

Tiszteletbeli professzori címmel tüntették ki Reinhold Würth urat

A Würth vállalatcsoport felügyelőbizottságának elnökét, Prof. Dr. h. c. mult. Reinhold Würth urat november 23-án az Óbudai Egyetem a Magyar Tudomány Ünnepeinek záró programja keretében avatta tiszteletbeli professzorává. A társadalmi ügyek és kultúra iránt elkötelezett vállalkozó olyan sikeres cég élén áll, amelynek magyarországi leányvállalata a gazdasági válság ellenére is két számjegyű forgalomnövekedést ért el.

A megtisztelő címet az egyetem a Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar kezdeményezésére ünnepélyes keretek között adta át a Magyarországon is jelenlévő vállalatcsoport vezetőjének. A karon tanuló diákok oktatását a Reinhold és Carmen Würth Alapítvány közel húsz éve támogatja. Az Óbudai Egyetem ezzel a tiszteletbeli professzori címmel ismerte el a hosszú távú sikeres együttműködést. Prof. Dr. h. c. mult. Reinhold Würth, a német vállalatcsoport 76 éves elnöke a Magyar Tudomány Ünnepeinek záró programjára érkezett Budapestre. Már több ízben kapott a gazdasági és üzleti életben végzett kimagasló munkásságáért, illetve a társadalom és kultúra támogatójaként elismerést: többek között több díszdoktori, díszszenatóri és díszpolgári címmel is büszkélkedhet, sőt lovaggá is ütötték.

A Würth Szereléstechnika Kft. 1991-ben hozta létre a Magyarországon bejegyzett Reinhold és Carmen Würth Alapítványt, amely az egyetemi és főiskolai oktatást, a természet- és környezetvédelmi nevelőmunkát támogatja, segíti a nevelőotthonokban élő, sokszorosan hátrányos helyzetű gyerekeket, fiatalokat és az idősek otthonában élő embereket. Az alapítvány 1992-ben állt az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar mellé. Itt a szociálisan hátrányos helyzetű, ám jól tanuló egyetemi és főiskolai



Dr. Horváth Sándor, a Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar dékánja, Carmen Würth és Prof. Dr. h. c. mult. Reinhold Würth

hallgatók tanulmányait ösztöndíjjal, anyagi és szakképesítési támogatással, különböző fejlesztési innovációs projektekre vonatkozó megbízásokkal, a Würth németországi központjában zajló gyakorlati oktatással segíti. Würth-ösztöndíjban, pénzjutalomban és oklevélben azonban nem csak az Óbudai Egyetem mérnökhallgatói részesülnek, az alapítvány a Magyar Képzőművészeti Egyetemet 1993, míg a Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Karát 1994 óta támogatja. Az alapítvány megalapítása óta mintegy 250 hallgató részesült Würth-ösztöndíjban.

150 éves a Jedlik-dinamó

Az első villanymotor, a dinamó és az első elektromos jármű megalkotója, Jedlik Ányos bencés szerzetes munkássága előtt tiszteleg az Elektrotechnikai Múzeum a „150 éves a Jedlik-dinamó” című időszaki kiállítással. A kiállítás különlegessége a több mint 180 éves forgógyűrű, az eredeti 150 éves dinamó, a közel 140 éves villamfeszítő vagy a 135 éves, műszerész precizitással készített, hullámok eredőjét rajzoló gépezet. A tárlaton több berendezést működés közben lehet megfigyelni.

Jedlik Ányos, pannonhalmi bencés szerzetes tanár, 150 évvel ezelőtt, 1861-ben készítette el unipoláris generátorát, melynek mágneses terét elektromágnes állítja elő. E készülékkel jutott el az öngerjesztés – dinamóelv – felismeréséig, öt évvel a német Siemens és az angol Wheatstone előtt, de felfedezését nem publikálta. A dinamóelv új utat nyitott az áramfejlesztő generátorok tervezésében.

A kiállítás nemcsak az ismert dinamóelv megszületésének történetét, hanem Jedlik munkásságának egyéb fontos állomásait is bemutatja. Jedlik 1830 körül részletesen tanulmányozta az elektrodinamikus forgó mozgás minden lehetséges változatát: több kommutátoros és unipoláris forgógyűrűt, azaz villanymotort készített. Sikeresen alkalmazta az elektrodinamikában szerzett ismerete-

ket az elektrosztatika területén is. Ennek eredménye volt, a „villamfeszítő”.

1855-ben villamos mozdony modellt készített és ugyanebben az évben a galvánelemek tökéletesítése, fejlesztése terén eredményeit nemzetközileg is elismerték. Tudományos tevékenységének legnagyobb része az elektrotechnika területére esik, de maradandót alkotott a finommechanikában és a fénytanban is.

A kiállításhoz a múzeum gyűjteményén túl régi iskolák szertáraiból válogattak és mutatnak be néhány kiemelkedő, Jedlik életútjához köthető, mívés darabot.

Az Elektrotechnikai Múzeum a kiállításához kapcsolódóan új múzeumpedagógiai programokat is kidolgozott, amelynek keretében akár Jedlik Ányos első villanymotorjának működő mása is elkészíthető.

A „150 éves a Jedlik-dinamó” című időszaki kiállítás a „Felemelő század” rendezvénysorozat része.

A kiállítás 2011. december 31-ig tart nyitva.

