

Medzinárodný rok astronómie 2009 (IYA 2009)

V roku 2009 uplynie 400 rokov od prvého astronomického pozorovania ďalekohľadom, ktoré vykonal Galileo Galilei. Pri tej príležitosti vyhlásilo UNESCO na základe iniciatívy Medzinárodnej astronomickej únie (IAU) rok 2009 za Medzinárodný rok astronómie (International Year of Astronomy – IYA).

Galilei nebol konštruktérom prvého šošovkového ďalekohľadu (refraktora), bol ním holandský výrobca okuliarov (podľa dnešnej nomenklatury optik) Han Lippershey, ktorý v roku 1608 zostavil prvý prístroj tohto typu. Galilei ale prvý použil refraktor, ktorý sám skonštruoval, na astronomické pozorovania a pozoroval ním rôzne astronomické objekty: škvrny na povrchu Slnka i útvary na povrchu Mesiaca, okrem toho zistil, že na Merkúre a Venuši možno pozorovať fázy, Jupiter má štyri mesiace, Saturn má „uší“ (neskoršie sa ukázalo, že je to prstenec) a že Mliečnu cestu tvorí nespočetné množstvo hviezd.



Cieľom Medzinárodného roka astronómie je pomôcť obyvateľom našej planéty uvedomiť si svoje miesto vo vesmíre a pri pozorovaní dennej i nočnej oblohy uskutočňovať vlastné objavy. Tento rok bude teda celosvetovou oslavou astronómie a jej príspevku pre spoločnosť a kultúru, s podujatiami na lokálnej, regionálnej, národnej a globálnej úrovni po celý rok 2009. Zámerom je vyvolať záujem, najmä mladých ľudí, o astronómiu a základný výskum na tému „**Vesmír – objavuj ho pre seba**“.

Slovenská ústredná hvezdáreň srdečne pozýva pri príležitosti otváracieho ceremoniálu Medzinárodného roka astronómie v centrále UNESCO v Paríži záujemcov o astronómiu na podujatie „**Astronómia pre širokú verejnosť**“, ktoré sa uskutoční v dňoch 16. – 17. januára 2009 v priestoroch hvezdárne v **Hurbanove**. Odborní pracovníci SÚH poskytnú návštevníkom odborný výklad spojený s ukážkou práce s prístrojmi na pozorovanie Slnka a v prípade priaznivého počasia si budú môcť pozrieť javy v slnečnej fotosfére a spektrum. Termíny pre **voľný vstup** sú stanovené nasledovne:

piatok 16. 1. 2009 o 9:30; 11:30; 13:45
sobota 17. 1. 2009 o 10:00 hod.