

# Mezinárodní heliofyzikální rok IHY 2007

## Přednášky pro studenty a veřejnost

místnosti 205 a 206, Akademie věd ČR,  
Národní 3, Praha 1

V úterý a ve středu 30. a 31. ledna, vždy od 9 do 17 hodin.

### Program

#### Úterý

- Jan Laštovička: Vliv sluneční aktivity na dlouhodobé změny v horní atmosféře (9:00)
- Michal Švanda: Helioseismologie – moderní směr ve výzkumu Slunce (11:00)
- Pavel Trávníček: Výzkum slunečního větru a jeho interakce s objekty sluneční soustavy metodou numerického modelování (13:00)
- Martin Šolc: Výzkum Slunce 1600–1950: Od slunečních skvrn k astrofyzice (17:00)

#### Středa

- František Fárník: Pozorování Slunce z kosmu (9:00)
- Michal Sobotka: Pozorování Slunce ze Země (11:00)
- František Vaněk: Výroba elektřiny ze sluneční energie při nasazení fotovoltaické technologie. Porovnání s využitím ostatních obnovitelných zdrojů energie (13:00)
- Marian Karlický: Sluneční erupce a vyvržení koronální hmoty (17:00)