



Astronomija 1

"Zimski" seminar 31. 05 - 6. 6. 2023.

31.05. Sreda:

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 Elementarna matematika 1 (Milica Randelović)

20:00-21:00 Večera

21:00-23:00 Astrofizika na poledini koverta (Luka Jevtović)

22:30-24:00 Veče društvenih igara

01.06. Četvrtak:

08:45-09:00 Jutarnje razmnozavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 Elementarna matematika 2 (Katarina Baucalo)
12:00-14:00 Matematička analiza 1 (Filip Herček)
14:00-15:00 Ručak
15:00-16:00 Diskusija A
16:00-18:00 Matematička analiza 2 (Filip Herček)
18:00-20:00 Geometrijska i talasna optika (Natalija Mladenović)
20:00-21:00 Večera
21:00-22:00 Diskusija B
22:00-24:00 Šetnja po nebu (Filip Mitić, Katarina Baucalo)

02.06. Petak:

08:45-09:00 Jutarnje razmnozavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 Njutnovska mehanika (Luka Jevtović)
12:00-14:00 Njutnovska dinamika (Božidar Obradović)
14:00-15:00 Ručak
15:00-16:00 Diskusija C
16:00-18:00 Radionica
18:00-20:00 Astronomska fotometrija (Katarina Vrhovac)
20:00-21:00 Večera
21:00-22:00 Diskusija D
22:00-24:00 Podela zadataka i raspodela po grupama

03.06. Subota:

08:45-09:00 Jutarnje razmnozavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 Astronomska spektroskopija (Lana Ivković)
12:00-14:00 Zvezdani sistemi (Milan Stojanović)
14:00-15:00 Ručak
15:00-17:00 Struktura zvezda (Dušan Onić)
17:00-19:00 Evolucija zvezda (Milica Vučetić)
19:00-20:00 Sunce (Lana Ivković)
20:00-21:00 Večera
21:00-24:00 Rad na zadacima - Optička laba - podela u grupe ko šta gde kako i kada :)

04.06. Nedelja:

08:45-09:00 Jutarnje razmnozavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 Sunčev sistem (Debora Pavela)
12:00-14:00 O teleskopima, detektorima i svemu ostalom (Vinka Dakić)
14:00-15:00 Ručak
15:00-17:00 Od Opšte teorije relativnosti do gravitacionih talasa (Mihailo Čubrović)
17:00-20:00 Rad na pojmovima
20:00-21:00 Večera
21:00-24:00 Rad na pojmovima - Optička laba

05.06. Ponedeljak:

08:45-09:00 Jutarnje razmnozavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 Astronomija van vidljivog spektra (Nemanja Martinović)
12:00-14:00 Prezentacije
14:00-15:00 Ručak
15:00-16:00 Prezentacije
16:00-18:00 Kosmologija (Filip Herček)
18:00-20:00 (Van)galaktička astronomija (Stanislav Milošević)
20:00-21:00 Večera
21:00-22:00 Rani univerzum (Luka Jevtović)
22:00-23:00 Σ_3^6 , summarum!
23:00-24:00 Sijesta!

06.06. Utorak:

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:

dr Nemanja Martinović - Astronomska Opservatorija Beograd
mr Stanislav Milošević - Matematički fakultet, Univerziteta u Beogradu, katedra za astronomiju i astrofiziku
dr Milan Stojanović - Astronomska Opservatorija Beograd
dr Mihailo Čubrović - Institut za fiziku Beograd
dr Milica Vučetić - Matematički fakultet, Univerziteta u Beogradu, katedra za astronomiju i astrofiziku
dr Dušan Onić - Matematički fakultet, Univerziteta u Beogradu, katedra za astronomiju i astrofiziku

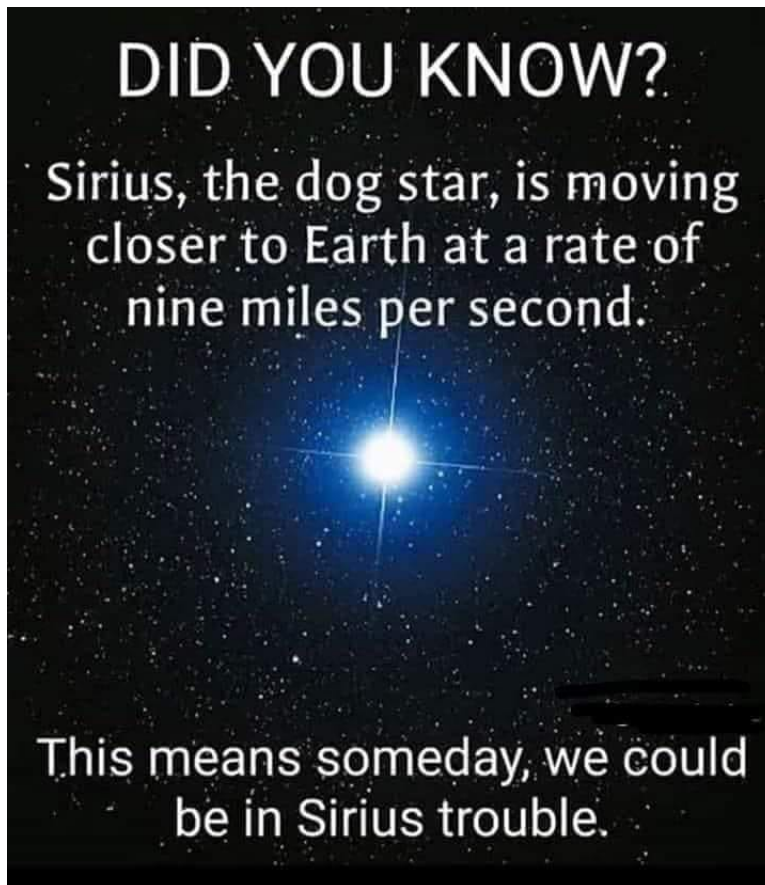
Asistenti/tkinje:

Debra 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 Randelović - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku
Luka Jevtović - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika
Teodora Srećković - Elektrotehnički fakultet, UB
Danilo Ristić - Elektrotehnički fakultet, UB
Filip Mitić - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku
Katarina Baucalo - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku
Filip Herček - PMF u NS
Katarina Vrhovac - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku
Božidar Obradović - Elektrotehnički fakultet, UB
Vinka Dakić - 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... ne postoje glupa pitanja!



Slika 1: Nepoznati šaljivi autor.