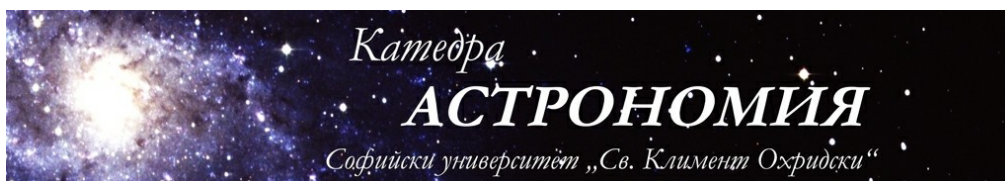


# Кръжок по Астрономия

към



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

## **ТАЙНИТЕ НА БЛАЗАРИТЕ: ФОТОМЕТРИЧНИ И ПОЛЯРИМЕТРИЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ НА АКТИВНИ ГАЛАКТИЧНИ ЯДРА ОТ БЪЛГАРИЯ**

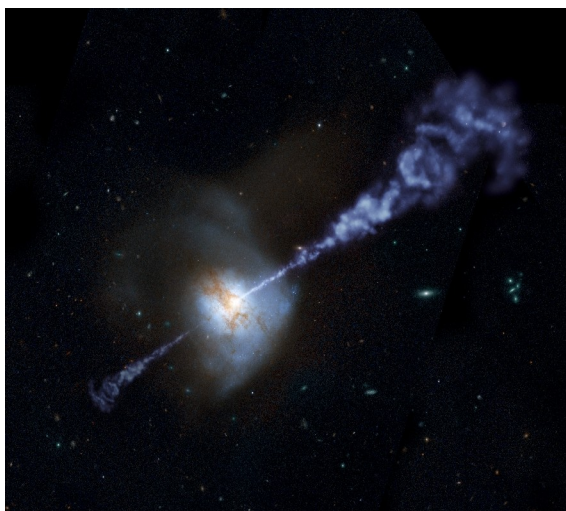


**гл. ас. д-р Владимир Божилев**

Д-р Владимир Божилев е преподавател в катедра „Астрономия“, главен редактор на сп. ВВС ЗНАНИЕ и активен комуникатор на науката.

**5 ноември 2015 г., 19:15 часа  
Зала А315, Физически факултет**

В сърцето на всяка галактика, включително и на нашия Млечен път, дебне свръхмасивна черна дупка. Това е истинско космическо чудовище, което с лекота би събрало в себе си милиони Слънца. Понякога чудовището огладнява и тогава галактиката може да се превърне в обект, изхвърлящ колосални количества енергия. Добре дошли в света на квазарите и блазарите!



Науката открива тези обекти, наречени активни галактични ядра, преди малко повече от 50 години. Ала разкриването на цялата история за тяхната еволюция, механизъм на лъчение и класификация отнемат десетилетия. Дори днес учените активно продължават да ги изследват. Българските специалисти също не правят изключение, а отговорите, които търсят, дават представа за развитието на цялата Вселена и нейното минало.

Заповядайте на едно уникално пътешествие на гребена на съвременната астрофизика с гл. ас. д-р Владимир Божилев.

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 световноизвестният математик акад. Кирил Попов, първият доктор по астрономия в България.**