

TÁRSULATI ÜGYEK.

JEGYZÖKÖNYVI KIVONATOK A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT ÜLÉSEIRŐL

I. SZAKÜLÉS 1886. FEBRUÁRIUS 3.

Elnök: Dr. SZABÓ JÓSEF.

A múlt szakülés jegyzőkönyvének felolvasása és hitelesítése után az előadások sorát I. dr. SCHMIDT SÁNDOR nyitotta meg és 1885. évi ásvány-gyűjtő kirándulásáról értekezett «*Ásványtani közlemények*» czímen. Előadó Szepes megye déli részén járt és a magyar nemzeti Muzéum részére szerzett ásványokból megismertette és legtöbbszörire be is mutatta a következőket:

1. Albrecht főherceg vasbányáiból a *Bindten*, Igló közelében: *a) Arsenopyrit* jó nagy, brachydómás kristályokban, $n.(012)$, ${}^1_2\bar{P}\sim$, $m.(110)$, $\sim P, d.(101)$, $\bar{P}\sim$ és $q.(011)$ $\bar{P}\sim$ alakokkal. *b) Turmalin*, calcit és siderit érintkezésénél sűrű quarezbba növe, hosszú tű alakú sötétszínű kristályokban, $s.(11\bar{2}0)$, $\sim P2$ és $R z(10\bar{1}1)$, R kombinálásban. *c) Calcit*, többszörire a $z(2131), R3$ skalenoéderben kiképződve. *d) Sphalerit*, sideritre telepedett kisebb kristályok, sötétbarna - - barnás vörös színnel, (101) , ∞O és $z(331)$, $\frac{303}{2}$ alakokkal. A Bindt-ről származó egyéb ásványok sorából előadó még a következőket sorolta fel, $n. m.$: *Chalcopyrit*, *fálcóércz*, *vasesillám*, *limonit*, *quarez* (szétrepedezett, olykor jókora nagyságú fehér kristályokban), *aragonit* (vasvirág), *siderit*, ez utóbbiból esinos tükörfényes esuszamlási példányok is. 2. *Kis Hnílecz*. *a) Wolnyin*, barnavas üregeiben igen szép víztiszta kristályokban, $a.(100)$, $\sim \bar{P}\sim$, $b.(010)$, $\sim \bar{P}\sim$, $c.(001)$, $oP, \lambda.(210)$, $\sim \bar{P}2, m.(110)$, $\sim P, N.(230)$, $\sim \bar{P}^3, n.(120)$, $\sim \bar{P}2, z.(130)$, $\sim \bar{P}3, d.(102)$, ${}^1_2\bar{P}\sim$, $o.(011)$, $\bar{P}\sim$, $G.(013)$, ${}^1_3\bar{P}\sim$, $S.(014)$, ${}^1_4\bar{P}\sim$, $z.(111)$, $P, R.(223)$, ${}^2_3P, f.(113)$, ${}^1_3P, q.(114)$, 1_4P és $y.(122)$, $\bar{P}2$ alakokkal. *b) Aragonit*, sideriten nyárs alakú kristályokban, melyeknek alakjai: $z.(011)$, $\bar{P}\sim$, $x(012)$, ${}^1_2\bar{P}\sim$, $\mathfrak{f}.(0, 14, 1)$, $14\bar{P}\sim$ és $\mathfrak{z}.(14, 14, 1)$, $14, P$. Továbbá: *Quarez*, *pyrit*, $\left[\begin{array}{c} \sim 02 \\ 2 \end{array} \right]$ *baryt*, $c.(001)$, $oP, m.(110)$, $\sim P, d.(102)$, ${}^1_2\bar{P}\sim$, $l.(104)$, ${}^1_4\bar{P}\sim$, $o.(011)$, $\bar{P}\sim$, $b.(010)$, $\sim \bar{P}\sim$, $z.(111)$, P és $r.(112)$, 1_2P) - - 3. *Kotterbach*. *a) Calcit*, sideritre telepedve kezdetben egyszerű kristályokban: $r, z(2131), R3$ és $p, z(10\bar{1}1)$, R : ezen kristályokat *pyrit* kérgezte be és később reájuk újból a szén-savas mész rakódott le, azonosan orientált, de elütő kifejlődésű kristályokban, mely utóbbiak alakjai: $g, z(0112)$, - - ${}^1_2R, y, z.(0445)$, - - ${}^1_5R, x, z(4153)$, R^2_3 és $z(0, 14, 14, 1)$, - - $14R$. Ezen második lerakódás az első kristályokat rendszerint teljesen beborítja. *b) Baryt*, fehér színű, nagy leveles darabokban, melyeknél a felületeken vastag táblás kristályok végei látszanak: $b.(010)$, $\infty \bar{P}\sim$, $c.(001)$,

oP, λ (210). $\sim \bar{P}2$, n. (320). $\sim \bar{P}^2$, m. (110). $\sim P$, α . (130). $\sim \bar{P}3$, o. (011). $\bar{P} \sim$, d. (102). $\frac{1}{2} \bar{P} \sim$, r. (112). $\frac{1}{2} P$ és q. (114.) $\frac{1}{4} P$. A szepesség többi pontjairól felsorolta még előadó az alábbi ásványokat. 4. Zsakaróczról: *Siderit, quarcz, pyrit*: $\left[-\frac{\infty 02}{2} \right]$. O. — *fakóérc, chalcopyrit, barnapát, hëmatit*. 5. Helezmanóczról: Uj-György bányatelekről *antimonit, quarcz*; 6. János Etelka: *Limonit, siderit, quarcz, chalcopyrit, fakóérc*; 7. Erneszt: *Quarcz, siderit, chalcopyrit, malachit, limonit, aragonit, pyrit*; 8. Etelka-Sturz: *Limonit, siderit, quarcz, magnetit, chalcopyrit, pyrit, calcit, fakóérc, azurit*. 9. Mátyáska: *Limonit, chalcopyrit, quarcz*. 10. Zakutya: *Quarcz*. 11. Prakfaluról: *Quarcz, magnetit*. 12. Svedlérről: *Magnetit, quarcz*. 13. Svinskáról: barnavassá alakult csinos *pyrit*-kristályok és kristálycsoportok. 14. Jekelfalváról: *Asbest, quarcz, casesillám, epidot*.

Előadó végül megemlítette, hogy újabban *dr. Szabó József* egyetemi tanár úr szívességéből egy Kõrmöcz-rõl (Sohlergrund) származó világos fûzõld pyroxént vizsgált meg, mely monoszimmetriás és csekély agyagföldet tartalmaz.

2. INKEY BÉLA a *Balkán félsziget különbözõ részében tett geologiai megfigyeléseit közli*. Előadását a jelen füzethben közöljük.

3. DR. PRIMICS GYÖRGY értekezik a *Láposhegység trachytos kőzeteirõl*. Láposhegységnek nevezik azt a hegyvonulatot, mely a Cziblessel kezdõdik, Erdély és Marmaros közt vonulva Kapnik közelében végzõdik. E hegység fõtömege kárpáthomokkövekbõl áll, melyek közt két csoport különböztethetõ meg, ugymint alsó (közép- és felsõ kréta) és felsõ (coezén és oligoezén). E homokkövekre több helyen nummulit- és lithothamniumtartalmu mészkövek és egy helyen aptychustartalmú mészkövek és vörhenyes márgák vannak rátelepülve, miknél fogva a kárpáthomokkõ rétegekora is közelítõleg meghatározható. — A homokkõ-hegység eruptív (trachitos) kőzetekkel van átszaggatva. Ez eruptív kőzetek két geographiai csoportban lépnek fel n. m. a) a Czibles és N. Hugiin és b) az oláhláposbánya-kapniki csoportban. E két csoport kőzetei petrographiai sajátásaikban is eltérnek egymástól. A Czibles esop. kőzetei *zöldköves amphibol-augit* andesitek, melyeknek amphibolja egy pyroxén átalakulásából keletkezett; vannak ezek közt egészen kristályosak és olyanok, melyek bőven alapanyagot is tartalmaznak. b) A N. Hugiin kőzete szürkés fehér apró szemcsés, benne biotit és orthoklas földpát látható és egy a fölismérhetlenségig átalakult barna ásvány. Az oláh-láposbánya-kapniki csoport andesitjei sötétszínűek, feketék vagy sötétbarnák s majdnem mindig tömörök. A bõ alapanyagon kívül léczalakú plagioklas földpátok, hypersten és augit szerepel bennök mint kőzetalkotó elegyrész. Az augit a hyperstennel egyenlõ mennyiségben s egyenlõ nagy kristályokban fordul elő, egymáshoz hasonlítanak s biztosan csak orthoskop alatt különböztethetõk meg. E kőzetek zöldköves módosulathban is láthatók s ilyenkor a pyroxen bennök egészen egy zöld chloritos anyagba változik át. Ez utóbbiak mindenütt érezhető kőzeteknek tapasztaltattak e hegységben. —

Titkár bejelenti, hogy az Esztergomi Fõkåptalan 100 forinttal a társulat alapító tagja lett és hogy 1 rendes tag kilépett. — Rendes tagokká leendõ megválasztásra ajánltatnak:

Borostyáni Béla főreáliskolai tanár Déván (ajánló *Téglás Gábor*).

Nyirő Béla kir. bányagyakornok Akna-Sugatagon (ajánló *Stepán Miksa*).

Póór János kegyesrendi áldozó pap Kolozsvárt (ajánló Dr. *Benkő Gábor*).

A szakülés az alapítványt, úgy az ajánlásokat örömmel veszi tudomásul és a választmányi üléshez teszi át.

II. SZAKÜLÉS 1886. MÁRCZIUS 3.

Elnök: Dr. SZABÓ JÓZSEF.

Az előadások sorát LÓCZY LAJOS kezdi meg «*Geologiai észlelések Arad vidékéről*» című értekezésével. Előadó a múlt nyáron Arad vidékén tett országos földtani részletes felvételeket s ez alkalommal észleleteiből közöl egyet-mást. Az aradvidéki régi korú hegységhez csupán a Maros balpartján támaszkodnak harmadkori halmok és egy negyedkori fensík, mely utóbbi Perjámos vidékén olvad össze az alföldi, illetőleg a torontálmegyei lapálylyal.

A jobbparton az aradmegyei hegyalján mélyen fekvő régi ártér (alluvium) nyúlik végig a hegység lábánál. Ó-Arad vidékén azonban a temesmegyei diluviális (negyedkori) fensík Csicsér és Ó-Arad közt a jobbpartra átnyúlik s nem a felületről, hanem a lösz-féle talajról ismerhető fel, melyben sok a löszesiga.

A temesmegyei fensík altalaját *pliocén* (felső neogén) kavics, lösz, vörösbarna babérezes agyag és a diluvium alkotja.

A pliocén kavics Lippa-Hidegkút és Fibis-Zsadány között terül el és kitünő anyagot szolgáltat az utak kavicsolásához. Valószínűleg egy idős ez azon kavics-teraszszal, mely az Aradhegyalján fordul elő. A pliocén kavicsnak Vinga, Zsadány, Murány kavicsbányáiból kövesült ősemlős maradványok, fogak és csontok találtak, melyek a *Mastodon arvernensis* és *Acerotherium incisurum* fajokhoz (elefánt- és orrszarvú-félék) tartoznak, s vezérkövesülései a pliocén rétegeknek.

A régi folyómedrek az ó-alluviális térségen Arad és Szt. Anna közt érdekes maradványai a Maros geologiai történetének és e folyó megoszlási törekvését illusztrálják.

Ó-Arad városának ivóvíz-bajait megoldani vannak hivatva azok a «*fúrt kutak*», melyek 24—28 m. mélységből közel a felületig emelkedő (4:30 az iskola fúrt kútjánál) jó ivóvizet (13°C) adnak. Eddig 4 v. 5 ilyen kút van a városban, jelesen kettő a Neumann-féle gáji szeszgyárban. Az utóbbiak vízbősége naponként 8000 hektoliter.

Balneologiai tekintetben figyelmet érdemelnek azok a savanyú víz kutak (5), melyek a pliocén kavics területén felbugyognak.

Dr. SCHAFARZIK FERENCZ bemutatta a HALAVÁTS GYULA által *Agadics* mellett (Krassó-Szörény megyében) gyűjtött *serpentin*t, valamint onnek repedéseiben található gyönyörű asbestet. Maga a *serpentin*, melynek KALECSINSZKY SÁNDOR által végzett vegyelemzését is közölte, egy olyan *dunit*-féle olivinkőzetnek az átváltozása, a minőt eddig Európában csak kevés helyen és szintén már *serpentin*esedve; friss állapotban pedig csak Uj-Seeland déli szigetén találtak. Az *agadicsi dunit-serpentin* a kristályos palák felső részében képez betelepülést.

HANTKEN MIKSA tanárnak «*Amerikai nummulitek*» című értekezését Kocsis JÁNOS egyet. tanársegéd olvasta fel. Szerző a Dr. SZABÓ JÓZSEF amerikai utazása alkalmával HEILPRIN philadelphiai tanártól hozott anyagot megvizsgálván, azt

találta, hogy a *Nummulites Willcoxi*, *Heilprin* nagyon közel áll a *Nummulites Tournaueri de la Harpe*-hoz, és hogy ezen leírt nummulitfajon kívül a kőzet anyagában egy másik szintén új faj a *Nummulites Heilprini*, Hantk. n. sp. is előfordúl. — A Heilprin által *Orbitoidesnek* mondott alakot Hantken *Orbitulitesnek* tartja. — Végül megemlíti szerző, hogy a kőzet anyagának alkotásában még más apró foraminiferák is lényeges részt vesznek s azért ez tisztán tengeri képződésű.

Dr. SZABÓ JÓZSEF elnök erre felemlíti, hogy *Heilprin Angelo* (ki különben magyarországi származású, miskolci születésű) 1882-ben *Floridából* kapta ezen anyagot. Eddig Amerikában *Nummuliteket* nem találtak s így ezen lelet által a nagy kontinens ősfaunája is gazdagodott. —

Titkár ezek után két új tagot jelent be :

Bertalan Alajos kegyesrendi főgymnasiumi tanárt Budapesten ; ajánlja dr. Staub Móricz.

Pocreanu György bányatisztet az osztrák-magyar államvasútnál Vaskő-Moravicza ; ajánlja Halavács Gyula.

III. SZAKÜLÉS 1886. ÁPRILIS 7.

Elnök : BÜCKH JÁNOS.

A múlt szakülés Jegyzőkönyvének hitelesítése után Elnökhelyettes a jelenlevő tagoknak szép és meleg szavakkal ajánlja a nagy emlékű és hazánk fosszil flórájának ösmertetése terén is érdemeket szerzett HEER OSZWALD emléksobrúra való adakozást illető felhívást.

A köszönettel vett adományokat a Közlöny borítékán fogja nyugtatni a gyűjtő első titkár.

Dr. SCHAFARZIK FERENCZ bemutatja a Pojana Ruszka eruptív kőzeteit, melyeket LÓCZY LAJOS e hegységben tett átnézetes geológiai felvételei alkalmával gyűjtött. Az átvizsgált kőzetek sokfélesége egy aránylag oly kis területen valóban meglepő. Mig a régibb kőzetek *gránit*, *diorit*, *diabáz*, *porfir*, *porfirrit*, *melafir* és *augitporfir* által vannak képviselve ; addig a fiatalabbak közül a *quarcz-trachit*, a *biotit* és *amfibol-andesit*, az *augit-andesit* és a *bazalt* szerepelnek.

LÓCZY LAJOS előadónak megköszöni becses munkáját, mely által lehetségessé tette, hogy mostan már e vidék változatos petrográfiai viszonya pontosabban lesz visszaadva mint a *Hauer*-féle térképen. Megemlíti hogy a bemutatott geológiai térkép a magyar Orvosok és Természetvizsgálók XXIII. Vándorgyűlésére tervezett kiránduláshoz készült. Részletesebb tanulmányát valószínűleg csak a Vándorgyűlésen fogja bemutatni.

Dr. STAUB MÓRICZ bemutatja dr. FELIX JÁNOS, lipcsei tanár dolgozatát, melyben újból több hazánkban talált fosszil famaradványt ír le. FELIX e dolgozatával is gazdagítja hazánk természeti viszonyaira vonatkozó ismereteinket és STAUB fölhasználja az alkalmat arra, hogy áttekintést nyújtson az eddig hazánkban leírt fosszil famaradványokról. Előadván ama nehézségeket, melyekkel a fosszil fák tanulmányozása jár, szól azon új fajokról, melyeket FELIX jelen tanulmánya ismertet. Ezek a következők: *Taenioxylon Pannonicum*, *Plataninium porosum* (Nagy-Almás), *P. vasculosum* (Promontor) ; *Carpinoxylon vasculosum* ; *Quercinium Staubi* var. *longiradiatum*. A *Cedroxylon regulare* Goepp. sp. nevű tülevelű fatypusból való ma-

gyarországi új leletek után (Nagy-Márton, Béalabánya és Zsilvölgy) most már törzsének, ágának és gyökerének boncztani szerkezetét ismerjük. Végre meghatározta ama híres, óriási fosszil fát, mely Tarnócz vidékén (Nógrád megyében) találtatott és az ötvenes években annyira feltűnt. E fa a *Pityoxylon* nevű tülevelű fatypushoz tartozik; de oly állapotban van, hogy fajilag nem volt meghatározható. Dr. STAUB végül közli az eddig ismertetett hazai fosszil famaradványok jegyzékét. E jegyzékben van 42 ilyen faj; mely közül 13 a tülevelű fák, 29 pedig a kétszikű fák közé tartozik. Az utóbbiak közül 25 még jelenleg is élő fa boncztani szerkezetével összehasonlítható.

Végül HALAVÁTS GYULA mutatott be egy *Krassó-Szörény megye* déli részének pontusi korú rétegeiből származó, *Langenfelden és Nikolinczen* gyűjtött új *Cardium*-fajt, a *Cardium pseudo-Suessi*-t.

Ezekután titkár egy új tagot jelent be:

RAKUS PÁL bányatisztet Gölniczbányán; ajánlja HERMANN GUSZTÁV.

Kilépett egy tag.

Dr. SCHMIDT SÁNDOR és HAZAY GYULA előadása a jövő ülésre maradt.

I. VÁLASZTMÁNYI ÜLÉS 1886. FEBRUÁRIUS 3.

Elnök: Dr. SZABÓ JÓZSEF.

Az 1885. évi december 23-án tartott választmányi ülés Jegyzőkönyvének hitelesítése után

I. Elnök értesíti a választmányt, hogy dr. TREFORT ÁGOSTON m. kir. vallás- és közoktatásügyi miniszter úr az európai nemzetközi geológiai térkép magyarországi részére ismét kész utalványozni az általa megígért részletösszeget; mi örvendetes tudomásul vétetett.

II. Titkár a m. kir. földtani intézet «Évi Jelentéseinek» ügyét adja elő. A «Jelentések» kinyomatása terjedelmüknél fogva ugyanis egy idő óta oly mérvű finanziaális és szerkesztési nehézségekkel járt, melyeknek legyőzése sem a szerkesztők, sem a társulati pénztár hatalmában nem áll; másrészt pedig fölötte sajnálandó volna, ha e nagybecsű kiadvány többé nem kerülne a társulati tagok kezébe. A választmány beható eszmecsere után kimondja, hogy ez ügyben BÖCKH JÁNOS elnöklése alatt egy a volt és jelenlegi titkárokból álló bizottság minél előbb javaslatot készítsen, mely a választmánynak beterveztendő.

III. Felolvastatják a *Magyar Tudományos Akadémia* azon tudósítása, hogy társulatunktól mint egyik helyiségében ülésező tudományos testülettől ezentúlra a fűtésért és világításért járó kiadásoknak megtérítését nem kívánja; mi örvendetes tudomásul szolgálván, az elnökség a Társulat köszönetének tolmácsolásával meg is bizatik.

II. (RENDK.) VÁLASZTMÁNYI ÜLÉS 1886. FEBRUÁRIUS 20.

Elnök: Dr. SZABÓ JÓZSEF.

A múlt választmányi ülés Jegyzőkönyve hitelesítettén, az első titkár előterjeszti a m. k. földtani intézet «Évi Jelentéseinek» ügyében kiküldött bizottság jelentését. Ennek alapján a választmány a következő megállapodásra jutott:

A magy. kir. földtani intézet és a magyarhoni földtani társulat szövetségi viszonya továbbra is fennmarad; de «Évi Jelentéseit» az Intézet saját czége alatt és saját költségén maga adja ki. Társulatunk lemond az eddig élvezett 350 forintos segélyről, de az «Évi Jelentésekből» saját tagjai és csereriszonyosai részére saját költségére levonatokat készíttethet s mint a «Földtani Közlöny mellékletét» küldheti szét. Végre a Közlöny czímlapján a szövetségi viszonyt jelző sor (egyszersmind a m. kir. Földtani Intézet hivatalos közlönye) ezentúl is változatlanul megmarad. E megállapodás jóváhagyás végett a m. kir. földtani intézet igazgatósága útján a nm. földm., ipar- és keresked. miniszteriumnak terjesztendő föl.

Ez után néhány folyó ügy intéztetett el.

III. VÁLASZTMÁNYI ÜLÉS 1886. MÁRCZIUS 3.

Elnök: DR. SZABÓ JÓZSEF.

A februárius 3-án tartott rendkívüli választmányi ülés jegyzőkönyve kivéve egyik pontját észrevétel nélkül hitelesített. Ezen módosított pont a *magyar geologiai irodalom teljes repertoriumának* megírására vonatkozik s így hangzik: «A választmány dr. PETHŐ GYULÁT megbízta, hogy a magyar geologiai irodalom teljes repertoriumának részletes tervével foglalkozzék».

I. Titkár jelenti, hogy a referáló bizottság ügyében az illető szaktársakhoz írásbeli felszólítást intézett s hogy erre ez ideig is igen kedvező választ kapott. Reményelhető, hogy a szakirodalom pontosan lesz ismertetve Közlönyünkben.

II. Dr. FISCHER SAMU munkájának (A magyarországi sósvizekről) kiadása ügyében a m. kir. pénzügyminiszteriumhoz terjesztendő folyamodvány elkészült s ezt az elnökség személyesen fogja a Miniszter úrnak átnyújtani.

III. Titkár felolvassa a *Magyar Orvosok és Természettudósok vándorgyűlése állandó bizottságának* meghívó levelét, melyben a Társulatot a XXIII. vándorgyűlésben való tényleges részvételre felkéri. A választmány a már egy ízben megállapított programot újra felkarolja s titkárt megbízta a további intézkedésekkel.

IV. VÁLASZTMÁNYI ÜLÉS 1886. ÁPRILIS 7.

Elnök: BÜCKH JÁNOS.

A múlt ülés Jegyzőkönyvének hitelesítése után a választmány:

I. tekintettel a magyar Tudományos Akadémia közgyűlésére elhatározza, hogy a május 5-ikére kitűzött ülését május 12-ére teszi át; továbbá a június 2-ikára kitűzött ülést nem ezen a napon, hanem közkívánságra október második felében tartja meg.

II. Beérkezett a m. kir. Földtani Intézet igazgatóságának tudósítása, melyben a társulati titkárságot arról értesíti, hogy a Nagyméltóságú földművelés-, ipar- és kereskedelemügyi miniszterium a társulatnak az intézeti évkönyvekből az eddig kiadni szokott 400 példány helyett jövőre 425 példányt szolgáltat ki.

Az illető Miniszteriumnak ismételve tapasztalt kegyes jóindulatáért elnökieleg fog a társulat köszönetet mondani.

III. A társulat a danzig-i természettudományi társulattal ennek fölszólítása folytán csereviszonyba lép. Egyéb folyó ügyek elvégzése után a titkár jelentést tesz az I-ső negyedév pénztári állapotáról.

KÖZLEMÉNYEK A M. K. FÖLDTANI INTÉZETBŐL.

— *Személyi változás.* Lóczy Lajos m. kir. osztálygeologust, aki már az 1881-ik év elejétől működik mint a geologia magántanára a kir. József-műegyetemen; Ő cs. és ap. kir. Felsége f. é. jan. 8-án kelt legfels. elhatározásával a nevezett műegyetemen felállított geologiai tanszékre a rendszeresített illetményekkel nyilvános rendkívüli tanárrá kinevezni méltóztatott. Lóczy Lajos kilépve a földtani intézet kötelékéből, az intézet igazgatójához intézett levelében meleg szavakban emlékezik meg az igazgatónak s az int. tisztviselőinek iránta tanúsított jóindulata- és barátságáról s azon óhajának ad kifejezést, hogy mint a geologiai szakma terén — bár más irányban működő — egyén, továbbra is fentarthassa azzal a kapcsolatot és a nyári szünidők alatt az orsz. részletes földtani felvételekben is részt vehessen.

Öszinte örömmel üdvözöljük Lóczy Lajos tagtársunkat az őt ez által ért legmagasabb kitüntetés alkalmából és rokonszenves érdeklődéssel kísérjük további munkálkodását, melyet egy felsőbb tanintézet tanszékéről a geologiai ismeretek terjesztése körül hivatva van most már teljes odaadással kifejtteni s ez által közvetlenül előmozdítani azon az ország gazdasági fejlődése érdekében mindnyájunk által elérni óhajtott célt, hogy t. i. a geologia úgy az illető technikai tudományágak, mint ebből kifolyólag a műszaki gyakorlat terén is minél szélesebb körben és mérvben hasznosíttassék.

— *Könyv- és térképtári statisztika.* A m. kir. földtani intézet könyv- és térképtára, mely ma már úgy a benne foglalt kötetek jelentékeny számánál, valamint az általa képviselt értéknél fogva is az országban páratlan szakkönyvtárrá nőtte ki magát, a múlt év folyamán az eddiginél jóval nagyobb mérvben gyarapodott. Ugyanis a lefolyt év alatt az intézeti könyvtár álladéka összesen 991 kötettel 5808 frt 19 kr. értékben, az általános térképtár pedig 637 darab, 2061 frt 62 kr. értéket képviselő térképpel szaporodott. A szóban forgó két tár múlt évi jelentékeny gyarapodása tekintetében igen sokat köszönünk egyrészt SEMSEY ANDOR bőkezű mecenásunk újabb áldozatkészségének; másrészt az országos kiállítás bányászati csoportjában képviselt különféle bánya- és kohóvállalatok, valamint egyes magánkiállítók hazafias készségének is. A könyvtárt ugyanis SEMSEY ANDOR ajándékai lényegesen gazdagították, aki az általa adományozott több száz forintnyi

árú könyvek között a Dingler-féle «Polytechnisches Journal» című becses műszaki folyóiratnak az első évfolyamtól a legújabb időig terjedő összes köteteit (254 darab; 1820—1883. évfolyamok) is megszerezte a könyvtár számára. A térkép álladékat a múlt évben hasonlóképp SEMSEY ANDOR gyarapította ugyan nagyszámú ajándékaival; azonban a fönnevezett kiállítók adományai szintén nagy mértékben növelték térképtárunk állományát. Ez utóbbiak tárgyai közül kiemelhetők az egyes bányavidékek geológiai s különösen bányászati térképei, helyzetrajzai, különféle grafikus táblázatai stb., melyek által intézetünk igen becses anyagnak jutott birtokába.

—s —t.

A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

tisztriselői és választmányi tagjai

választattak az 1886 január 13-án tartott közgyűlésen az 1886—1889 trienniumra.

FUNCTIONÄRE DER UNGAR. GEOLOG. GESELLSCHAFT

gewählt in der am 13. Jänner 1886 abgehaltenen Generalversammlung für das Triennium 1886—1889.

Elnök (Präsident): Dr. SZABÓ JÓZSEF (*Szentmiklósi*), kir. tanácsos, a budapesti m. kir. tud. egyetemen az ásványtan és földtani ny. r. tanára, a magyar tudom. Akadémia rendes tagja és III-ik (mathematikai és természettudományi) osztályának titkára, számos bel- és külföldi tudományos társulat tiszteleti, külső, rendes és levelező tagja s több rend lovagkeresztese stb.

Alelnök (Vicepräsident): ZSIGMONDY VILMOS, kir. tanácsos, országgyűlési képviselő, a képviselőház pénzügyi bizottságának elnöke, a magyar tud. Akadémia I. tagja stb.

Titkárok (Secretär): Első titkár dr. STAUB MÓRICZ; másodtitkár dr. SZONTAGH TAMÁS.

Pénztárnok (Cassier): CZANYUGA JÓZSEF.

Választmányi tagok (Ausschuss-Mitglieder):

BÜCKH JÁNOS.	dr. PETHŐ GYULA.
GESELL SÁNDOR.	ROTH LAJOS (TELEGDI).
dr. HERICH KÁROLY.	dr. SCHAFARZIK FERENCZ.
dr. HOFMANN KÁROLY.	dr. SCHMIDT SÁNDOR.
dr. KRENNER JÓZSEF SÁNDOR.	SEMSEY ANDOR.
LÓCZY LAJOS.	dr. WARTHA VINCZE.