

Fyzika ve firmě



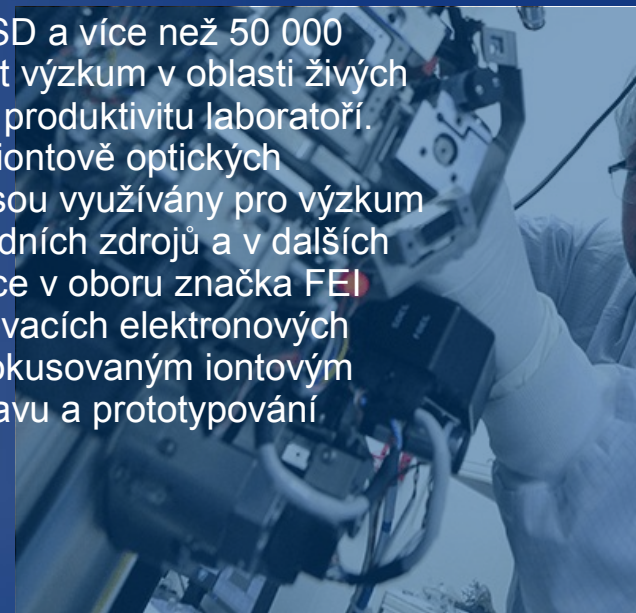
FEI[™]

Explore. Discover. Resolve.

ThermoFisher
SCIENTIFIC

V úterý **21. 4.** v rámci kurzu Fyzika ve firmě (F5900) vystoupí **dr. Jiří Očadlík**, ředitel firmy **FEI Czech Republic**, nyní součástí Thermo Fisher Scientific.

Thermo Fisher Sci. je světovým lídrem produktů pro vědu s obratem 18 miliard USD a více než 50 000 zaměstnanci v 50 zemích světa. Společnost pomáhá svým zákazníkům urychlovat výzkum v oblasti živých věd, řešit složité analytické problémy, zlepšovat lékařskou diagnostiku a zvyšovat produktivitu laboratoří. FEI je přední značkou široké škály vědeckých přístrojů, zejména elektronových a iontově optických mikroskopů a nástrojů pro aplikace pracujících v nano-rozměrech. Tyto přístroje jsou využívány pro výzkum materiálů, biotechnologií, vývoj polovodičů, průmysl uchování dat, výzkum přírodních zdrojů a v dalších oborech. Během své šedesátileté historie technologických inovací a vedoucí pozice v oboru značka FEI stanovila standardy v oboru transmisních elektronových mikroskopů (TEM), rastrovacích elektronových mikroskopů (SEM) a produktů DualBeam[™], které kombinují technologie SEM s fokusovaným iontovým svazkem (FIB). Zobrazovací systémy FEI umožňují 3D zobrazování, analýzu, úpravu a prototypování v rozlišeních menších než je hodnota jednoho angströmu.



Brněnské technologické centrum zaměstnává přibližně 750 odborníků.

Začátek přednášky je v **16 hodin** v posluchárně **Fs1**.

Kurz je otevřen všem zájemcům (zápis předmětu F5900 není podmínkou). Přednášky tohoto kurzu jsou zaměřeny na aplikace v komerční sféře a také na uplatnění fyzikálního vzdělání v praxi.

Srdečně zvou Filip Münz a Antonín Brablec