



A MMT 2010. évi konferenciájának programja

MÁJLINGER KORNÉL: *Lézeresen kezelt öntöttvas felületi rétegének mikroszkópi vizsgálata*

TÓTH PÉTER: *Új és legújabb módszerek a bűnüldözésben*

SZABÓ PÉTER JÁNOS *A színes maratás orientációfüggése*
"Orientation dependence of color etching"

PINTÉRNÉ DR CSORDÁS TÓTH ANNA:

Néhány példa a nukleáris kutatásokhoz kapcsolódó mikroszkópos és EDX anyagvizsgálatból
Some examples from SEM EDX studies related to the nuclear research

DR. LÁBÁR JÁNOS:

Szemcsehatárok jellemzése a TEM-ben
„Characterization of grain boundaries in the TEM”

SZÉKELY LAJOS, Sáfrán György, Barna B. Péter:

Influence of HIPIMS plasma ionization on the microstructure of TiN
A HIPIMS ionizációs plazma hatása a TiN rétegek szerkezetére

SÁPI ANDRÁS:

Szén nanocsővek módosításának tanulmányozása ex situ és in situ elektronmikroszkópiával
Ex situ and in situ electron microscopic study of the modification of carbon nanotubes

MOHL MELINDA:

Fém nanoszerkezetek elektronmikroszkópos vizsgálata
Electron microscopic study of metal various nanoparticles

KOZMA GÁBOR

Beta amiloid oligomerizációjának tanulmányozása atomerőmikroszkópiával
Investigation of the oligomerization of beta-amyloid peptides by AFM

DARÁNYI MÁRIA

Titanát nanocső – szén nanocső kompozit rétegek pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálata
Investigation of titanate nanotube-carbon nanotube composite layers by electron microscopy

KOVÁCS ANDRÁS:

Anyagtudományi kutatások a CEN-ben
Research of materials in CEN

VITÁNYI BEÁTA

Mi rejtőzik a felszín alatt? Etioplasztiszok kialakulása természetes körülmények között
What's hidden under the surface? Etioplast development under natural condition

VÁRKONYI EMESE ÉVA:

Alfa-disztrobrelin a melanin-koncentráló hormont termelő neuronokban.

Alfa-distrobrein in melanin-concentrating hormone expressing neurons.

SZÓKE B., LENDVAI ZS., HALASY K. PÉNTEK

*Részleges táplálékmegevonás hatása a patkány agy lateralis septumának
CART-peptid-tartalmú elemeire*

*Effect of partial food deprivation on the CART-peptide-containing elements of rat
lateral septum*

OHAD MEDALIA:

From the nuclear periphery to cell adhesion by cryo-electron tomography.

TÓKÉS SZABOLCS, ORZÓ LÁSZLÓ, GÖRÖCS ZOLTÁN:

Digitális Holografikus Mikroszkópia és alkalmazásai.

CSANÁDY ÁGNES:

Az elektronmikroszkópia szerepe a nanoszerkezetű anyagokhoz vezető úton. Kiegészítés egy könyvbemutatóhoz: Csanády, Kálmán, Konczos (szerk): Bevezetés a nanoszerkezetű anyagok világába, 2009, Eötvös Kiadó

The role of electron microscopy on the way of Nanostructured Materials

Supplement to a bookpreview: Csanády, Kálmán, Konczos (szerk): Introduction to the world of nanostructured materials, 2009, Eötvös Kiadó)

NÉMETH PÉTER:

Szénnanokristályok a Gujba meteoritból és a grafit-gyémánt átalakulás

Carbon nanocrystals from the Gujba meteorite and the graphite-diamond transition

MIHALIK ERZSÉBET:

Borostásak és borotváltak. Bőrszöveti botanikus barangolás

Unshaven and cleanshaven. A botanical saunter into the epidermis.

KOZSUREK MÁRK: Belső „kábitószereink”: a misztikus endomorfín-2

The endogenous opiod peptides: the mysterious endomorphin-2

POGÁNY LAJOS

EDX mikroanalízis vékony CoCu mágnese rétegeken

EDX Microanalysis on thin CoCu magnetic layers.

VÁGVÖLGYI ANIKÓ PENTEK

2-foton mikroszkópia - egy új módszer az axonok vizsgálatára

2-photon imaging - a new method for studying axons)

KATONA ISTVÁN - Aurio-Science/KOKI CSUTORTOK

Introduction of the NIKON Microscopy Center at Institute of Experimental Medicine

A NIKON-KOKI Mikroszkóp Központ bemutatása

SZERENCSI MARIANN:

*W-C:H bevonatok nagyfelbontású elektronmikroszkópos vizsgálata / HREM characterization of the
nanostructure of W-C:H coatings*

MOLNÁR LÁSZLÓ, Horváth Bálint, Mátyás Mónika, Oravecz Kinga, Gunszt Dóra, Somogyi Ildikó, Boros Ákos, Pollák Edit

A kiirtott agy regenerációja kontroll és mérgezett gyűrűsférgekben

Regeneration of the extirpated brain in 'control' and toxicated earthworms.

KARSAI GERGELY, MOLNÁR LÁSZLÓ, POLLÁK EDIT

Genetikailag módosított muslica aneuropeptid kutatásban

*Genetically modified fruit fly (*Drosophila melanogaster*) in the neuropeptide research*

GUNSZT DÓRA, Somogyi Ildikó, Joó Tamás, Vecsei Máté János, Debertain Gábor, Pollák Edit, Molnár László

*A hasdúcclánc normál és patológiás regenerációja *Eisenia fetida*ban*

*Normal and pathological regeneration of the ventral nerve cord ganglia in the earthworm *Eisenia fetida**

SKRIBANEK ANNA:

Tiszafa (*Taxus baccata* L.) színtestek ultrastrukturája **PENTEK kora delutan legkesobb**

Plastid ultrastructure of yew (*Taxus baccata* L.)

DÓDONY ISTVÁN Ásványszerkezetek elektronkrisztallográfiai vizsgálata

Electroncrystallographic study of mineral structures

CORA ILDIKÓ ÉS DÓDONY ISTVÁN

Patterson módszer alkalmazása elektrondiffrakciós vizsgálatokban

Applications of Patterson-method in electron diffraction studies

BERCSÉNYI KINGA: Mibe került az agyunk evolúciója? CSUTORTOK

FOGARASSY ZSOLT, LÁBÁR JÁNOS Univerzális program elektron diffrakciós hiba reflexiók modellezésére

Universal program for modeling electron diffraction defect-reflections

GIULIA MAGNI et al: BBB and the purinergic system

2 ENA előadás