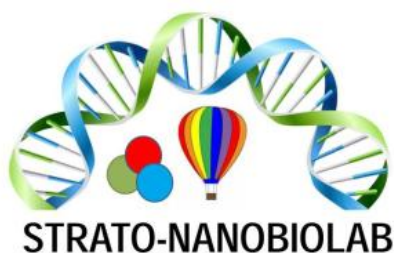


SpaceShow 1 – Jak vytvořit stratosférickou sondu SPOLEČNĚ PRO VÝZKUM, ROZVOJ A INOVACE

Vytvoření spolupracující a kooperující sítě STRATO-NANOBIOLAB v příhraničí SR-ČR



STRATO – NANOBIOLAB je síť pro stratosférickou a pozemní výzkumnou infrastrukturu na bázi přeshraniční spolupráce mezi Laboratoří metalomiky a nanotechnologií (ČR), Slovenskou organizací pre vesmírne aktivity (SR) a Hvězdárnou Valašské Meziříčí (ČR).

Program školení

- 12:00 - 13:30 - **Stratosférické sondy hlavní cíle a možnosti jejich použití**
prof. Ing. René Kizek, Ph.D.
- 13:30 - 15:30 - **Technické zařízení a možnosti měření fluorescence a absorpance**
Ing. Lukáš Nejdí
- přestávka
- 16:00 - 17:00 - **Modelování stratosférické sondy**
Jan Zítka
- 17:00 - 17:30 - **Technika 3D tisku pro výrobu sondy**
Jan Zítka
- 17:30 - 18:00 - **Zkušenosti a konstrukce technologického letu**
Jan Zítka
- 18:00 - 18:20 - **Možnosti života na jiných tělesech Sluneční soustavy**
Ing. Libor Lenža
- 18:20 - 18:30 - **Shrnutí a závěr,**
Bc. Jan Mikulášek

19. 02. 2015, 12:00 – 18:30 h

Laboratoř metalomiky a nanotechnologií, Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1,
613 00 Brno
Místnost D05
Kontakt: kizek@sci.muni.cz

SEM1950

