

ez alkalommal nem bizza meg, minthogy a hozzá kötött kívánalmakat úgy sem teljesítheti. A mi egyhangúlag határozattá emeltetvén, elhatároztatik, hogy Bernáth úr ezen értelemben értesítendő.

Fölvolvastatik a Dr. Bartha Károly könyveinek átvizsgálására kiküldött bizottság jelentése, melyben 93 természet-tudományi mű, 123 kötetben, 120 darabban ajánltatik megvételre 60 frtért. — Elfogadtatik.

Dobsina város polgármestere, Meskó Sámuel úr, levelet intézett a titkárhoz, melyben kijelenti, hogy a város hajlandó lenne a dobsinai jégbarlang leírásából mintegy 500 példányt bizományba venni. — Elfogadtatik oly föltétellel, hogy 1. a rendelkezésre álló készletből egylőre 300 példány fog átadatni, melyről a beszámolás jövő októberben fog megtörténni; 2. a mű a bolti áron, azaz 2 frt. 70 kron adatik át bizományba, s a beszámolás alkalmával a felmaradt könyvek esetleg természetben is bekívánhatók.

A titkár jelenti, hogy az 1873-ik január 17-ikén kitűzött pályakérdésekre három mű érkezett be. Az állattanira kettő, ú. m.: 1. A folyami rák stb. Jelígeje: „Változók a tüncmények stb.“ 2. Czim nélkül. Jelígeje: „Az Isten

adott a ráknak ollót stb.“ — A növénytanira egy mű érkezett. Czime: „Kultivált növényeink betegségei stb.“ Jelígeje: „Vita brevis, ars longa.“ — Tudomásúl vétetik és az állattani munkák Margó. Tivadar és Kriesch János, a növénytani munka pedig Jurányi Lajos és Klein Gyula választmányi tagoknak adatnak ki megbíralás végett. A rendben talált jelíges levelek közös borítékba téve, kettős pecséttel lezárattak.

A múlt választmányi ülés óta a társulatnak öt r. tagja hűnyt el: Bese Elek, reform. lelkész Madaron. — Bocskay Tóbiás, tanár Aradon. — Greiner Húgó, mérnök Nagy-Röczén. — Greiner Lajos, erdész N.-Röczén. — Nagy József, birt. Szolnokon. — Szomorú tudomásúl szolgál.

Új tagokul ajánltanak 18-an, a kik egyhangúlag meg is választattak. (Névsoruk a 64 ik füzet borítékán közöltetett.)

Végül elhatároztatik, hogy azon tagok számára, a kik a természet-tudományi estélyeken az első padokban akarnak maguknak helyet biztosítani, a titkári hivatalban, pár nappal az estély előtt, külön, számozott jegyek adassanak ki, melyek az illő helyet az előadás megkezdéseig biztosítsák.

VIII. TERMÉSZETTUDOMÁNYI ESTÉLY.

Az egyetem vegytani intézetében. 1874 december 5-ikén, délután 6 órakor.

Lengyel Béla: „A világító gáz gyártásáról“ tartott számos kísérleti mutatóvánnyal egybekapcsolt népszerű előadást. (A jelen füzet első cikke.)

XIII. SZÁKÜLÉS

A m. tud. Akademia heti üléstermében 1874 december 16-ikán, délután 5 órakor.

Elnök: Say Mór, később Than Károly.

(I.) Kurländer Ignác: „A barometrikus mérések elméletéhez“. Előterjesztéséből a főbb eredmények kivonata a következő:

Az időjárásban haladásának egyik alapföltétele kereshető az egyes meteorológiai elemek megfigyelésére szolgáló műszerek tökéletesítésében, valamint a megfigyelési módszereknek egyöntetű terv szerint való megállapításában. Tanúságot tesznek erről a Bécsben tartott nemzetközi meteorológiai kongresszus tárgyalásai, melyek alkalmával ezen nézet általános kifejezést nyert, és melyekből egyúttal kiderül, hogy a szaktérflak még eddigelé nem jutottak megállapodásra az egyes műszerek megbízhatósága tekintetében, hogy még nagyon is eltérők a nézetek: teszem az iránt, vajjon az aeroïd milyen

szerepre van hivatva a meteorológiában és a rokon tudományokban? Fölhozható továbbá, hogy véglegesen még nincs eldöntve az a kérdés sem, vajjon miképen állitassék föl a hőmérő legczélszerűbben a végből, hogy általa a levegő hőmérsékét tisztán, minden zavaró befolyásoktól menten meghatározhassuk? Nyílt kérdés többi között még az is, vajjon mily műszerrel lássuk el az állomás észlelőket arra az esetre, mikor — a mi különösen 0° alatti hőmérséknél bekövetkezik — az August-féle psychrométer a páranomás és a légnedvesség meghatározására megbízhatatlanná válik.

Ezen, és hasonló, csak a pontos kísérletekre fektetett tapasztalás által földeríthető kérdések megfejtéséhez hozzájárulandó, Dr. Wild Henrik, a sz.