

A Massachussets-i Magyar Egyesület szeretettel vár minden érdeklődőt következő előadásán

2009. január 31-én, szombaton este 6:30-kor
az MIT 4-231-es termében.

Fosszilis villamos-energia termelés egy karbon korlátozta világban

Dr. Beér János Miklós MIT professzor múlt év márciusában az MTA meghívására tartott előadást a fenti témában és ezt megismételné a bostoni hallgatóság számára a tudósklub keretében.

Az előadásban szó lesz napjaink villamos-energia termeléséről és a kilátásokról, fosszilis-energia készletekről valamint azok kimagasló szerepéről a villamos energia-termelésben. Beszélni fogunk napjaink fejlett szén bázisu technológiáiról és ígéretes módszerekről, eszközökről és technológiákról amelyek gazdaságosan csak a jövőben lesznek elérhetők. Hallani fogunk továbbá ezen technológiák szennyező-anyag kibocsájtásáról, annak a csökkentéséről, a CO₂ geológiai tárolásáról, az új technológiák növekvő hatékonyságáról, bevezetési költségeikről és a költségek kihatásáról a termelt villamos energia árára.

Dr. Beér János Miklós az MIT Vegyész-mérnöki Tanszékének emeritusz professzora. Szakterülete: légszennyező anyagok csökkentett kibocsájtása égésfolyamat változtatásával, gáz és gőz turbinás villamos energia körfolyamatok csökkentett szennyező-anyag kibocsájtása.

Beér professzor a Magyar Tudományos Akadémia és a Magyar Mérnök Akadémia tiszteleti tagja, és tavaly a elnyerte a Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztjét.

<http://whereis.mit.edu/map-jpg?mapterms=4-231&mapsearch=go>

A terem foglaltsága esetén a szomszédos, 4-237 tereben próbáljuk az előadást megtartani.