

COLLOQUES

Forum Scientifique franco-polonais

sous le patronage de M. le Professeur Michał Kleiber, Président de l'Académie Polonaise des Sciences et de Son Excellence M. Tomasz Orłowski, Ambassadeur de Pologne à Paris, organisé par le Centre Scientifique de l'Académie Polonaise des Sciences à Paris en partenariat avec l'Ambassade de Pologne à Paris les 26 et 27 juin 2008

Programme

Jeudi 26 juin

Ouverture du Forum: Prof. Jerzy Pielaszek, Directeur du Centre Scientifique de l'Académie Polonaise des Sciences (PAN) à Paris

Session I

Présidente : Prof. Wioletta Miśkiewicz

La coopération comme enjeu scientifique: du monde vivant à l'épistémologie

(session organisée en coopération avec l'Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (IHPST) – (CNRS/ Université Paris I – Panthéon-Sorbonne/ENS)

Jean GAYON : *Présentation de la session*

Bernard WALLISER: *La coopération dans la théorie économique*

Pierre-Henri GOUYON: *La coopération dans la théorie de l'évolution*

Jean-Louis DESSALLES : *Langage et coopération : lequel a permis à l'autre d'émerger ?*

Jacques DUBUCS : *La coopération épistémique : sa structure, ses avantages et ses limites*

Session II

Présidente : Prof. Maria Delaperrière

Henri Duday, Hanna Kowalewska-Marszałek : *La pratique de l'archéothanatologie dans l'étude des sépultures préhistoriques de Pologne. Application au cimetière à Kichary Nowe (Petite Pologne)*

Michał Masłowski : *La coopération intellectuelle des universités de Paris-Sorbonne (Paris IV) et Nancy 2 avec les établissements polonais (Varsovie et Cracovie) : linguistique, la mémoire juive, le canon de la culture et la tradition humaniste*

Wioletta Miśkiewicz : *Le site « elv-akt » (« École de Lvov-Varsovie/ Archiwum Kazimierza Twardowskiego ») : un exemple de coopération européenne dans le domaine de la numérisation des archives philosophiques*

Session III

Président : Prof. Tadeusz Suski

Claudine Kieda, Józef Dulak, Danuta Duś : *French-Polish cooperation in the cellular gene therapy domain : the example of invasive pathologies as cancer*

Robert Nowakowski, Adam Proń : *Two-dimensional supramolecular organization in semiconducting polymers – towards molecular electronics*

Jan Styczeń : *Coopération franco-polonaise en physique nucléaire*

Jerzy Cetnar : *Perspective of Nuclear Coal Synergy in Poland*

Vendredi 27 juin

Session III – suite

Président : Prof. Jan Styczeń

Wojciech Szuszkiewicz : *Neutrons in solid state physics – collaboration between the Institute of Physics of the Polish Academy of Sciences in Warsaw and Laboratoire Léon Brillouin (CEA-CNRS) in Saclay*

Piotr Zieliński : *Guides d'ondes à basse dimension : des systèmes nanométriques aux ondes de pouls dans les artères*

Piotr Szymczak, Bogdan Cichocki, François Feuillebois : *Hydrodynamic interactions of a sphere and a rough wall*

Henri Mariette, Jacek Kossut : *Talking to the spin with the language of nanoelectronics*

Robert Kołos, Claudine Crépin : *Laboratory studies on frozen astrochemical molecules*

Andrzej Horzela : *Quantum theory and combinatorics: an unexpected marriage*

Lech Pawłowski : *Collaboration entre École Nationale de Chimie de Lille et l'Université Technique de Wrocław dans le domaine de la projection thermique*

Session IV

Président : Prof. Jacek Bardowski

Jacek Nowak : *Screening of the Paramecium tetraurelia Megabase chromosome for autogamy-specific genes*

Danuta Duś, Maria Paprocka, Claudine Kieda : *Immortalization and phenotypic characteristics of human cord blood-derived CD 133 positive cells*

Piotr Topilko : *Boundary cap cells-a nest of neural stem cells in the peripheral nervous system*

Ewa Szolajska : *Adenovirus dodecahedron as a vector of intracellular transfer*

Session V : Table ronde

Les perspectives du développement de la coopération scientifique entre la Pologne et la France

*Intervention du représentant du Point de Contact National (7 PR)
Mme Marta Mutter*

Intervention de M. le Professeur Andrzej Górski, vice-président de l'Académie Polonaise des Sciences

Intervention de M. Robert Fahri, Ministère des Affaires Étrangères

Discussion

(Présentations en français ou en anglais suivant la langue du titre de la présentation)

Liste des Posters :

Mechanical multilayer waveguides. Effect of surrounding tissue on propagation of pulse waves in arteries (D. Trzupek, K. Jagielska, P. Zieliński)

Field controlled phononic properties of 2nd model of auxetic crystals (D. Trzupek, D. Twaróg, P. Zieliński)

Biomedical coatings produced by hybrid PLD (R. Major)

Suspensions of particles in a viscous fluid and hydrodynamic interactions (R. Anthore, B. Cichocki, M. L. Ekiel-Jezewska, F. Feuillebois, N. Lecoq, K. Masmoudi, P. Szymczak, E. Wajnryb)

New, unexpected way of formation of cyclic borane derivatives of 1,8-bis(diphenylphosphinyl) naphthalene (K. Owsianik, M. Mikołajczyk, M. Cypryk, R. Chauvin, A. Balińska, M.W. Wieczorek)

Crystallization of Polymers under various conditions: Structures, Theories and Predications (J.M. Haudin, N. Billon, B. Monasse, S.A.E. Boyer, A. Gałęski, E. Piórkowska-Gałęska, Z. Bartczak, A. Pawlak, J. Kolasińska, A. Kłys, R. Nowacki, A. Różański, K. Sowa, E. Szkudlarek)

Characterization of an Arf mutant with differential responses to GEF inhibitors (S. Flisiak)

Immortalization and phenotypic characteristics of human cord blood-derived CD133 positive cells (D. Duś, M. Paprocka)

Mechnisms of interactions between endothelial and nk cells : adhesion and lytic processes (A. Bielawska-Pohl, M. Mitterrand, D. Duś S. Chouaib, C. Kieda)

GIRK2 (G-protein inwardly rectifying potassium channel 2) influence on endothelial cells adhesion and angiogenic functions in DS pathology (M. Tomczyńska, M. Mitterrand, D. Gosset, D. Duś, C. Kieda)

The design of GAG-based glyco inhibitors of chemokine presentation (N. Lamerant-Fayel, J.-C. Jacquinet, C. Crola da Silva, K. Mleczo, P. Kabala, E. Landry, M. Mitterrand, A. Jozkowicz, J. Dulak, C. Kieda)

Human cord blood CD133 positive cells expansion and differentiation in vitro toward endothelial cells (M. Paprocka, E. Wojdat, K. Lenart, A. Krawczyński, J. Heimrath, Z. Pojda, C. Kieda, D. Duś)

E dogenous lectins : putative markers of embryonic endothelial cells differentiation (K. Szczepanek, M. Mitterrand, C. Kieda)

The influence of chemical activation process conditions of anthracites on their porosity and hydrogen storage ability (A. Albinia, E. Broniek, V. Fierro, J.-F. Marêché, A. Szczurek, G. Furdin, M. Latroche)

A new route for the synthesis of tungsten carbide nanoparticles on activated carbons (S. Cahen, G. Furdin, J.-F. Marêché, A. Albinia)

Study of Supported Ni-Ag Catalysts Prepared by Reduction of Ni²⁺ ions in Aqueous Hydrazine (R. Wojcieszak, S. Monteverdi, M.M. Bettahar)

Étude des interactions moléculaires aux interfaces liquide/gaz et liquide/solide. Élaboration de systèmes moléculaires fonctionnels (E. Rogalska)

Liquides ioniques – la synthèse et le mécanisme d'action (M. Rogalski)

Giant Magneto-Impedance effect in CO-rich melt-spun alloys for high sensitivity magnetometers (B. Kuźmiński, J. Gierałtowski, S. Nabily, A. Krzyżewski)

Ferromagnetic resonance (FMR) studies of magnetic anisotropy in Ni nanowires embedded in polycarbonate membranes (R. Zuberek, J. Gierałtowski, A. Ghaddar, F. Gloaguen, P. Aleshkevych, H. Szymczak)

Studies on cerium-zirconium oxides as HC-deNO_x catalysts (M. Adamowska, A. Krztoń, M. Najbar, P. Da Costa, G. Djéga-Mariadassou)

Les sigillées de Délos (H. Meyza, A. Peignard-Giros)