



VIII Studentska Astronomska Radionica (VIII SAR)

Departman za fiziku, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad
sprat III, učionica 65, subota 25. april 2015.

10:00 – 11:00 Dolazak studenata iz Beograda i upoznavanje

Plenarno predavanje (Chair: T. Prodanović, D. Ilić)

11:00 – 11:45 Nemanja Martinović: *Novosti u astrofizici - kako ostati u toku?*

11:45 – 12:00 *Pauza*

Sesija I (Chair: D. Ilić)

12:00 – 12:20 Srđan Šibalić: *Problematika fitovanja na realnim podacima sa asimetričnim greškama*

12:20 – 12:40 Nikoleta Ilić, Aleksandra Janješ: *Dvojni sistem Phi Persei*

12:40 – 13:00 Sonja Smiljanić: *Sunčeve baklje i IDL*

13:00 – 14:00 *Pauza za ručak*

Sesija II (Chair: T. Prodanović)

14:00 – 14:20 Dušan Pavlović: *Haotična difuzija Jupiterovih Trojanaca*

14:20 – 14:40 Jovana Petrović: *Milisekundni pulsari i višak zračenja iz Galaktičkog centra*

14:40 – 15:00 Vanja Šarković: *Sudbina međuzvezdane prašine u galaksijama posle zvezdorodne faze*

15:00 – 15:15 *Diskusija + pauza*

Sesija III (Chair: D. Ilić)

15:15 – 16:00 Saša Topić: *Sklopite spektrograf za 10min (pokazna vežba)*

16:00 – 16:30 Tijana Prodanović: *Prijava za doktorske studije?*

Učesnici:

Studenti astronomije, fizike i matematike sa Univerziteta u Beogradu i Novom Sadu.

Organizatori:

1. Katedra za astronomiju, Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu

2. Departman za fiziku, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu

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

Zvanični jezik radionice: srpski