



Online Budapest Science Meetup - Május



Hosted By
Andras T. and Máté V.



Thursday, May 13, 2021
7:00 PM to 8:30 PM CEST
Every 2nd Thursday of the month
[Add to calendar](#)



Online event
This event has passed



Budapest Science Meetup
Public group

Details

A májusi online Science Meetupon ismét két előadással várunk titeket. Szó lesz arról, hogyan lehetne környezet-barátabbá tenni a repülést, illetve arról is, miként keletkeznek csillagokban a bennünket körülvevő elemek, legalábbis nagy részük.

A meetupba ismét Zoomon keresztül tudtok bekapcsolódni, a jobb oldalsávban (mobilon alul) található link segítségével, amely meetup.com regisztráció/belépés után lesz látható.

Miként lesznek környezet-barátabbak a jövő utasszállító repülőgépei

Vanek Bálint - SZTAKI

A modern utasszállító repülőgépek gazdaságosabbá tételében mind a meghajtás terén, mind a repülő sárkányszerkezet építés terén eljutottunk a hagyományos technológiák határáig, azonban már látható, hogy a fejlődés nem törik meg és jelentős paradigmaváltás várható a következő évtizedben. A hidrogén meghajtás komoly kihívásokat tartogat, de mellette a repülőgép sárkányszerkezetének és irányítórendszerének együttes 'multidiszciplináris' tervezése önmagában is akár 10% megtakarítást eredményezhet. A jövő kihívása az egyre kecsesebbé és rugalmasabbá



Past event

irányítási kérdéseit, valamint bemutatom az ehhez kapcsolódó SZTAKI-s hozzájárulásokat.

Eredetünk kozmikus kohói

Világos Blanka - CSFK Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet; ELTE

Honnan származunk? Hol keletkeztek azok az alkotó elemek, amik felépítik a minket körülvevő világot? A nukleáris asztrofizika célja a válasz keresése erre az érdekesítő kérdésre. Csillagok ipari fúziója felel a vasnál könnyebb kémiai elemek keletkezéséért, de hogyan jöhettek létre az annál is nehezebb atomok? Neutroncsillagok összeolvadása, esetleg hatalmas energiájú szupernóvarobbanások során? Talán épp most kerültünk egy lépéssel közelebb a válaszhoz.

Attendees (65)

[See all](#)

**Kiss
G.**

Member



**Molnár
M.**

Member



**Csilla
O.**

Member



**Dr.
Katalin S.**

Member

Photos (0)

[See all](#)

Budapest Science Meetup

[See more events](#)



[Report this event](#)

[Start a new group](#)

Your Account

[Settings](#)[Log out](#)[Help](#)[Become an Affiliate](#)

Discover

[Groups](#)[Calendar](#)[Topics](#)[Cities](#)[Online Events](#)[Local Guides](#)

Meetup

[About](#)[Blog](#)[Meetup Pro](#)[Careers](#)[Apps](#)[Podcast](#)

Follow us



© 2023 Meetup

[Terms of Service](#)[Privacy Policy](#)[Cookie Settings](#)[Cookie Policy](#)[Help](#)