



ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

sekretariát: Astronomický ústav AV ČR, v. v. i., Fričova 298, 251 65 Ondřejov
info@astro.cz

Tiskové prohlášení České astronomické společnosti číslo 292 z 25. 11. 2022

V Ostravě se sešli odborníci z výzkumu proměnných hvězd a exoplanet

V ostravském planetáriu v pátek 25. listopadu 2022 odstartovala 54. konference o výzkumu proměnných hvězd. V průběhu tří dnů se zde setkají nejen čeští vědci, studenti i amatérští pozorovatelé z oboru proměnných hvězd a exoplanet. Akci pořádá Sekce proměnných hvězd a exoplanet České astronomické společnosti.

Ta je v oboru výzkumu proměnných hvězd velmi aktivní a její práce a projekty, jako například Exoplanet Transit Database, mají mezinárodní dosah. Na konferenci tak vedle českých vědců promluví i zástupci týmů kosmických misí Evropské kosmické agentury PLATO a ARIEL zaměřených na výzkum exoplanet – Günther Wuchterl a Angelos Tsiaras. Dalším hostem konference je Petr Scheirich z Astronomického ústavu AV ČR, který pohovoří o napínavých chvílích mise NASA DART. V pátek proběhla soutěžní studentská sekce, kde svoji práci v oboru proměnných hvězd představili středoškolští a vysokoškolští studenti.

Celá akce proběhne jak fyzicky v přednáškovém sále Planetária Ostrava, tak i online. Celkem tak na konferenci zazní 36 přednášek a příspěvků účastníků z devíti zemí. Pro veřejnost je v sobotu v 18 hodin připraveno přednáškové pásmo "Malá žeň velkých objevů" v podání doc. Stanislava Daniše z MFF UK následované hudební projekcí pod kopulí planetária.

Konferenci spolupořádá Planetárium Ostrava. Setkání je také součástí programu Czech Space Week 2022, největší akce v České republice zaměřené na kosmický průmysl.

Program konference – <https://sites.google.com/view/54-konference-o-vzkumu-promnnc/program>

Web sekce – <http://var2.astro.cz/>

Kontakt k dotazům:

Dr. Kateřina Hoňková, předsedkyně Sekce proměnných hvězd a exoplanet -
katerina.honkova@astronomie.cz

Pavel Suchan – tiskový tajemník České astronomické společnosti

Česká astronomická společnost (ČAS) vydává od května 1998 tisková prohlášení o aktuálních astronomických událostech a událostech s astronomií souvisejících. Počínaje tiskovým prohlášením č. 67 ze dne 23. 10. 2004 jsou některá tisková prohlášení vydávána jako společná s Astronomickým ústavem Akademie věd ČR, v. v. i. Archiv tiskových prohlášení a další informace nejen pro novináře lze najít na adrese <http://www.astro.cz/sluzby.html>. S technickými a organizačními záležitostmi ohledně tiskových prohlášení se obraťte na tiskového tajemníka ČAS Pavla Suchana na adrese Astronomický ústav AV ČR, v. v. i., Boční II/1401, 141 31 Praha 4, tel.: 226 258 411, e-mail: suchan@astro.cz.