

HVĚZDY V BRNĚ

29. – 31. května 2019

Brno

PROGRAM

Přednášející:

Mgr. Petr Šípek, Ph.D.

Ing. Bedřich Rus, Ph.D.

RNDr. Jiří Materna, Ph.D.

pplk. Mgr. Ivana Turková

Mgr. Jan Šrejber

Ing. Tomáš Příbyl

RNDr. Tomáš Petrásek, Ph.D.

Mgr. Roman Neruda, CSc.

Přírodovědecká fakulta UK

Fyzikální ústav AV ČR, ELI Beamlines

Machine Learning College

Kriminalistický ústav Policie ČR

Český hydrometeorologický ústav

Technické muzeum v Brně

Národní ústav duševního zdraví

Ústav informatiky AV ČR, MFF UK

Tým Ústavu informatiky AV ČR:

Roman Neruda, Lenka Semeráková

St 29. 5. 2019

10.30 – 10.50

Registrace

10.50 – 11.00

Úvod

11.00 – 12.30

Petr Šípek: Hmyz a krajina: intenzifikace krajiny a její dopad na hmyzí populace

12.30 – 13.30

Oběd

13.30 – 15.00

Bedřich Rus: Světlo, hmota a využití nejvýkonnějších laserů současnosti

15.00 – 17.00

Roman Neruda: Pokroky strojového učení

Čt 30. 5. 2019

8.45 – 10.15

Jiří Materna: Kreativní umělá inteligence

10.30 – 12.00

Ivana Turková: Padělek nebo originál?

12.00 – 13.00

Oběd

13.30 – 16.30

Hvězdárna a planetárium Brno

EXPLORE: Klíč k cestě na Mars; Země v pohybu

Jan Šrejber: Sucho a povodně – dvě strany téže mince

Pá 31. 5. 2019

9.00 – 10.30

Tomáš Příbyl: Kroky na Měsíci

11.00 – 12.30

Tomáš Petrásek: Kde hledat mimozemšťany a jak vypadají

12.45 – 13.30

Závěr, oběd

