



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 263. seminář ÚTEF ČVUT v Praze
pod záštitou Československé sekce NPSS IEEE

Reactions with radioactive and weakly bound nuclei at near barrier energies

Prof. Paulo R. S. Gomes

Institute of Physics, Universidade Federal Fluminense (UFF)
Rio de Janeiro, Brazil

Abstract: The radioactive beam facility at Sao Paulo (RIBRAS) will be presented including selected reactions of astrophysical interest. Systematic results will be given on fusion reactions of weakly bound nuclei, stable and radioactive, obtained by our and other groups through a method developed at Rio de Janeiro (UFF method). New results on fusion and breakup mechanisms of selected reactions will be discussed.

Seminář se bude konat v úterý 4. června 2013 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>

