

Workshop o pozorovacích technikách 2025

6.10.2025 - | Astronomický ústav AV ČR

V prvních dvou týdnech září se na ondřejovské hvězdárně ve Stelárním oddělení Astronomického ústavu AV ČR konal tradiční workshop o pozorovacích technikách, letos se jednalo o šestý ročník. Účastníky byli studenti z pěti univerzit: Karlovy univerzity v Praze, Masarykovy univerzity v Brně, Univerzity v Postupimi, Leibnizovy univerzity v Německu a Univerzity Adama Mickiewicze v Poznani v Polsku.

Největší dalekohled v zemi

Perkův dalekohled používáme nejen pro pozorování v rámci našich vědeckých programů, ale také pro výuku studentů. Zapojujeme studenty do našich vědeckých programů a připravujeme je na budoucí pozorování pomocí dalekohledů – Perkova v Ondřejově a E152 v Chile. Tato zkušenost jim bude ku prospěchu v jejich budoucí práci, a to i s největšími dalekohledy světa.

Brankica Kubátová, vedoucí Stelárního oddělení, zorganizovala a koordinovala workshop společně s Petrem Kabáthem a Jiřím Kubátem. Přednášky vedlo několik kolegů ze Stelárního oddělení: Martin Jelínek, Marek Skarka, Jiří Žák, Olga Maryeva a Petr Škoda. Společně s kolegy z Univerzity v Postupimi a Durynské státní observatoře (TLS) v Tautenburgu v Německu učili studenty analyzovat spektroskopická a fotometrická

pozorování pořízená Perkovým dalekohledem v Ondřejově, stejně jako dálková pozorování dalekohledem E152 na observatoři La Silla v Chile. Naši pozorovatelé Miroslav Šlechta a Jiří Srba naučili studenty, jak pozorovat pomocí Perkova dalekohledu, největšího dalekohledu u nás, zatímco Jiří Žák a Zuzana Balkoová je učili, jak provádět dálková pozorování pomocí dalekohledu E152 na La Silla v Chile. Jiří Srba také provedl všechny účastníky workshopu po ondřejovské observatoři.

K astronomii také jóga

Letos jsme poprvé nabídli studentům a přednášejícím také krátké lekce jógy. A k našemu překvapení se většina účastníků těchto lekcí zúčastnila s velkým zájmem a nadšením. Poselství pro nás všechny je, že abychom byli produktivní, musíme vyvážit dlouhé sezení před počítačem pohybem a čerstvým vzduchem!

Více informací o workshopu najdete zde. Fotogalerie je zde.

Mobility Plus DAAD

Máme radost, že projekt Mobility Plus DAAD (DAAD-24-02) vedený Dr. Brankicou Kubátovou byl vybrán a zmíněn na oslavách 100. výročí založení DAAD na Univerzitě v Postupimi. Více v článku zde.

<https://www.asu.cas.cz/articles/2479/19/workshop-o- pozorovacich-technikach-2025>