

АСТРОНОМСКО ДРУШТВО „РУЂЕР БОШКОВИЋ“  
Планетаријум, Булевар војводе Бојовића 3

## ШКОЛА АСТРОНОМИЈЕ ЗА ПОЧЕТНИКЕ 2021.

План и програм теоријског дела

Руководилац Школе је др Слободан Нинковић, научни саветник

Предавања се одржавају петком од 17-19 часова и суботом 16-18 часова.

### Септембар

Петак, 24. IX 2021. Теме: Небеска сфера и сазвежђа (17-18), Астрогнозија (18-19).

Субота, 25. IX 2021. Теме: Земљина ротација (16-17), Земљина револуција (17-18).

### Октобар

Петак, 1. X 2021. Теме: Време у грађанској употреби 1 (по Сунцу) (17-18), Време у грађанској употреби 2 (календар) (18-19).

Субота, 2. X 2021. Теме: Кретање Месеца и његове последице (16-17), Кретање планета (17-18).

Петак, 8. X 2021. Теме: Земља и Месец 1 (унутрашња структура, тектоника и вулканизам) (17-18), Земља и Месец 2 (атмосфера, ерозија и ударни кратери) (18-19).

Субота, 9. X 2021. Теме: Меркур, Марс и Венера 1 (унутрашња структура, тектоника и вулканизам) (16-17), Меркур, Марс и Венера 2 (атмосфера, ерозија и ударни кратери)(17-18).

Петак, 15. X 2021. Теме: Планете Јупитеровог типа (17-18), Сателити планета Јупитеровог типа (18-19).

Субота, 16. X 2021. Теме: Прстенови планета Јупитеровог типа(16-17), Патуљасте планете и комете (17-18).

Петак, 22. X 2021. Теме: Астероиди (17-18), Настанак Сунчевог система (18-19).

Субота, 23. X 2021. Теме: Екстрасоларни планетни системи (16-17), Сунце 1 (језгро и омотач) (17-18).

Петак, 29. X 2021. Теме: Сунце 2 (атмосфера) (17-18), Звезде 1 (даљина и луминозност) (18-19).

Субота, 30. X 2021. Теме: Звезде 2 (спектрални тип и ХР-дијаграм) (16-17), Настанак звезда и еволуција звезда малих маса (17-18).

## Новембар

Петак, 5. XI 2021. Теме: Еволуција звезда великих маса (17-18), Млечни пут 1 (звездана компонента) (18-19).

Субота, 6. XI 2021. Теме: Млечни пут 2 (међузвездана компонента и тамна материја) (16-17), Галаксије (17-18).

Петак, 12. XI 2021. Теме: Активне галаксије;структура космоса на великој просторној скали (17-18), Хаблов закон (18-19).

Субота, 13. XI 2021. Теме: Еволуција космоса (16-17), Ванземаљски живот (17-18).

## Напомене:

1. Планетаријум (бела грађевина са полулоптастим кровом) се налази у Доњем граду Београдске тврђаве у бившем амаму, испод цркве Ружице и капеле св. Петке.
2. Времена излагања тема предвиђених за октобар и новембар су подложна променама због објективне ситуације.

Да Школа астрономије за почетнике буде б е с п л а т н а омогућио је:

