

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Anyagtudományi és  
Diffrakciós Szakcsoportjának Őszi Iskolája

**2012. október 3-4, Mátrafüred**

Mátrafüredi Akadémiai Üdülő  
3232 Mátrafüred, Akadémia u. 1-3.

2012. október 3. szerda

**12:30-tól:** ~Ebéd~

14:00-14:10 Iskola-köszöntő. Újfalussy Balázs és Gubicza Jenő

14:10-14.50 Parditka Bence "Fázisnövekedés vizsgálata amorf Si-Cu rendszerben: SNMS, XPS, XRD  
és négyponos ellenállásmérés felhasználásával"

14.50-15.20 Szabó István "Egy napelem életciklusa"

15.20-15.50 Lovics Riku "Ipari módszerekkel előállított funkcionális vékonyrétegek"

15:50-16.20 Csík Attila "Hidrogénezett amorf Si és Ge rétegek hőkezelés okozta szerkezeti változásai"

16:20-16:40 *Kávészünet*

16:40-17.40 Vancsó Péter "Pontszerű és vonalszerű hibák grafénben: kísérlet és modellezés"

17:40-18:10 Kádár György "Bitváltás merőlegesen mágnesezett adatrögzítőkben"

~Vacsora~

20:00-21:00 Az anyagtudományi szakcsoport közgyűlése

2011. október 4. csütörtök

~Reggeli~

9:00-9:40 Temesi Ottó

9:40-10:10 Asbóth János "Topologikus fázisok es kvantum bolyongás"

10:15-11:55 Beke Dezső "Emlékező ötvözetek"

11:00-11:15 *Kávészünet*

11:15-12:00 Balázsi Csaba "Nano-hidroxiapatit csontpótlóanyagok fejlesztése tojáshéjból"

12:00-12:40 Varga Lajos "Ferromágneses emlékező ötvözetek"

12:50-13:20 Balogh Gábor "CAD/FEM és BHN feszültségmérés összekapcsolása"

13:20-14:30 *Ebéd*

14:30-15:10 Révész Ádám "Hidrogéntárolás Mg-alapú nemegyensúlyi ötvözetekben"

15:10-16:00 Cserti József TBA

16:00-16:15 *Kávészünet*

16:15-17:05 Péter László "Mágneses nanostruktúrák az elektrokémikus szemszögéből"