

Fyzika ve firmě

ON Semiconductor®



Ve středu **3. dubna** v rámci kurzu Fyzika ve firmě vystoupí **dr. Petr Pánek** z firmy **ON Semiconductor** z Rožnova p. Radhoštěm.

ON Semiconductor (NASDAQ: ON, 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
- Uplatnění fyziků ve firmě ON Semiconductor
- Příklad využití fyziky - popis distribuce dopantu v krystalu

Začátek přednášky je v **16 hodin** v posluchárně **F1**.

