

PROGRAM

KURZU VESMÍR KOLEM NÁS V AKADEMICKÉM ROCE 2025/2026

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.

1. Co mají společného hvězdy a psi?

Vznik a vývoj hvězd optikou dalekohledů Evropské Jižní Observatoře.

Dr. rer. nat. Tereza Jeřábková

2. Disky, kam se podíváš

prof. Mgr. Jiří Krτίčka, Ph.D.

3. Nástupce ISS u Měsíce

Dušan Majer

4. Byl objev Neptunu náhodný?

doc. RNDr. Vladimír Štefl, CSc.

5. Žijeme další revoluci v astrofyzice?

prof. Mgr. Norbert Werner, Ph.D.

6. Meteorická astronómia: skúmanie "padajúcich hviezd"

Mgr. Adriana Pisarčíková, Ph.D.

7. Je temná hmota skutečně temná?

Mgr. Ing. arch. Petr Kurfürst, Ph.D.

8. Workshop: Občanská věda

doc. RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D., Mgr. Matej Kosiba, Ph.D., Mgr. Václav Glos

9. Mnohobarevnost vesmíru – co všechno se skrývá za strohou zkratkou UVOIR?

RNDr. Tomáš Gráf, Ph.D.

10. Jak nejlépe pozorovat vesmír ze Země aneb Evropská jižní observatoř

RNDr. Soňa Ehlerová, Ph.D.

11. CCD a CMOS kamery dnes

Ing. Pavel Cagaš, Ph.D.

12. Sopky ve Sluneční soustavě

Mgr. Petr Brož, Ph.D.

13. Kosmonautika

Ing. Tomáš: Přibyl

14. Kolonizace Marsu

Monika Pikhartová, MSc.

15. Sonifikace proměnných hvězd

Mgr. Marek Skarka, Ph.D.

16. Téma bude upřesněno

doc. RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D.