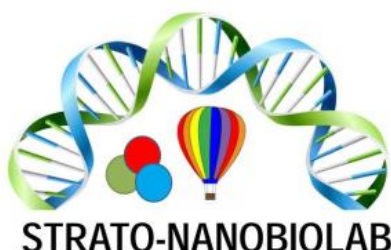


SpaceShow 3 – Stratosferické lety jako brána do vesmíru

Podpora 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 organizáciou pre vesmírne aktivity (SR) a Hvězdárnou Valašské Meziříčí (ČR).

Program školení

ČÁST PRO VEŘEJNOST

14:50 - 15:00 – **Otevření školení pro veřejnost**, *Jakub Kapuš*

15:00 - 15:15 – **Představení projektu – Společně pro rozvoj a inovace**, *Libor Lenža*

15:15 - 15:30 – **Kosmický výzkum na Slovensku**, *Jakub Kapuš*

15:30 - 18:00 – **Kosmické hrátky (model družice, skafandr, model družice), Pozorování Slunce**, *Jakub Kapuš, Michal Vojšovic, Libor Lenža*

přestávka

ODBORNÁ ČÁST

19:00 - 19:20 – **První slovenská družice, koncept technologie**, *Ondrej Závodský*

19:20 - 19:40 – **Řízená komunikace mezi stratosférickou sondou a zemí**, *Jaroslav Erdíziak*

19:40 - 20:00 – **Příprava administrativní ke startu stratosférického balonu**, *Alexander Kutka*

20:15 – 20:30 - **Stratosferické balony, přehled a možnosti jejich použití**, Michal Vojsovic

20:30 - 20:45 – **Kvantové tečky jako základ senzorů pro vesmírný výzkum**, Lukáš Nejdl

20:45 - 21:00 – **Experimenty na palubě letu SpVRI 1/2015**, Jakub Kapuš, Libor Lenža, René Kizek



21:00 - 21:30 - **Další perspektiva rozvoje spolupracující sítě**, Jakub Kapuš, Libor Lenža, René Kizek



15. 05. 2015, 14:50 – 21:30 h
Slovenská organizácia pre vesmírné aktivity



Webové připojení
Vstupní hala a hlavní přednáškový sál
Kontakt: jakub.kapus@sosa.sk, kizek@sci.muni.cz