

Preface

This volume 18 is the continuation of the partial proceedings of the Seventh International Conference CASYS'05, on Computing Anticipatory Systems, Liège, Belgium.

I thank my Vice-President, Dr Adel F. Antippa, Professor of Physics at the Université du Québec à Trois-Rivières, Canada, for having given his precious time to the CASYS'05 conference, during the whole week, August 8-13, 2005. He was a very efficient collaborator and very attentive to all aspects of the organisation of the conference.

The International Program and Scientific Committees of CASYS'05 bestowed the CASYS AWARD to Prof. Dr John Horton Conway (USA), with a Crystal Book of the Val Saint-Lambert, for his outstanding scientific works on "The Surreal Numbers".

CASYS'05 was enhanced with the following Personalities of the Honorary Committee:

Dr Claude Ancion, Député-Bourgmestre de Sprimont

Madame Marie Arena, Ministre-Présidente, chargée de l'enseignement obligatoire, de la Communauté française, et Ministre de la Formation du Gouvernement wallon,

Dr Daniel Bacquelaine, Député-Bourgmestre de Chaudfontaine

Michel Daerden, Ministre du Budget, des Finances, de l'Équipement et du Patrimoine du Gouvernement wallon, Professeur à HEC-ULg

Dr Ir Nicolas M. Dehousse, Professeur Émérite de l'Université de Liège, Président d'honneur du Comité de l'Académie Royale de Belgique pour les Applications de la Science

Marc Dubru, Directeur Général de HEC-Ecole de Gestion de l'Université de Liège

Willy Demeyer, Bourgmestre de Liège

Michel Firket, Echevin de l'Urbanisme, de l'Environnement, du Tourisme et du Cadre de vie

Michel Foret, Gouverneur de la Province de Liège

Jean-Pierre Grafé, Député Honoraire, Ancien Ministre

Louis Michel, Commissaire européen

Georges Pire, Député permanent à la Province de Liège

Didier Reynders, Vice-Premier Ministre et Ministre des Finances du Gouvernement fédéral, Professeur à HEC-ULg

Madame Marie-Dominique Simonet, Vice-Présidente et Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche scientifique et des Relations Internationales de la Communauté française, et Ministre de la Recherche, des Technologies nouvelles et des Relations extérieures du Gouvernement wallon

Jean-Claude Van Cauwenberghe, Ministre-Président du Gouvernement wallon

Guy Verhofstadt, Premier Ministre du Gouvernement Fédéral

Marc Verwilghen, Ministre de l'Économie, de l'Énergie, du Commerce extérieur et de la Politique scientifique

On behalf of the administrators of ASBL CHAOS, I would like to thank all these personalities for their constant interest in the successive CASYS conferences.

Daniel M. Dubois,
Director of asbl CHAOS,
President of CASYS.