

Je věda od Boha nebo od d'ábla?

aneb

Jak zachránit babičce život?

Prof. Dr. David Tománek
Michigan State University, USA

Přednáška s diskuzí
7. března 2022
Stojanovo gymnázium
Velehrad, Česká republika

“Věda jest výmysl d'áblův“ hlásal jakýsi český buditel před málem dvěma stoletími. Je tomu tak? Nebo je věda naopak odpovědí člověka na poslání pocházející od Boha? Nabídnu odpověď ne z kazatelny, ale z pohledu vědce, a uvedu příklady z oboru *nanotechnologie*.

Témata:

- Cena a hodnota vědy v našem světě
- Nanotechnologie na soutoku fyziky, chemie a inženýrství
- *Nanotechnologie v lidském těle:*
 - Dá se rakovina léčit lokálně?
 - Mohou se neurony regenerovat v zlomené páteři paraplegika?
- *Nanotechnologie mimo lidské tělo:*
 - Jak odsolnit mořskou vodu na pitnou?
 - Máme alternativy na reverzibilní uložení energie?

O autorovi:

<https://nanoten.com/tomanek/abstracts/tomanek-narrative-bio-sketch.pdf>

https://en.wikipedia.org/wiki/David_Tom%C3%A1nek