



Astronomija 1

"Zimski" seminar 3-9.05. 2022.

03.05. Utorak:

- 13:00-14:00 Uvodni sastanak
- 14:00-15:00 Ručak
- 15:00-16:00 Obilazak Stanice
- 16:00-18:00 Autostoperski vodič kroz galaksije (Damnjan Milić)
- 18:00-20:00 Astrofizika na poleđini koverta (Nikola Savić)
- 20:00-21:00 Večera
- 21:00-22:30 Šetnja po nebu (Vesna Milošević)
- 22:30-24:00 Veče društvenih igara

04.05. Sreda:

- 08:45-09:00 Jutarnje razmnožavanje
- 09:00-10:00 Doručak
- 10:00-12:00 Elementarna matematika 1 (Vesna Milošević)
- 12:00-14:00 Elementarna matematika 2 (Milica Stepanović)
- 14:00-15:00 Ručak
- 15:00-16:00 Diskusija A
- 16:00-18:00 Geometrijska i talasna optika (Natalija Mladenović)
- 18:00-20:00 Astronomska fotometrija (Lana Ivković)
- 20:00-21:00 Večera
- 21:00-23:00 O teleskopima, detektorima i svemu ostalom (Stanislav Milošević)

05.05. Četvrtak:

08:45-09:00 Jutarnje razmnozavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 Matematička analiza 1 (Danilo Ristić)
12:00-14:00 Matematička analiza 2 (Teodora Srećković)
14:00-15:00 Ručak
15:00-16:00 Diskusija B
16:00-18:00 Njutnovska mehanika (Luka Jevtović)
18:00-20:00 Njutnovska dinamika (Nikola Savić)
20:00-21:00 Večera
21:00-22:00 Diskusija C
22:00-23:00 Posmatračka noć - Vidojevica

06.05. Petak:

08:45-09:00 Jutarnje razmnozavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-11:00 Matematička radionica
11:00-13:00 Astronomska spektroskopija (Lana Ivković)
13:00-14:00 Šetnja po prirodi
14:00-15:00 Ručak
15:00-17:00 Struktura zvezda (Debora Pavela)
17:00-19:00 Evolucija zvezda (Monika Juroković)
19:00-20:00 Sunce (Dušan Vukadinović)
20:00-21:00 Večera
21:00-24:00 Podela pojmova - Optička laboratorija

07.05. Subota:

08:45-09:00 Jutarnje razmnozavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 Rad na pojmovima
12:00-14:00 Sunčev sistem (Bojan Novaković)
14:00-15:00 Ručak
15:00-16:00 Rad na pojmovima
16:00-18:00 Astronomija van vidljivog spektra (Jovana Petrović)
18:00-20:00 Zvezdani sistemi (Milena Jovanović)
20:00-21:00 Večera
21:00-22:00 Gravitacioni talasi (Mateja Bošković)
23:00-24:00 Rad na pojmovima

08.05. Nedelja:

08:45-09:00 Jutarnje razmnozavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 Rad na pojmovima
12:00-14:00 Prezentacije!
14:00-15:00 Ručak
15:00-17:00 (Van)galaktička astronomija (Stanislav Milošević)
17:00-19:00 Kosmologija (Nikola Savić)
19:00-20:00 Rani univerzum (Luka Jevtović)
20:00-21:00 Večera
21:00-22:00 Σ_3^9 : summarum!
23:00-24:00 Sijesta!

09.05. Ponedjeljak:

08:20-08:30 Jutarnji sastanak
08:30-9:00 Doručak
09:00-9:30 Odlazak iz Stanice

Legenda

Uvodna predavanja
Motodološka predavanja
Tematska predavanja
Rad na pojmovima
Prezentacija

Rukovodilac seminara:

Damnjan Milić - Matematički fakultet, Univerziteta u Beogradu, katedra za astronomiju i astrofiziku - damnjanmmilic@gmail.com

Stručni/e saradnici/e:

Jovana Petrović - Matematički institut, SANU
Stanislav Milošević - Matematički fakultet, Univerziteta u Beogradu, katedra za astronomiju i astrofiziku
Bojan Novaković - Matematički fakultet, Univerziteta u Beogradu, Katedra za astronomiju i astrofiziku
Dušan Vukadinović - Max Planck
Milena Jovanović - Astronomska Opservatorija Beograd
Monika Jurković - Astronomska Opservatorija Beograd
Milan Stojanović - Astronomska opservatorija Beograd
Mateja Bošković - Sissa (International School for Advanced Studies)

Asistenti/tkinje:

Debora Pavela - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku
Vesna Milošević - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku
Lana Ivković - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku
Natalija Mladenović - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku
Milica Stepanović - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika
Nikola Savić - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika
Luka Jevtović - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika
Teodora Srećković - Elektrotehnički fakultet, UB
Danilo Ristić - Elektrotehnički fakultet, UB
Ivan Stanković - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku

Čemu služe zvezde? Da li se zvezde urušavaju, eksplodiraju? Na koji način zvezde zrače, koliko su daleko i kojih su boja? Da li smo u ozbiljnoj pretnji od Sirijusa?

Odgovore na ova i na mnoga druga pitanja želimo da otkrijemo za vreme ovog seminara!

E da, još nešto... nepostoje glupa pitanja!



Slika 1: Nepoznati šaljivi autor.