

MFF UK se připojila k České neutronové asociaci

19.2.2026 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy se stala kolektivním členem České neutronové asociace (CNA), odborného spolku sdružujícího české vědce a studenty, kteří ve svém výzkumu využívají neutronové záření. Tento krok dále posiluje zapojení fakulty do národní i evropské infrastruktury neutronového výzkumu.

CNA systematicky rozvíjí a koordinuje činnost české neutronové komunity, podporuje sdílení odborných zkušeností a prohlubuje spolupráci s předními evropskými výzkumnými infrastrukturami, mezi něž patří Institut Laue-Langevin (ILL) v Grenoblu, Heinz Maier-Leibnitz Zentrum (MLZ) v Garchingu, European Spallation Source (ESS) v Lundu a ISIS Neutron and Muon Source v Didcotu.

Zapojení MFF UK do CNA vytváří stabilní rámec pro aktivnější účast v mezinárodních vědeckých aktivitách napříč oblastmi fyziky kondenzovaných látek a materiálového výzkumu, struktury, magnetismu, polymerních systémů i dalších komplexních materiálů. Současně posiluje meziinstitucionální spolupráci v České republice a otevírá širší prostor pro zapojení studentů do projektů využívajících metody neutronového rozptylu a zobrazování.

Neutronové techniky představují zásadní experimentální nástroj pro studium struktury, magnetického uspořádání i dynamiky materiálů na atomární a mezoskopické úrovni. Vstup MFF UK do CNA tak přirozeně navazuje na dlouhodobou orientaci fakulty na experimentální výzkum a její aktivní roli v evropském vědeckém prostoru.

Podrobnější informace o činnosti asociace jsou dostupné na stránkách neutrons.cz.

Individuální registrace do CNA je pro zaměstnance a studenty MFF UK díky kolektivnímu členství fakulty výrazně zjednodušena. V případě zájmu o členství se lze obrátit na zástupce MFF UK v CNA, **doc. RNDr. Milana Klicperu, Ph.D.**

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/mff-uk-se-prijedila-k-ceske-neutronove-asociaci>