

Deň otvorených dverí ÚEF SAV 2012

Štvrtok, 8. novembra 2012, od 9⁰⁰ do 15⁰⁰ h

*koordinátor akcie: Mgr. Pavol Szabó, CSc., (pszabo@saske.sk, tel. 0905 55 67 25),
RNDr. Mária Zentková, CSc. (zentkova@saske.sk, tel. 0907 908 165)*

Areál na Watsonovej ul. č. 47, Košice
(koordinátor RNDr. Mária Zentková, CSc., zentkova@saske.sk, tel. 0907 908 165)

Laboratórium magnetických meraní:

Magnetizmus okolo nás: Energeticky efektívne magnetické materiály pre 21. storočie.

informácie – RNDr. Jozef Marcin, PhD. (marcin@saske.sk)

Laboratórium materiálovej fyziky:

Prezentácia výskumu supravodičov – Ing. M. Šefčíková, PhD.

Levitácia masívnych supravodičov - RNDr. V. Antal, PhD.

Štruktúra supravodičov - Ing. M. Kalmanová

informácie – Ing. Martina Šefčíková, PhD (sefcikm@saske.sk)

Oddelenie subjadrovej fyziky:

Najväčšia GRID farma na Slovensku – Ing. M. Straka, Ing. I. Kulková

informácie - Ing. I. Kulková (ingrid@saske.sk)

Oddelenie fyziky magnetických javov:

Aj kvapalina môže byť magnetická – RNDr. J. Majorošová a K. Paulovičová.

Magnetický ježko – Ing. Matúš Molčan

Hry s magnetmi – Ing. Z. Mitróová, PhD.

informácie - RNDr. Milan Timko, CSc. (timko@saske.sk)

Technologické laboratórium :

Zábavný magnetizmus – Mgr. Marek Antoňák., Ing. Janka Lazurová

Príprava monokryštálov – RNDr. Matúš Mihalik

informácie – RNDr. Mária Zentková, CSc. (zentkova@saske.sk)

Oddelenie kozmickej fyziky:

JEM-EUSO - najenergetickejšie častice vo vesmíre – RNDr. P. Bobík, PhD.,

RNDr. B. Pastirčák, CSc.

Prezentácia vesmírnych misíí, prehliadka košickej kozmickej techniky -

Ing. J. Baláž, CSc., Ing. I. Strhársky

miniPlanetárium / miniSatelitárium – Ing. M. Mizov

informácie – RNDr. Pavol Bobík, PhD. (bobik@saske.sk)

Centrum fyziky nízkych teplôt UEF, areál PF UPJŠ, Park Angelinum 9, Košice
(koordinátor Ing. Marcela Medeová, medeova@saske.sk, tel. 0948 614 237)

Svet pri absolútnej nule – úvodná prednáška - RNDr. P. Skyba, CSc.

Fyzika v kuchyni – experimenty z kuchyne – diplomantky OFNT

Supravodivý levitujúci vláčik – Ing. E. Gažo

Experimenty s vákuom – RNDr. S. Gabáni, PhD.

informácie – RNDr. Zuzana Pribulová, PhD. (pribulov@saske.sk)

Areál na Bulharskej ul. č. 2-6, Košice

(koordinátor, Doc. Zoltán Tomori, CSc., tomori@saske.sk, tel. 055 72 041 32)

Oddelenie biofyziky:

Proteíny v nás – úvodná prednáška RNDr. Z. Gažovej, CSc.

Počítačové videnie – Doc. Ing. Z. Tomori, CSc.

3D molekuly – RNDr. T. Kožár, CSc.

Ako sa robí experiment – Danko Švarcbergerová

informácie – RNDr. Zuzana Gažová, CSc. (gazova@saske.sk)

Prezentácie DOD vznikli s podporou projektov:

ŠF EÚ - ITMS 26220220061, ITMS 26110230034, ITMS 26220220061, ITMS 26220220041, ITMS 26220120047 a APVV projektov - LPP093/09, LPP124/09, LPP0270/09, APVV-0526-11, APVV-0036-11.