

III Studentska Astronomska Radionica (III SAR)

Astrofizički paviljon, AOB, Beograd, sreda 03. jun 2009

10:00 – 10:45 Dolazak studenata iz Novog Sada
10:45 – 11:00 Upoznavanje ☺

Plenarno predavanje

11:00 – 11:45 Marko Simonović: *Beli patuljci i neutronske zvezde kao kvantni objekti*

11:45 – 12:00 *Pauza*

Sesija I (Chair: T. Prodanović)

12:00 – 12:20 Slobodan Opsenica: *Neke funkcije raspodele i Mizesov kriterijum saglasnosti*

12:20 – 12:40 Rade Marjanović: *Analiza deponovane energije kosmičkih miona u NaI(Tl) detektoru*

12:40 – 13:00 Ivan Milić, Sanda Dejanović: *Procena optičke debljine (sunčevih) protuberanci*

13:00 – 14:00 *Pauza za ručak*

Sesija II (Chair: D. Ilić)

14:00 – 14:20 Bojan Sič: *Perturbacije i zarobljavanje kometskih objekata zvezdanim prolaskom i uticaj na planetarni sistem*

14:20 – 14:40 Marko Pavlović, Vladimir Zeković: *Korekcija vremenski promenljive greške primenom harmonijske analize i digitalne obrade signala*

14:40 – 15:00 Aleksandra Ćiprijanović: *Planck teleskop*

15:00 – 15:15 *Diskusija + pauza*

15:15 – 16:00 Tijana Prodanović: *Kako održati predavanje?*

16:00 – 18:00 Eksperiment: *Kako uhvatiti kosmičko zračenje?*

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

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

