



MEGHÍVÓ

A FIZIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA, a KÉMIAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA
és a BIOLÓGIAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA
EGYÜTTES TUDOMÁNYOS ÜLÉSE

2014. május 8. (csütörtök) 10 óra

A krisztallográfia NEMZETKÖZI éve: 2014

Levezető elnök: *Faigel Gyula akadémikus*

Egy kísérlet, amely megváltoztatta a természettudományok fejlődését
Kálmán Alajos akadémikus

A preventív DNS-hibajavítás szerkezeti biológiája
Vértessy Beáta, az MTA doktora

Miért jó a kristály, ha hibás?
Kovács László, az MTA doktora

11.00 Szünet

Levezető elnök: *Náray Szabó Gábor akadémikus*

A komplement-rendszer aktiválásának molekuláris szintű anatómiája
Závodszy Péter akadémikus

Csináld magad algoritmusok
Oszlányi Gábor, az MTA doktora

Kémiai krisztallográfia: kristály építészet
Bombicz Petra, PhD

12:15 Szünet

Levezető elnök: *Náray Szabó Gábor akadémikus*

Önszerveződés és hajlékonyság: szubsztrát szelekciós stratégiák oligopeptidázokban
Harmat Veronika, PhD

Egy szimmetrikus homodimer Ca-kötő fehérje, az S100A4 aszimmetrikus kölcsönhatásai
Nyitrai László, PhD, egyetemi tanár

A szerkezetkutatás új útjai
Faigel Gyula akadémikus

Az ülés helyszíne: MTA Székház, Nagyterem
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. em.

