

ТЕМИТЕ В МЕДИИТЕ

12.08.2024 г.

[Гледат Слънцето с нов телескоп](#)

- Телеграф

Предстои пускането на 30 см телескоп за наблюдения на активни образувания на Слънцето в Националната астрономическа обсерватория (НАО) в Рожен, събщи smolyannews.com. В ход е и проект за изграждане на българска станция на европейския радиотелескоп LOFAR за професионални радионаблюдения на дълбокия Космос и слънчевата активност. Обсерваторията е най-големият астрономически комплекс в Югоизточна Европа. Разполага с пет основни телескопа, като 2-метровият рефлектор е един от най-големите в Европа. Най-новият е 1,5 м роботизиран телескоп с оптична система Ричи-Кретиен за автоматично следене на астероиди и комети, променливи обекти и други.

[Обсерваторията в Рожен - най-големият астрономически комплекс в Югоизточна Европа](#)

- smolyannews.com

Националната астрономическа обсерватория (НАО) Рожен е най-големият астрономически комплекс в Югоизточна Европа. Националната астрономическа обсерватория (НАО) Рожен към Института по астрономия при БАН отваря врати на 13 март 1981 г. Разположена е в централния дял на Родопите, на 1750 м надморска височина, на 15 км от Пампорово. Обсерваторията е построена тук заради отдалечеността от населени места, чистия въздух, ниското светлинно замърсяване и големия брой ясни нощи през годината. Достъпна е за посещения не само с автомобил, но и по горски пътеки, обозначени в европейската карта за пешеходен туризъм като маршрут Е-8.

Повече от 40 години след създаването си, НАО Рожен продължава да е най-големият астрономически комплекс в Югоизточна Европа. Разполага с пет основни телескопа: 2-м рефлектор, един от най-големите в Европа; 60-см Касегрен и 50/70-см Шмит телескопи и един 30-см телескоп за посетителски наблюдения.

Най-новият е 1,5-м роботизиран телескоп с оптична система Ричи-Кретиен за автоматично следене на малки тела (астероиди и комети), променливи обекти и други.

Предстои пускът на 30-см телескоп за наблюдения на активни образувания на Слънцето. В ход е и проект за изграждане на българска станция на европейския радиотелескоп LOFAR за професионални радионаблюдения на дълбокия Космос и слънчевата активност.

В НАО се осъществяват астрономически наблюдения на световно научно ниво. Изследват се: природата на квазарите (най-отдалечените наблюдаеми обекти във Вселената);

структурата и звездообразуването в близки галактики; свръхнови; кълбовидните звездни купове в Млечния път; специфичното поведение на много класове променливи звезди; магнитни звезди; комети и астероиди; характеристиките на спокойното и активно Слънце; и много други.

С новите инструменти се очаква НАО Рожен да разшири още повече обхвата на своята професионална дейност в сферата на астрономията, пише БГНЕС.

Пикът на метеорния поток Персеиди е на 12 август

- bulnews.bg
- epicenter.bg, Пикът на метеорния поток Персеиди е на 12 август
- 24chasa.bg, Пикът на метеорния поток Персеиди е утре
- viapontika.com, Пикът на метеорния поток Персеиди за 2024 г. ще бъде на 12 август
- bta.bg/bg/news/bulgaria/national-news, Пикът на метеорния поток Персеиди е на 12 август
- eurocom.bg, Пикът на метеорния поток Персеиди е утре

Пикът на метеорния поток Персеиди е на 12 август. Максимумът на метеорния поток Персеиди за 2024 г. ще бъде на 12 август. Той настъпва от около 16.00 ч. до 19.00 ч. (при еклиптична дължина на Слънцето $\lambda = 140.0^\circ$ до 140.1°), т.е. през деня за България, уточни Пенчо Маркишки, физик в Института по астрономия при БАН. Въпреки това наблюдения могат да се проведат в нощите 11/12 и 12/13 август. В първата от тях Луната ще залезе в 23.24 ч. за София с 42% осветен диск, след което условията за наблюдение ще бъдат добри. В нощта срещу 13 август Луната ще залезе в 23.50 ч. с 52% осветен диск (фаза първа четвърт) и условията след това също ще са добри, каза физикът. Предвид растящата сега Луна, можете да проведете наблюдения през нощите на този уикенд и по-точно – във времето след полунощ, съветва Маркишки. Той е автор на „Гид на любителя астроном“, издание на катедра „Астрономия“ на ФзФ на СУ. Персеиди е интензивен поток с около 90-100 бързи метеора на час при своя максимум. Неговите метеорни тела навлизат в земната атмосфера с доста висока скорост – 59 километра в секунда. Поради това, че той е активен в удобно за наблюдение време – в топлите летни нощи, много любопитни хора от Северното полукълбо на Земята проявяват интерес към него. Радиантът на потока се намира видимо близо до звездата η от съзвездие Персей, което веднага след свечеряване е видимо ниско над хоризонта, в посока север-североизток. До края на августовските нощи радиантът се издига все по-високо в небето, с което условията за наблюдение на Персеиди принципно се подобряват.

Кога се очаква максимумът на метеорния поток Персеиди, наблюдаваме явлението и от България

- burgas24.bg
- blagoevgrad24.bg, Кога се очаква максимумът на метеорния поток Персеиди, наблюдаваме явлението и от България
- ruse24.bg, Кога се очаква максимумът на метеорния поток Персеиди, наблюдаваме явлението и от България
- varna24.bg, Кога се очаква максимумът на метеорния поток Персеиди, наблюдаваме явлението и от България

Максимумът на метеорния поток Персеиди за 2024 г. се очаква в понеделник – на 12 август. Тай настъпва от около 16 ч. до 19 ч. за България. Това съобщи пред БТА Пенчо Маркишки, физик от катедра "Астрономия" във Физическия факултет на СУ "Св. Климент Охридски" и в Института по астрономия при БАН. Въпреки това наблюдения могат да се проведат в нощта на 11 срещу 12 август и на 12 срещу 13 август. В първата от тях Луната ще залезе в 23:24 ч. за София с 42% осветен диск, след което условията за наблюдение ще бъдат добри. В нощта срещу 13 август Луната ще залезе в 23:50 ч. с 52% осветен диск (фаза първа четвърт) и условията след това също ще са добри, уточни физикът. Предвид растящата сега Луна, можете да проведете наблюдения през нощите на този уикенд и по-точно – във времето след полунощ, съветва Маркишки. Персеиди е интензивен поток с около 90 до 100 бързи метеора на час при своя максимум. Неговите метеорни тела навлизат в земната атмосфера с доста висока скорост – 59 километра в секунда. Поради това, че той е активен в удобно за наблюдение време – в топлите летни нощи, много любопитни хора от Северното полукълбо на Земята проявяват интерес към него. На 12 август Слънцето ще изгрее в 06:30 ч. за района на София, а ефективни наблюдения ще могат да се провеждат до около 05:15 ч., уточни Пенчо Маркишки. Физикът припомни традиционната препоръка визуалните и фотографските наблюдения да се извършват от места, достатъчно отдалечени от светлините на градовете, за да бъдете под тъмно небе. Посоката на наблюдение не е от значение – не е нужно да се гледа непременно към съзвездие Персей.

Стартира археологическият сезон на Антична и Средновековна крепост „Боженишки Урвич“

- balkanec.bg

Стартира археологическият сезон на Антична и Средновековна крепост „Боженишки Урвич“ с. Боженица, общ. Ботевград през 2024 година. След 35-годишно прекъсване през 2023 година, Антична и Средновековна крепост „Боженишки Урвич“ в с. Боженица отново се нареди сред съвременен проучваните археологически обекти, със съдействието на ОБЩИНА БОТЕВГРАД и одобреното финансиране от страна на Общински съвет - Ботевград. „Боженишки Урвич“ е добре позната крепост не само на местно ниво. Паметник на недвижимото културно наследство от

национално значение и най-важният обект на културен туризъм в община Ботевград. Надписът на Севаст Огнян свидетелства за важната роля, която крепостта играе в края на XIV в., когато тя е една от последните огнища на българщината. Община Ботевград отдели средства от бюджета си за втора поредна година, необходими за провеждането на скромни по обем, но с изключително значение археологически проучвания. Разкопките стартираха на 5-ти август под ръководството на Рени Петрова – директор на Исторически музей-Ботевград и гл. ас. д-р Методи Златков от средновековната секция на НАИМ при БАН. През този проучвателски сезон целта на екипа отново ще бъде свързана с теренната консервация, а в научно-изследователско отношение изясняване спецификата на фортификацията и нейната хронология и стратиграфия. Продължава проучването и на новия участък от крепостната стена с разкрита до момента дължина от два метра в североизточни сектор на крепостта. Работата на археолозите ще продължи до края на месец Август.

"Градинарят и смъртта" е новият роман на Георги Господинов

- vibes.bg

Георги Господинов, единственият български писател с награда "Букър", ще зарадва почитателите си с нов роман в края на този месец. Новата творба на Господинов носи името "Градинарят и смъртта", а дебютът на произведението ще бъде на 27 август - тогава книгата ще може да бъде намерена из книжарниците в цялата страна. Както винаги, издател на романа ще бъде "Жанет 45", с които роденият в Ямбол автор работи от години насам.

От "Жанет 45" споделят за "Градинарят и смъртта", че това ще бъде "историята на един баща, един син и едно последно разсъмване - милостива и безмилостна едновременно".

Самият Георги Господинов споделя за новата си творба, че това ще бъде "най-личната му книга" от времето на "Естествен роман". Той признава, че му е трудно да определи в точност какъв е жанрът ѝ.

В своя личен Facebook профил Георги Господинов написа: "Тази книга няма лесен жанр, трябва сама да си го изобрети. Както смъртта няма жанр. Както живота. Както градината. Роман елегия, роман градина, мемоар или мемороман - има ли значение за ботаниката на тъгата. История за отиващите си бащи в един отиващ си свят. За тези трагични пушачи, често отсъстващи, вкопчени в шнорхела на цигарата, плуващи в други води и облаци. За баща ми, който крепеше на раменете си тонове минало и не спираше да го разказва. Тази Шехерезада - баща ми. Сега миналото се пропуква тихо и започва да се срутва върху мен с всичките си следобеди. Не книга за смъртта, а за живота, който чезне. Има разлика".

"Градинарят и смъртта" се появява на бял свят четири години след суперуспешния "Времеубежище", който донесе на Господинов историческата за българската литература награда "Букър". Корицата на книгата е дело на Люба Халева, а редактор е Биляна Курташева. Официалното представяне на "Градинарят и смъртта" ще се състои на 1 септември, когато Георги Господинов ще гостува на фестивала "Аполония" в Созопол.

Роден на 7 януари 1968 година в гр. Ямбол, Георги Господинов е един от най-успешните и разпознаваеми български писатели на своето време. Завършва специалност българска филология в СУ "Климент Охридски", а след това добива докторска степен по нова българска литература в института за литература на БАН. Работи като преподавател и редактор в "Литературен вестник", а първият си роман "Естествен роман" издава през 1999 година. Книгата се превръща в най-превежданата българска творба след годините на социализма, като е публикувана на повече от 20 езика. Последвана е от още два романа - "Физика на тъгата" и "Времеубежище".

С "Времеубежище" Георги Господинов достигна върха на своята кариера, печелейки наградата "Букър". През 2022 година британското издание Times сравни романа с класиката "1984", сравнявайки българския писател с Джордж Оруел. От друга страна, The Guardian включи "Времеубежище" в класацията си за най-добрите романи на годината.