



M E G H Í V Ó

DR. BEJ CZY K. ANTAL

A Marson innen és a Marson túl

Az élet fizikai lehetőségei naprendszerünkben és a kozmoszban

vetített képes előadására

Időpont és helyszín: 2004. november 5., péntek, 19.30 óra, Magyar Katolikus Misszió Döpfner Háza, Oberföhringer Str. 40, 81925 München

Rendezők: KMÉM Pax Romana Müncheni Csoportja és UIM / MMI

Házigazda: BALOGH SZILÁRD VILMOS, matematika-fizika szakos gimnáziumi tanár, fizikus kutató (Universität der Bundeswehr, München-Neubiberg)

DR. BEJ CZY K. ANTAL fizikus, *professor emeritus* az amerikai CALTECH-en (Kaliforniai Műszaki Főiskola) és nyugalmazott kutató a Jet Propulsion Laboratory-ban (Sugárhajtású Laboratórium). A Mars bolygót vizsgáló „Nyomkereső” tervezője. A KMÉM-Pax Romana és a Katolikus-Magyar Sajtó-Munkaközösség volt elnöke. Hét évvel ezelőtt tartott körünkben nagysikerű előadást.

1930. január 16-án Ercsi közelében született. A kalocsai jezsuita gimnáziumban érettségizett. Jezuista papnövendékként teológiát tanult a Szegedi Hittudományi Főiskolán. Egyetemi tanulmányait már világiként a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Kar esti tagozatán kezdte, majd 1956-ban nyugatra menekülve az Oslói Egyetem fizikus szakán fejezte be. 1963-tól 1966-ig az oslói egyetemen statisztikus termodinamikát tanított. 1966 és 1969 között Pasadénában a CALTECH-en NATO-ösztöndíjas kutató volt. 1969-től 2001-ig a Sugárhajtású Laboratórium (JPL) munkatársa, majd főmunkatársa. 1983-tól a rendszertudomány és matematika társprofesszora a St. Louis-i Washingtoni Egyetemen, ahol robotikai laboratóriumot alapít. 1971-től foglalkozik robotikával. 1992-ben a „Marsjáró”, a *Pathfinder* űrjármű robot távirányítási technikájának kifejlesztője. 2000-ben a Budapesti Műszaki Főiskola díszdoktorává választották. Számos más tudományos kitüntetés birtokosa, 2 könyv, 12 könyvfejezet, több mint 170 tudományos közlemény, 6 robotérzékelési és -ellenőrzési, valamint számítástechnikai szabadalom szerzője.