

Частично Слънчево затъмнение на 25.10.2022г.

На 25.10.2022г. ще имаме възможността от територията на България да наблюдаваме частично Слънчево затъмнение. Това е последното за годината затъмнение, което ще е видимо от България.

Във връзка с това, Астрономическият център (АЦ) на Шуменския университет (ШУ) организира наблюдение на събитието за ученици, студенти, граждани и гости на Шумен. Достъпът до Астрономическата Обсерватория ще бъде безплатен. Освен през телескопи (специално подготвени за наблюдение на Слънцето), явлението ще може да се наблюдава и от всеки индивидуално, със специални слънчеви очила предоставени безвъзмездно от АЦ на ШУ.

За Шумен явлението ще започне в $12^{\text{h}}29^{\text{m}}08^{\text{s}}$ и ще приключи в $14^{\text{h}}54^{\text{m}}05^{\text{s}}$. Максималната фаза ще настъпи в $13^{\text{h}}42^{\text{m}}11^{\text{s}}$ и за Шумен тя ще бъде 0.501 (с 39% закрыта площ на слънчевия диск). Продължителността на затъмнението ще бъде 2 часа и 25 минути.

На картата по-долу е представено как ще изглежда максималната фаза на затъмнението от Шумен.

