



## Velké setkání složek ČAS a studentů astronomie Techmania Science Center – Plzeň, 10.–12. 4. 2026

### PROGRAM

#### Pátek 10. dubna

#### Celostátní setkání studentů astronomie a astrofyziky

- 09:00** Registrace účastníků
- 10:00** Zahájení, přivítání
- 10:10** *Jakub Gazdoš*: Kinetic study of shock formation in protostellar jets
- 10:30** *Dmytro Orikhovskiy*: Analysing possible precessing hot Jupiters using least-squares deconvolution technique
- 10:50** *Mathis R. Ludwig*: Refining the resonant architecture of the planetary system HD 110067
- 11:10** *Reddy Charan Reddy Munagala*: Spectroscopic and photometric study of the early-type systems HD 2913 and HD 199892
- 11:30** *Jana Švrčková*: Massive multiple star systems: A detailed look at the triple star Delta Circini
- 11:50** *Přestávka, oběd v restauraci*
- 12:50** *Magdalena Špoková*: Surveying globular clusters for chemically peculiar stars
- 13:10** *Nilesh Pandey*: Characterization of evolved massive stars using machine learning
- 13:30** *Srija Reddy Muthyala*: Two years, two telescopes: SST-1M stereo observations of Markarian 421 at very high energies
- 13:50** *Elene Midelashvili*: Investigating the apparent fading of solar spicules via MHD simulations
- 14:10** *Maïmouna Brigitte*: An overview of High-Mass X-ray Binaries: from stellar winds to black hole accretion (*invited*)
- 15:10** *Přestávka, káva, svačina*
- 16:00** *Michael Vávra*: Breakout-type solar eruption observed from ground and space
- 16:20** *Rebecca Szabó*: Spectroscopic indicators of host star activity
- 16:40** *David Pokorný*: Analysis of STIX data for the Oct 9, 2021 flare
- 17:00** *Kamil Bicz*: Stellar activity across the HR diagram and its impact on exoplanet habitability (*invited*)
- 18:00** *Večeře v restauraci*
- 19:00** Pořad v planetáriu
- 19:30–24:00** Společenský večer v prostorách planetária



# Česká astronomická společnost

Sekretariát ČAS, Astronomický ústav AV ČR, Fričova 298, 251 65 Ondřejov  
[www.astro.cz](http://www.astro.cz), [cas@astro.cz](mailto:cas@astro.cz)

## Sobota 11. dubna

- 09:00** Registrace účastníků
- 10:00** Zahájení, přivítání
- 10:10** O činnosti Přístrojové a optické sekce (a malý náhled do malého interferometru) – Z. Řehoř
- 10:25** EXPO Borotín a dalekohledy s příběhem stáří 100+ včetně ukázky – P. Bartoš
- 11:10** **Kosmické koronografy ESA s českou účastí** – P. Heinzl
- 11:50** Zákrytová a astrometrická sekce 2025/2026 – M. Rottenborn
- 12:05** Astropis (diskuze a pomoc s časopisem) – V. Pavlík
- 12:30** *Přestávka, oběd v restauraci*
- 13:30** Předání Ceny Zdeňka Kvíze
- 14:10** Předání Cen Jindřicha Zemana
- 14:40** Světelné znečištění – bílé, oranžové nebo žádné světlo? – P. Suchan
- 15:10** Sluneční sekce v roce 2026 – S. Beerová
- 15:20** Malá hvězdárna s velkým srdcem, Hvězdárna Vyškov – D. Patáková
- 15:30** *Přestávka, občerstvení*
- 16:00** Kam cestovat za úplným zatměním Slunce 2026 a 2027 – J. Sládeček
- 16:15** **ELT: největší dalekohled světa** – S. Ehlerová
- 17:00** Hvězdárna Sítiny v roce 2026 – R. Kratochvíl
- 17:15** Přehled hospodaření ČAS – J. Dvořák
- 17:30** ČAS a občanská věda – diskuze – P. Suchan
- 18:00** *Večeře v restauraci*
- 19:00** Pořad v planetáriu
- 19:30 – 24:00** Společenský večer v prostorách planetária

## Neděle 12. dubna

- 09:00** Robotický dalekohled SPHE – K. Hoňková
- 09:30** Po hvězdárnách jižního Slovenska a severního Maďarska – M. Černický
- 10:00** Astronomie v západních Čechách – O. Kéhar
- 10:15** **Česko v LOFARu: Příležitosti pro naši astronomickou komunitu** – M. Bárta
- 11:30** Jihočeská pobočka ČAS – R. Dvořák
- 11:45** Pozemek ČAS (stav a diskuze) – Z. Henzl
- 12:30** *Konec programu, oběd v restauraci*
- 13:00** Individuální prohlídka interaktivní expozice Techmania