

Strouhalovská přednáška Milana Orlity

20.3.2026 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Slavnostní přednášku z oboru fyziky proslovil ve středu 11. března 2026 RNDr. Milan Orlita, Ph.D., z francouzské Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses.

RNDr. Milan Orlita, Ph.D., (* 1978) působí jako vedoucí vědecký pracovník ve francouzském *Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)*. Doktorský titul získal v roce 2006 na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy, kde se specializoval na kvantovou optiku a optoelektroniku. Od roku 2007 pracuje v *Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses* v Grenoblu. Ve svém výzkumu se zaměřuje na magnetooptické vlastnosti široké škály nových pevných látek, včetně jejich exotických variant.

Abstrakt přednášky:

High magnetic fields constitute an essential tool in modern experimental physics and many other scientific disciplines. This lecture will review the role of high magnetic fields in scientific research, outline the methods used to generate them – enabling fields strengths reaching hundreds of tesla – and discuss the associated technical challenges. It will also present the principal areas of application and highlight significant scientific results achieved using high magnetic fields, especially in solid-state physics.

Přednášky odkazující na prof. Čenka Strouhala se konají od roku 1998, kdy si fakulta připomněla 90. výročí otevření prvního českého Fyzikálního ústavu University Karlo-Ferdinandovy.

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/strouhalovska-prednaska-milana-orlity>