

Pokřtili jsme novou knihu o termojaderné fúzi od profesora Mlynáře!

3.11.2023 - | Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze

V zaplněném atriu na Břehovce si vzal úvodní slovo děkan naší fakulty pan docent Václav Čuba. Autoři poté knihu symbolicky pokřtili společně s profesorem Petrem Kulhánkem a kmotrou knihy Marií Dufkovou.

Ještě před autogramiádou byl na programu hudební program, a poté už raut a volná diskuse s řadou dalších odborníků a fanoušků knihy a termojaderné fúze. Hned na místě se podle vydavatele prodalo přes 50 výtisků. Křest proběhl v pátek 3. listopadu 2023.

Poutavá kniha vypráví příběh o současném stavu naší cesty za fúzním reaktorem, který by se měl dát komerčně využít. Na jihu Francie, v Provensálsku, se teď staví ITER, největší tokamak světa, který nás snu o téměř nevyčerpatelném zdroji energie pro lidstvo přiblíží. Jde o největší experiment všech dob, do něhož se lidstvo na povrchu Země pustilo.

O autorech:

Jan Mlynář se zajímá o výzkum termojaderné fúze od svých středoškolských let. Vystudoval jadernou fyziku a postgraduálně i fyziku plazmatu, obojí na MFF UK. V rámci postdoc pobytu pracoval pět let na tokamaku TCV ve švýcarském Lausanne. Poté strávil čtyři roky na společném evropském toru JET ve Velké Británii. Řadu let se věnoval analýze dat z tokamaků CASTOR a COMPASS v ÚFP AV ČR. Dnes se věnuje především vzdělávání příští generace fúzních badatelů na FJFI ČVUT v rámci oborů Fyzika plazmatu a termojaderné fúze. Volný čas tráví nejraději s rodinou (s manželkou Kateřinou má dvě dospělé, docela nefyzikálně zaměřené děti) a s přáteli, se kterými hrál flétnové party komorní vážné hudby, dokud mu potřebnou pohyblivost levé ruky nevzalo intenzivní lékařské ozáření.

Věra Krajčová vystudovala Filozoficko-přírodovědeckou fakultu Slezské univerzity v Opavě, doktorát získala na Přírodovědecké fakultě Univerzity Hradec Králové. Od roku 2004 učí matematiku a fyziku na Smíchovské střední průmyslové škole. Aktivně se účastní konferencí zaměřených na vzdělávání učitelů. Na své domovské škole zbudovala laboratoř fyziky a je zakladatelkou školního Interaktivního vědeckého centra, v rámci kterého pořádá workshopy pro studenty, učitele a seniory. Je také vedoucí regionálního centra Elixír do škol v Praze 5, kde si učitelé předávají zkušenosti. Působí také v univerzitě třetího věku na FJFI.

<https://www.fjfi.cvut.cz/cz/media-a-verejnost/archiv-aktualit/8438-pokrtili-jsme-novou-knihu-o-termojaderné-fuzi-od-doc-mlynare>