

Simpozionul internațional Astronomul Nicolae Donici - 140 de ani de la naștere

8 septembrie 2014
Aula Academiei Române

Program

Cuvânt de deschidere

Despre viața și opera lui Nicolae Donici

- *Nicolae Donici, o mare personalitate a astronomiei universale*, Magda Stavinschi
- *Interviu cu doamna Zoe Donici*, Anca Filoteanu
- *Nicolae Donici: dialectica vieții și creației*, Veaceslav Ursachi, Ion Tighineanu
 - *Nicolae Donici – cititorul unei citadele științifice la Nistru*, Ion Holban
 - *Astronomul Nicolae Donici în viața de toate zilele*, Iurie Colesnic

Pe marginea cercetărilor lui Nicolae Donici

- *Contribuțiile lui Nicolae Donici la studiul luminii zodiacale*, Mircea Rusu, Doru Marian Șuran
- *Astronomie și meteorologie – conexiuni în viața astrofizicianului Nicolae Donici*, Florinela Georgescu, Ancuța Manea

Cercetări în domeniile abordate de Nicolae Donici

- *Programul de măsurători ale diametrului solar. Măsurători la Observatorul Național din Brazilia*, Alexandre Andrei
- *Un ciclu solar de eclipse totale*, Cătălin Beldea
- *Velocity fields in a solar active region*, Liliana Dumitru
- *Simulare numerică 2,5D a unei regiuni active având drept condiție inițială o magnetogramă*, Cristiana Dumitrache
- *Analiza a doua eiecții de masa coronală succesive ce au ajuns la Pământ la 12 august 2000*, Oana Stere, Gefry Barad
- *Analiza evenimentelor interplanetare observate de misiunea Ulysses între 5 mai 2002 și 11 mai 2002*, Nedelia Popescu, Cristiana Dumitrache
- *Observații spectroscopice ale asteroizilor în domeniul infraroșului apropiat*, Dan Alin Nedelcu, Mirel Bîrlan, Marcel Popescu, Octavian Bădescu
- *Energie inepuizabilă*, Iulia Malcoci
- *Platformă mobilă pentru noi observații astrono-geodezice*, Paul Daniel Dumitru, Dan Alin Nedelcu, Alexandru Călin, Marin Plopeanu, Marcel Popescu, Octavian Bădescu