

## Beszámoló

### Erasmus pályázat keretében megvalósult tanulmányútról

#### Fribourg, Svájc, Haute Ecole Pédagogique (HEP)

Utazás időtartama: 2019. október 14-17.

#### Résztevő oktatók:

B. Dr. Zsoffay Klára ELTE TÓK Természettudományi Tanszék

Dr. Hill Katalin ELTE TÓK Természettudományi Tanszék

Dr. Vitályos Gábor Áron ELTE TÓK Természettudományi Tanszék



A HEP épület előtt  
balról jobbra Mariana Steiner, Erasmus koordinátor és oktató, HEP, Hill Katalin, Vitályos  
Gábor Áron és Zsoffay Klára ELTE TÓK oktatói, és Lucas Lehmann, a HEP dékánja

**1. nap (2019. 10. 14).**

**13:00-13:30. Hivatalos fogadás a HEP részéről Mariana Steiner Erasmus koordinátor és HEP oktató részéről.**

Rövid intézetbemutató és bejárás.



A HEP főépülete

**13:30-14:00. Technikai megbeszélés a másnap sorra kerülő iskolalátogatásról (Christa Imwinkelried).**

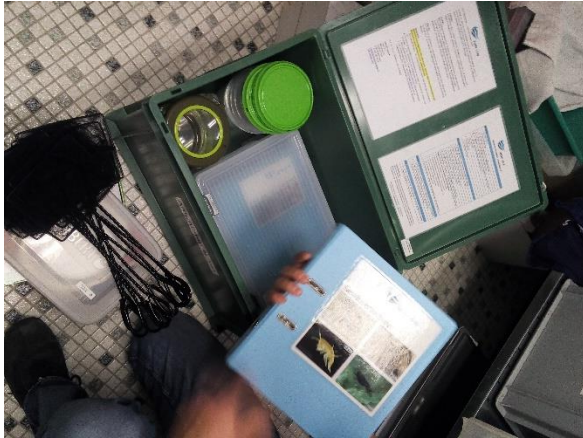
**14:00-17:00. az intézet német nyelvű didaktikai központjának megismerésére (Thomas Rauber)**

Oktatói könyvtár, hallgatói könyvtár, 4-12 éves korú gyerekeknek szánt módszertani tananyag, un. témaböröndök megtekintése, kipróbálása, használatának menete, audio-videoközpont).

A fribourgi lakosság kétharmada francia-, míg egyharmada német ajkú, mely sajátos helyzetet teremt az oktatásban is. A HEP-en szintén van külön német nyelvű, mind francia nyelvű oktatás.

#### Témaböröndök

A témaböröndökkel a teljes kantont (35 német nyelvű általános iskolát) ellátják módszertani segédanyaggal, az anyagok kölcsönözhetőek, online is megrendelhetőek. A megrendelt dobozok kiszállítása az iskolákba 8 hetente történik. A témadobozok a legújabb curriculum alapján lettek összeállítva, melyben mind kötelező, mind választható tantervi témák szerepelnek. Egy-egy témakoffer tartalmazza a teljes tanulócsoport számára szükséges eszközmennyiséget, feladatokat, módszertani leírást a tanárok számára.



Témabőrönd 1.



Témabőrönd 2.

### Audio-videoközpont

Az audio-videoközpontban lehetősége van a hallgatónak és az oktatóknak egyaránt minőségi hang – és videofelvételeket, fotókat készíteni a legmodernebb eszközök és technikák igénybevételére, képzett szakemberek segítségével.



Pillanatkép az audio-videoközpontból

### Néhány gondolat a svájci oktatási rendszerről

4-6 éves korig óvoda, 6-12 éves korig általános iskola, majd középiskola következik, de a kantonokban eltérések mutatkozhatnak. Az alapfokú oktatás teljesen ingyenes, a taneszközöket is az állam biztosítja (pl. a fent említett témakoffereket is ingyenesen biztosítják).



## 2. nap (2019. 10. 15).

Reggel 7 órakor indultunk a Fribourgtól 20km-re fekvő St. Ursen nevű faluban található tanintézménybe, ahol 4-12 éves korukig járnak a gyermekek. Vezetőnk az iskola igazgatója, és a Természet, ember és társadalom szakterület didaktikai koordinátora, **Christa Imwinkelried**.

Az iskola csendes, falusi környezetben helyezkedik el, az ablakon kinézve hegyeket, legelő teheneket, lovakat láthatunk. Az iskolába összesen 120 gyermek jár, így nagyon családias a légkör.

### 8:00 és 11:30 között az alábbi órákat látogattunk meg.

1. 5-6 osztály: német anyanyelvi órát láthattunk (az osztályba francia, román, katari, olasz-albán, ukrán anyanyelvű gyermekek is voltak).
2. 3-4. osztály: osztott csoportban franciaórát láthattunk.
3. 1-2. osztály: Ember, természet és társadalom című óra volt, téma a vizek szennyezése.
4. óvoda: Az egész tanévet átívelő szivárványhal projektből láttunk egy foglalkozást.

St. Ursenből visszatérbe a HEP-en folytatódott programunk.



Kilátás az iskola ablakából



Nyelvtan óra



Óvodai foglalkozás előkészítve



Részlet az osztályteremből

**12:30-14:00-ig Mathelier előadás és műhelymunka**

A mathelier a művészetet és a matematikát ötvöző kétnyelvű program, mely játékosan bontakoztatja ki a gyermekek matematikai kompetenciáit. Lehetőségünk volt az egyes elemeinek a kipróbálására.



Mathelier műhely

**18:00-tól munkavacsora Lucas Lehmann, a HEP dékánja és néhány svájci kolléga jelenlétében.**

**3. nap (2019. 10. 16.)**

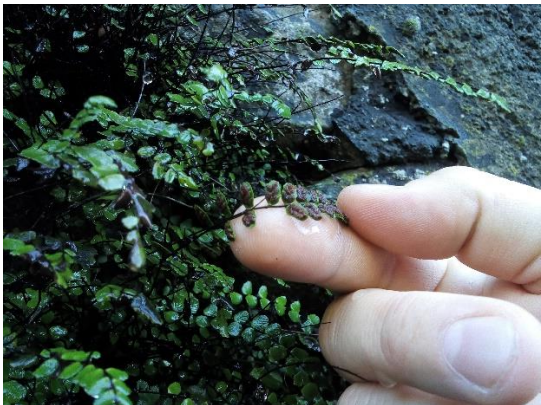
## 8:00-10:00 Általános didaktika kurzus látogatása

A fent nevezett kurzus általános didaktikát tartalmaz, matematikára, zenére, nyelvtanra kihegyezve. Ezen felül szaktárgyi didaktikát is tanulnak a hallgatók. Az óra fő témája a diákok értékelése (reflexió és önreflexió egyaránt) és motiválása volt.

A nap hátralévő részében Fribourg bejárása, különös tekintettel az élő és élettelen természeti, illetve építészeti és kulturális értékeire. Sarine folyó menti vegetáció, mészkőképződmények, pionír társulások stb., vizsgálata és dokumentációja.



Látképek Fribourban



Fodorka spórák



Fahíd Fribourban



Svájci édesség

4. nap (2019. 10. 17.)



**8:00-10:00 Fenntarthatóságra nevelés c. kurzus látogatása (Pascal Stadler, HEP oktató)**

A Természet, ember és társadalom a HEP curriculumának egyik eleme. A kurzuson a fenntarthatóságra nevelés ezen elembe történő integrálása volt a fő fókuszban. A kurzust követően a lehetséges kooperációról is szó esett. A HEP-en az oktatás és a kutatás elkülönül egymástól. A kurzus oktatója az oktatási vonalon dolgozik, az általa ajánlott, kutatási vonalon tevékenykedő személy pedig külföldön tartózkodott ottlétünk ideje alatt, ezért vele a kapcsolat felvételére később kerül sor.

**10:00-12:00 Prezentáció megtekintése a svájci oktatási rendszerről óvodától a felsőoktatásig (Maria Steiner)**

Budapest, 2019. 10. 17.

B. Dr. Zsoffay Klára  
adjunktus, ELTE TÓK

Dr. Hill Katalin  
adjunktus, ELTE TÓK

Dr. Vitályos Gábor Áron  
adjunktus, ELTE TÓK