

S. J. SHETTELWORTH, Food reinforcement and the organization of behavior in golden Hamster, in R. A. Hinde et Stevenson, (eds.), Constraints on learning, *Academic Press*, New York, 1973.

A. TARSKI, Introduction à la logique, *Gauthier-Villars*, Paris, 1971.

R. THOM, Modèle mathématique de la morphogénèse, *Christian Bourgois*, 1980.

N. TINBERGEN, L'étude de l'instinct, *Payot*, Paris, 1953.

Von J. UEXKÜLL, Mondes animaux et monde humain, suivi de: théorie de la signification, *Gonthier*, Paris, 1956.

A. VIRIEUX-REYMOND, L'épistémologie, *P.U.F.*, Paris, 1966.

B. WALLISER, Systèmes et modèles, introduction critique à l'analyse de systèmes, *Le Seuil*, Paris, 1977.

B. WIL, La notion d'appui. Approche éthologique et typologique du comportement, *Rev. Comp. An.*, 1969, 3, 13-22.

**EUROPEAN CONFERENCE
IN HONOUR OF
PROF. NICHOLAS GEORGESCU-RÖGEN'S
85TH BIRTHDAY**

Ce Congrès, organisé par l'«European Association for Bioeconomic Studies», aura lieu à Rome du 28 au 30 novembre 1991.

Pour tout renseignement écrire à: E.A.B.S., Via Larga 11, 20122 Milan, Italie.

**11TH EUROPEAN MEETING
ON CYBERNETICS
AND SYSTEMS RESEARCH
(11^e RENCONTRE EUROPÉENNE
SUR LA CYBERNÉTIQUE
ET LA RECHERCHE SYSTÉMIQUE)**

Ce congrès, organisé par l'Oesterreichische Studien gesellschaft für Kybernetik, se tiendra à l'Université de Vienne du 21 au 24 avril 1992.

Des symposiums seront consacrés à: méthodologie générale des systèmes, théorie mathématique des systèmes, ensembles flous, raisonnement approché et systèmes à base de connaissance, architecture et conceptualisation, biocybernétique et biologie mathématique, cybernétique des systèmes socio-économiques, gestion et organisation, systèmes et écologie, communication et ordinateurs, connexionisme et processus cognitifs, histoire de la cybernétique et de la recherche systémique, intelligence artificielle...

Pour tout renseignement concernant l'appel aux communications et le programme, écrire à:

R. Trappl,

Département de Cybernétique Médicale et d'Intelligence Artificielle,
Universität Wien, Freyung 6/2, A-1010 Vienne, Autriche.

13^e CONGRÈS INTERNATIONAL DE CYBERNÉTIQUE

L'Association Internationale de Cybernétique organise le 13^e Congrès International de Cybernétique du 24 au 28 août 1992. Le Congrès se déroulera dans les locaux de l'Institut d'Informatique, Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, 21, rue Grandgagnage, B-5000 Namur, Belgique.

Les auteurs de communications sont invités à faire parvenir au Secrétariat un résumé ne dépassant pas une page. La date limite de réception des résumés est fixée au 31 décembre 1991. L'auteur d'une communication sera informé de son acceptation dans un délai de deux mois et recevra des instructions détaillées pour la fourniture du texte complet.

Les langues officielles sont le français et l'anglais. Toutefois, en ce qui concerne les symposiums relevant de «La Cybernétique et les sciences humaines», il sera loisible d'utiliser l'ILO.

DROITS D'INSCRIPTION

Membres de l'Association et auteurs de communications: 6 000 F.B.

Autres participants: 10 000 F.B.

Association Internationale de Cybernétique

Palais des Expositions, Place André Rijckmans,

B-5000 NAMUR, Belgique-Belgium

TEL. 00-32-81-73.52.09 - Telex 59101 FAX 00-32-81-23.09.45

Reproduction in whole or in part without the permission of the author or his representative is prohibited (law of March 11, 1957, Article 40, line 1). Such reproduction by whatever means, constitutes an infringement forbidden by Article 425 and those following it of the Penal Code. The law of March 11, 1975, line 2 and 3 of Article 41, authorizes only those copies or reproductions made for the exclusive use of the copyst, and not intended for collective use and such analyses and short quotations as are made for the purposes of an example or illustration.

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite (loi du 11 mars 1957, alinéa 1^{er} de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code Pénal. La loi du 11 mars 1957 n'autorise, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective d'une part et d'autre part que les analyses et les courtes citations dans un bout d'exemple et d'illustration.

The appearance of the code at the bottom of the first page of an article in this journal indicates the copyright owner's consent that copies of the article may be made for personal or internal use, or for the personal or internal use of specific clients. This consent is given on the condition, however, that the copier pay the stated per-copy fee through the Copyright Clearance Center, Inc., Operations Center, 21 Congress St., Salem, Mass. 01970, U.S.A. for copying beyond that permitted by Sections 107 or 108 of the U.S. Copyright Law. This consent does not extend to other kinds of copying, such as copying for general distribution, for advertising or promotional purpose, for creating new collective works, or for resale.

© AFCET Gauthier-Villars 1991

La Revue internationale de Systémique est une publication de Gauthier-Villars, société Anonyme, constituée pour 99 ans, au capital de 3 089 600 F. Siège social: 17, rue Rémy Dumoncel, 75014 Paris - P.D.G.: J. Lissarrague. Actionnaire: Bordas S.A. (99,8% des parts). Directeur de la publication: J. Lissarrague. Responsable de la Rédaction: B. Paulré. © AFCET Gauthier-Villars 1991

Imprimerie Gauthier-Villars, Paris N° 3463

Imprimé en France. Dépôt légal 1991. Ed. n° 053 N° CPPAP 68951

Revue Internationale de systémique

RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS

La Revue Internationale de Systémique publie essentiellement des articles de langue française. Toutefois, des articles rédigés dans d'autres langues peuvent également être publiés. Ces articles sont consacrés à la systémique (théorie, fondements et épistémologie, sciences de la cognition, application, archives...).

Toute proposition d'article, de note ou de compte rendu, doit être adressée en double exemplaire sous forme dactylographiée (30 pages maximum, en double interligne ou sous forme de disquette), à Revue Internationale de Systémique, B. Paulré, Rédacteur en Chef, AFCET, 156, boulevard Péreire, F. 75017 Paris (France).

Chaque article doit être précédé d'un résumé en français et d'un résumé en anglais, de 6 lignes chacun au plus. Les noms des auteurs et leurs adresses professionnelles doivent être indiqués après le titre. Les figures, sur des feuilles séparées et numérotées au crayon, doivent pouvoir être reproduites sans modification. Toute référence est signalée dans le texte par les noms des auteurs suivis de l'année de publication. Les références sont rassemblées dans la bibliographie par ordre alphabétique.

Chaque projet d'article, ou de note, est soumis à deux rapporteurs. Les auteurs d'articles acceptés reçoivent un seul jeu d'épreuves qu'ils doivent retourner, corrigé, dans un délai d'une semaine. Les auteurs reçoivent 50 tirés à part à titre gracieux, ils peuvent en obtenir un plus grand nombre à leurs frais. Ils doivent signaler l'adresse à laquelle "épreuves et tirés à part" doivent être envoyés. La Revue n'est pas responsable des manuscrits.

NOTICE TO AUTHORS

The Revue Internationale de Systémique publishes papers in French and occasionally in other languages. The papers are devoted to systems science (theory, foundations and epistemology, cognitive sciences, applications archives...).

Every proposed paper, note or review, must be sent in duplicate in type-written form (no more than 30 pages with double spacing or as a disquette) to Revue Internationale de Systémique, B. Paulré, Rédacteur en Chef, AFCET, 156, boulevard Péreire, F. 75017 Paris (France).

Each paper must begin with an abstract in French and an abstract in English of no more than 6 lines each. The names of the authors and their professional addresses must be given after the title. Figure, on separate sheets and pencil numbered, must be reproduced without modification. Each reference is cited in the text with the names of the authors and followed by the year of publication. References should be listed, in alphabetic order, in the bibliography.

Each proposed paper, or note, is submitted to two referees. The authors of accepted papers receive only one proof which they must send back, after correction, within a week. Authors receive 50 reprints free of charge, they can purchase additional ones. They must give the address to which proofs and reprints must be sent. The Journal is not responsible of the manuscripts.

Les manuscrits seront adressés à :

AFCET (M^{me} Tavernier) Revue Internationale de Systémique, 156, bd Péreire, 75017 Paris.

REVUE INTERNATIONALE DE SYSTÉMIQUE

DUNOD Éditeur, Revues scientifiques et techniques.

15, rue Gossin, 92543 Montrouge Cedex, France. Tel. : (33-1) 40.92.65.00, Telefax : (33-1) 40.92.65.97.

Dunod, American Promotion Office

Gauthier-Villars North America Inc.

875-81 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, USA.

Tel. (1) 617.354.78.75. — Fax (1) 617.354.68.75.

Abonnements/Subscriptions, C.D.R./Centrale des Revues.

11, rue Gossin, 92543 Montrouge Cedex, France. Tel. : (33-1) 46.56.52.66, Telefax : (33-1) 47.46.81.21.

Abonnements/Subscription rates : 1991, Vol. 5, un an 4 numéros - one year 4 issues

France : 720 F; Autres pays/Foreign countries: 980 FF, approximately US\$ 196.

- Envoi accéléré par avion, sur demande moyennant supplément
 - For faster delivery, please mark your order Air Mail. Charges invoiced in addition.
- Envoi gratuit de spécimen sur demande/Specimen copy sent on request.

AFCET - DUNOD