MEGHÍVÓ

az **ELFT Vákuumfizikai, -technológiai és Alkalmazásai Szakcsoport,**
az **MTA Felületkémiai és Nanoszerkezeti Munkabizottság,**
a **Magyar Vákuumtársaság** és
az **MTA Elektronikus Eszközök és Technológiák Tudományos Bizottság**
közös szemináriumára

Tömegspektrometria és vékonyrétegek az Atommagkutató Intézetben
és a Debreceni Egyetem Szilárdtest Fizikai Tanszéken
(Langer Gábor munkásságának hatása)

A szeminárium ideje: **2026. december 8. (kedd) 13:00 óra**
Helye: **Debrecen, HUN-REN Atommagkutató Intézet**
4026 Debrecen, Bem tér 18/C, XII. épület, nagyelőadó

- 13:00–13:05 **Köszöntés**

- 13:05–13:30 **Bohátka Sándor**
  HUN-REN Atommagkutató Intézet
  Langer Gábor munkássága az MTA ATOMKI-ban
  (Egy kutatói életpálya első 17 éves szakasza)

- 13:30–13:55 **Csík Attila**
  HUN-REN Atommagkutató Intézet
  Vékonyrétegek, multirétegek – a kezdetek, eszközpark fejlődése, első eredmények

- 13:55–14:20 **Vad Kálmán**
  HUN-REN Atommagkutató Intézet
  Nanométeres rétegszerkezetek mélységprofil-analízise semleges részecske tömegspektrométerrel

- **14:20–14:40 Szünet**

- 14:40–15:05 **Beke Dezső**
  Debreceni Egyetem Szilárdtest Fizikai Tanszék
  Három fontos anyagtudományi eredmény, amely Langer Gábor nélkül nem született volna meg

- 15:05–15:30 **Erdélyi Zoltán**
  Debreceni Egyetem Szilárdtest Fizikai Tanszék
  Polimerek gázzáró bevonatainak tömegspektrometriás vizsgálata: a nanoszkopikus hibáktól a mechanikai károsodásig

- 15:30–15:55 **Lakatos Ákos**
  Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, Épületgépészeti és Létesítménymérnöki Tanszék
  Tömegspektrométeres mélységprofil analízistől a hőszigetelésekig

- 16:00
  Kötetlen beszélgetés terített asztal mellett