

FP TUL

TERMOJADERNÁ FÚZE – CO NÁS NAUČILA A JAK O NÍ UČIT?

Vybudovat elektrárnu na principu termojaderné fúze představuje jednu z největších technologických výzev lidstva. Témata ve fúzi jdou napříč téměř všemi vědními obory a zahrnují nejmodernější technologie. Přínosy fúzního výzkumu dnes nacházíme v mnoha oblastech běžného života, aniž bychom si spojovali jejich vznik právě s touto oblastí. Málokdo si ovšem uvědomuje, že jedna z největších výzev je personální zabezpečení, tedy dostatek lidí od vědců přes inženýry po techniky, kteří to nejen vymyslí, ale i postaví. Česká republika se dostává do čela evropského fúzního vzdělávání – propojením mezinárodní výuky, nadstandardního experimentálního vybavení i přímého výzkumu a praxe. Ráda bych odborné veřejnosti nabídla vhled do problematiky, představila postavení České republiky a otevřela diskusi, jak o tomto fascinujícím oboru mluvit s mladými lidmi a podporovat jejich nadšení pro fyziku, matematiku a technické obory.

Zvaná přednáška v rámci 21. sjezdu Jednoty českých matematiků a fyziků

PÁTEK 3. 7. 2026 9:00 [BUDOVA G, 3. PATRO, AULA G-AULA]
RNDR. JANA BROTKOVÁ, PH.D., FJFI ČVUT

