

Je věda od Boha nebo od d'ábla?

aneb

Jak zachránit babičce život?

Prof. Dr. David Tománek
Michigan State University, USA

Přednáška s diskuzí
23. února 2022 v 20:15
Centrum Aletti Univerzity Palackého
Olomouc, 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? Nabídnou odpověď ne z kazatelny, ale z pohledu vědce, a uvedu příklady z oboru *nanotechnologie*.

Témata:

- Cena a hodnota vědy v našem světě
- Věda, zodpovědnost a etika
- 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