

Slnčné semináre SÚH a pozorovateľské semináre ZIRO (Zimné Roztoky)

I. Dorotovič, Slovenská ústredná hviezdáreň, Hurbanovo

Slovenská ústredná hviezdáreň (SÚH) v Hurbanove organizuje slnečné semináre s dvojročnou periodicitou (vždy v párnom roku). Cieľom slnečného seminára je prezentovať nové výsledky slnečnej fyziky a oblasti vzťahov Slnko - Zem (kozmicke počasie), ako i poskytnúť prehľad o súčasnom stave vo vybraných oblastiach slnečnej fyziky a geofyziky. S touto problematikou sa zaoberá aj medzinárodná mimovládna vedecká organizácia SCOSTEP (Scientific Committee on Solar Terrestrial Physics), v ktorej má zastúpenie aj Slovenská republika. Prezentované ústne príspevky i postery sa týkajú nasledovných oblastí: fyzikálne javy vo vnútri Slnka a v slnečnej atmosfére, slnečná aktivita, úplné zatmenia Slnka, kozmické počasie a geoaktivita. Počas 19. slnečného seminára boli prezentované aj výsledky dosiahnuté v rámci Medzinárodného heliofyzikálneho roka (International Heliophysical Year - IHY).

Do 17. slnečného seminára boli zborníky referátov publikované v tlačenej forme, odvtedy sú vydávané už len na CD. Zborníky referátov (15. – 19. slnečný seminár) sú uverejnené aj na internetovej stránke SÚH: <http://www.suh.sk/obs/slnsem/slnsem1.htm>

Slnčná sekcia SAS pri SAV bola spoluorganizátorom niekoľkých slnečných seminárov v minulosti, jej členovia sa zúčastňujú týchto seminárov a niektorí sa podieľajú i na činnosti organizačného výboru.

Jubilejný 20. slnečný seminár sa uskutoční v termíne 31. 5. – 4. 6. 2010 v Hoteli Podjavorník v Papradne (pri Považskej Bystrici). Dúfame, že na tomto seminári privítame aspoň toľko účastníkov ako doteraz. Veríme, že tradícia slnečných seminárov bude aj naďalej pokračovať napriek zložitým finančným možnostiam.

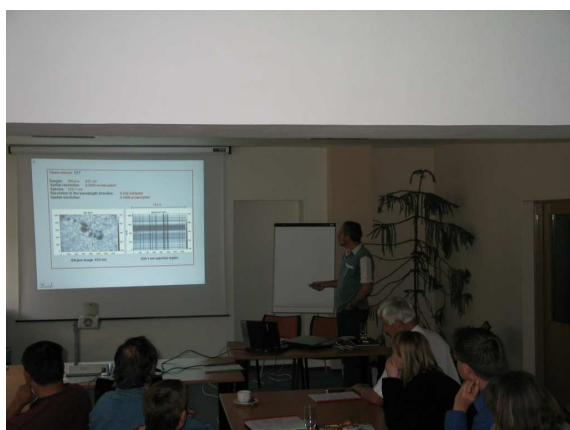
Fotogaléria z 18. a 19. slnečného seminára



Účastníci 18. slnečného seminára Modra 2006 - exkurzia, Hrad Červený Kameň.



18. slnečný seminár – počas prednášok.



19. slnečný seminár (Papradno 2008) – počas prednášok.