

# Slovenská astronomická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied, 059 60 Tatranská Lomnica

## Plán akcií spolufinancovaných RVS pri SAV na rok 2009:

Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV bude v roku 2009 organizovať, alebo sa bude spolupodieľať na organizovaní nasledovných aktivít. **(Podpora zo strany RVS na odborné akcie v roku 2009 predstavuje sumu 1750 EUR).**

### Vedecké podujatia:

#### 1. Pozorovateľská astronómia na hvezdárňach Slovenska - konferencia k 50. výročiu vzniku SAS

Termín: 5. – 7. november 2009

Miesto: Tatranská Lomnica

Garant: RNDr. Juraj Zverko, DrSc.

Predseda SAS

Cieľ: Odborná konferencia pri príležitosti 50. výročia založenia SAS. Prezentácia odborných astronomických pozorovaní, ktoré vykonávajú členovia SAS na hvezdárňach a pozorovateľniach na celom Slovensku. V rámci odborných sekcií SAS sa bude diskutovať o získaných výsledkoch. Takúto konferenciu organizujeme v rámci Spoločnosti po prvýkrát. Jej potreba vyplynula z diskusie na ostatnom zjazde v roku 2007.

#### 2. IYA na Slovensku – pracovný workshop členov SAS o výsledkoch Medzinárodného roku astronómie

Termín: november 2009

Miesto: Tatranská Lomnica

Garant: RNDr. Drahomír Chochol, DrSc.

Národný koordinátor IYA na Slovensku

Cieľ: Vyhodnotenie aktivít členov SAS a spolupracujúcich organizácií, ako sú hvezdárne a SZAA, ktoré sa uskutočnili v rámci Medzinárodného roku astronómie na Slovensku.

#### 3. Pozvané prednášky významných astronómov k Medzinárodnému roku astronómie

Termín: celý rok 2009

Miesto: Odbočky SAS pri SAV

Garant: Predsedovia odbočiek

Cieľ: Propagácia významu astronómie a vedeckého výskumu pre spoločnosť.

#### 4. KOLOS 2009 - teoreticko-praktický seminár o práci 1 m ďalekohľadu

Termín: december 2009

Miesto: Observatórium Kolonica

Garant: RNDr. Igor Kudzej, CSc., RNDr. Ladislav Hric, CSc.,

Stelárna sekcia SAS

Cieľ: Seminár je zameraný na vývoj metód, pozorovanie a získané výsledky 1 m ďalekohľadu. Zároveň umožňuje podchytiť mladých záujemcov o astronómiu z oblastí východného Slovenska priamo na observatóriu s najväčším ďalekohľadom na Slovensku.

#### 5. Pracovná schôdza Terminologickej komisie SAS na prípravu hesiel

Termín: jeseň 2009

Miesto: Bratislava

Garant: RNDr. Eduard Pittich, DrSc.

Predseda terminologickej komisie

Cieľ: Neperiodické stretnutie členov Terminologickej komisie SAS pri SAV, vypracovanie a zhrnutie nových hesiel, ich publikovanie v Kultúre slova.

#### 6. Perzeidy 2009

Termín: august 2009

Miesto: Valachovo pri Ľubietovej a Rimáň pri Starej Huti

Garant: RNDr. Daniel Očenáš,

Predseda sekcie MPH

Cieľ: sústredenie pozorovateľov meteorických rojov za účelom získania pôvodného pozorovacieho materiálu a praktické zaučenie mladých pozorovateľov.

**7. Bezovec 2009 – stretnutie pozorovateľov premenných hviezd z radov amatérov a profesionálov**

Termín: 29. – 31. máj 2009

Miesto: Bezovec, Chata Bezovec

Garant: RNDr. Ladislav Hric, CSc.,

Predseda stelárnej sekcie

Cieľ: Stretnutia na Bezovci majú už vyše 50 ročnú tradíciu a patria k popredným akciám Spoločnosti. Tradične umožňujú výmenu skúseností medzi profesionálnymi a amatérskymi pozorovateľmi premenných hviezd. Tohto roku bude úlohou prizvať širší okruh amatérskych pozorovateľov a študentov, členov Slovenskej astronomickej spoločnosti a kolegov z Českej republiky a z Maďarska.

**8. Pozorovateľské praktikum pre mládež**

Termín: august 2009

Miesto: Mníšek nad Hnilcom

Garant: RNDr. Rudolf Gális, PhD. a Ing. Peter Kaňuk,

Sekcia MPH

Cieľ: sústredenie mladých pozorovateľov rojových meteorov.

**9. Letný tábor pre mladých astronómov**

Termín: júl - august 2009

Miesto: Územie Slovenska podľa predpovedí úkazov

Garant: RNDr. Ján Masiar, Ing. Jaroslav Gerboš

Sekcia zákrytov a zatmení

Cieľ: sústredenie mladých pozorovateľov zameraných na pozorovanie zákrytov hviezd Mesiacom.

**10. Teoreticko-praktický seminár o astronomických pozorovaniach ZIRO 2009**

Termín: 12. – 14. február 2009

Miesto: Hvezdáreň Rostoky

Garant: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.

Predseda Slnčnej sekcie SAS

Cieľ: 15. celoslovenský astronomický seminár – ZIRO 2009 sa orientuje na prezentovanie nových poznatkov v oblasti stelárnej astronómie, Slnka, medziplanetárnej hmoty, výmene poznatkov, názorov a skúseností z rôznych oblastí astronomického výskumu. Časť seminára je špeciálne venovaná najnovšej astronomickej technike, ktorá je určená astronómom – pozorovateľom. Seminár je určený odborným pracovníkom astronomických zariadení, pozorovateľom, amatérskym astronómom a študentom astronómie.

**11. Astronomická fotografia – pracovný seminár**

Termín: november 2009

Miesto: Tatranská Lomnica

Garant: Ing. Peter Delinčák

Sekcia astronomickej fotografie

Cieľ: pracovný seminár o technikách astronomickej fotografie a výstava najlepších záberov.

**12. Svetelné znečistenie nočnej oblohy – pracovný seminár**

Termín: november 2009

Miesto: Tatranská Lomnica

Garant: Ing. Pavol Ďuriš

Sekcia ochrany pred svetelným znečistením

Cieľ: pracovný seminár o aktuálnom stave svetelného znečistenia nočnej oblohy na Slovensku, diskusia o možných legislatívnych aktivitách a technických riešeniach na eliminovanie rastu osvetlenia.

**Edičná činnosť:**

**13. Vydanie plagátu k Medzinárodnému roku astronómie 2009**

Garant: RNDr. Juraj Zverko, DrSc., RNDr. Ladislav Hric, CSc.

Cieľ: Popularizácia astronomických poznatkov, moderných astronomických pozorovaní, prezentácia Slovenskej astronomickej spoločnosti, jej činnosti a výsledkov.

**14. Vydanie vybraných prednášok pre členov SAS z oblasti medziplanetárnej hmoty "Meteorické správy SAS č. 31".**

Garant: Prof. RNDr. Vladimír Porubčan, DrSc., RNDr. Daniel Očenáš

Sekcia MPH

**15. Vydávanie Astronomického cirkulára SAS – časť MPH**

Garant: RNDr. Husárik

Astronomický ústav SAV, 059 60 T. Lomnica

**Cieľ:** Vydávanie aktuálnych informácií o úkazoch meteorov a komét.

**16. Publikácia k 50 výročiu vzniku SAS pri SAV**

Garant: RNDr. Juraj Zverko, DrSc., RNDr. Ladislav Hric, CSc.

**Cieľ:** Prierez činnosťou SAS od vzniku až po súčasnosť.

**Organizačná činnosť:**

**17. Zasadnutia HV a PHV**

Termín: priebežne

Garant: Predseda a vedecký tajomník SAS

**18. Činnosť odbočiek, sekcií a komisií Spoločnosti po celom Slovensku**

Termín: priebežne

Miesto: na rôznych miestach Slovenska

Garant: predsedovia jednotlivých zložiek

V Tatranskej Lomnici, 19. 1. 2009

RNDr. J. Zverko, DrSc.

Predseda

RNDr. L. Hric, CSc.

Vedecký tajomník