:

Secretario

Δελτιον. Revista de Filosofía

UNIVERSIDAD DE MURCIA

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CCEE

Dept. de Filosofía y Lógica

E-30071 MURCIA

Δελτιον. Revista de Filosofía, acusará recibo de los originales enviados.

crítica

Vol. XXIII / No. 68 / México, agosto 1991

SUMARIO

FRANCISCO RODRÍGUEZ CONSUEGRA, Números, objetos y estructuras

H. D. HART, Benacerraf's Dilemma

JOSÉ A. ROBLES, Berkeley y Benacerraf. La aritmética es sólo un sistema de signos

RAÚL ORAYEN, La lógica y el dilema de Benacerraf

ALBERTO MORETTI, La objetividad de los números fregeanos

KEITH HOSSACK, Access to Mathematical Objects

Libros recibidos

CRÍTICA. *Revista Hispanoamericana de Filosofía* se publica en Abril, Agosto y Diciembre. Toda correspondencia debe dirigirse a CRÍTICA, Apartado 70-447, Coyoacán, 04510-México, D.F. México.

ANALOGÍA

Revista de Filosofía.

ANALOGIA es una revista de investigación y difusión filosóficas del Centro de Estudios de la Provincia de Santiago de México de la Orden de Predicadores (Dominicos). ANALOGIA publica artículos de calidad sobre las distintas áreas de la filosofía.

Director: Mauricio Beuchot. Consejo editorial: Ignacio Angelelli, Tomás Calvo, Roque Carrión, Gabriel Chico, Marcelo Dascal, Gabriel Ferrer, Jorge J. E. Gracia, Klaus Hedwig, Ezequiel de Olaso, Lorenzo Peña, Philibert Secretan, Enrique Villanueva.

Colaboraciones (artículos, notas, reseñas) y pagos enviarse a:
Apartado postal 295.
37000 LEON, GTO.
MEXICO.

Periodicidad semestral. Suscripción anual (2 números): 20 US dls.

COMMUNICATION & COGNITION

COMMUNICATION & COGNITION

is an international interdisciplinary journal, first published in 1968.

COMMUNICATION & COGNITION

focuses on the interrelations between Communication and Cognition in fields such as artificial intelligence, anthropology, (applied) epistemology, history, linguistics, logic, methodology of science, pedagogy, psychology and related disciplines.

COMMUNICATION & COGNITION

publishes empirical and theoretical studies, theoretical discussions, research notes, book reviews and letters to the editor.

COMMUNICATION & COGNITION

is published in one volume of two single issues and one double issue per year (approx. 460 pages).

Subscription rates* for Volume 24 (1991)**:

Institutions/libraries	BF 800,-
Individual	BF 700,-
Single issues	BF 300,-
Double issues	BF 500,-

* Postage not included

** Payments may be made by check or by credit card: EuroCard, MasterCard, Dinersclub, Visa and American Express.

Subscriptions and single/double or back issues can be ordered from your subscription agent or directly from Communication and Cognition at the following address:

COMMUNICATION & COGNITION

Blandijnberg 2, B-9000 Gent, Belgium

Phone: 32-91/64.39.52

Fax: 32-91/64.41.97

REGULAMENTO

CAPÍTULO I DO PRÊMIO

ARTIGO 1º – O CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO – CNPq concederá anualmente o Prêmio José Reis de Divulgação Científica, destinado àqueles que, por suas atividades, tenham contribuído significativamente para tornar a ciência e tecnologia conhecidas do grande público.

ARTIGO 2º – O Prêmio José Reis de Divulgação Científica é atribuído em 3 (três) modalidades:

- a) **Divulgação Científica**, que premiará o cientista, pesquisador ou escritor enquanto divulgador da ciência e da tecnologia para o grande público;
- b) **Jornalismo Científico**, que premiará o jornalista profissional que se destaque na difusão da ciência e da tecnologia nos meios de comunicação de massa; e
- c) **Instituição**, que premiará a instituição ou o veículo de comunicação coletiva que tenha tornado acessível ao grande público conhecimentos sobre ciência e tecnologia e seus avanços.

ARTIGO 3º – O Prêmio José Reis de Divulgação Científica, que será entregue em cerimônia pública, pelo Presidente do CNPq, consiste em:

- a) diploma e medalha para as três modalidades; e
- b) importância em dinheiro, definida anualmente pelo Presidente do CNPq, para as modalidades de Divulgação Científica e Jornalismo Científico.*

PARÁGRAFO ÚNICO – Caso, em um exercício, a Comissão Julgadora decidir não atribuir o Prêmio, no todo ou em uma das modalidades, o valor respectivo não será acumulado ao do exercício subsequente.

ARTIGO 4º – O Prêmio José Reis de Divulgação Científica não será concedido mais de uma vez a mesma pessoa ou instituição.

PARÁGRAFO ÚNICO – Poderá ser conferida Menção Honrosa à pessoa ou instituição, exigindo-se justificativa por unanimidade da Comissão Julgadora. Quem recebê-la poderá concorrer ao Prêmio em anos posteriores.

CAPÍTULO II DA COMISSÃO JULGADORA

ARTIGO 5º – A atribuição do Prêmio José Reis de Divulgação Científica competirá a uma Comissão Julgadora de 11 (onze) membros, designados pelo Presidente do CNPq, sendo 3 (três) de sua livre escolha e os demais representando as seguintes entidades:

- a) Academia Brasileira de Ciências;
- b) Associação Brasileira de Emissoras de Rádio e Televisão;

- c) Associação Brasileira de Imprensa;
- d) Associação Brasileira de Jornalismo Científico;
- e) Associação Nacional dos Jornais;
- f) Federação Nacional dos Jornalistas Profissionais;
- g) Ministério da Educação; e
- h) Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência.

PARÁGRAFO 1º – A Comissão Julgadora deliberará com a presença da maioria de seus membros.

PARÁGRAFO 2º – Presidirá a Comissão o membro que, para essa função, for designado pelo Presidente do CNPq. O Presidente da Comissão, além de seu voto, terá o voto de qualidade.

CAPÍTULO III DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

ARTIGO 6º – As inscrições serão feitas pelo próprio candidato, ou seu representante legal.

PARÁGRAFO 1º – Toda inscrição deverá ser acompanhada de justificativa em que se evidencie significativa contribuição à divulgação científica e de cópia dos trabalhos mais importantes.

PARÁGRAFO 2º – Nas inscrições individuais, são necessários:

- a) curriculum vitae atualizado;
- b) número do CPF e da carteira de identidade; e
- c) endereço completo e telefone para contato.

PARÁGRAFO 3º – Nas inscrições institucionais, são necessários:

- a) carta de encaminhamento assinada pelo responsável legal pela instituição;
- b) número do CGC; e
- c) endereço completo e telefone para contato.

PARÁGRAFO 4º – As inscrições consideradas incompletas serão devolvidas.

PARÁGRAFO 5º – As inscrições deverão ser encaminhadas no período de 01 de outubro a 30 de novembro à Secretaria Executiva do Prêmio José Reis de Divulgação Científica, no CNPq: SEPN 507 Bloco "B" 3º andar, Brasília - DF, CEP 70.740.

PARÁGRAFO 6º – A Comissão Julgadora avaliará os trabalhos durante os meses de fevereiro e março do ano subsequente ao das inscrições.

PARÁGRAFO 7º – A entrega do Prêmio será feita no mês de maio do ano subsequente ao das inscrições.

ARTIGO 7º – Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Julgadora, cujas decisões, nos termos deste Regulamento, são irrecorríveis.

PRÊMIO JOSÉ REIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA - 91

FICHA DE INSCRIÇÃO

Modalidade _____ Nº _____

Nome: _____

CPF: _____ CI/RG: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

CEP: _____ Telefone: _____

Data: _____ / _____ / _____

Assinatura

(Preencher à máquina ou com letra de imprensa)

PRÊMIO JOSÉ REIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA - 91

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Modalidade _____ Nº _____

Nome: _____

CPF: _____ CI/RG: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

CEP: _____ Telefone: _____

Data: _____ / _____ / _____

(Preencher à máquina ou com letra de imprensa)