

Nejžhavější kniha pod sluncem. Vyjde nový titul o termojaderné fúzi

24.10.2023 - | Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze

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 autorovi: 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.

<https://www.fjfi.cvut.cz/cz/media-a-verejnost/archiv-aktualit/8420-nejzhavejsi-kniha-pod-sluncem-vyjd-e-novy-titul-o-termojaderne-fuzi>