

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

Our [Science Café meeting in August 29](#) will include a variety of subjects. It will be dedicated to the fireball which illuminated the sky over Cyprus at evening August 21. We will discuss the results of our scientific research regarding meteor observations. We will inform you for all the news for Expedition 67 – *Augusta*. A worldwide unique expedition carried out by a Cypriot analog astronaut, Mr. Constantinos Troullias. A Solo Expedition for the first time ever at the Analog Astronaut Training Center. Find out about the [rare event of the Moon and Saturn in closest approach to the Earth](#). We will congratulate our astronomy academy student, Mr. Ara Mahdessian for achieving the first Gold Medal for Cyprus at the International Olympiad for Astronomy and Astrophysics. The meeting will start at 20:00 (UT+3). All meetings of the Science Café sessions are free of charge and everyone can join. Codes and info for the meeting are published [here](#).

The period of changes of phases of the Moon is 29.5 days, which is a bit shorter than a month. Therefore in rare cases an interesting situation occurs, when during one month there could be two full moons! This year this phenomenon will occur in August. There was a full moon on August 1 and there will be a second one on August 31. The second full moon usually is named “Blue Moon,” though there are no changes in color of our natural satellite during the phenomenon. In addition the Blue Moon will be near its closest approach to the Earth. The Moon will appear to be larger and brighter than usual and is named “Supermoon.” Tomorrow Saturn will reach its closest approach to the Earth as well. As a conclusion, August 31 will become a very unusual day, for the rare opportunity of Blue Supermoon and observations of “large” Saturn! The KITION PLANETARIUM & OBSERVATORY organizes a [public event](#) that evening with 3 sessions in 3 different languages. Tickets are only available online. Seats are limited. Book your places as soon as possible. [English](#), [Greek](#) or [Russian](#)!

These days Summer Triangle hangs high, the Milky Way shines in its best and South-East is decorated by bright Saturn. Autumnal equinox in our hemisphere will take place on September 23 at 9:50. Booking for [private programs](#) is now available until the end of September. Live the experience of unique planetarium programs, interesting collections of geological samples and fossils and space exhibits. Observe with professional telescopes the 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 language.

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 October 5. Tickets are available for [adults](#) and [students](#).

We are proud to announce that this year a student of the KITION ASTRONOMY ACADEMY, **Ara Mahdessian** participated in the *International Olympiad on Astronomy and Astrophysics* and for the first time in history of Cyprus was awarded **Gold medal**. Our **congratulations** to Ara! We are proud of you for the good and hard work you are doing.

Bookings for the [KITION ASTRONOMY ACADEMY](#) for academic year 2023-2024 has already started. Three different levels are available for students. It is worth to mention that Gymnasium and Lyceum students who attended our previous years’ courses

have achieved distinctions in the International Olympiads in Astronomy and Astrophysics including the first gold and the first bronze medal of Cyprus. Our students participate in the Pancyprian Astronomy Olympiads and in international conferences. Courses can be taken in our premises as well as online from any part of the Earth.

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



ПО-РУССКИ

Дорогие друзья ПЛАНЕТАРИЯ И ОБСЕРВАТОРИИ КИТИОНА (КИПР),

Онлайн [научное кафе 29 августа](#) пройдет в обсуждении самых разных тем. Мы затронем и метеорные наблюдения и пролет болида, осветившего небо над Кипром вечером 21 августа. Уже есть интересные новости об «Августе» - первой в истории одиночной экспедиции. Её участник – наш соотечественник, **аналог-космонавт Константин Труллиас**. Будет обсуждаться и [противостояние Сатурна с голубым суперлунием](#). Пришли и радостные новости для всего Кипра с только-что закончившейся Международной олимпиады по астрономии и астрофизике. Встреча начнется в 20:00 (UT+3). Полный список [прошедших и следующих встреч](#) можно посмотреть на сайте Планетария и обсерватории Китиона.

Период смены фаз Луны составляет 29,5 дней, что чуть меньше месяца. Поэтому в редких случаях в течение одного месяца может быть два полнолуния! В этом году 1 августа было полнолуние, а 31 августа будет второе. Второе полнолуние называют голубой луной. Кроме того, голубая луна будет очень близко расположена к Земле. Полная луна окажется больше и ярче, чем обычно, и будет называться суперлунием. Завтра Сатурн также приблизится к Земле на минимальное расстояние. Так, 31 августа станет очень необычным днем для редкой возможности [голубого суперлуния и наблюдений «большого» Сатурна!](#) В этот вечер в ПЛАНЕТАРИИ И ОБСЕРВАТОРИИ КИТИОНА будет мероприятие с 3 сеансами на 3 разных языках: [по-русски](#), по-[гречески](#) и по-[английски](#). Билеты доступны только онлайн. Количество мест ограничено.

В сентябре Летне-осенний треугольник висит высоко в небе над Кипром, Млечный Путь сияет во всей красе, а на юго-востоке взмыл ввысь окольцованный Сатурн. 23 Сентября в 9:50 в нашем полушарии наступит астрономическая осень.

Запись на вашу [приватную программу](#) ведётся до конца месяца. В неё входит уникальная программа Планетария на выбор и наблюдения в большие телескопы Обсерватории. Вы можете забронировать у нас программу дня рождения, посвященной астрономии, и получить незабываемые впечатления. Эти программы доступны на английском, русском или греческом языках.

Астрономический цикл для начинающих «[Читай небо](#)» разработан так, чтобы любитель астрономии без начальной подготовки смог научиться находить на небе любое светило. Цикл начинается 5 октября. Билеты доступны для [взрослых](#) и [студентов](#).

С гордостью сообщаем, что в этом году студент АСТРОНОМИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ КИТИОНА Ара Махдесян в составе сборной Кипра принял участие Международной олимпиаде по астрономии и астрофизике и впервые в истории Кипра был удостоен **золотой медали**. Наши [поздравления](#) Аре! Мы гордимся Вами за хорошую и тяжелую работу, которую Вы делаете.

Продолжается запись в [АСТРОНОМИЧЕСКУЮ АКАДЕМИЮ КИТИОНА](#) на 2023-2024 учебный год. Школьники Астрономической академии Китиона показывали высокие результаты на соревнованиях по астрономии, а также успешно делали доклады на школьных конференциях Кипра и международного уровня, а её выпускники учатся в Кембридже, что отражает тот факт, что на академии систематически раскрываются таланты и развиваются способности пытливых умов. Из выдающихся достижений наших учащихся следует отметить первые и пока единственные *золотая и бронзовая медали* на международной олимпиаде по астрономии и астрофизике. Это – самое большое достижение страны за всю историю олимпиад. Учащиеся, которые продолжают изучение астрономии, начинают занятия в сентябре.

Если вы хотите организовать образовательное 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: <http://www.facebook.com/groups/kition/>

