



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



vědců do středních škol

## VĚDCI DO STŘEDNÍCH ŠKOL 2016 – Intenzivní škola č. 1 v Ústí nad Labem

27. – 29. dubna 2016

Fakulta životního prostředí UJEP, Králova výšina 3132/7

### PŘEDNÁŠKY

#### St 27. 4. 2016

Dr. Michael G. S. Londesborough B.Sc Hons Ph.D., Ústav anorganické chemie AV ČR  
*Cold-War Spies, Rocket Fuels, Medicines and Microelectronics: The Amazing Chemistry of the Boron Hydrides!*

doc. RNDr. Vladislav Kuboň, Ph.D., Ústav formální a aplikované lingvistiky, MFF UK  
*Učíme stroje česky*

Mgr. Roman Neruda, CSc., Ústav informatiky AV ČR, Matematicko-fyzikální fakulta UK  
*O umělé inteligenci*

#### Čt 28. 4. 2016

Mons. prof. PhDr. Petr Piřha, CS., dr.h.c.

*Máme problém s islámem?*

PhDr. Zdeněk Pousta, Archiv Univerzity Karlovy

*17. listopad 1939*

prof. PhDr. Jiří Straus, DrSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Vysoká škola finanční a správní

*Forenzní vědy při vyšetřování zločinů*

Ing. Pavla Hajdinová, Povodí Labe, s.p.

Ing. Martin Neruda, Ph.D., Fakulta životního prostředí UJEP v Ústí n/L.

*Zdymadlo Střekov a rybí přechod*

#### Pá 29. 4. 2016

RNDr. Michael Prouza, Ph.D., Fyzikální ústav AV ČR

*Vesmír, černé díry, temná hmota a energie*

Mgr. Jan Pačes, Ph.D., Ústav molekulární genetiky AV ČR

*Člověk a šimpanz – jaké genetické rozdíly jsou důležité*

Ing. Martin Neruda, Ph.D., Fakulta životního prostředí UJEP v Ústí n/L.

*Fakulta životního prostředí UJEP*