

**ELFT Vákuumfizikai, -technológiai és Alkalmazásai Szakcsoport,
MTA Felületkémiai és Nanoszerkezeti Munkabizottság
Magyar Vákuumtársaság (HVS),
MTA Elektronikus Eszközök és Technológiák Bizottság (EETB)**

közös szemináriumi programja
2014-es év első félév

- **2014. március 17. (hétfő) 13.30 óra**

Helye: **MTA TTK, Q2 épület,
Budapest, Magyar tudósok körútja 2., fszt. konferenciaterem.**

13.30–14.25

Gyulai József

MTA-TTK MFA

"Megtette a Moore a kötelességét?"

14.25–15.10

Szilágyi Imre

MTA-BME Műszaki Analitikai Kémiai Kutatócsoport

„A WO₃ szerkezetének és összetételének hatása a fotokatalízisre és gázérzékelésre”

15.10–15.30

Berkó András

MTA-SZTE Reakciókinetikai és Felületkémiai Kutatócsoport

„Beszámoló a 2017-ben Magyarországra tervezett ECOSS konferencia előkészületeiről”

- **2014. május 20. (kedd) 13.30 óra**

Helye: **MTA TTK-MFA Tanácsterem,
Budapest, KFKI 26. épület I. emelet**

13.30–14.10

Szenti Imre¹, Deák László², Óvári László², Berkó András², Kónya Zoltán²

¹SZTE Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék

²MTA-SZTE Reakciókinetikai és Felületkémiai Kutatócsoport

„Strukturális és kémiai változások atomi vastagságú ródiom és fénoxid rétegekben adszorbeált gázok jelenlétében”

14.10–14.40

Farkas Arnold

SZTE Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék

„Bór-nitrid vékonyréteg kialakítása és jellemzése egykristály felületen”

14.40–15.20

Petrik Péter

MTA-TTK MFA

„Nanoszerkezetek optikai vizsgálata”