

Dear members and friends of the KITION PLANETARIUM & OBSERVATORY (CYPRUS),

Join our Online Science Café on Tuesday, July 28 at 19:00 (Cyprus time, UTC+3) on Zoom platform. The meeting will be dedicated to the expedition to the Total Solar Eclipse in Spain on August, 12. We will discuss phenomena which happen during such an outstanding and rare event as well as details of this Spanish eclipse in the evening sky. All meetings of Science Café sessions are free of charge and everyone can join. Find out about the latest astronomy news. Get your free Zoom Codes [here](#). If you miss it you can watch on our [YouTube Channel](#).

A special theatrical evening under the stars! On Wednesday, July 29 at 20:00, we are delighted to present a truly special theatrical event featuring actor **Thanasis Drakopoulos**. The performance, “[Ανάμειξη σε Διοΰ Ηλίου](#)”, is a powerful 40-minute experiential monologue presented in the Greek language, inviting audiences on an emotional and thought-provoking journey. Following the performance, guests will have the opportunity to enjoy observing the Moon through telescopes (weather permitting), adding a unique astronomical experience to the evening. We warmly invite you to join us for an unforgettable night where theatre and the cosmos come together. Find more information and purchase your [tickets here](#).

On August 12, Spain will become the stage for one of nature’s most extraordinary spectacles: a total solar eclipse. As the Sun descends toward the horizon, daylight will give way to an unforgettable scene—the solar disk transformed into a round black silhouette in a deeply darkened sky for up to 1 minute and 44 seconds. Encircling it, the luminous corona will bloom like the delicate petals of a lotus flower, while bright stars and planets emerge in the twilight sky.

To celebrate this rare celestial event, three emblematic destinations along the eclipse path—Soria, Valencia, and Teruel—will host distinctive observation programs, welcoming visitors from around the world to experience this historic moment beneath Spain’s skies. Our Team will observe the totality from Castrojeriz.

The famous Perseids meteor shower has already begun! This year, the cosmic show reaches its spectacular peak on the morning of August 13, between around 5:00 and 7:00. We are incredibly lucky this time — a solar eclipse happens during the same period, so the Moon will not disturb the spectacular view, being near the Sun in the sky and leaving the night sky perfectly dark. Want to make a wish upon a shooting star — or maybe fulfill a whole list of them? All you need in 2026 is to be in a dark place, and Cyprus has plenty of magical spots to offer. At its peak, you can spot up to 100 meteors per hour flashing across the darkness. Even better, over the last decade, the Perseids have shown bursts of extra activity three times, including one that was an unpredicted surprise for astronomers. That is why observations throughout the week of August 10–16 will be highly promising. Just find a cozy spot, look up, and enjoy!

9 Ammochostou Street, Kiti, Larnaca, 7550, CYPRUS  
Contact Phone: + 357 99991111

WEBSITE: [www.astronomycyprus.eu](http://www.astronomycyprus.eu) E-MAIL: [planetarium@cytanet.com.cy](mailto:planetarium@cytanet.com.cy)  
FACEBOOK: <https://www.facebook.com/KITIONPLANETARIUMOBSERVATORY>





Though the solar eclipse will not be visible from Cyprus the upcoming partial lunar eclipse will play with shades and colors on the surface of the lunar disc in the early morning of August 28.

04:23 – The Moon enters the penumbra.

05:33 – The Moon enters the umbra (partial eclipse begins).

06:17 – Moonset; by this time, Earth's shadow reaches slightly more than half of the lunar disc (as shown in the simulation on the left).

August nights offer a spectacular panorama of the summer sky. Bright, snow-white Venus lingers long in the western sky. The center of the Milky Way rises high to the south: where a supermassive black hole revolves, shrouded in clouds of gas and dust. The memorable Summer Triangle shines directly overhead, and swift meteors flare up from time to time throughout the entire sky.

In mid-August, Venus will reach its maximum separation from the Sun. This offers an excellent opportunity to observe the planet while it remains visible in the sky long after sunset. Starting around 21:00, conditions will be ideal for photographing shadows cast by objects in the light of Venus, much like those created by the Sun.

It is possible to observe Venus and the marvels of Milky Way, by booking your own [private programs](#). Live the experience of unique planetarium programs, interesting collections of geological samples and space exhibits. Observe with professional telescopes, the planets and other gems of the night sky. You may also book our premises for astronomy themed birthday parties and enjoy unique experiences. All events are available in English, Russian or Greek languages.

The astronomy course for beginners "[Read the Sky](#)" is designed to help amateur astronomers to find interesting celestial bodies in the sky. The course will begin on September 3. Tickets are available for [adults](#) and [students](#).

If you or someone you know is interested in preparing for astronomy Olympiads, we invite you to join us at the [Kition Astronomy Academy](#). Our program covers essential astronomical topics and includes practice with past papers from previous International Olympiads. Participants will develop a strong understanding of key astronomical and mathematical concepts, including energy, elementary particles, and gravitational lensing. The course also explores advanced topics such as the application of integration, spherical astronomy, angular momentum, and curved space-time. Registration for the [Kition Astronomy Academy](#) for the 2026–2027 academic year is now open.

If you wish to organize an astronomy or science related educational event feel free to [contact us](#).

**Join our spacewalk.**

Best regards,

*George Troullias*

Director, KITION PLANETARIUM & OBSERVATORY

9 Ammochostou Street, Kiti, Larnaca, 7550, CYPRUS

Contact Phone: + 357 99991111

WEBSITE: [www.astronomycyprus.eu](http://www.astronomycyprus.eu)

E-MAIL: [planetarium@cytanet.com.cy](mailto:planetarium@cytanet.com.cy)

FACEBOOK: <https://www.facebook.com/KITIONPLANETARIUMOBSERVATORY>



Дорогие друзья ПЛАНЕТАРИЯ И ОБСЕРВАТОРИИ КИТИОНА (КИПР),

Приглашаем вас на онлайн научное кафе во вторник, 28 июля в 19:00 (по кипрскому времени, UT+3). Встреча будет посвящена экспедиции на полное солнечное затмение в Испании, которое состоится 12 августа. Мы обсудим удивительные явления, происходящие во время этого редкого космического события, а также подробно поговорим о том, как это испанское затмение будет выглядеть на вечернем небосводе. Все онлайн научные кафе проходят бесплатно на [платформе зум](#). Список [прошедших и следующих встреч](#) можно посмотреть на сайте Планетария и Обсерватории Китиона.

### **Театр под звездами: Экспериментальный монолог**

В среду, 29 июля, в 20:00 состоится вечер, где соединятся космос и театральное искусство. Известный актер **Танасис Дракопулос** представит публике 40-минутный глубокий психологический монолог «[Ανάμεσα σε Δυο Ήλιους](#)» (на греческом языке). Сразу после театральной постановки зрителей ждут наблюдения Луны в большие телескопы обсерватории (при ясной погоде). Билеты только [онлайн](#).

### **Полное солнечное затмение в Испании**

12 августа Испания станет ареной для одного из самых захватывающих зрелищ природы — полного солнечного затмения. Когда Солнце начнёт опускаться к горизонту, дневной свет уступит место незабываемой картине: солнечный диск превратится в круглый чёрный силуэт на глубоко потемневшем небе на время до 1 минуты и 44 секунд. Окружающая его лучезарная корона расцветет, подобно нежным лепесткам лотоса, а на сумеречном небосводе проступят яркие звёзды и планеты.

Чтобы отметить это редкое астрономическое событие, три знаковых региона на пути лунной тени — Сория, Валенсия и Теруэль — организуют уникальные программы наблюдений, приглашая гостей со всего мира пережить этот исторический момент под испанским небом. Наша команда будет вести наблюдения полной фазы из Кастрохериса.

### **Время загадывать желания: Персеиды уже в небе!**

Знаменитый звездопад Персеиды уже вовсю набирает силу! В 2026 году это космическое шоу достигнет своего пика утром 13 августа — примерно между 5:00 и 7:00 часами. Нам невероятно повезло: в этот же период происходит солнечное затмение. Находясь на небе совсем рядом с Солнцем, Луна полностью скроет свой свет и оставит ночной небосвод идеально тёмным, создав безупречные условия для наблюдений.

Мечтаете загадать желание на падающую звезду — или у вас уже готов целый список? Всё, что вам нужно, — это просто оказаться в тёмном месте, а на Кипре таких заповедных уголков более чем достаточно. В период максимума вдали от городских огней можно будет увидеть до 100 метеоров в час, то тут, то там стремительно рассекающих темноту.

Интересно, что за последнее десятилетие Персеиды уже трижды демонстрировали внезапные вспышки повышенной активности. Одна из них не была предсказана и даже для специалистов стала сюрпризом. Вот почему наблюдения на протяжении всей недели с 10 по 16 августа будут очень многообещающими. Устраивайтесь поудобнее, созерцайте ночное небо и наслаждайтесь!

### **В тени двух затмений: Космическая игра в прятки**

И хотя полное солнечное затмение не будет видно с территории Кипра, уже ранним утром 28 августа грядущее частичное лунное затмение порадует нас игрой теней и красок на поверхности лунного диска.

9 Ammochostou Street, Kiti, Larnaca, 7550, CYPRUS

Contact Phone: + 357 99991111

WEBSITE: [www.astronomycyprus.eu](http://www.astronomycyprus.eu) E-MAIL: [planetarium@cytanet.com.cy](mailto:planetarium@cytanet.com.cy)  
FACEBOOK: <https://www.facebook.com/KITIONPLANETARIUMOBSERVATORY>





Развязка этой небесной драмы развернётся по следующему сценарию:

- 04:23 — начало полутеневого затмения, когда Луна начнёт входить в полутень Земли;
- 05:33 — начало частного затмения, когда земная тень коснётся лунного диска;
- 06:17 — заход Луны, к этому моменту тень Земли закроет чуть более половины лунного диска (как показано на симуляции слева).

### **Сокровища августовского неба: Тени Венеры и сердце Млечного Пути**

Августовские ночи дарят великолепную панораму летнего небосвода. Яркая, белоснежная Венера подолгу задерживается на западном небе. На юге высоко поднимается центр Млечного Пути — это та область, где, окутанная плотными облаками газа и космической пыли, вращается сверхмассивная чёрная дыра. Прямо над головой сияет незабываемый Летне-осенний треугольник, а по всему небу то и дело вспыхивают стремительные метеоры.

В середине августа Венера достигнет своего максимального удаления от Солнца. Это открывает отличную возможность для наблюдений: планета будет оставаться видимой в небе еще долгое время после заката. Начиная примерно с 21:00, сложатся идеальные условия для уникального эксперимента — фотографирования теней, которые отбрасывают земные предметы в лучах Венеры, совсем как при солнечном или лунном свете.

### **Космический досуг: индивидуальные программы и праздники под звёздами**

Увидеть Венеру и главные сокровища Млечного Пути теперь можно в рамках [индивидуальных программ](#). Гостей ждут уникальные сеансы в планетарии, а также интересные коллекции геологических образцов и окаменелостей, космических экспонатов и даже астрономические монеты. В финале программы каждый желающий сможет лично рассмотреть планеты и другие жемчужины ночного неба в профессиональные телескопы. Кроме того, помещения можно забронировать для проведения тематических дней рождения в астрономическом стиле — такой праздник точно запомнится надолго. Все мероприятия проводятся на трех языках: английском, русском и греческом.

### **Образовательные программы: от основ до астрономических высот**

Для тех, кто только начинает свое знакомство со Вселенной, разработан базовый цикл «[Читай небо](#)». Он стартует 3 сентября и поможет любителям астрономии научиться легко находить на ночном небосводе самые интересные небесные тела. К участию приглашаются [взрослые](#), а также [старшеклассники и студенты](#).

Для желающих погрузиться в увлекательную астрономию [Астрономическая академия Китиона](#) открыла регистрацию на 2026–2027 учебный год начальной, средней и старшей школы. Программа построена вокруг ключевых астрономических концепций, а для закрепления материала и практики, начиная с углублённых уровней, используются реальные задачи прошедших международных олимпиад.

Если вы хотите организовать мероприятие по астрономии или науке, [обращайтесь к нам](#).  
**Присоединяйтесь к нашей космической прогулке...**

С наилучшими пожеланиями,

*George Troullias*

Director, KITION PLANETARIUM & OBSERVATORY

9 Ammochostou Street, Kiti, Larnaca, 7550, CYPRUS

Contact Phone: + 357 99991111

WEBSITE: [www.astronomycyprus.eu](http://www.astronomycyprus.eu)

E-MAIL: [planetarium@cytanet.com.cy](mailto:planetarium@cytanet.com.cy)

FACEBOOK: <https://www.facebook.com/KITIONPLANETARIUMOBSERVATORY>

