MUNI U3V

MUNI SCI

# PROGRAM

## Kurzu Vesmír kolem nás v akademickém roce 2026/2027

Kurz je pořádán ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou MU

**Předpokládaný čas a místo konání**:
úterý od 16.00 hod. **v aule**
na Přírodovědecké fakultě MU, Kotlářská 2, Brno.

### *I. semestr*

**1. Objev a znovuobjev trpasličí planety Ceres**
*doc. RNDr. Vladimír Štefl, CSc.*

**2. Nebeská mechanika aneb A přece se točí**
*Ing. Petr Viewegh, Ph.D.*

**3. Hvězdářovo nebe**
*Zdeněk Bardon*

**4. Extrémní astronomie**
*Mgr. Ing. Jakub Juryšek, Ph.D.*

**5. Na světelné vlně od Newtona k Einsteinovi**
*Mgr. Jakub Fišák Ph.D.*

**6. Jak objevit kometu**
*Mgr. Martin Mašek*

**7. Kdo získá skalp Měsíce ve 21. století?**
*Ing. Tomáš Přibyl*

**8. Tajemná temná energie**
*Mgr. Ing. arch. Petr Kurfürst, Ph.D.*

### *II. semestr*

**9. Astrofyzika v experimentech**
*prof. Mgr. Tomáš Tyc, Ph.D.*

**10. Příběh dalekohledu**
*doc. RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D.*

**11. Kosmické smetí**
*RNDr. Petr Hájek*

**12. Novinky z centra Galaxie**
*RNDr. Michal Zajaček, PhD.*

**13. Lasery v astronomickém výkumu**
*Ing. Radek Pobořil, Ph.D.*

**14. QUVIK a budoucnost vícekanálové astrofyziky**
*prof. Mgr. Norbert Werner, Ph.D.*

**15. LOFAR a SKA**
*RNDr. Miroslav Bárta, Ph.D.*

**16. Astrobiologie**
*RNDr. Vladimír Kopecký Jr., PhD.*

*Změna programu a formy vyhrazena.*