

MEGHÍVÓ

„AKI Kíváncsi Kémikus” Előadóülésre és Laborlátogatásra

MTA TTK Kutatóház, Budapest, Magyar tudósok körútja 2., földszinti előadóterem

2014. május 8. 14:00 – 17:00

Program:

ELŐADÓÜLÉS volt kutatótáborozó, jelenleg egyetemi hallgatók előadásaival:

14:00 A rendezvényt megnyitja: **Dr. Tompos András** igazgató, az előadóülést vezeti: **Dr. Keszthelyi Tamás**

14:05 **Somlyay Máté** (SE GyTK, 4. év): Spektinomicin és spektinamin csoportspecifikus protonálódási állandóinak meghatározása nitrogén NMR-pH titrálási és deduktív módszerekkel (Témavezetők: Dr. Orgován Gábor, Dr. Noszál Béla, SE GyKI)

14:25 Kristóf Emese, **Horváth Enikő** (SE ÁOK, 2. év): A szubsztrátszintű foszforiláció jelentősége (Témavezetők: Dr. Tretter László, Dr. Komlódi Tímea, SE OBI)

14:45 **Böör Katalin** (ELTE TTK Kémia BSc 3. év): Porfirinvázak fémkomplexek UV-látható spektruma TD-DFT módszerrel (Témavezető: Dr. Lendvay György, MTA TTK AKI)

15:05 **Janzsó Péter** (BME VBK BSc 2. év): Fluoreszcens szenzorok szintézise (Témavezető: Dr. Bitter István, BME SzKT)

15:25 **Fridrich Bálint** (BME VBK BSc 3. év): Optikailag aktív környezetbarát oldószer előállítása (Témavezető: Dr. Mika László Tamás, BME KKFT)

15:45 **Érsek Gábor** (ELTE TTK Kémia BSc 3. év): Polianilin tartalmú összefonódó térhálók előállítása és vizsgálata (Témavezetők: Dr. Iván Béla, Szabó Ákos, MTA TTK AKI)

LABORLÁTOGATÁS 16:00 – 17:00

Frusztrált sav-bázis párok laboratórium	Fegyverneki Dániel	É5 14-15
Tüzelőanyag-cella laboratórium	Gubán Dorottya	Ny5 03, 04, 05
Katalízis laboratórium	Dr. Vályon József	É4 11, 12
Nanoréteg laboratórium	Románszki Loránd	É4 2A
Funkcionális farmakológia laboratórium	Dr. Jemnitz Katalin	É2 12

Szervező, kapcsolattartó: Lendvayné dr. Győrik Gabriella

gyorik.gabriella@ttk.mta.hu, 06-1-382 6987, 06-30-360 3946