

A választmányi üléseket a szakosztály beléletére vonatkozó ügyek nyertek elfintézését.

A szakosztály összes bevétele . . . 2631 frt 49 $\frac{1}{3}$  kr.

A szakosztály összes kiadása . . . 2287 frt 32 kr.

E szerint pénztármaradék . . . 344 frt 17 $\frac{1}{3}$  kr.

A szakosztály tagjainak száma az 1888-ik év végén összesen 256; ezek közül helybéli 129, vidéki 127; az 1887-ik évi létszámhoz képest a szaporulat 2.

Lassú, de biztos haladás jeli ezek, bizonyítékai egyfelől a zajtalan szellemi munkálkodásnak és másfelől tanuságai az izoláltságból való kilépésnek, a fokozatos ismertté levésnek.

Anyagegyletünk támogatása mellett szakosztályunk továbbra is megfogja tartani azt a helyet, mely az orvosi és természettudományi ismeretek terjesztésének tényezői között megilleti.

Kolozsvárt, 1889. június 3.

*Dr. Koch Antal,*  
szakosztályi elnök.

*Dr. Belky János,*  
szakosztályi titkár.

### ***Jegyzőkönyvi kivonat a tartott szakülésekről.***

*F. évi november 10-én az egyetem physikai intézetében tartott természettudományi szakülésen a következő tárgyak lettek előterjesztve:*

1. Dr. Koch Antal a) „A Kómál diluvialis kavicsában legújabbban talált ősemmlős maradványok“ czímen bemutatja és ismerteti azokat a csontokat, melyeket Kolozsvárnál a Kómál szőlőin átvezető út mellett, az unitárius collegium kertjében nyitott kavicsbányában és a közraktárak mellett levő Kőváry László-féle telepen szintén kavicsrétegekben találtak. (Bővebben l. a jelen füzetben.) b) Ugyanő kellő magyarázattal bemutatja Franciaország legújabb átnézetes geologiai térképét. (Bővebben l. a jelen füzetben.)

2. Dr. Farkas Gyula bemutatja Szabó Péter tanárjelöltnek „A hajlítható mennyiségnyi inga mozgása“ czimű dolgozatát és utalva arra 1) hogy a czimbéli feladat tárgyalása nem állhatott kész analtikai általánosságok egyszerű, gépies alkalmazásában, mert benne a súlyos pont szabad mozgását egyenletek helyett egyenlőtlenség korlátozza, 2) hogy a szerző a feladatot részint általánosabban, részint több csinnal tárgyalja, mint a ki előtte foglalkozott azzal. (Nouvel cötheni gymn. tanár, a cötheni gymn. 1886. évi értesítőjében), a dolgozatot, mint érdekes és tanulságos pontmozgástani példa fejtegetését közlésre ajánlja. (A következő füzetben adjuk.)

3. Dr. Farkas Gyula ezután „Az egymásra leteríthető felületek problémájáról értekezik. (L. a jelen füzetben.)

4. Dr. Bálint Sándor „Az 1888. év nyarán Székelyföldön gyűjtött rovarok (II. rész.)“ czímen beszámol az általa gyűjtött coleopterumokkal, melyek 18 család 77 nem, 100 faj és 10 varietással vannak képviselve; köztük a ritka Anisarthron barbipes Chr. is egy új lelőhelyről, a Bucsecsről. (L. a jelen füz.)

5. Dr. Abt Antal bemutatja az egyetem physikai intézete számára szerzett Richard-Frères-féle regisztráló thermométert és vele kapcsolatban bemutatja a készülék jelzéséből összeállított, Kolozsvárra vonatkozó havi és félévi középhőmérsékletet 1889 májustól szeptember végeig. (L. a jelen füzetben.)

5. Dr. Primics György néhány magyarázó szó kíséretében bemutatja a Vlegyásza hegyvonulatnak geologiai térképét, melyet e nyáron a magy. kir. Földtani Intézet megbízásából készített.

*1889, december hó 13-án az egyetem physikai intézetében tartott tgrmészet-tudományi szakülés.*

1. Dr. Abt Antal bemutatja a physikai intézet tulajdonát képező Siemens-féle villanyáram vezetési ellenállás mérőhídját, melylyel igen kis vezetési ellenállást, pl. 1 Ohmnak milliomodrészét lehet meghatározni. E mérőhid Thomson-féle kettős hid, Kirchhoff- és Hansemann-féle módosítással. Előnye az, hogy a mérés független azon átmeneti ellenállásoktól, melyek a megméréendő fémadarab és az áramhozó részek összekötési helyein a közönséges Wheatstone-féle drótcombinatióknál fellépni szoktak.

2. Dr. Bálint Sándor bemutatja Schwáb Frigyes által 1888. évben Szamosfalva és Torda határában felfedezett és összegyűjtött Cicindela elegans Fisch. nevű bogarakat, melyek a Cicindela chiloleucával együtt fordulnak elő. Évvel Schwab egy új és érdekes adattal gazdagította Erdély faunáját, mivel C. elegans eddigelé csak déli Oroszországból volt ismeretes.

Ezután dr. Bálint Sándor helyreigazító kritikai megjegyzések kíséretében ismertette dr. Cserny Béla gymn. tanárnak „Gyulafehérvár környékének faunája“ czimű két enumeratióját.

3. Dr. Koch Antal előterjeszti Dr. Demeter Károly marosvásárhelyr ev. ref. tanárnak „Bryologiai jegyzetek“ czimű dolgozatát, melyben szerző 9 általa gyűjtött moh-alakra vonatkozó tanulmányát adja elő. Ezek között vannak Erdély flórájára, vannak egész hazánkra nézve újak és van egy a tudományra nézve is új alak. Az anyag Erdély északkeleti határhegységében gyűjtött. (A jövő évfolyamban jelenik meg.)

4. Dr. Farkas Gyula bemutatja Gúta József könyvismertetését. A szóban levő könyv dr. Gerevich Emilnek szép irodalmi körültekintéssel a felfelé menő láncztörtekről írt munkája, melyet azonban már maga a szerző az Értesítőben ismertetett. Gúta József ismertetésének birálati része a könyv jó tulajdonságaira vonatkozik, azonban bíráló megfélekedzik a könyv hibáiról, melyek közt észre kellett volna vennie, hogy túlterjengős mathematikai stylusban van az írva.