



IV Studentska Astronomska Radionica (IV SAR)

Planetarijum Astronomskog Društva Novi Sad

Petrovaradinska Tvrdava (ulaz sa platoa ispred Muzeja), sreda, 19. maj 2010.

09:00 – 11:00 Dolazak studenata iz Beograda i upoznavanje

Plenarno predavanje

11:00 – 11:45 Bojan Arbutina: *Goruće teme u astrofizici*

11:45 – 12:00 *Pauza*

Sesija I (Chair: T. Prodanović)

12:00 – 12:20 Radica Vujetić et al.: *Spektri zvezda i redukcija podataka*

12:20 – 12:40 Branislav Nikolić: *Zvezdane oscilacije*

12:40 – 13:00 Robert Džudžar: *Mogućnost postojanja života na Evropi*

13:00 – 14:00 *Pauza za ručak*

Sesija II (Chair: D. Ilić)

14:00 – 14:20 Kristina Racković: *Povezanost Sunčevog radio i X-zračenja*

14:20 – 14:40 Marko Pavlović et al.: *Analiza karakterističnih frekvencija u krivama sjaja precesirajućih asteroida*

14:40 – 15:00 Uroš Meštrić: *Da li prašina krije deuterijum?*

15:00 – 15:15 *Diskusija + pauza*

15:15 – 16:00 Tijana Prodanović: *Kako napisati naučni/seminarski rad?*

16:00 – 17:00 Okrugli sto: *Šta i kako posle studija?* (savetnici Dejan Urošević, Dragana Ilić Tijana Prodanović)

17:00 Slobodan program

Učesnici:

Studenti astronomije sa Beogradskog i Novosadskog Univerziteta.

Organizatori:

1. Katedra za astronomiju, Matematički fakultet u Beogradu
2. Departman za fiziku, Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu
3. Astronomska opservatorija Beograd
4. Astronomsko Društvo Novi Sad

Predavanja će trajati 15min + 5min za pitanja (obezbeđen kompjuter i projektor).