



Astronomija 1

"Zimski" seminar 19-24.06. 2021.

19.06. Subota:

- 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 (Milica Stepanović)
- 20:00-21:00 Večera
- 21:00-22:30 Šetnja po nebu (Katarina Vrhovac)
- 22:30-24:00 Veče društvenih igara

20.06. Nedelja:

- 08:45-09:00 Jutarnje razmnozavanje
- 09:00-10:00 Doručak
- 10:00-12:00 Elementarna matematika 1 (Katarina Vrhovac)
- 12:00-14:00 Elementarna matematika 2 (Milica Stepanović)
- 14:00-15:00 Ručak
- 15:00-16:00 Diskusija A
- 16:00-18:00 Matematička analiza 1 (Teodora Čapko)
- 18:00-20:00 Geometrijska i talasna optika (Vinka Dakić)
- 20:00-21:00 Večera
- 21:00-22:00 Diskusija B
- 22:00-23:00 Rad na pojmovima i zadacima
- 23:00-24:00 Astrognozija

21.06. Ponedeljak:

- 08:45-09:00 Jutarnje razmnozavanje
- 09:00-10:00 Doručak
- 10:00-12:00 Matematička analiza 2 (Teodora Čapko)
- 12:00-14:00 Astronomska fotometrija (Ivan Stanković)
- 14:00-15:00 Ručak
- 15:00-17:00 Njutnovska mehanika (Božidar Obradović)
- 17:00-19:00 Njutnovska dinamika (Nikola Savić)

19:00-20:00 Diskusija C
20:00-21:00 Večera
21:00-23:00 Astronomska spektroskopija (Debora Pavela)
23:00-24:00 Rad na pojmovima i zadacima / Optička laboratorija

22.06. Utorak:

08:45-09:00 Jutarnje razmaganje
09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 O teleskopima, detektorima i svemu ostalom (Dušan Pavlović)
12:00-14:00 Struktura zvezda (Nikola Savić)
14:00-15:00 Ručak
15:00-16:00 Šetnja po prirodi
16:00-18:00 Evolucija zvezda (Stanislav Milošević)
18:00-20:00 Sunce (Dušan Vukadinović)
20:00-21:00 Večera
21:00-23:00 Sunčev sistem (Bojan Novaković)
23:00-24:00 Rad na pojmovima i zadacima / Optička laboratorija

23.06. Sreda:

08:45-09:00 Jutarnje razmaganje
09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 Rad na pojmovima i zadacima
12:00-14:00 Grupne prezentacije
14:00-15:00 Ručak
15:00-16:00 Sijesta
16:00-18:00 Astronomija van vidljivog spektra (Jovana Petrović)
18:00-20:00 (Van)galaktička astronomija (Stanislav Milošević)
20:00-21:00 Večera
21:00-22:00 Σ_{19}^{23} ; summarum!
23:00-24:00 Sijesta 2.0

24.06. Četvrtak:

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

Rukovodioci seminara:

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

Stanislav Milošević - Matematički fakultet, Univerziteta u Beogradu, katedra za astronomiju i astrofiziku - milosevicstanislav@gmail.com

Stručni saradnici:

Jovana Petrović - Matematički institut, SANU

Bojan Novaković - Matematički fakultet, Univerziteta u Beogradu, Katedra za astronomiju i astrofiziku

Dušan Vukadinović - Max Planck

Dušan Pavlović - Slobodni umetnik

Asistenti:

Debora Pavela - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku

Vinka Dakić - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku

Katarina Vrhovac - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku

Milica Stepanović - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika

Teodora Čapko - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika

Nikola Savić - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika

Božidar Obradović - Elektrotehnički fakultet, UB

Ivan Stanković - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku

Čemu služe zvezde? Da li zvezde padaju, 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.