



M E G H Í V Ó

BALOGH VILMOS SZILÁRD (REGENSBURG)

Az atomkorszak vége?! Tudományos és etikai szempontok az atomenergia használatához

Időpont és helyszín : 2014. június 27., péntek, **19.00 óra**, Magyar Katolikus Misszió Döpfner Háza, Oberföhringer Str. 40, 81925 München

Rendezők : UIM és KMÉM Pax Romana Müncheneri Csoportja

Házigazda : Kys Walter, fizikus

A 2011-es fukushimai atomerőműbaleset képei még mindenkiben erősen élnek, a katasztrófa következményei hosszú távra jelentenek kihívást nem csak a japán társadalom számára. Az előadás kísérletet tesz arra, hogy rekonstruálja az ott történeteket, számba vegye a baleset lehetséges okait. Milyen következtetések vonhatók le mindebből? A német kormány és parlament - rendkívülinek mondható egyetértéssel - az események hatására úgy döntött, hogy a *maghasadás* felfedezésének hazájában nem használja energiaforrássul az atomenergiát. Ugyanakkor Magyarország a Paksi Atomerőmű kibővítésére kötött ez év elején szerződést. A német döntés hátterében a tudományos eredményeken alapuló etikai megfontolások is jelentős szerepet játszottak. Melyek voltak a fő indítékok? Milyen hagyományon nyugszanak ezek? Ezek számbavétele képezi az előadás második részét.

BALOGH VILMOS SZILÁRD filozófiát és teológiát végzett a pannonhalmi Hittudományi Főiskolán, majd matematika-fizika szakon tanári oklevelet szerzett a budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetemen. Tudományelméletet, filozófiát és elméleti fizikát hallgatott a müncheni LMU-n és ugyanott államvizsgázott. Tudományos fokozatát (Dr. rer. nat.) az Universität der Bundeswehr Légi- és Űrközlekedési Karán szerezte elméleti fizikából, ahol 1997-től a Termodinamikai Intézet egyik kutatócsoportjának tagja. 1993 óta a furthi Marista Gimnáziumban (Maristen-Gymnasium) tanít. A Tartományi Matematikai Versenynek (Landeswettbewerb Mathematik) a kezdetektől fogva (1998), a Szövetségi Matematika Versenynek pedig 2009-től munkatársa. A Regensburgi Műszaki Főiskolán (OTH) matematikát ad elő. A „Mérleg” című folyóirat főmunkatársa. Idén márciusban jelent meg monográfiája „Nicht-mechanistische Physik als einheitliche Systemtheorie” címmel. Felesége is matematika-fizika szakos tanárnő. Egy leánygyermekük van, aki bajor iskolai tanulmányai mellett Győrött általános iskolai végzettséget szerzett, kétszeres tartományi győztes matematikából (2009, 2010), 2010-ben második díjas volt a Szövetségi Matematika Versenyen, 2011-ben második, 2012-ben pedig első lett a Szövetségi Idegen Nyelvi Verseny döntőjében (francia, magyar, angol, spanyol); 2012-től a Regensburgi Egyetemen a Max-Weber-Stiftung, valamint a Studienstiftung des Deutschen Volkes ösztöndíjasaként orvostudományt tanul.

Kérjük és köszönjük helyszíni önkéntes támogatását!