

Symbiotické dvojhvězdy na Matfyzu

21.6.2024 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Do Prahy se sjela necelá stovka odborníků na tuto problematiku, která je stále více v popředí zájmu celé astronomické komunity. I přes narůstající přesná pozemská i družicová měření se nedaří zcela uspokojivě vysvětlit všechny jevy, které se v těchto unikátních dvojhvězdných soustavách (tj. horký bílý trpaslík plus chladný červený obr) často pozorují.

Stále větší význam v tomto oboru mají také amatérští pozorovatelé, kteří díky svým menším přístrojům, umístěným v odlehlých částech zeměkoule, systematicky pořizují přesná měření. Jejich prezentacím bylo věnováno celé páteční jednání.

Po velmi dlouhé době šlo o konferenci na téma symbiotických hvězd. Všichni účastníci se shodli na tom, že v následujících letech by bylo vhodné tuto akci zopakovat. Zdárnému průběhu přispělo také prostředí a skvělé zázemí historické budovy MFF UK na Malé Straně. Hlavním pořadatelem této akce byl Astronomický ústav UK, spolupořadatelem pak společnost Planetum – Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy. Důležité role předsedy místního a spolupředsedy vědeckého organizačního výboru se výborně zhostil RNDr. Jaroslav Merc, Ph.D. (AÚ UK).

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/symbioticke-dvojhvezdy-na-matfyzu>