



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
ÚSTAV TECHNICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ FYZIKY

128 00 Praha 2 - Albertov, Horská 3a/22
tel.: 22435-9391, 9290; fax: 22435-9392



POZVÁNKA

na 238. seminář ÚTEF ČVUT
pod záštitou Československé sekce NPSS IEEE

MU2E: Muon-Electron Conversion Experiment at Fermilab

Vitaly S. Pronskikh

Fermi National Accelerator Laboratory, Batavia, IL, USA

In 1937 I. I. Rabi proposed the unusual idea of the muon being only an excited electron based on which investigation of muon-electron conversion began. The Lepton Flavor Violation theory expects decay of the muon into an electron and muon neutrino/antineutrino pair. The MU2E experiment being in preparation in Fermilab is a very challenging new physics' experimental idea with possibilities to be complementary with LHC muon investigations and to help answer Rabi's questions about the physics of flavor and lepton generations.

Seminář se bude konat v úterý 22. listopadu 2011 ve 14 hodin
v zasedací místnosti ÚTEF ČVUT, Praha 2 - Albertov, Horská 3a/22

Ing. František Krejčí
tajemník semináře

Ing. Stanislav Pospíšil, DrSc.
ředitel

Doc. Ing. Carlos Granja, Ph.D.
předseda NPSS, ČS IEEE

NUCLEAR & PLASMA SCIENCES SOCIETY CHAPTER

IEEE Czechoslovakia Section
<http://www.ieee.cz/en/nps>

