



Pencho Markishki. An Amateur's Guide to Astronomy for 2019.
Department of Astronomy at the Faculty of Physics , Sofia University St.
Kliment Ohridski. Sofia University Press.

ABSTRACT

The *Amateur's Guide to Astronomy for 2019* contains information about the astronomical phenomena which will occur in 2019, with a focus on the conditions for observing them from Bulgaria. The author Pencho Markishki is known for his achievements in the field of optics, astronomy and astrophotography. He works as an optician at the Institute of Astronomy of the Bulgarian Academy of Sciences and at the Department of Astronomy at Sofia University St. Kliment Ohridski . He has authored numerous articles in national and foreign scientific journals.

The book can be downloaded from: http://astro.phys.uni-sofia.bg/astroevents/astro-events_files/KatedraAstronomia_PechoMarkishki_AstronomyGuide2019_ebook.pdf

**Пенчо Маркишки. Гид на любителя астроном 2019. Катедра
„Астрономия“ към Физическия факултет на СУ „Св. Климент
Охридски“. Университетско издателство „Св. Климент Охридски“**

РЕЗЮМЕ

„Гид на любителя астроном“ за 2019 г. съдържа информация за предстоящите през годината по-забележителни астрономически явления, като е отделено повече внимание на условията за тяхното наблюдение от България. Пенчо Маркишки, познат с постиженията си в оптиката, астрономията и астрофотографията, работи като оптик в Института по астрономия с Национална астрономическа обсерватория при БАН и в катедра „Астрономия“ на СУ „Св. Климент Охридски“. Автор е и на множество статии в редица национални и чужди научнопопулярни издания.

Книгата съдържа и няколко авторски статии, посветени на различни от астрономията и астрофотографията теми. Целта е информацията да бъде полезна за широк кръг читатели, проявяващи интерес към астрономията, и за любителите астрономи при планирането на техните наблюдения. Сред разглежданите в „Гид на любителя астроном“ за 2019 г. теми са:

- Какво не знаем за всекидневните и ежегодни астрономически явления?
- Какви по-интересни явления ще ни предложи звездното небе през 2019 г.?
- Какво са метеорните потоци кои ще са най-интересните такива през тази година?
- Какво можете да постигнете с красивото хоби на астроном-любител?
- Идеи и особености при фотографиране на пълни лунни затъмнения.

В книгата ще намерите информация и за част от актуалните научни проекти, по които работят учените от катедра „Астрономия“ към ФзФ на СУ в партньорство с колеги от България и света.

Книгата може да се изтегли оттук: http://astro.phys.uni-sofia.bg/astroevents/astro-events_files/KatedraAstronomia_PechoMarkishki_AstronomyGuide2019_ebook.pdf