



XXXI. Fizikusnapok
Debrecen, 2010. március 1-5
Atommagkutató Intézet

Fizika és az orvostudomány

Előadások:

Március 1. hétfő 16:00

Agykutatás három dimenzióban

Előadó: Rózsa Balázs kutató,

MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet

Március 2. kedd 16:00

Orvosi képzés útja az Atommagkutató Intézetből a betegekig

Előadó: Berényi Ervin tanszékvezető, egyetemi docens, DEOEC Orvosi Laboratóriumi és Képzési Diagnosztikai Tanszék

Március 3. szerda 16:00

Hogyan beszélgetnek az idegsejtek

Előadó: Nusser Zoltán csoportvezető kutató,

MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet

Március 4. csütörtök 16:00

Mit segíthet a fizika a fogászati anyagok javításában: nanoreakciók fémek és kerámia között

Előadó: Beke Dezső egyetemi tanár,

DETEK Szilárdtest Fizika Tanszék

Március 5. péntek 16:00

Optikai alkalmazások a sejtélettani kutatásokban

Előadó: Csernoch László egyetemi tanár, igazgató,

DEOEC Élettani Intézet

Helyszín: az Atomki előadóterme, Debrecen Poroszlai út 6/a ahol korszerű orvosi műszerek várnak kipróbálásra.

A műszereket biztosítja:

PrizmaTech Klaszter, Labtech Kft., Dexa diagnosztika

További rendezvényeink:

Március 6. szombat 10:00

Agora program – fizikai játszóház

Előadó: Erdélyi Gábor egyetemi docens,

DETEK Szilárdtest Fizika Tanszék

Kísérletező diákok bemutatója

Szervező: Kotormán Mihály

Helyszín: DE Szilárdtestfizikai Tanszék,

Debrecen Bem tér 18/b

Csoportos látogatás lehetőségek:

DEOEC Sugárterápia Tanszék, lineáris gyorsító

Előzetes bejelentkezés február 26-ig

Dr. Pintye Évánál telefon: (52)411-600/ 55672,

e-mail: eva.pintye@freemail.hu

DEOEC Nukleáris Medicina Intézet Kisállat Laboratórium

Előzetes bejelentkezés február 26-ig

Dr. Balkay Lászlónál telefon: (52)411-600/51445,

e-mail: balkay@pet.dote.hu

Rendhagyó fizikaórák az Atommagkutató Intézetben

Választható témák: www.atomki.hu honlapon

Előzetes bejelentkezés február 26-ig

Dr. Ditrói Ferencnél telefon: (52)509-251,

e-mail: ditroi@atomki.hu

Rendezvényeinken a részvétel díjtalan

Információ:

MTA Atommagkutató Intézete

4026 Debrecen, Bem tér 18/C

Telefon: (52)509-200, Telefax: (52)416-181

Dr. Kovách Ádám E-mail: kovach@atomki.hu

Dr. Molnár József E-mail: jmolnar@atomki.hu

Trócsányiné Kiss Zsuzsa E-mail: tkisszsuzsa@atomki.hu

Minden érdeklődőt szeretettel várnak a rendezők:

MTA Atommagkutató Intézete

Eötvös Loránd Fizikai Társulat

Hajdú-Bihar Megyei Pedagógiai Intézet

Szalai Sándor Fizikai Centrum Intézményei

Debreceni Egyetem Orvos és Egészségtudományi Centrum

Debreceni Egyetem Tudományegyetemi Karok

Támogatóink:

PrizmaTech Klaszter

LabTech Kft.