

## Vegyesek.

## Szakosztályi ügyek.

**Jegyzőkönyvi kivonatok a szakülésekről f)** 1870. october 17-én a Dr. Entz Géza elnöklete alatt tartott szakülésen következő tárgyak kerültek elő. 1. Veress Vilmos szolt néhány testnek fénytöréséről és dispersiójáról (Lásd a jelen számban). 2 Dr. Primics György „Adatok az erdélyi Érezhegység s a Biharhegység tömeges közeteinek ismertetéséhez“ című dolgozatát szerzőnek betegsége miatt bemutatta Dr. Koch Antal. (Lásd a jelen számban.) 3. Mártonfi Lajos kivonatosan előadta „Adatok a szilágy-somlyói neogén képletek ismeretéhez, különös tekintettel a kövület-hordó rétegekre“ című dolgozatának tartalmát. (Lásd a jelen számban)

g) Az 1879. november 21-én Dr. Entz Géza elnöklete alatt tartott szakülésen előkerült tárgyak ezek: 1. Dr. Koch Antal három ásvány- és földtani közleményt Erdélyből terjesztett elő a szakülésnek, (lásd a jelen számot) és 2. Dr. Dadai Jenő szolt a Rana esculenta L. var. ridibunda Pallas-ról és ennek egyik új előfordulási helyéről. (Lásd a jelen számot.)

k) Az 1879. december 12-én Dr. Entz Géza elnöklete alatt tartott szakülésnek tárgyai voltak: 1. Dr. Réthy Mór szolt a) Doppler elvéről és b) arról, hogy a rezgési sík azonos-e a polarisatio síkjával, vagy nem? (Egy későbbi számba jő). 2. Dr. Tóth Mihály „Nagy-Körös területének földtani viszonyai“ című beküldött dolgozatát bemutatta és ismertette Dr. Koch Antal. (Lásd a jelen számot.) 3. Dr. Dezső Béla „Spongiológiai tanulmány“ című dolgozatát bemutatta és ismertette Dr. Entz Géza. (Lásd a jelen számot.) 4. Dr. Koch Antal bemutatta Kolozsvár távolabbi vidékének általa szerkesztett geológiai térképét. Ezen terület 12 mfd. széles és 8 mfd. magas s összesen 84·12 □ mfdet foglal magában, mivel a térkép alsó bal sarkában 11·88 □ mfdnyi tér a felíratra kimaradt. — Ezen terület általános földtani szerkezete Erdélynek Hauer-féle átnézetes térképén (kiadva 1861-ben) volt eddigelé megbízhatóbban feltüntetve, de azóta tett földtani kutatások, u. m. Dr. Pávay Elek, m. kir. geológnek több éven át folytatott fölvétele s utána Dr Koch Antalnak 7 éven keresztül tett földtani kirándulásai ezen terület legkülönbözőbb pontjaira, az említett átnézetes térkép hiányait és elégtelenségét nagyon is föltüntették. Ezen okból Dr. Koch Antal egyet. tanár, tekintettel különösen hallgatóira, a kik a nyáron át Kolozsvárból kiindulva földtani kirándulásokat tesznek a vidékre, a legújabb s nagyrészt saját kutatásai nyomán összeállítá az említett terület földtani térképét, a melyhez magyarázó szövegül földtani vezérfonalat Kolozsvár közelebbi és távolabbi vidékére fog írni, ha az orvos term. tud. társulat ezen térképet kiadni szándékozik. Ezen térkép egyúttal bevezetésül — illetőleg kísérletül — szolgál egész Erdély átnézetes térképéhez ugyan ilyen mértékben, (t. i. 1''=1 mérföld v.  $\frac{1}{288000}$ ), melyet Dr. Koch Antal az eddigi kutatások nyomán az erdélyi muzeum-egylet ásv. földtani gyűjteménye számára össze fog állítani.