

V úterý **28.2.** v rámci kurzu Fyzika ve firmě (F5900) vystoupí **dr. Martin Zdražil**, ředitel firmy **TESCAN Orsay Holding**.

Společnost TESCAN je známá především díky vývoji a produkci rastrovacích elektronových mikroskopů a jejich aplikací pro nejrůznější účely. Mezi hlavní předmět činnosti patří výzkum, vývoj a výroba laboratorní přístrojové techniky se zaměřením na

- rastrovací elektronové mikroskopy (SEM) s iontovými svazky (FIB)
- sestavy a přídatná zařízení pro SEM (automatizovaná analýza)
- digitální zpracování obrazu z optických zařízení
- vývoj a výroba vakuových komor na zakázku
- detekční systémy, vývoj hardware a software pro měřicí zařízení

V prezentaci s detektivní zápletkou si budete moci sáhnout (s fundovaným výkladem) na vybrané kousky skutečného elektronového mikroskopu, ale také zeptat na mnoho aspektů práce ve špičkové technologické firmě.

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

Všechny zájemce (nejen zapsané studenty kurzu) srdečně zvou
Filip Münz a Antonín Brablec

