

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, papucst, 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. Esténként 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	tábornyitás	túra	Kupás Vendel	Gyürky Melinda	távozás
10:15-11:00	Csörgő Tamás (1)	túra	Csóka Bence	Szanyi István	távozás
11:00-11:30	Tízórai/teaszünet	Tízórai/teaszünet	Tízórai/teaszünet	Tízórai/teaszünet	
11:30-12:15	Jedlovsky- Hajdú Angéla	Zenkl Viktória, Varga Hanna	Őzse Levente	Borsos Eszter (1)	
12:15-13:00	Murányi Zoltán	Veres Tamás	Horváth István	Hajnal Dániel	
13:00-14:30	Ebédszünet	Ebédszünet	Ebédszünet	Ebédszünet	
14:30-15:15	Kasza Gábor (1, 2)	Persóczki Máté	Paziczki Petra, Csörgő Balázs	Borsos Eszter (2)	
15:15-16:00	Bácsi Miklós, Gajder Gergő	Csordás Ágnes	Mocsonaki József	Novák Tamás	
16:00-16:30	Uzsonnaszünet	Uzsonnaszünet	Uzsonnaszünet	Uzsonnaszünet	
16:30-17:15	Csörgő Kata, Csörgő Terka	Bartók Béla	Darnói Tibor	vetélkedő	
17:15-18:00	Csóka György	Burai Patrik	Ván Péter	vetélkedő	
18-19	Vacsora	Vacsora	Vacsora	Vacsora	

19-	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!

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 önvezető autó (20+5')
- dr. Bartók Béla (docens, EKKE, Történelemtudományi tanszék)
Az Asterix képregények művészettörténeti vonatkozásai (40+5')
- Borsos Eszter (Ph.D. hallgató, Bécsi Egyetem, Berzés öregdiák)
(1) Einstein sem volt ateista- Összefér a hit és a tudomány? (40+5')
(2) Nem minden egészséges ami bio- Az organikus élelmiszerek előnyei és hátrányai (40+5')
- Burai Patrik (B.Sc. hallgató, EKKE Pedagógia tanszék)
[A magyar Walt Disney](#) (20+5')
- Csóka Bence (BME VIK, Berzés öregdiák)
Hangforrások lokalizációja mikrofontömbökkel (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 Balázs (Berze 10.évf)
Sakk matt (15+5)
- Csörgő Kata és Csörgő Terka (SE ÁOK hallgatók, Berzés öregdiákok):
Agyhalál (40+5')
- [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)
Blokklánc (15+5')
- dr. Gyürki Melinda (neurológus szakorvos, a Kiss Lajos tanár úr féle "ósi" 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')
- 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 vezetőkig, avagy klinikai kémikusként az orvosok között (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 alkalmazott matematika msc, Berzés öregdiák)
Algoritmusok (40+5')
- dr. Mocsonaki József orvos, aneszteziológus rezidens, Országos Onkológiai Intézet, Központi Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Osztály
Álomvigyázók- Mit is csinál egy aneszteziológus? (40+5')
- dr. [Murányi Zoltán](#) (a Varázstorony igazgatója, főiskolai tanár, EKKE (Élelmiszer)kémia tanszék)
[Humor a kémiában \(40+5'\)](#)
- dr. 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)
Méhek között (40+5')
- Paziczki Petra (Berze 10. évf, Gyöngyös)
Tudatos álmodás (20+5)
- dr. Persóczki Máté (osztályos orvos, belgyógyász rezidens, Bács Kiskun Megyei Oktatókórház)
Betekintés a kulisszák mögé- avagy az orvosi vizsgálat alapjai
- Szanyi István (fizikus Ph.D. hallgató, Eötvös Egyetem, MATE, Wigner FK, Budapest és Gyöngyös)

Proton optika (40+5')
Ván Péter (fizikus, az MTA doktora, Wigner Fizikai Kutatóközpont)
Gravitáció és termodinamika (40+5')
Varga Hanna (Berze Nagy János Gimnázium, Gyöngyös, 9. évf. hallgató)
Nyelvtudományi érdekességek (15+5')
Veres Tamás (Cambridge University, Cambridge, UK, Berzés öregdiák)
Játékelmélet (20+5')
Zenkl Viktória (Semmelweis Egyetem, Általános Orvosi Kar, IV. évf. hallgató, Berzés öregdiák)
Aortabillentyű szűkület modern kezelése (20+5')

A programváltoztatás jogát fenntartjuk!

Helyszín: Csevice Erdei Iskola, Parádfürdő, Ilona völgy 057/1	Jelentkezés: Csörgő Tamás (20/9942688) Csörgő Kata és Csörgő Terka Csordás Ágnes tanárnő
Részvételi díj: 25.000 Ft, testvéreknek 22.000 Ft/fő	
Napi belépő: 6000 Ft	

Megközelíthetőség: Gyöngyösről busszal, vagy személygépkocsival.
Budapestről pedig a Stadion autóbuszpályaudvarról a 7:45 → 9:49 (Parád alsó) közlekedő közvetlen autóbuszjáráttal, 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.).



Utóljára frissítette Csörgő Tamás, 2022.06.28-án, 19:34-kor.