

Od prvního vlastního pozorování v Ondřejově třeba jednou až k největším observatořím světa

6.9.2026 - | Astronomický ústav AV ČR

Již sedmým rokem se na observatoři v Ondřejově koná mezinárodní Workshop on Observational Techniques. Letos se jej účastní 21 studentů, kteří si během dvou týdnů vyzkoušejí celý proces astronomického pozorování - od jeho přípravy a samotného pozorování až po zpracování a analýzu skutečných vědeckých dat.

Důležitou součástí workshopu je praktická práce s našimi dalekohledy. Perkův 2m dalekohled, největší dalekohled v České republice, neslouží pouze našim vědeckým programům, ale také výchově nové generace astronomů. Studentům umožňujeme zapojit se do skutečných pozorovacích programů a získat zkušenosti s Perkovým dalekohledem i robotickým dalekohledem D50.

Právě praktická zkušenost s přípravou pozorování, prací s přístroji a následným zpracováním dat je důležitou průpravou pro jejich další vědeckou kariéru - včetně budoucí práce s největšími dalekohledy na světě. Během workshopu studenti pracují v malých týmech na konkrétních vědeckých projektech a na závěr představí výsledky své práce. Více o workshopu naleznete [zde](https://www.asu.cas.cz/articles/2604/19/od-prvniho-vlastniho-pozorovani-v-ondrejove-treba-jednou-az-k-nejvetsim-observatorim-sveta).

<https://www.asu.cas.cz/articles/2604/19/od-prvniho-vlastniho-pozorovani-v-ondrejove-treba-jednou-az-k-nejvetsim-observatorim-sveta>