

ELFT IPARI FIZIKAI SZAKCSOPORT TAGGYŰLÉSE



Location: Semilab Zrt., 1117 Bp. Prielle Kornélia u. 2.
(Dexagon épület fszt.)

Date: 2026.07.29.

Time: 14:00 – 17:00



13:45 – 14:00	Megérkezés	Dexagon Showroom
14:00 – 14:30	ELFT Ipari Fizikai (IF) Szakcsoport taggyűlése	
14:30 – 14:40	Nagy érzékenységű ultragyors kamerák, illetve egyedi diagnosztikai fejlesztések fúziós kutatási környezetből	Dunai Dániel (Fusion Instruments, IF)
14:40 – 14:50	Fejlesztéseink ipari képfeldolgozási (RGB megvilágítások) és fúziós plazmafizikai (OPD) rendszerekhez	G. Szabó István (OMI Optika, IF)
14:50 – 15:00	Two-Photon Excitation Fluorescence 3D Imaging of NV-Color Centers in Bulk Diamond Samples	Rózsa Dániel (R&D Ultrafast Lasers, IF)
15:00 – 15:30	Felhívás a Fizikai Szemle IF különszámban történő megjelenésre, tagtoborzás a Semilab Zrt.-nél, az új IF tagok regisztrációja, poszterbemutató / Kávészünet	
15:30 – 15:45	Hybridization of magnon and electronic resonances in magnetoelectric crystals	Szász Bence (Semilab Zrt.)
15:45 – 16:00	Enhanced electrical profiling capability of multilayer SiC epitaxial structures with independent optical validation	Sinkó Luca (Semilab Zrt.)
16:00–16:15	Contribution to the monitoring of relaxed layers-induced dislocations in SiGe superlattice samples	Dzsaber Sami (Semilab Zrt.)
16:15 –17:00	Körbevezetés a Semilab Zrt. telephelyén	Szücs Tamás (Semilab Zrt.)
17:00	Program zárása	