



8h30 Accueil & café

9h00 Mots d'accueil

Thomas Ebbesen

Chaire USIAS de Chimie Physique des
Interactions Lumière-Matière
Administrateur de l'USIAS

9h05 Introduction: Essence en Science

Jean-Marie Lehn

Chaire USIAS de Chimie des Systèmes Complexes
Professeur Honoraire au Collège de France

**9h15 L'essentialisme: une nouvelle approche
de la métaphysique scientifique**

Claudine Tiercelin

Collège de France, Chaire de Métaphysique
et philosophie de la connaissance

**9h55 Neustadt-névrose : une relecture
de dossiers cliniques**

Volker Hess / Christian Bonah

(Fellows USIAS 2012)
Professeurs d'Histoire de la Médecine, Charité
Universitätsmedizin Berlin / Université de
Strasbourg

10h20 Pause café

**10h50 La substance de l'éphémère :
les ephemera parus en France et en
Angleterre au cours du XVIII^e siècle**

Sandro Jung (Fellow USIAS 2012)

Professeur de Littérature britannique, Université
de Gand

**11h15 Chimie macromoléculaire :
la création de nouvelles essences
par le design**

Roeland Nolte

Chaire honoraire de Chimie, Académie Royale
Néerlandaise des Sciences

12h00 Déjeuner

**13h30 L'anthropologie de l'homme
mondialisé**

Christoph Wulf

Professeur d'Anthropologie et Philosophie
de l'Éducation, Freie Universität Berlin

**14h10 Lumière épigénétique :
grandes décisions in utero**

David Hazlerigg (Fellow USIAS 2012)

Professeur de Chronobiologie, Université
de Tromsø

14h35 L'Eco-physiologie de la cognition

Carsten Schradin (Fellow USIAS 2012)

Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien,
Strasbourg

15h00 Pause café

**15h30 Recâblage du cerveau :
la régénération neuronale par
des nano-fibres de soie**

Michael Reber (Fellow USIAS 2012)

Chargé de recherche à l'INSERM, Institut des
Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI),
Strasbourg

**15h55 Plasticité, évolution et l'essence
du vivant**

Alain Prochiantz

Collège de France, Chaire de Processus
morphogénétiques

16h35 Accueil des Fellows de l'USIAS 2013

Thomas Ebbesen

Administrateur de l'USIAS

16h50 Conclusion

Alain Beretz

Président de l'Université de Strasbourg

17h00 Réception

- 8:30 Registration & coffee**
- 9:00 Welcome**
Thomas Ebbesen
USIAS Chair of Physical Chemistry of Light-Matter Interactions
Director of USIAS
- 9:05 Opening words: Essence in Science**
Jean-Marie Lehn
USIAS Chair of Chemistry of Complex Systems
Honorary Professor at the Collège de France
- 9:15 Essentialism: a new approach to scientific metaphysics**
Claudine Tiercelin
Collège de France, Chair of Metaphysics and Philosophy of Knowledge
- 9:55 Neustadt-Neurosis: Re-reading clinical records**
Volker Hess / Christian Bonah
(USIAS Fellow 2012)
Professors of History of Medicine, Charité Universitätsmedizin Berlin/Université de Strasbourg
- 10:20 Coffee Break**
- 10:50 The Substance of Ephemera: British and French ephemera in the 18th century**
Sandro Jung *(USIAS Fellow 2012)*
Professor of British Literature, Ghent University
- 11:15 Macro-molecular chemistry: creating essence by design**
Roeland Nolte
Royal Academy Science Chair in Chemistry, Royal Netherlands Academy of Science
- 12:00 Lunch**
- 13:30 Anthropology and the globalised human**
Christoph Wulf
Professor of Anthropology and Philosophy of Education, Freie Universität Berlin
- 14:10 Epigenetic Light: Big decisions in the womb**
David Hazlerigg *(USIAS Fellow 2012)*
Professor of Chronobiology, University of Tromsø
- 14:35 Eco-Physiology of Cognition**
Carsten Schradin *(USIAS Fellow 2012)*
Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, Strasbourg
- 15:00 Coffee Break**
- 15:30 Re-wiring the brain: Growing neurons with silk nanofibers**
Michael Reber *(USIAS Fellow 2012)*
INSERM Researcher, Institute of Cellular and Integrative Neuroscience (INCI), Strasbourg
- 15:55 Plasticity, evolution and the essence of living matter**
Alain Prochiantz
Collège de France, Chair of Morphogenetic Processes
- 16:35 Welcome to the USIAS Fellows 2013**
Thomas Ebbesen
Director of USIAS
- 16:50 Closing words**
Alain Beretz
President of the University of Strasbourg
- 17:00 Reception**