

V létě proběhla pozorovací škola ChETEC-INFRA (ChINOS)

1.9.2025 - | Astronomický ústav AV ČR

Druhý ročník pozorovací školy ChETEC-INFRA (ChINOS) se konal od 21. do 25. července 2025 v rámci evropského projektu jaderné astrofyziky ChETEC-INFRA. Byla uspořádána v konferenčních prostorách Vily Lanna Akademie věd České republiky. Školy se zúčastnilo dvacet studentů různých národností. Hostitelskou institucí byl Astronomický ústav Akademie věd České republiky.

ChINOS byla připravena v rámci Evropské startovací komunity ChETEC-INFRA s cílem vzdělávat mladé vědce (magisterské a doktorské studenty, ale také začínající postdoktorandy) pracující v jaderné astrofyzice o technikách astronomického spektroskopického pozorování. Program zahrnoval čtyři noci dálkových pozorování pomocí Nordic Optical Telescope (NOT) na La Palmě ve Španělsku. Pozorovaná spektra byla analyzována v malých týmech složených z účastníků školy. Studenti měli také příležitost seznámit se s metodou pozorování používanou na Perkově dalekohledu, největším českém optickém dalekohledu. Školu zorganizovala Dr. Brankica Kubátová, hlavní řešitelka projektu ChETEC-INFRA na Astronomickém ústavu AV ČR. Jiří Srba provedl komentovanou prohlídku hvězdárny Ondřejov, kde účastníkům ukázal zde používané pozorovací přístroje.

<https://www.asu.cas.cz/articles/2461/19/v-lete-probehla-pozorovaci-skola-chetec-infra-chinos>