

Az MTA Geokémiai Kutatóintézete  
és  
az MTA X. Osztály  
Geokémiai és Ásvány-Kőzettani Tud. Bizottságának  
Környezetgeokémiai Albizottsága  
meghívja a

## A HIGANY KÖRNYEZETGEOKÉMIÁJA

c. előadóiülésre.

Időpont: 2009. november 10.

Helyszín: MTA Kutatóház, előadóterem, 1112 Budapest, Budaörsi út 45.

*A rendezvény támogatója: Laborexport Kft.*

### PROGRAM

10:00

*Demény Attila, MTA dr., ig.: Megnyitó*

10:10

*Müller Tibor, PhD, ig.: Tömegspektrometriás higanyanalitikai lehetőségek*

10:25

*Posta József, MTA dr., egy. tanár, Nagy Dávid, Falussy Csaba ig.: Higanyformákról a környezetben, az iparban és a laboratóriumban*

10:40

*Bartha András, PhD., ov., Vargáné Barna Zsuzsa tm., Horváth István, tfm., Tóth György, tfm.: Geológiai minták higanytartalmának meghatározási módszerei a Magyar Állami Földtani Intézet laboratóriumában.*

10:55

*Horváth István, tfm.: Természetes eredetű higany a felszínalatti vizekben*

11:10

*Németh Tibor, PhD., tfm.: Higanyásványok a Budai hegységben*

11:25

*Fügedi Ubul, tm., Kuti László dr., ov., Vatai József, tm.: Magyarország felszín közeli képződményeinek higany-tartalma (integrált térkép)*

11:40

*Kónya József, MTA dr., egy. tanár, M. Nagy Noémi, MTA dr. egy.doc.: Higanyionok megkötődése és deszorpciója agyagkőzetben*

11:55

*Scharek Péter dr., tfm., Hernandez-Silva, Gilberto, Herrerra-Munoz, Alberto: Adatok a higany elterjedésére és hatására az emberi környezetre a Magyar Állami Földtani Intézet mexikói TÉT projektje alapján*

12:10

*Kádár Imre, MTA dr., tud. tan.: Hg a talaj-növény rendszerben*

12:25 Ebédszünet

13:15

*László Ferenc, PhD., ig.: Higany a felszíni vizekben*

13:30

*Török Szabina: Tíz hordó higanyt terveznek bombázni nagyenergiájú protonokkal egy új kutatóberendezésben: mit tehetünk az építendő Európai Spallációs Forrás radioaktív hulladékával?*

13:45

*Sohár Pálné, PhD., főv.: Élelmiszerek higanytartalma*

14:00

*Fodor Péter, MTA dr., tszv. egy. tanár: A higany kockázatbecsléséről*

14:15

*Szerleticsné, Turi Mária, PhD., főv.: A higany - élelmiszerbiztonsági szempontból*

14:30

*Szendrei Géza, MTA dr., ovh.: Zárzó*