

# Кръжок по Астрономия

към



[phys.uni-sofia.bg/~astro/meeting.html](http://phys.uni-sofia.bg/~astro/meeting.html)

## **МЕЖДУ НОВИ И СВРЪХНОВИ: КОГАТО ДВЕ ЗВЕЗДИ СЕ СЛИВАТ**

### **Александър Куртенков**

Александър Куртенков е докторант към катедра "Астрономия" и оператор на 2-метровия телескоп на НАО – Рожен

**14 януари 2016 г., 19:15 часа**

**ЗАЛА А315, ФИЗИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ**

Наблюдателната астрономия е в страхотен подем в последния половин век. Това позволи да се изследват задълбочено познатите ни космически обекти и явления, както и да се открият други такива. В началото на ХХІ век се обособява непознат дотогава клас избухвания, които са наречени „червени нови”. Към 2016 г. познатите ни червени нови се броят на пръсти, но вече знаем, че се пораждат по различен начин от



класическите нови и свръхновите. Кои са известните ни червени нови? Какво е общото и какво е различното между тях? Повечето астрономи вярват, че червени нови се получават при сливане на звездите в двойна система. Но защо и как става това? При кои двойни системи се случават? Какво остава след избухването? Отговорите ще се опита да даде младият астроном – Александър Куртенков, в четвъртък 14 януари.

Организатор/координатор: **Ивайло Станев - [istanev@phys.uni-sofia.bg](mailto:istanev@phys.uni-sofia.bg)**

---

*Кръжъкът по Астрономия към катедра Астрономия се провежда от над 100 години. Негов основател е световноизвестния математик акад. Кирил Попов, първият доктор по астрономия в България.*