

# МАКЕДОНСКО АСТРОНОМСКО ДРУШТВО

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКА

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Скопје, Македонија

<http://astronomy.pmf.ukim.mk/>



## ПРОГРАМА за XIX Зимска школа по астрономија

### 31.03. 2017 (петок)

09:30 Регистрација на учесниците

09:55 Отворање на Школата

10:00 *„Каде што астрофизиката ја среќава квантната механика“* – Ирина Петреска

10:40 *„Меѓусвездена прашина“* – Наце Стојанов

11:20 Пауза

12:10 *„Најголемите познати објекти во Вселената“* – Даница Крстовска

12:50 *„Во потрага по магнетните монополи“* – Александар Ѓурчиновски

13:30 Пауза

13:45 *„Свездените патеки и физиката на 21-век“* – Моника Пешевски

14:25 *„Астрономски камп на ESO“* – Давид Дамјаноски

14:45 Крај на првиот ден на школата и **регистрација** на учесниците на натпреварот

### 01.04.2017 (сабота)

09:30 *„Декодирање на свездената светлина видена низ окото на ЧАНДРА“*  
– Љубе Бојевски

10:10 *„Неутронски ѕвезди и нивно ладење“* – Олгица Кузмановска

10:50 Пауза

11:20 *„Пулсари во тесно двојни системи и докази за Општата теорија на релативност“* - Марко Шунтов

12:00 Затворање на 19 астрономска школа

12:10 **Натпревар по астрономија: „XIX Зимска астрономска школа“**