

A Pécsi Vándorgyűlés programja

	Augusztus 21. Csütörtök	Augusztus 22. Péntek				Augusztus 23. Szombat				Augusztus 24. Vasárnap		
7:30-		REGGELI				REGGELI				REGGELI		
8:30-		Szűcs Tamás - Magfűzió a Napban és a csillagokban				Csabai István -Fizika és mesterséges intelligencia				Pálfalvi László - Terahertzes impulzusok a részecskegyorsítás szolgálatában: forrásfejlesztéstől az alkalmazásokig		
		Dombi Péter - Femtoszekundumos anyagtudomány				Kiss Gábor Gyula (EPJ előadás) - Asztrofizikai és magszerkezeti vizsgálataink a stabilitás völgyétől távol				Kelemen Lóránd - Fénnyel vezérelt mikroszközök a biológiai kutatások szolgálatában		
		Ván Péter - Termodinamika, stabilitás és univerzalitás				Gali Ádám - Ponthiba kvantumbitek szilárdtestekben				Varró Sándor - Heisenberg 100 éves kvantummechanikájáról		
		Ullrich Dénes (Semilab) - Ion implantált Si és SiC minták monitorozása korszerű fotomodulált reflexióval				Dunai Dániel - ITER – Hol járunk a magfűziós kísérletektől az energiatermelő reaktorokig vezető úton?				Osvay Károly - Lézeres neutronforrás fejlesztése akadémiai és ipari alkalmazásokhoz		
10:45-		Kávészünet				Kávészünet				Kávészünet		
11:00-	REGISZTRÁCIÓ 12:00-tól	Fizika a gyakorlatban - Tanári tapasztalatok és innovációk a Vándorgyűlés tükrében I.	Ipari Fizika	Elméleti részecske-fizika	Sugárvédelem	Anyagtudomány és Vákuumfizika I.	Szilárdtest-fizika I.	Statisztikus Fizika		Magszerkezet és asztrofizika	Szilárdtest-fizika II.	
13:00-		EBÉD				EBÉD				EBÉD		
14:00-	Megnyitó, díjátadás	Fizika a gyakorlatban - Tanári tapasztalatok és innovációk a Vándorgyűlés tükrében II.	Atomfizika és Kvantum-elektronika I.	Általános relativitás-elmélet		Anyagtudomány és Vákuumfizika II.	Nagyenergiás és alkalmazott magfizika			Szervezett buszos kirándulás Villánykövesdre a Blum Pincészetbe (pincelátogatás és borvacsora)		
	Zaránd Gergely Attila - Helgoland és a kvantumforradalmak: az alapvető kérdésektől a technológiáig											
	Újfalussy Balázs - Topologikus qubitek és Majorana kvázirészecskék mágneses nanoszerkezeteken											
16:00-	Kávészünet	Kávészünet										
16:15-	Endrődi Gergely - Kvarkok, gluonok és a sötét anyag ráctérelméleti szimulációkból	Termodinamika	Atomfizika és Kvantum-elektronika II.	Kísérleti részecske-fizika								
	Orbán Gergő - Az idegsejtek nélküli agy											
	Kroó Norbert - Nagyintenzitású lézerekkel az energiatermelésért	Poszter bemutató/kiállítás (kb. 18:30-tól)										
19:00-22:00	FOGADÁS											