



MEGHÍVÓ

Tisztelettel meghívjuk az **MTA Elektrokémiai Munkabizottság** minden kedves Tagját a Munkabizottság szervezésében rendezendő tavaszi előadói ülésre, ahol Dr. Rédey László (Argonne National Laboratory) tart előadást.

A rendezvény helye és időpontja:

ELTE TTK, 1117 Budapest, Pázmány P. s. 1/A
Északi Tömb, -1.75 Konferenciaterem
2010. április 7. szerda, 11:15.

Az előadás címe:

Rédey László: Elektrokémia egy akkumulátorfejlesztő szemével.

Rövid összefoglaló:

A galvánelemek fejlesztése igényli a klasszikus elektrokémia integrálását más tudományterületekkel és speciális technológiákkal. Ez az integráció megnyilvánul a kísérleti és fejlesztő módszerekben is.

Referenciaelektrodok szisztematikus alkalmazása és a fizikai modellen alapuló kísérletezés nagyban meggyorsítja a különböző akkumulátortípusok kidolgozását és előkészíti a gyártását. Energetikai kérdések vizsgálatára hatékony az elektrokémiai kaloriméter. Példaképpen bemutatásra kerül az Argonne National Laboratory nátrium–nikkel-klorid akkumulátor fejlesztő munkája („kémcsőtől a lokomotívig”).

Láng Győző
elnök

Péter László
titkár