

# Fyzika ve firmě

ON Semiconductor®



V pondělí **19. dubna** v rámci kurzu Fyzika ve firmě vystoupí **Jan Chochol** z firmy **ON Semiconductor** z Rožnova p. Radhoštěm.

ON Semiconductor (NASDAQ: ON, [www.onsemi.com](http://www.onsemi.com)) se sídlem v Phoenixu (USA) je předním světovým výrobcem integrovaných obvodů a diskretních polovodičových součástek, které jsou používány v elektronických zařízeních pro průmyslové, automobilové, spotřební, počítačové, medicínské, letecké a vojenské aplikace. České společnosti skupiny ON Semiconductor navazují na 60-letou tradici v oboru elektroniky a na své historické předchůdce Tesla Rožnov (1949-1991), Tesla Sezam a Terosil (1992-2002). Vývojem a výrobou polovodičových materiálů a součástek se dnes zabývají tři společnosti: ON Design Czech (Brno), SCG Czech Design Center a ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC (Rožnov pod Radhoštěm).

Osnova přednášky:

- Stručné představení firmy ON Semiconductor
- Fyzika a procesy zlepšování v průmyslu
- Příklad využití fyziky
  - Popis distribuce dopantu v krystalu
  - Simulace polovodičových součástek – TCAD
- Moje zkušenosti, akademické prostředí/firma, uplatnění fyziků ve firmě



Začátek přednášky je v **15 hodin**. dostupné online na <https://tinyurl.com/ymurb3ey>

Srdečně zvou Filip Münz a Dušan Kováčik