**„The Universe begins with U”**

**4-8 octombrie 2021**

**Evenimentul se desfășoară sub egida:**

* Agenției Spațiale Române (ROSA)
* Facultății de Fizică, Universitatea București

**Organizator:** Colegiul National „Tudor Vianu” din București

**Scop:** Stimularea interesului pentru Astronomie și Științe spațiale – discipline esențiale pentru formarea viitorilor specialiști și exploratori ai universului.

Evenimentul, organizat **în cadrul Săptămânii Mondială a Spațiului Cosmic, 4 - 8 octombrie** reunește iubitori de Științe Spațiale, Astronomie și Astrofizică – specialiști, elevi, profesori, într-un proiect comun care promovează valorile STEM.

**Agenda evenimentului**

1. **Luni 04. 10. 2021**
* **Deschiderea oficială. „The Universe begins with U” (ora 19)**

 **Cuvânt de deschidere:**

* **Prof. Claudia Emilia Anghel**, director, Colegiul Naţional de Informatică „Tudor Vianu” din Bucureşti
* **Conf. Univ. Dr. Cristina Miron**, PRODECAN al Facultăţii de Fizică, Universitatea Bucureşti

 **Invitată:**

* **Sorina Lupu, doctorand, California Institute of Technology (CALTECH),** Pasadena, SUA, absolventă a Colegiului Naţional de Informatică “Tudor Vianu”

**Andrei Marin** va oferi detalii despre evenimentele săptămânii.

**Moderatori:**

* **Andrei Marin** (student, Facultatea de Fizică, Universitatea București, absolvent al Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu”)
* **Tudor Mocioi** (student, École polytechnique, absolvent al Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu”)
* **Maria Neagoie** (elevă, Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu)
* **prof. Ioana Stoica**

**Link de acces:**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a4ce7cfd1be3e49318263ba2d5ac701ea%40thread.tacv2/1633077308639?context=%7b%22Tid%22%3a%22607f77d4-fbbf-422c-be03-5b48f5019515%22%2c%22Oid%22%3a%228c613b16-5686-4021-8481-1ddbbb39fc57%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3A4ce7cfd1be3e49318263ba2d5ac701ea%40thread.tacv2/1633077308639?context=%7b%22Tid%22%3a%22607f77d4-fbbf-422c-be03-5b48f5019515%22%2c%22Oid%22%3a%228c613b16-5686-4021-8481-1ddbbb39fc57%22%7d)

1. **Marți, 05. 10. 2020**
* **Invitat (ora 17)**
* **Dr. Saptarshi Bandyopadhyay,** Robotics Technologist at the NASA Jet Propulsion Laboratory, **California Institute of Technology (CALTECH)**

**Moderatori:**

* **Andrei Marin** (student, Facultatea de Fizică, Universitatea București, absolvent al Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu”)
* **Tudor Mocioi** (student, École polytechnique, absolvent al Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu”)
* **Maria Neagoie** (elevă, Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu)
* **prof. Ioana Stoica**

**Link de acces:**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a4ce7cfd1be3e49318263ba2d5ac701ea%40thread.tacv2/1633077440715?context=%7b%22Tid%22%3a%22607f77d4-fbbf-422c-be03-5b48f5019515%22%2c%22Oid%22%3a%228c613b16-5686-4021-8481-1ddbbb39fc57%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3A4ce7cfd1be3e49318263ba2d5ac701ea%40thread.tacv2/1633077440715?context=%7b%22Tid%22%3a%22607f77d4-fbbf-422c-be03-5b48f5019515%22%2c%22Oid%22%3a%228c613b16-5686-4021-8481-1ddbbb39fc57%22%7d)

* **Debate elevi**

Detalii despre orele de desfășurare și despre competiția de Debate se găsesc la adresa: [Debate – (lbi.ro)](http://wsw2020.lbi.ro/index.php/debate/)

Înscrierile se pot face la adresa:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScwk81i\_AYejUX5dp\_fmi68a4V6qZ9j2eBzqvZHKJcY0KbjYA/viewform?usp=sf\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSedC5s6pwlU9u4g96yKrDcRREvLIMtP4U0luMvlNCcsmjNNSw/viewform?usp=sf_link) până pe 2 octombrie, ora 23:59.

1. **Miercuri 06. 10. 2021**
* **Invitat (ora 19:00)**
* **Sergio Parra, doctand,** Geobiology in the Division of Geological and Planetary Sciences, **California Institute of Technology (CALTECH).**

**Moderatori:**

* **Andrei Marin** (student, Facultatea de Fizică, Universitatea București, absolvent al Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu”)
* **Tudor Mocioi** (student, École polytechnique, absolvent al Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu”)
* **Ana Liliac** (elevă, Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu)
* **prof. Ioana Stoica**

**Link de acces:**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a4ce7cfd1be3e49318263ba2d5ac701ea%40thread.tacv2/1633077549385?context=%7b%22Tid%22%3a%22607f77d4-fbbf-422c-be03-5b48f5019515%22%2c%22Oid%22%3a%228c613b16-5686-4021-8481-1ddbbb39fc57%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3A4ce7cfd1be3e49318263ba2d5ac701ea%40thread.tacv2/1633077549385?context=%7b%22Tid%22%3a%22607f77d4-fbbf-422c-be03-5b48f5019515%22%2c%22Oid%22%3a%228c613b16-5686-4021-8481-1ddbbb39fc57%22%7d)

* **Masă rotundă (ora 19:30):** „*Fizica, Astronomia și Astrofizica în procesul didactic”* (invitaţi Conf. univ. dr. Sebastian Popescu, Facultatea de Fizică, Universitatea Iaşi, prof. drd. Sorin Trocaru, inspector general, MEC, prof. Petru Crăciun, inspector şcolar Fizică, Suceava, prof. Victor Stoica, inspector şcolar Fizică, Bucureşti).

**Moderatori:**

* **Prof. Ana Naghi, prof. Ioana Stoica**
* **Debate elevi**
1. **Joi 08. 10. 2020**
* **Invitați (ora 19)**
* **Danica Adams, doctorand, California Institute of Technology (CALTECH),** Pasadena, SUA,
* **Michael Wong**

**Moderatori:**

* **Andrei Marin** (student, Facultatea de Fizică, Universitatea București, absolvent al Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu”)
* **Tudor Mocioi** (student, École polytechnique, absolvent al Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu”)
* **Maria Neagoie** (elevă, Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu)
* **prof. Ioana Stoica**

Link de acces:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a4ce7cfd1be3e49318263ba2d5ac701ea%40thread.tacv2/1633077659920?context=%7b%22Tid%22%3a%22607f77d4-fbbf-422c-be03-5b48f5019515%22%2c%22Oid%22%3a%228c613b16-5686-4021-8481-1ddbbb39fc57%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3A4ce7cfd1be3e49318263ba2d5ac701ea%40thread.tacv2/1633077659920?context=%7b%22Tid%22%3a%22607f77d4-fbbf-422c-be03-5b48f5019515%22%2c%22Oid%22%3a%228c613b16-5686-4021-8481-1ddbbb39fc57%22%7d)

* **Atelier de film (ora 20)**

[Atelierul de film – (lbi.ro)](http://wsw2020.lbi.ro/index.php/atelierfilm/) va discuta filmul *Agora*, din perspectiva tematicii evenimentului World Space Week 2021: *Women in Space*. Atelierul este ținut de către **Andrei Marin**.

Elevii pot contribui cu videoclipuri de maximum 5 minute în care să prezinte un aspect interesant fie despre filmul *Agora*, fie despre statutul femeilor în știință de-a lungul timpului.

Înscrierile se pot face la adresa:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSedC5s6pwlU9u4g96yKrDcRREvLIMtP4U0luMvlNCcsmjNNSw/viewform?usp=sf_link> până pe 5 octombrie, ora 23:59.

**Link de acces:**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a4ce7cfd1be3e49318263ba2d5ac701ea%40thread.tacv2/1633077702402?context=%7b%22Tid%22%3a%22607f77d4-fbbf-422c-be03-5b48f5019515%22%2c%22Oid%22%3a%228c613b16-5686-4021-8481-1ddbbb39fc57%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3A4ce7cfd1be3e49318263ba2d5ac701ea%40thread.tacv2/1633077702402?context=%7b%22Tid%22%3a%22607f77d4-fbbf-422c-be03-5b48f5019515%22%2c%22Oid%22%3a%228c613b16-5686-4021-8481-1ddbbb39fc57%22%7d)

* **Debate**
1. **Vineri: 09. 10. 2020**
* **Finala Debate**
* **Premiere Debate și Atelier de film (în cadrul ceremoniei de închidere)**
* **Ceremonia de închidere (ora 19)**

**Invitată:**

* **Dalila Pârvu, doctorand, Perimeter Institute**

**Cuvânt de închidere:**

* **Prof. Claudia Emilia Anghel**, director, Colegiul National de Informatică „Tudor Vianu” din București
* **Prof. Iosif George,** director adjunct, Colegiul National de Informatică „Tudor Vianu” din București

**Moderatori:**

* **Andrei Marin** (student, Facultatea de Fizică, Universitatea București, absolvent al Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu”)
* **Tudor Mocioi** (student, École polytechnique, absolvent al Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu”)
* **Maria Neagoie** (elevă, Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu)
* **prof. Ioana Stoica**

**Link de acces:**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a4ce7cfd1be3e49318263ba2d5ac701ea%40thread.tacv2/1633077742046?context=%7b%22Tid%22%3a%22607f77d4-fbbf-422c-be03-5b48f5019515%22%2c%22Oid%22%3a%228c613b16-5686-4021-8481-1ddbbb39fc57%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3A4ce7cfd1be3e49318263ba2d5ac701ea%40thread.tacv2/1633077742046?context=%7b%22Tid%22%3a%22607f77d4-fbbf-422c-be03-5b48f5019515%22%2c%22Oid%22%3a%228c613b16-5686-4021-8481-1ddbbb39fc57%22%7d)

**Detalii despre eveniment, biografiile invitaților și eventualele modificări ale programului pot fi consultate pe site-ul conferinţei: wsw2020.lbi.ro**