

## Munkanapló

### Szakmai gyakorlat – Bécs

**2024.06.02. - 2024.06. 15.**

Tanuló neve: Balogh Flóra

Gyakorlat helyszíne: Bécs

#### 1. nap Vasárnap

Helyszín bemutatása: 6 óra utazás után vonaton megérkeztünk Bécsbe. Itt ahogy leszálltunk talákoztunk Ana-val, nagyon kedves volt. Aztán mondta hogy taxikkal utazunk a szállásra, és nem villamossal. Szállás átvétel és a programok az (elkövetkezendő két hétre) átbeszélése után elindultunk.

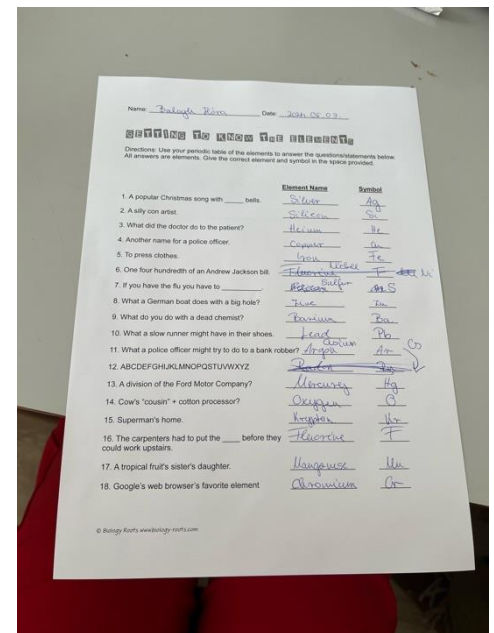
Elmentünk és kihasználtuk az ingyenes múzeum látogatást és gyorsan megnéztük a Hadtörténeti Múzeumot. Ezután megnéztük a Belvedere Kastélyt kívülről és a kastélyparkot. A napos időjárásnak köszönhetően nagyon szép képeket lehetett készíteni. Ezután visszaindultunk a szállásra.



## 2. nap Hétfő

A második nap reggel már a Workshop-ra indultunk el . A reggel 8:06-os villamossal jutottunk be a városba . Egy átszállással a Marxergasse megállónál szálltunk le onnan pedig egyenesen a Das Packhaus nevű helyen töltöttük a napunkat .

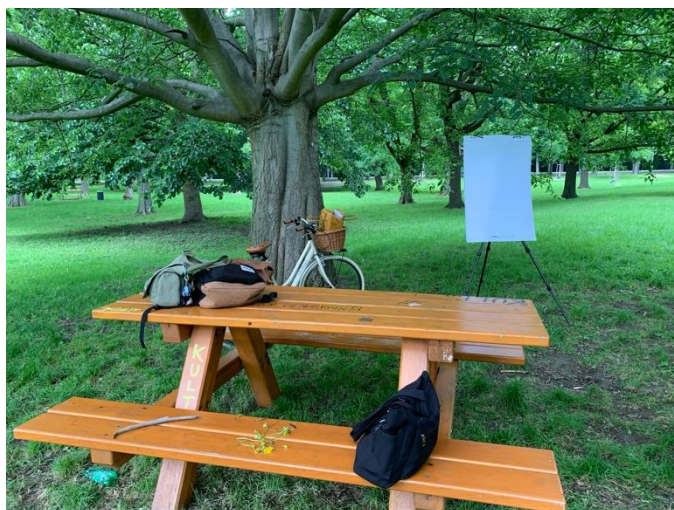
Ezen a napon ismerkedtünk meg a mentorunkkal, Ezgivel is, aki játékos feladatokkal és érdekes videókkal tette érdekessé az itt eltöltött időt.



### 3. nap Kedd

A harmadik napot a szabadban töltöttük. Jóval későbbi indulással érkeztünk meg, hiszen 13:00-ra kellett érkezünk a megadott helyre. Itt egy Viking sakk nevű játékkal kezdtük a délutánt. Ezután egy kincsvadászat szerű kémiaival összekötött játékot játszottunk. Mindezek után két csapatra oszlottunk és egymással versenyezve egy Activity-hez hasonló játékkal zártuk az aznapi workshopot.

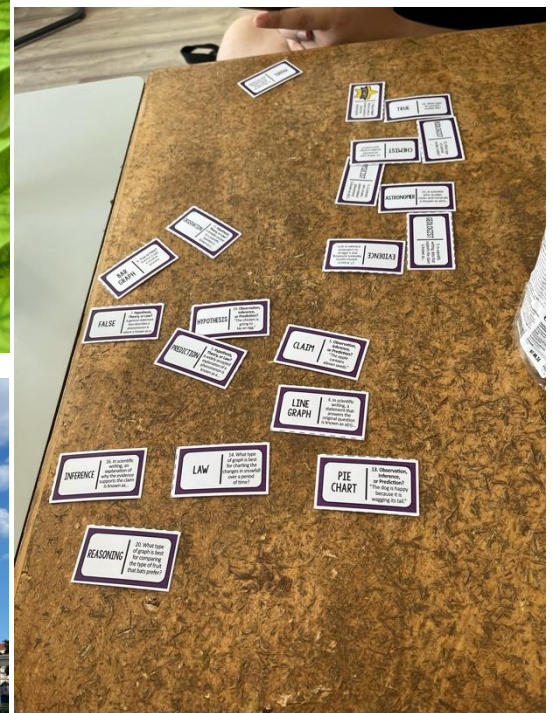
A program után Liliput-Bahn-nal célba vettük a Prater-t. A délutánt ott töltöttük és fel is ültünk egy pár játékra.



#### 4. nap Szerda

A negyedik napot szintén a Das Packhaus-ban töltöttük el, ahol kémiával kapcsolatos feladatokat, feladatlapokat oldottunk meg. Jenga-ztunk is, de nem sima Jenga volt, hanem szerves kémiával összekapcsolt játék volt, amit hármas csapatokban játszottunk. Nagyon sok ismeretterjesztő videót is megnézünk minden foglalkozáson.

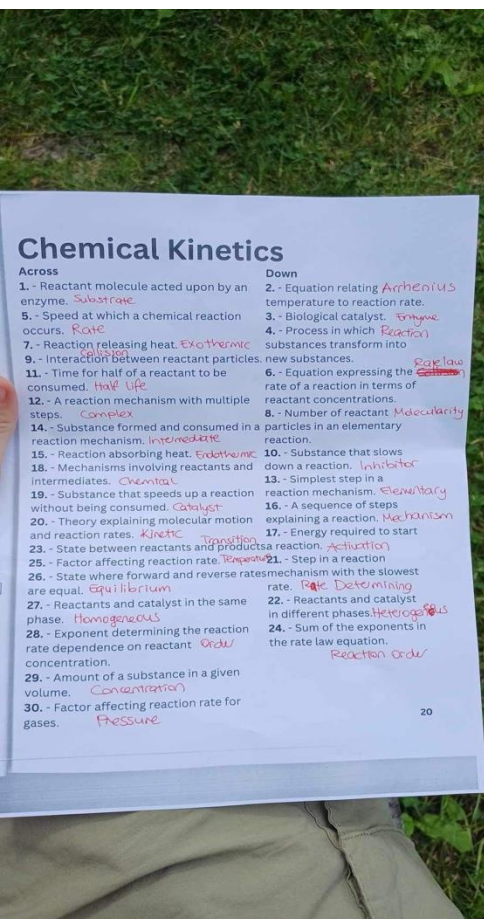
A workshop után a helyi botanikus kertbe látogattunk el, ezután pedig bejártuk a Belvedere Schlossgarten-t, és a Fasanviertel-t. Innen a belvárosba mentünk tovább.



## 5. nap Csütörtök

Ezt a napot a Das Packhaus-ban indítottuk, ebédszünet után pedig az Öreg Duna partján folytatódott a foglalkozás. A délelőtti folyamán keresztrejtvényeket fejtettünk a szakmához kötődően délután pedig a vízparton Viking sakkoztunk, kötelet húztunk.

A nap többi részét az Öreg Duna partján töltöttük strandolással, kártyázással.

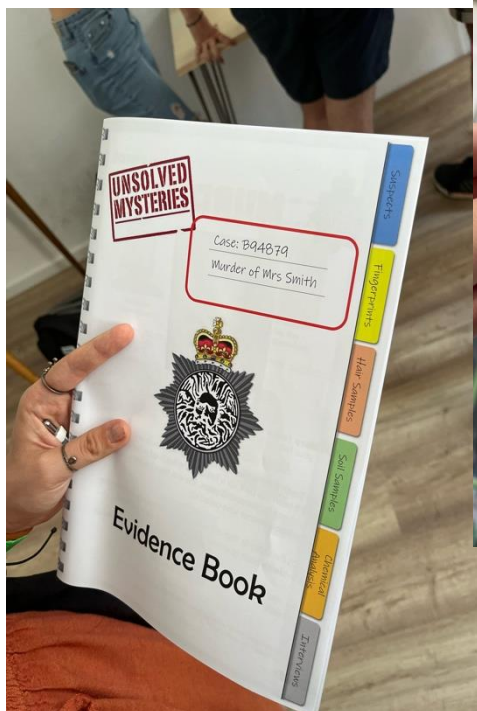


## 6. nap Péntek

A péntek “Mystery Friday “ nevet kapta. A bűntények kivizsgálását segítő kémiai eljárásokról néztünk videókat . Ezután hármás csapatokban kellett megoldanunk egy gyilkossági ügyet, amihez használtunk mikroszkópot, pH papírt.

Sikeresen kiderítettük ki volt a gyilkos, ezután pedig a Lepkeházat vettük célba.

Az estét az Öreg Duna partján töltöttük el.



7-8. nap Szombat-Vasárnap

Szombaton ellátogattunk a HEINDL Csokoládé múzeumba, ahol a csoki történetét és készítésének minden szakaszát elmondták nekünk. A bemutató alatt sok féle HEINDL készítményt kóstolhattunk meg, ilyen volt például a zselatinból készített gumicukor vagy a csokival bevont aszalt gyümölcsök. A túra után a múzeumban áttértünk a csoki boltba, ahol bevásároltam a családnak csokiból.

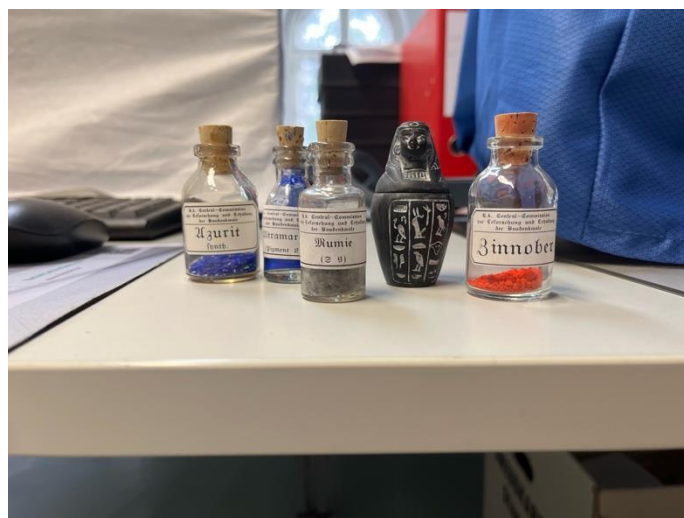
A csoki múzeum után a Schönbrunn-i kastély kertjét jártuk körbe.

A vasárnap pihenéssel telt el, erőt gyűjtöttünk a következő hétre .



## 9. nap Hétfő

Ezen a napon nem Workshop-pal indítottunk, hanem egyből a Hadtörténeti múzeum egyik szárnyába mentünk, ahol különböző kőzeteket, faldarabokat és pigmenteket vizsgálnak más és más korokból. Ezután Wien Energy-be vezetett az utunk, ahol mindegyik energiaforrásról tanulhattunk. Kipróbálhattuk magunkat különböző játékokban, amiknek az volt a célja, hogy minél több energiát termeljünk mozgással.





## 10. nap Kedd

Kedden két csoportra osztódva látogattunk el a Plastoplan laborjába és a gyártás helyére. A laborban sok olyan műszert ismerhettünk meg, amivel tesztelik a beérkezett vagy éppen helyben gyártott műanyag mintákat. Rengeteget megtudhattunk magáról a cégről, a gyártások, csomagolások folyamatáról.

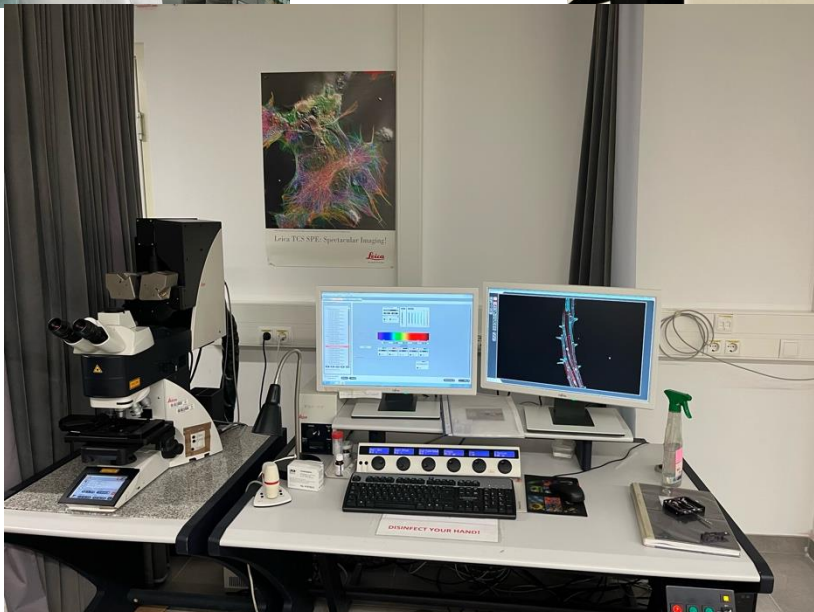
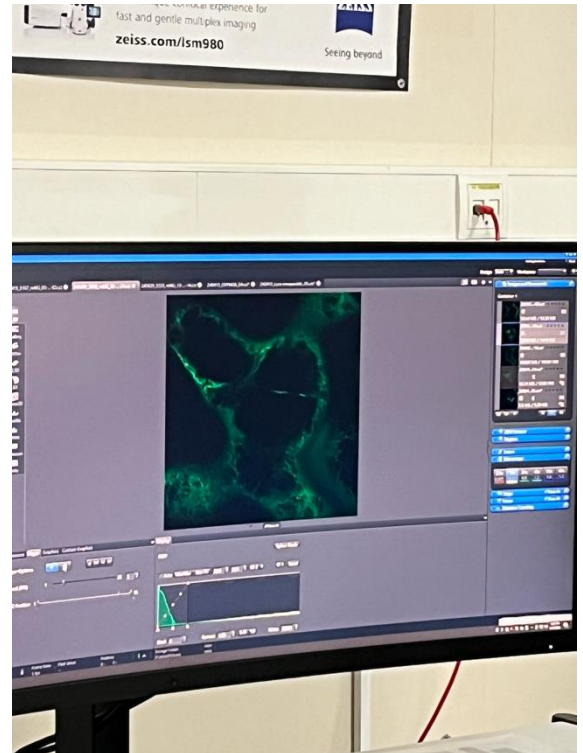
A napot a szálláson tanulással zártuk.



## 11. nap Szerda

Szerdán a Packhaus-ban indítottunk, utána pedig a BOKU Core Facility Mass Spectrometry-t látogattuk meg megismerkedtünk nagyon sokféle mikroszkóppal és használatukkal. Itt a hölgy aki körbe vezetett minket magyar volt, így magyarul tudtuk hallgatni a dolgokat.

Ez után az Illúziók múzeumában töltöttük el a délutánt.

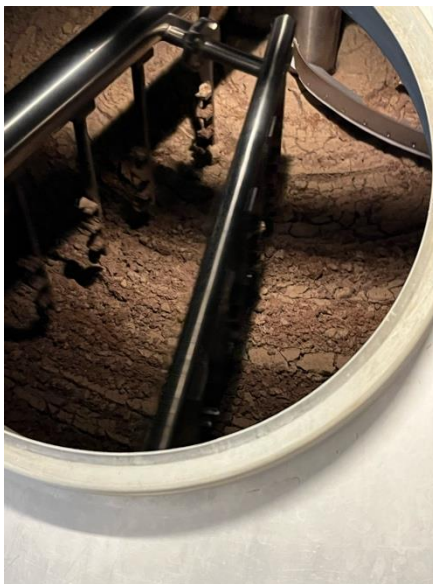


## 12. nap Csütörtök

A napunk 8 órás indulással a Packhaus-ban indult, ahol az utolsó alkalmunkat töltöttük el Ezgivel. Jengáztunk, keresztrejtvényeket oldottunk meg és még utoljára elsorolta mindannyiunk nevét.

Ezután az Ottakringer sörgyárba látogattunk el ahol megnéztük, hogyan készítik több fajtáját is a sörnek. Végigjártuk a folyamatokat, és meghallgattuk a sörgyár alapításának történetét.

A látogatás végén megkóstolhattuk a söröket, amik helyben készültek és a boltba is bementünk.



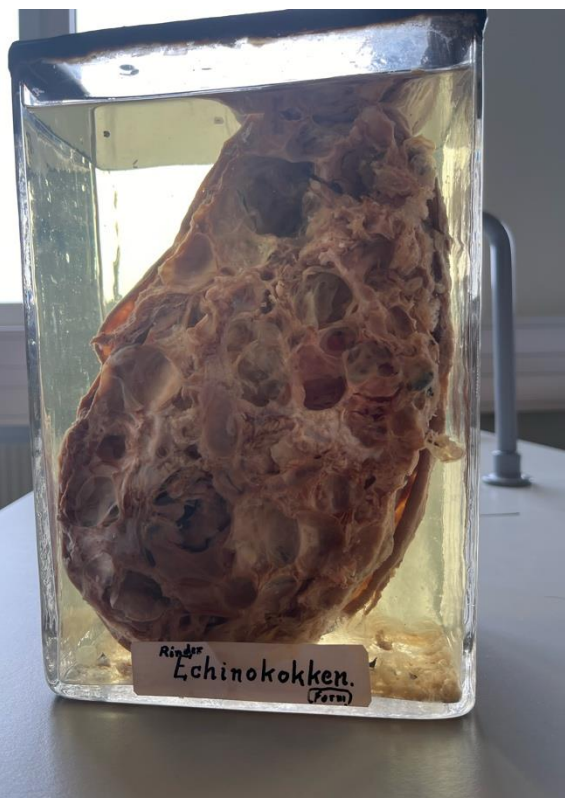
13-14. nap Péntek-Szombat

Ma délután kezdődött a programunk, ami egy állatorvos tudományi kar laborjainak bejárása volt. Hallottunk paraziták vizsgálásáról, hogy hogyan terjednek, és arról is, hogy egyaránt emberekben és állatokon is milyen hatást fejtenek ki ezek az élősködők.

Ana-tól is elkészöntünk ma, hiszen ma láttuk őt ilyen keretek között utoljára.

Ellátogattunk a Tengerek házába, ahol sok-sok állatfajjal ismerkedhettünk meg .

A szombati napot utazással töltöttük hazafelé.



Szókincsbővítés:

Atommag	Nucleus
Oxidáció	Oxidation
Elektronfelhő	Electron cloud
Ujjlenyomat	Fingerprint
Gerjesztett állapot	Excited state
Anyag	Substance
Erlenmeyer lombik	Conical flask
Ingázás	Commute
Mérőhenger	Graduated cylinder
Lakmuszpapír	Litmus
Csapadék	Precipitation
Elektronhéj	Electron shell
Sav	Acid
Bázis	Base
Keverék	Mixture
Ionos kötés	Ionic bond
Mérőlombik	Measuring flask
Főzőpohár	Beaker
Műhelymunka	Workshop
Nyomozás	Investigation