



ÖE

ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY



Meghívó

Idén ünnepeljük Neumann János születésének 120. évfordulóját. Az ünnepi eseményekben együttműködik az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kara és az idén 55 éves Neumann János Számítógép-tudományi Társaság.

E rendezvényen az Informatikai Kar folyosóin látható, az IT evolúciót bemutató 52 vitrinből álló kiállítás és program most a tárgyakban megtestesülő informatikatörténeten túl azt a neumann-i szellemiséget is megmutatja, amely megragad és inspirál tudósokat és művészeket egyaránt.



Időpont: 2023. június 24. szombat 16 órától 23 óráig

Helyszín: Budapest, Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar

([Bejárat a Doberdó u felől.](#))

Minden érdeklődőt szeretettel és tisztelettel várunk korhatár nélkül. A belépés ingyenes.

Különösen érdekes élmény lehet, ha a család idősebb tagjai a fiatalokkal együtt látogatják meg a rendezvényt, ahol az idősebbek megoszthatják saját emlékeiket, illetve osztozhatnak a rácsodálkozás és megértés élményében.

Program

16:00-18:00 Az IT Evolúció kiállítás megtekintése

(QR kód olvasós mobiltelefonnal a kiállítást ismertető kisfilmek is megnézhetők.)

18:00-19:00 Élő bemutató melynek mottója “trendben vagyunk”.

Az elektronika és informatika területén számos magyar vonatkozású találmány járult hozzá a korunk meghatározó tendenciáihoz. A bemutató első részében **Jeszenszky Sándor** az Elektrotechnikai Múzeum nyugalmazott igazgatója történelmi perspektívában mutatja be a villamos gépek két meghatározó elemét a villanymotort és azt ami hajtja. A bemutató témái: **áramforrások**: az elektrosztatikus géptől a dinamókig, elem, indukció, mágnes-elektromos áramfejlesztők, Jedlik és Siemens dinamó, Gramme dinamó, turbogenerátor és a fényelem. **Motorok**: a villamosság erőhatásai, elektrosztatika, elektrosztatikus motor, elektrodinamika: elektromágnes, dugattyús villanymotor, kommutátoros Jedlik forgony és ős-villanyautó.

A bemutató második részében **Kutor László** címzetes egyetemi tanár, az IT Evolúció kiállítás létrehozója azokról a tendenciákról beszél és különleges tárgyakkal szemléltet, melyek elindításában a magyar alkotók is tevékenyen részt vettek.

A jubileumi Neumann év alkalmából külön kiemeli Neumann János eredményeit az informatika területén. Főbb témák: digitális számítógépek, számítógép táruk, időjárás előrejelzés, hibatűrő gépek, idegrendszeri modellek.

Helyszín: ÓE NIK aula

19:00-19:20 A #neumann120 tablókiállítás bemutatása

Az ismertetést tartja: **Képes Gábor** informatikatörténész, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság marketing igazgatója

Helyszín: a tablókiállítás

19:30 – 20:00 Túléljük-e a technikát?

Beszélgetés **Fedina Lidiával** és **Kevereschán Andrással**, a Galaktika-NJSZT novellapályázat díjazott szerzőivel. A beszélgetést vezeti **Képes Gábor**

Helyszín: ÓE 2. sz előadó terem

20:00-21:00 A “trendben vagyunk” élő bemutató ismétlése

Helyszín: ÓE NIK aula

21:00-21:20 A #neumann120 tablókiállítás ismételt bemutatása

Helyszín: a tablókiállítás

21:20-21:40 Idézhető Neumann János – nagy mondások egy nagy embertől.

A Neumann Jánosról szóló rendhagyó idézetgyűjteményt és életrajzi albumot bemutatja: **Hargittai István** és **Hargittai Balázs**

Helyszín: ÓE 2. sz előadó terem

21:40- 22:00 Neumanntól a computer artig

Beszélgetés a Hommage à Neumann képzőművészeti pályázat és kiállítás kapcsán **Haász Ágnessel** a Magyar Elektrográfiai Társaság elnökével.

Helyszín: ÓE 2. sz. előadó terem

16:00 tól 23:00-ig A programok között a látogatók megtekinthetik az IT Evolúció kiállítást.

Az írásos ismertető és mobiltelefonnal megnézhető videók mellett Kutor Lászlótól is kérdezhetnek. A kiegészítő magyarázatokba az NJSZT Informatikatörténeti Fórum szakosztály tagjai, a magyar informatika nagy öregjei is „besegítenek”.