

PROGRAMME / PROGRAM

- 17:00 Ouverture des portes / *Doors open*
- 17:30 Mot de bienvenue / *Welcome address*
Prof. Kathryn Hess Bellwald, Fondation EPFL-WISH / *EPFL-WISH Foundation*
Helene Fueger, Déléguée à l'égalité de l'EPFL / *Equal opportunities delegate EPFL*
- 17:40 Allocution honoraire / *Honorary speech*
Prof. Nouria Hernandez, Rectrice de l'Université de Lausanne / *Rector of the University of Lausanne*
- 17:55 Présentation de la lauréate / *Presentation of the Laureate*
Prof. Pierre Vanderghyest, Vice-provost EPFL
- 18:00 Conférence de la lauréate / *Lecture by the Laureate*
Prof. May - Britt Moser, Norwegian University of Science and Technology
- 18:30 Remise du Prix / *Prize is awarded*
- 18:35 Clôture de la cérémonie / *Closing address*
- 18:45 Cocktail

Inscription et plan de situation / *Registration and location map*
<http://www.epflwishfoundation.org>
La participation est libre, mais l'inscription est requise.
Attendance is free, but registration is required.

11.10 INVITATION

PRIX ERNA HAMBURGER - CONFÉRENCE ET CÉRÉMONIE
ERNA HAMBURGER PRIZE LECTURE AND CEREMONY

EPFL Rolex Learning Center, Forum Rolex

Erna Hamburger Prize Laureate 2016:
Prof. May - Britt Moser
Norwegian University of Science and Technology (NTNU)

11.10

11.10.2016, 17:30

PRIX ERNA HAMBURGER

Chaque année depuis 2006, le Prix Erna Hamburger est décerné à une scientifique de renommée internationale, dont le travail de pointe a contribué à transformer son domaine de recherche. Le prix est attribué par la Fondation EPFL-WISH (Women In Science and Humanities). Cette fondation indépendante a été créée à l'initiative d'un groupe de professeures de l'EPFL, avec le but d'encourager et de favoriser les carrières féminines dans les domaines scientifiques et techniques. Le prix porte le nom de la Dr. Erna Hamburger, personnalité remarquable et première professeure ordinaire à l'EPFL, qui continue à inspirer les jeunes scientifiques aujourd'hui.

ERNA HAMBURGER PRIZE

Since 2006, the Erna Hamburger Prize distinguishes influential, leading women scientists who are transforming their field of research and executing change. The prize is awarded by the EPFL-WISH Foundation (Women In Science and Humanities). This independent foundation was created through the initiative of EPFL women professors, with the aim of encouraging careers and the promotion of women in scientific and technical fields. The prize is named after Dr. Erna Hamburger, who was the first woman promoted to the rank of full professor at EPFL and who continues to inspire students and young researchers today.



PROF. MAY-BRITT MOSER

Lauréate du Prix Erna Hamburger 2016

May-Britt Moser est une psychologue et neuroscientifique norvégienne. Elle est directrice du département du Centre de Calcul neuronal à l'Université norvégienne des sciences et de la technologie (NTNU). Elle a été une pionnière dans la recherche sur les mécanismes de la représentation spatiale dans le cerveau. Avec Edvard Moser et John O'Keefe, elle a reçu le prix Nobel de physiologie ou médecine en 2014. Son travail permet de mieux comprendre comment le cerveau calcule, génère et stocke des informations sur la navigation spatiale. Il a aussi ouvert la voie à l'étude d'autres fonctions cognitives complexes, telles que la mémoire et la planification.

La carrière de May-Britt Moser est exceptionnelle. Pour ses travaux scientifiques, elle a reçu les prix les plus prestigieux. Elle a également été distinguée pour son leadership, son éthique et l'attention constante portée au travail d'équipe. Sa curiosité, sa persévérance, le soutien et l'inspiration de ses mentors et collègues, et une coopération prolifique de longue durée, ainsi qu'un environnement institutionnel favorable à la recherche de pointe et sensible aux exigences d'une carrière avec une famille, ont rendu un tel parcours possible. May-Britt Moser est un modèle qui nous inspire en tant qu'individus. Son parcours doit aussi inspirer les institutions.

PROF. MAY-BRITT MOSER

Erna Hamburger Prize laureate 2016

May-Britt Moser is a Norwegian psychologist and neuroscientist, Head of Department of the Centre for Neural Computation at the Norwegian University of Science and Technology (NTNU). Interested in the neural basis of spatial location and cognition, she has been a pioneer in research on the brain's mechanism for representing space. Together with Edvard Moser and John O'Keefe, she was awarded the 2014 Nobel Prize in Physiology or Medicine. Her work provides an understanding of how the brain computes, generates and stores information on spatial navigation. It has also paved the route for studying other complex cognitive functions, such as memory and planning.

May-Britt Moser's research career and record are outstanding. She has received the most prestigious prizes for her scientific achievements. She has also been distinguished for her leadership, ethical standards, and consistent focus on teamwork and community spirit. Curiosity, hard work and persistence, inspiring and supportive mentors, fantastic colleagues and a prolific long-term cooperation, together with an institutional environment that supported pioneering research and the requirements of managing a career with family, made it all possible. May-Britt Moser is a role model who inspires us as individuals. Her achievements should also inspire institutions.