

# III. De rerum natura – de Naturae rebus

*Az Eötvös József Collegium Biológia-Kémia Műhelyének konferenciája*

## Program



Eötvös József Collegium, 2022. május 7.

# Program

---

|                |  |
|----------------|--|
| 10:00 – 10:10: | Megnyitó   |
| 10:10 – 10:40: | <i>Filipszki László</i><br>Az ELTE Fűvészkert herbáriumja az oktatás és a kutatás szempontjából  |
| 10:40 – 10:55: | <i>Rácz Dorottya Szilvia</i><br>Számít, mit mondunk a kutyának?  |
| 10:55 – 11:10: | <i>Bartos Violetta</i><br>A szorongás genetikai hátterének preklinikai megközelítése   |
| 11:10 – 11:25: | <i>Fajka Lilla</i><br>Öt kismalac, avagy Agatha Christie öt legérdekesebb mérge vegyész szemmel  |
| 11:25 – 11:35: | Szünet   |
| 11:35 – 11:50: | <i>Dömölki Borbála</i><br>Kémia a természetben - gyógynövények és hatóanyagaik   |
| 11:50 – 12:05: | <i>Šiška Dávid</i><br>Tömegspektrometriával a veleszületett anyagcserezavarok nyomában   |
| 12:05 – 12:20: | <i>Zsignár-Nagy Barnabás</i><br>Sci-fi-be illő, high-tech tudományos dolog, amiért indokolatlanul lelkesedek (Barangolás a röntgenkrisztallográfia misztikus molekulaerdeiben) |
| 12:20 – 12:35: | <i>Babcsányi István</i><br>A kristálytér-elmélet: fémkomplexek és tulajdonságai  |
| 12:35 – 13:25: | Szünet, ebéd   |
| 13:25 – 13:40: | <i>Sebe Anna Eszter</i><br>A felfedezettő matematikatanítás és magyar vonatkozásai   |
| 13:40 – 13:55: | <i>Malatinszky Adél Klára</i><br>Mozgás alacsony Reynolds szám mellett: avagy miért nem mozoghat úgy egy baktérium, mint egy kagyló.   |
| 13:55 – 14:10: | <i>Ajtai Boglárka</i><br>Egy égető kérdés: káros-e a mikrohullámú sütő?  |
| 14:10 – 14:45: | <i>Barabás Gergő</i><br>Szakmai továbbképzés beszámolója Ciprusról   |
| 14:45 – 14:55: | Szünet   |
| 14:55 – 15:55: | Kísérletek súlytalanságban – ötletelő workshop   |
| 15:55:         | Zárszó   |

---