

## A 15. Berze TÖK Tábor meghirdetése

2022. június 29, szerda, 9:30 óra - július 3 vasárnap, kb. 10:00

**Szállás és a tábor helye:** [Csevice Erdei Iskola](#), Parádfürdő, Ilona völgy 057/1

**Ideje:** 2022. június 29, szerda, 9:30 - július 3 vasárnap, kb. 10:00

**Érkezés a diákoknak:** június 29, szerda, reggel 8:00-9:30 óra között.

Rendezi: A Tudás Körei Egyesület, a Berze Természettudományos Önképző Kör nevében

Felelős rendező: Csörgő Tamás elnök (a Berze TÖK patrónusa, fizikus, az Európai Akadémia tagja)

Étkezés: reggeli (az érkezés napján nem, a záró napon igen), tízórai, ebéd, uzsonna, vacsora

Jó hozni: A tábor résztvevőit kérjük, hogy hozzanak jegyzetfüzetet, tollat, mosdófelszerelést, papucsot, szúnyog, légy és kullancsriasztót. Célszerű távcsövet is hozni: tiszta éjszakai égbolt esetén amatőr csillagászatra nyílik lehetőség, a nappali madármegfigyelésekhez is hasznos lehet egy jó távcső. Estéknként jó időben a táborútnél pedig jól jöhet a gitár, a furulya vagy más kísérő hangszer.

A korábban megszokottnál kissé kevésbé **nomád** jellegű körülményekre, és az **intenzív szellemi** igénybevételre előre is fel szeretnénk hívni a résztvevők figyelmét. Az előadásokat és a programot az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont Indico szerverén archiváljuk majd: <https://indico.kfki.hu/event/1400/>. Mivel a rendezvény helyszínén stabil internet illetve mobilhálózat **nem** lesz elérhető, az előadókat arra kérjük, hogy a tábor helyszínén adják majd át az előadásaik nyilvános anyagát .pptx vagy .pdf formában a szervezőknek.

A tábor szellemi erőink összefogásán és önkéntes felajánlásokon, valamint a Tudás Körei Egyesület által felajánlott támogatáson alapul. Támogatóink fogadják hálás köszönetünket! A diákok, tanárok és tudósok által felajánlott előadásokat külön is köszönjük! Minden további segítséget köszönettel és nagy megbecsüléssel fogadunk.

### 15. Berze TÖK Tábor előzetes programja, 2022. VI. 29 – VII. 3

óra/nap	szerda, június 29.	csütörtök, június 30.	péntek, július 1.	szombat, július 2.	vasárnap, július 3.
7:30-8:30		reggeli torna, körletrend	reggeli torna, körletrend	reggeli torna, körletrend	reggeli torna, körletrend
8:30-9:30	érkezés/ regisztráció	reggeli	reggeli	reggeli	reggeli
9:30-10:15	Csörgő Kata, és Terka (1)	Csordás Ágnes	Kupás Vendel Péter	Gyürky Melinda	távozás
10:15-11:00	Csörgő Tamás (1)	Zenkl Viktória, Harmos Imre	Csóka Bence	Szanyi István	távozás
11:00-11:30	Tízórai/teaszünet	Tízórai/teaszünet	Tízórai/teaszünet	Tízórai/teaszünet	
11:30-12:15	Jedlovsky- Hajdú Angéla	Hangyál Péter, Nagy Kristóf G.	Ózse Levente, Paziczki Petra	Borsos Eszter (1)	
12:15-13:00	Murányi Zoltán	Varga Anna, Varga Hanna	Horváth István	Hajnal Dániel	
13:00-14:30	Ebédszünet	Ebédszünet	Ebédszünet	Ebédszünet	
14:30-15:15	Kasza Gábor (1, 2)	Persóczki Máté	Darnói Tibor	Borsos Eszter (2)	
15:15-16:00	Bácsi Miklós, Zsóri Georgina	Scheuring István	Juhász Zoltán	Novák Tamás	
16:00-16:30	Uzsonnaszünet	Uzsonnaszünet	Uzsonnaszünet	Uzsonnaszünet	
16:30-17:15	Csörgő Kata, Csörgő Terka (2)	Bartók Béla	Mocsonaki József	Csörgő Kata, Csörgő Terka (4)	
17:15-18:00	Csóka György	Burai Patrik, Gajder Gergő	Ván Péter	Csörgő Kata, Csörgő Terka (4)	
18-19	Vacsora	Vacsora	Vacsora	Vacsora	

19-20	Tari Pál, Veres Liliána	Veres Tamás	Táncház: Veres Lili és Tamás	Csörgő Kata és Terka (4)	
20-22	Csörgő Kata és Terka (3)	Csörgő Kata és Terka (3)	Csörgő Kata és Terka (3)	Csörgő Kata és Terka (4)	

Sárga aláfestés jelzi a szélesebb közönség számára a kiemelt, nyilvános előadásainkat.

A (\*)-gal megjelölt előadások pontos címe egyeztetés alatt áll.

**A programváltozás jogát fenntartjuk!**

**v1, utoljára frissítve 2022. VI. 20-án 21:10-kor**

## **A 2022-es 15. BerzeTÖK tábor előadói és előadásai, 2022. VI. 29 – VII. 2**

- Bácsi Miklós (10. o. tanuló, Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Technikum, Győr)  
Amatőr önzvezető autó (20+5')
- dr. Bartók Béla (ny. tanszékvezető docens, EKKE, Pedagógia tanszék)  
Az Asterix képregények művészettörténeti vonatkozásai (40+5')
- Borsos Eszter (Ph.D. hallgató, Bécsi Egyetem, Berzés öregdiák)  
(1) Bio – Jó-e a bio, avagy mégsem? (40+5')  
(2) Mitől különleges egy ember? Tudomány, spiritualitás és személyiségpszichológia (40+5')
- Burai Patrik (B.Sc. hallgató, EKKE Pedagógia tanszék)  
[A magyar Walt Disney](#) (20+5')
- Csóka Bence (BME VIK, Berzés öregdiák)  
Hangforrások lokalizációja mikrofonrendszerekkel (40+5')
- dr. Csóka György (C.Sc. tudományos tanácsadó, Nemzeti Agrár Innovációs Központ,  
Erdészeti Intézet, Mátrafüred)  
[Mire jó a biodiverzitás?](#) (40+5')
- Csordás Ágnes (matematika tanár, Berze Nagy János Gimnázium, Gyöngyös)  
[Escher és a geometria](#) (40+5')
- Csörgő Kata és Csörgő Terka (SE ÁOK hallgatók, Berzés öregdiákok):  
(1) Játékos tábornyitás, csapatverseny meghirdetése (40+5')  
(2) Agyhalál és a kovász (40+5')  
(3) A tábor nap zárása, csoportfoglalkozás (40+5', szerda, csütörtök, péntek)  
(4) Játékos táborzárás, csapatverseny eredményhirdetése (80+10')
- [Csörgő Tamás](#) (fizikus, az Európai Akadémia tagja, a BerzeTÖK tudós patrónusa, Berzés öregdiák)  
[A Harvard Közegészségügyi Intézet tanfolyamai és a magas vérnyomás](#) (40+5')
- dr. Darnói Tibor (holisztikus orvos)  
[A gondolat teremtő ereje](#) (40+5')
- Gajder Gergő (Berzés diák, 11. évf)  
gimnazista diákelőadás, cím hamarosan (15+5')
- dr. Gyürki Melinda (neurológus szakorvos, a Kiss Lajos tanár úr féle "ősi" Berzés Önképzőkör tag)  
[Orvostudomány és spiritualitás, az Óperencián is túl](#) (40+5')
- Hajnal Dániel (BME orvosi fizika M.Sc. hallgató)  
Fizika a diagnosztikában (20+5')
- Hangyál Péter (BME VIK III. évf. B.Sc. hallgató, Berzés öregdiák)  
egyetemista diákelőadás, cím hamarosan (20+5')
- Harmos Imre (Berzés diák, 11. évf)  
gimnazista diákelőadás, cím hamarosan (15+5')
- prof. Horváth István** (az MTA doktora, tanszékvezető, Nemzeti Közszolgálati Egyetem)  
[A gamma-kitörések titkai](#) (40+5')
- dr. [Jedlovsky-Hajdú Angéla](#) (Dr, egyetemi docens, Semmweis Egyetem, Biofizikai és Sugárbiológiai  
Intézet, Nanokémiai Kutatócsoport)  
Nanorészecskéktől polimer szálrendszereken át a női vezetőig,  
avagy klinikai kémikusként az orvosok között (40+5')
- dr. Juhász Zoltán (Ph.D., tudományos főmunkatárs, ELKH Energiatudományi Kutatóközpont)  
[Zenegenetika – népzenei és nyelvi kutatások mesterséges intelligenciával](#) (40+5')
- Kasza Gábor (ELKH Wigner Fizikai Kutatóközpont, MATE Műszaki Intézet, Ph.D. hallgató, ELTE)  
(1) [A világ leggyorsabb fogyókúrája – új eredmények az eta' mezon Archimédesz törvényéről](#) (20+5')  
(2) [Környezettudatos energiafelhasználás](#) (15+5')
- Kupás Vendel Péter (ELTE TTK matematikus B.Sc. hallgató, Berzés öregdiák)  
Algoritmuskok (40+5')
- dr. Mocsonaki József orvos, aneszteziológus rezidens  
Álomvigyázók- Mit is csinál egy aneszteziológus? (40+5')
- dr. [Murányi Zoltán](#) (a Varázstorony igazgatója, főiskolai tanár, EKKE (Élelmiszer)kémia tanszék)  
[Humor a kémiában](#) (40+5')

Nagy Kristóf Gergő (Egyetemi hallgató, BME Gépészmérnöki Kar, Berzés öregdiák)  
 egyetemista diákelőadás, cím hamarosan (20+5')

Novák Tamás (tanszékvezető egyetemi docens, Ph.D., MATE Műszaki Intézet, KRC, Gyöngyös)  
 Új, modellfüggetlen eredmények az Odderon kutatásában

Őzse Levente (BME VIK, mérnökinformatika hallgató, Berzés öregdiák)  
 egyetemista diákelőadás, cím hamarosan (20+5')

Paziczki Petra (Berze 10. évf, Gyöngyös)  
 diákelőadás, cím hamarosan

Persóczki Máté (orvos dr, belgyógyász rezidens)  
 Mit és miért az orvosi vizsgálat során

Scheuring István (biológus-fizikus, az MTA doktora, Eötvös Egyetem, Etológia tanszék, Budapest)  
 A homoszexualitás biológiai háttere az etológia tükrében

Szanyi István (fizikus Ph.D. hallgató, Eötvös Egyetem, MATE, Wigner FK, Budapest és Gyöngyös)  
 Proton optika (40+5')

Tari Pál (Berze Nagy János Gimnázium, Gyöngyös, 11. évf. hallgató)  
 gimnazista diákelőadás, cím hamarosan (15+5')

Ván Péter (fizikus, az MTA doktora, Wigner Fizikai Kutatóközpont)  
 Gravitáció és termodinamika (40+5')

Varga Anna (Berze Nagy János Gimnázium, Gyöngyös, 10. évf. hallgató)  
 gimnazista diákelőadás, cím hamarosan (15+5')

Varga Hanna (Berze Nagy János Gimnázium, Gyöngyös, 9. évf. hallgató)  
 gimnazista diákelőadás, cím hamarosan (15+5')

Veres Liliána (Semmelweis Egyetem, Általános Orvosi Kar, I. évf. hallgató)  
 egyetemista diákelőadás, cím hamarosan (20+5')

Veres Tamás (Cambridge University, Cambridge, UK, Berzés öregdiák)  
 egyetemista diákelőadás, cím hamarosan (20+5')

Zenkl Viki (Semmelweis Egyetem, Általános Orvosi Kar, IV. évf. hallgató, Berzés öregdiák)  
 egyetemista diákelőadás, cím hamarosan (20+5')

Zsóri Georgina (Berze Nagy János Gimnázium, Gyöngyös, 10. évf. hallgató)  
 gimnazista diákelőadás, cím hamarosan (15+5')

**4 nap alatt várható 42 előadás, ebből 6 egyetemista előadás, 6 középiskolás diákelőadás.**

**A programváltoztatás jogát fenntartjuk!**

Helyszín: Csevice Erdei Iskola, Parádfürdő, Ilona völgy 057/1 Részvételi díj: 25.000 Ft, testvéreknek 21.000 Ft/fő Napi belépő: 6000 Ft	<b>Jelentkezés:</b> Csörgő Tamás (20/9942688) Csörgő Kata és Csörgő Terka Csordás Ágnes tanárnő
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Megközelíthetőség:** Gyöngyösről busszal, vagy személygépkocsival.

**Budapestről** pedig a Stadion autóbusszpályaudvarról a 7:45 → 9:49 (Parád alsó) közlekedő közvetlen autóbusszjáráttal, a híres Cifra Istállónál kell leszállni, a bejáratával szemben a Bányalaposi útra fordulva, majd gyalog vagy a tábor szervezőinek segítségével lehet a Csevice Erdei Iskolát elérni, messze benn az erdőben. Az útvonalat a BerzeTÖK táborok alábbi logójával is megjelöljük.

Bővebben itt: <https://menetrendek.hu/>

Eltévedés esetén kérjük próbálják meg a következő telefonszámot hívni: 06/20-994-2688 (Cs.T.).



**A BerzeTÖK táborok logója (2020-)**