

Pozvánka na přednášku

konající se v pátek 19. dubna 2013
v 14 hodin v Ateliéru FÚUK
Ke Karlovu 5, Praha 2 (2. Patro)

Na téma

National Science Foundation

Mluvit budou

Dr. John M. Zavada a Dominique M. Dagenais

NSF – National Science Foundation

je nezávislá instituce založená Kongresem USA roku 1950 s cílem podporovat všechny obory vědy a vědeckého vývoje. Dnes je zdrojem financí pro přibližně 20 procent výzkumu na vysokých a středních školách v USA podporovaných státem. Uděluje své výzkumné granty nejenom zavedeným oborům, ale také investuje do nových, neprobádaných témat. Za dobu své existence poskytla granty více než dvěma stům nositelů Nobelovy ceny.

Dr. John M. Zavada

je programovým vedoucím panelu NSF oboru „Electronics, Photonics and Magnetic Devices“. Vystudoval fyziku na Univerzitě ve Washingtonu DC a Univerzitě v New Yorku. Poté pracoval ve výzkumných laboratořích na východní pobřeží USA. Zabývá se převážně optickými vlastnostmi polovodičů, iontovou implantací a jevy spojenými s příměsemi vodíku a vzácných zemin.

Dominique M. Dagenais

je zástupkyní vedoucího v panelu NSF oboru „Electronics, Photonics and Magnetic Devices“. Po vystudování fyziky na Ecole Supérieure d'Optique v Orsay se převážně zabývala vysoce výkonnými lasery ve výzkumných centrech ve Francii a USA. Na přelomu tisíciletí se účastnila vývoje zařízení pro WDM (wavelength-division multiplexing) komunikaci za pomoci optických kabelů.