

„Пътешествие в конуса на лунната сянка“ - публична лекция в Стара Загора

Петък, 13 Ноември 2026

Проф. д-р Алексей Стоев и проф. д-р Пенка Мъглова представиха научни резултати от наблюденията на пълното слънчево затъмнение в Испания

Първи научни резултати от наблюденията на пълното слънчево затъмнение на 12 август 2026 г. бяха представени на публична лекция в Регионална библиотека „Захарий Княжески“ в Стара Загора. Събитието се проведе под надслов „Пътешествие в конуса на лунната сянка“.

Лекторите проф. д-р Алексей Стоев и проф. д-р Пенка Мъглова запознаха присъстващите с част от резултатите, получени при астрофизичните наблюдения на слънчевото затъмнение от северните територии на Кралство Испания.

По време на лекцията двамата разказаха за особеностите на научната апаратура, използвана при подобни експедиции, и за предварителната подготовка на наблюдателите. Те показаха и фотографии на слънчевата корона, заснети през различните фази на затъмнението.

Сред представените изображения бяха снимки на т.нар. „бяла корона“, както и на йонната корона в червената и зелената коронална линия.

След презентацията присъстващите зададоха въпроси, свързани с наблюденията и представените научни резултати. Разговорът засегна и практическото значение на хелиофизиката за съвременната цивилизация и отделния човек.

По повод лекцията във фоайето на Регионална библиотека „Захарий Княжески“ беше представена и фотографската изложба „Дванадесет слънчеви корони“. Експозицията включва научни резултати от наблюденията на 12 пълни слънчеви затъмнения.

Организатори на събитието са Регионална библиотека „Захарий Княжески“ и Центърът за подкрепа за личностно развитие - Астрономическа обсерватория и планетариум „Юрий Гагарин“, със съдействието на Община Стара Загора.

