

## TÁRSULATI ÜGYEK.

JEGYZÖKÖNYVI KIVONATOK A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT ÜLÉSEIRŐL.

## I. SZAKÚLÉS 1888. MÁRCZIUS HÓ 7-IKÉN.

Elnök: dr. SZABÓ JÓZSEF.

Társulati titkár jelenti, miszerint a rendes tagok sorából legközelebb elhúnytak GHYCZY KÁLMÁN, volt magyar pénzügyminiszter Budapesten; TETZE JÓZSEF bányatiszt, Szélaknán és MIKOLAY LÁSZLÓ ügyvéd, Iglón. Szomorú tudomásúl.

Rendes tagokul ajánltnak:

LUX JÓZSEF, bányatiszt, Kotterbachon, ajánlja HERMAN GUSZTÁV;

MURZSNAY FERENCZ, kir. bányagyakornok, Selmeczen, és

FOX KÁROLY, kir. gépfelügyelő, Szélaknán, ajánlja a selmeczbányai fiók-egyesület. Megválasztás végett a választmány elé fognak terjesztetni.

Az előadások sorát dr. SCHMIDT SÁNDOR kezdi meg a *claudetit kristálytani viszonyairól* című értekezésével. Előadó a szomolnoki bányaégés után talált s dr. SZABÓ JÓZSEF által arzénos savnak felismert ásványra\* vonatkozólag még felemlíti, hogy LOCZKA JÓZSEF, nemzeti muzeumi vegyész, ki tüzetesen foglalkozik ez ásvány vizsgálatával szintén annak találta. Dr. SCHMIDT kristallographiai tekintetben foglalkozván a *claudetittel*, a kristályokat monosymetriásnak találta, igen nagy kettős fénytöréssel s rajtuk a következő formákat észlelte:  $\infty P\infty$ ,  $\infty P$ ,  $\infty P2$ ,  $\infty P3$ ,  $-P$ ,  $-P\infty$ ,  $P\infty$ ,  $\infty P\infty$ ,  $P$ . A kristályok nagy részben ikrek. Végre behatóan foglalkozik azon isomorph, sorozattal, melybe a claudetit is tartozik.

PETRIK LAJOS «*A rhyolitos kőzetek agyagipari célokra való alkalmazhatóságáról*» szól. Miután a földpát és quarz a finomabb agyagárúknak (porcellán és kőedény) átlag 50%-át teszi ki és így a gyártásra nézve ép oly fontos mint maga az agyag: ott a hol azok hiányzanak, gyakran földpáttartalmú kőzetekkel, főképen pegmatittal (cornish stone) is pótoltnak. Magyarországon porcellán- és kőedénygyártására alkalmas quarz, földpát vagy pegmatit gyéren fordúlván elő, vagy ha igen, a kőedénygyáraktól távolra eső helyeken, értekező tanulmányai és kísérletei alapján keramiai célokra a *rhyolitokat* hozza javaslatba, Legújabbán 24 rhyolitot vizsgált meg e célból s azt találta, miszerint e között tiszta, a porcellán- és kőedénygyártásra alkalmas anyag is fordul elő, még pedig néha a már meglevő kőedénygyárak közvetlen szomszédságában; mint jelesen *Hollóházán*, *Telkibányán* és *Körmöczön*. Szakszerűleg foglalkozik a magyar kőedénygyártás nagy hiányaival; a keleti kivittel s a hanyatló fontos iparág emelésére és fejlesztésére nézve igen fontos tanácsokat ad a gyárosoknak. — Elnök örömet fejezi ki a felett, hogy PETRIK ismét egy ilyen becses, érdekes és agyagiparunkra oly fontos tanulmánnyal gazda-

\* V. ö. Földtani Közlöny XVIII. 1—2 füzet. Szerk.

gította üléseink tárgysorozatát. Köszönetet mond érte előadónak s kéri, hogy idevágó tanulmányainak bemutatását, ezentúlra se vonja meg szaküléseinktől. Elnök továbbá mint ide tartozót említi, hogy a rhyolitot most már az üveggyártásnál is kezdik felhasználni. Nevezetesen Zólyom megyében, a *Herencs-völgyi* (Hrinyovai) üveggyárban már hónapok óta jó eredménnyel dolgoznak fel egy környékbeli rhyolitot.

KALECSINSZKY SÁNDOR «a szentesi artézi kútvíz vegyi vizsgálatának» eredményeit mutatja be. Az artézi kútvíz 312 méter mélységből jön a felszínre. Vízbősége naponként 354,240 liter. Hőfoka 22° C. A víz kristálytisztaságú s kellemes ízű. Egy literben 0,3 gr. szilárd anyag van feloldva, főképen szénsavas sók alakjában. Az egészségre káros hatású anyagokat a víz nem tartalmaz s már mostanáig is észrevehető az egészségre való jótékony hatása. Előadó szerint ilyen artézi kutak fúrása teheti csupán lehetővé azt, hogy a nagy magyar alföld egészségügye javuljon és a rossz ivó vizet jóval cseréljük fel.

Végül elnök közli a szaküléssel a londoni nemzetközi geológiai congressusra való meghívást, a mely egész terjedelmében a jelen füzetben közölve van s még hozzá teszi, hogy ugyancsak az idén az angol természetvizsgálók egyesülete BATH tengerparti városban tartja vándorgyűlését, mely különösen a geológusokra nézve igen érdekes kirándulásokkal lesz összekötve. Erre az összejövetelre is kapott a társulat meghívót.

## II. SZAKÜLÉS 1888. ÁPRILIS 11-KÉN.

Elnök: Dr. SZABÓ JÓZSEF.

WEISZ BERNÁT F. elhunyt, ki társulatunknak az 1866-ik évtől volt rendes tagja, szomorú tudomásul vétetett.

Rendes tagnak hárman ajánlatnak; u. m.

1. HAALA JÓZSEF bányaművezető Dorogon, ajánlja Gy. GYÜRKY GYULA;
2. GERENDAY BÉLA márványárú-gyártulajdonos Budapesten és
3. MESSA ANDRÁS a kürtösi kőszénbánya tulajdonosa, ajánlja az első titkár dr. STAUB MÓRICZ. Megválasztás végett a választmány elé terjesztetnek.

HALAVÁTS GYULA «Adatok Torontálmegye földtani viszonyainak ismeretéhez» című előadást tart. A megye általános földtani viszonyain kívül néhány újabban fúrt artézi kút geológiai szelvényét mutatta be.

dr. SZÁDECZKY GYULA előadást tart «rhyolitnyomokról Svédországban.» OLAF HOLST svéd állami geológus az egyetemi ásványtani intézetnek Budapesten cserébe a többek között 8 példány kőzetet küldött, azon megjegyzéssel, hogy ezek Svédországban újabb időben találtattak s így kellőleg tanulmányozva sincsenek még. Küldő a kérdéses kőzeteket rhyolitoknak és az egyik példányt andesitnek tartotta. Előadó beható petrographiai vizsgálatok alapján megállapítja, hogy e kérdéses kőzetek mind rhyolitok. Az előfordulást reánk nézve ama körülmény is teszi érdekessé, hogy a társzkőzetek teljesen megegyeznek a nálunk ismertekkel. Bemutatja az egyes kőzeteket; és az általános jellemzés után részletes petrographiai leírás következett.

Az elnök a hallottaknál megjegyzi, hogy már palaeozoos rhyolitokról is van tudomásunk, nevezetesen Angol- és Franciaországból. A svédországiaknak korát nem tudjuk még; de ő azt hiszi, hogy ezek is régiebbek és nem kenozoosak. Hogy csakugyan rhyolitosodással van dolgunk, azt a petrographiai ismertető jeleken kívül a kísérő anyag tajtköves zárványai is bizonyítják.

Dr. SZABÓ JÓZSEF elnök bemutatta PELACHY FERENCZ dolgozatát a «*Nándor Koronaherczeg-tárna geologiai leírásáról*», melyet szerző a szelvénynyel együtt Selmecezen a főkegyesület ülésén terjesztett elő. A történeti bevezetést előrebocsátva az egész györgytárnai bányauzem jelenlegi állapotát megismerteti, s kimutatja, hogy ennek fősajátsága az, miszerint ott jelenleg főként *agalmatolit*, nem pedig a fémnyeres és a feladat. Az agalmatolitból egy részben a selmeczi központi kohó tűzálló téglát gyárt, másrészt belőle Pécsre, a Zsolnay-féle majolika gyárba is küldenek. Ezen kívül szürke *dolomit-por* is jön elő a Nándor-tárnában; mí rendkívüli eset e környék bányáiban s mit a szodavíz-gyárosok vásárolnak.

Elnök továbbá a két szomszédország, *Szerbia és Románia geologiai térképeit* mutatja be. Szerbiáét ŽUJVIĆ tanár állította össze átnézetesen s a magyarázó szöveggel együtt a bécsi cs. kir. földtani intézet 1886-iki évkönyvében közölte; Románia egy részének térképét az ottani állami geologiai intézet adja ki STEFANESCU tanár vezetése mellett. Az intézet a megjelenő kis évkönyveken kívül, 1887-ik évben a bemutatott hat lappal a geologiai térképek közétételét is megkezdte. E hat lap az *Olt* völgyére vonatkozik. A színezésben a nemzetközi geologiai congressus megállapodását követik.

Végül dr. STAUB MÓRICZ bemutatja ama növénymaradványokat, melyeket RUFFINY JENŐ, bányamérnök a *straczenai völgyben*, a híres dobsinai jégbarlang közelében, szénkutató alkalmával talált. A növénymaradványok a *Glyptostrobis europaeus* BRNGT sp. és *Phragmites Oeningensis* AL. BR.-hez tartoznak és egy régiebb, eddig kétségbe vont irodalmi adatot is megerősítenek. Az előadó ez alkalommal bemutatja a m. kir. földtani intézet gyűjteményében lévő *Glyptostrobis* virág- és gyümölcsmaradványokat és térképen szemléltethetővé teszi az eddigi leletek nyomán e növénynek magyarországi elterjedését, melyből szépen látni, hogy e tűleveleű fa a harmadkorban csak a tengerparton és az öblözetek szélén tenyésztett, a mint mai nap is elterjedésének szűk területén, a mocsaras, vizes talajt kedveli.

### III. SZAKÜLÉS 1888. MÁJUS HÓ 9-KÉN.

Elnök : dr. SZABÓ JÓZSEF.

A jegyzőkönyv hitelesítése után a titkár bejelenti, hogy a társulat rendes tagjai sorából elhúnytak :

SZAKÁCS ISTVÁN reform. gymn. tanár Kecskeméten,

KUNTZEL GÁBOR bányatiszt Szelaknán és

Dr. SZELÉNYI LAJOS főorvos Tápió-Szelén; mi szomorú tudomásúl vétetett.

Az előadások sorát dr. SCHMIDT SÁNDOR nyitotta meg értekezvén «*egy svédországi beaumontitról*». A svédországi rhyolitok egyikében (melyekről a múlt ülésen dr. SZÁDECZKY GYULA értekezett) talált kristálykák optikai és kristallographiai

megvizsgálásával foglalkozott előadó. Az igen csekély fokú kettős fénytörés, valamint a megmért és felsorolt hajlások számértékei után előadó a kristályokat egy-simetriásoknak tartja. Az észleltalakok: 010; 001; 101;  $\bar{1}01$ ; a parányi kristály-kák rendszeren többszörösen vannak összenöve. A mint az előadó kimutatja, a nyert méretek a heulandit szögértékeivel nagyjában megegyeznek és hogy erről magának a beaumontit és heulandit közötti különbségről meggyőződést szerezzen az eredeti baltimorei példányokról, melyek a nemzeti muzeumból valók, levett igen szép kristályokon is tett ide vágó tanulmányokat.

Dr. SCHAFARZIK FERENCZ néhány ritkább kőzetzárványt ismertetett, melyek trachytláváink eruptiója alkalmával a mélységből hoztak föl. Köztük legelterjedtebbek a *cordieritgneiszdarabok*, melyek úgy a dunai trachytesoportban, mint innét távolabb eső pontokon, nevezetesen a dévai várhegy andesitjében és a Tokajhegy-alja közeteiben is előfordúlnak.

Egy másik nem kevésbbé érdekes gneiszváltozat, mely szintén a dévai várhegy andesitjében találtatott a *korundos* gneisz. A kissebesi dacitban pedig *andalusit gneisznak* egy darabja fordult elő.

Ezen gneiszok legtöbbször mint szintén ritkábbnak mondható elegyrész a *pleonast* is konstatáltatott; a Pusztafalu (Tokaj Hegyalja) melletti kis Milicz *hypersthen-andesitjében* pedig olyan *biotitgneisz* fordult elő, a melynek alkotásában a rendes elegyrészekén kívül sok pleonast is résztvesz.

Végül fölolvassa a titkár a *Magyar Földrajzi Társulatnak* selmezbányai kirándulására vonatkozó meghívó levelét. Tudomásul vétetik s a tervezett kirándulás programja a jelen levő tagtársak között szétosztatott.

## I. VÁLASZTMÁNYI ÜLÉS 1888. MÁRCZIUS 7-KÉN.

Elnök: Dr. SZABÓ JÓZSEF.

Titkár felolvassa báró SPLÉNY J. BÉLA és dr. FELIX JÁNOS levelét, melyben levelező taggá történt megválasztásukért mondanak köszönetet. Tudomásul van.

A társulattól való kilépését bejelentette 5 tag, kitorültettek; ellenben a selmeczi fiók-egyesület által ajánlott 2 r. tag egyhangúlag meg lett választva.

Titkár terjedelmes jelentést tesz a *Friedländer* berlini könyvkereskedővel történt elszámolás ügyében, melynek tudomásul vétele után a választmány elhatározza, hogy a Friedländernél készletben lévő *Posepny*-féle munka árát, a mostani bolti ár felére szállítja le. Előadja továbbá Friedländer azon kérését, hogy ő a Földtani Közlönyt a «*Natura Novitates*»-ért cserébe kapja. A választmány a cseréviszonyt elfogadja.

Az «*Elisabeth Thompson Science Fund*» megküldte tudományos bűvárkódások részvételére irányuló felhívását, melyben az eddigi megbízások címét és a segélyezésre adott pénzszegeket is közzé teszi. Fordításban a Közlönyben fog közöltetni.

Az ausztrálzásiai «*Geological Society*» titkára tudatja a társulattal, hogy a *Melbourneban* 1888-ik év szeptember havában tartandó «*Centannuel International*

*Exhibition*» alkalmával geológiai gyűlés is fog tartatni; a melyen való személyes vagy irodalmi részvételre szívesen látja az érdeklődőket.

Titkár bemutatja a «*Levelezőknek*» kiállítandó levél mintáját, a melylyel kapcsolatban, a dr. PETHŐ GYULA, választmányi tag által ajánlott KOVÁCS KÁROLY, zalaegerszegi polgármester, a lótefai dinotherium-lelet megmentése, valamint ösz-szegyűjtése körül kifejtett buzgó fáradozásért *levelező* czímet kapott.

A negyedévi pénztári kimutatás tudomásul vétetik.

Magyarország geológiai térképének kiadását a társulat magaévé tevén, szükségesnek bizonyult egy bizottság összeállítása, a mely ezen ügyet előkészítse és vezesse. A bizottság tagjai lettek: dr. SZABÓ JÓZSEF elnökle alatt: BÜCKH JÁNOS, dr. HOFMANN KÁROLY, T. ROTH LAJOS, LÓCZY LAJOS, SEMSEY ANDOR, dr. STAUB MÓRICZ és dr. SZONTAGH TAMÁS.

A térkép-bizottság működéséről külön fogunk beszámolni.

## II. VÁLASZTMÁNYI ÜLÉS 1888. ÁPRILIS HÓ 11-KÉN.

Elnök: Dr. SZABÓ JÓZSEF.

I. A szakülés által ajánlott 3 rendes tag egyhangúlag meg lett választva.

II. A társulat könyvtárát újabban, becses küldeményeikkel K. CONWENTZ, SIGMETH KÁROLY és dr. RUDOLF HÖRNES urak gyarapították, a miért a választmány nekik köszönetet mond.

III. A m. kir. *Statisztikai hivatal* felszólítja Társulatunkat, hogy az általa újant kiadott «*Helységnévtárra*» előfizessen. A titkári hivatal részére megszerzendő.

IV. Végül titkár bemutatja a «*levelezők*» részére kiállítandó átirat nyomtatott mintáját. A választmány teljes megalégedéssel elfogadja.

## III. VÁLASZTMÁNYI ÜLÉS 1888. MÁJUS HÓ 9-KÉN.

Elnök: dr. SZABÓ JÓZSEF.

A jegyzőkönyv hitelesítése után a titkár felolvassa LUNÁCSÉK V. JÓZSEF felső-esztergályi néptanító levelét, melyben megköszöni a társulattól nyert «*levelező*» czímet.

A m. kir. *Földtani Intézet Igazgatósága* 166 sz. alatt a társulat titkárságához intézett átiratában, egyrészt megköszöni a könyvtára részére átszolgált és megtartott könyveket, másrészt jegyzék kíséretében vissza küldi azon munkákat, melyekre szüksége nincsen, hogy azok esetleg más tudományos intézeteknek engedhessenek át. A választmány e könyveket a m. kir. Tudomány egyetem mineralógiai intézetének és a m. kir. József műegyetem geológiai tanszékének ajándékozza.

Kisebb folyó ügyek elintézése után a választmány elfogadja a Magyarország geológiai térképének kiadása ügyében kiküldött bizottság előterjesztését és a végrehajtó bizottságba dr. SZABÓ JÓZSEF elnökle alatt BÜCKH JÁNOS, dr. HOFMANN

KÁROLY, LÓCZY LAJOS választmányi tagokat, dr. STAUB MÓRICZ és dr. SZONTAGH TAMÁS titkárokat választja meg; megjegyezvén, hogy esetről esetre, szükség szerint e bizottság új tagokkal kiegészítheti magát.

«Magyarország átnézetes geologiai térképét» Posner Károly Lajos és fia műintézete készíti el. Mérete: 1 : 1.000.000-hoz lesz, s rajta a lehető tökéletes hydrographiai, közlekedési hálózatokon kívül, a geologiai képletek 43 színnel lesznek kijelölve. A felírások és színkülsőmagyarázat magyar, német és francia nyelven; a magyarázó szöveg, mely a Földtani Közlönyben és kellő számú külön lenyomatokban fog megjelenni, magyar és német nyelven lesz szerkesztve.

Reményeljük, hogy a modern cartographia igényeinek megfelelő geologiai térkép, mely a legújabb felvételek adatai nyomán, gondos ellenőrzés mellett fog elkészülni, a magyar tudományos és gyakorlati irodalom terén egyaránt hézagpótló munka lesz.

A költséges térkép a Magyarhoni Földtani Társulat tulajdona és kiadásához SEMSEY ANDOR úr pénzzadományán kívül, a *m. kir. Földtani Intézet* a szellemi munkán kívül anyagi segélylyel is hozzájárul.

A magyarhoni Földtani Társulat tagjai a geologiai térképet a lehető legjutányosabb áron fogják megkaphatni.

#### A MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT SELMECZI FIÓK- EGYESÜLETÉNEK 1888. ÉV FEBRUÁRIUS HÓ 1-ÉN TARTOTT SZAKÜLÉSE.

A PÉCH ANTAL elnökle alatt tartott szakülésen KAMENÁR JÓZSEF k. bányamérnök-segéd előadja, a *szegény érczek értékesítése terén szerzett tapasztalatait*. Előadásában elmondta, hogy *Szomolnokon* 1882-ik évben mily előnyösen dolgozták fel a szegény érczeket és ezen eredmények alapján szóba hozta a selmeczi üzemet is.

KAMENÁR előadására PÉCH elnök megjegyzi, hogy a stefultói zúzómű árkaiból kihányt iszap fémtartalmára fektetett combinatio nem helyes, miután ezen árkokban annyiban már concentratio történt, a mennyiben az árkok mentén a nagyobb fajsúlyú anyagok leülepedtek, a kisebb fajsúlyú anyagok pedig a vízáram által tovább sodortattak, tehát a kihányt iszap nem az eredeti zuzott anyagnak, hanem a már iszapolt s így koncentráltnak fémtartalmát mutatja. PÉCH elnök továbbá megjegyzi, hogy ha képesek volnánk, a szérekről lefolyó iszapot hosszú tavakban felfogni, akkor a fémveszteség sokkal csekélyeb volna, azaz a minimumra redukálódnék, de sajnos, ez a térszűke miatt nem lehetséges. A jó zuzómű-kezelésnél a fémveszteség 40%. Hogy pedig az 1844-ik évben; a zarnóczei, körmöczi és besztercebányai fémbeváltási jegyzék szerint 8'6 grammos anyagok váltattak be, annak oka az *Újbányáról, Hodrusbányáról és Vihnyéről* származó anyagok minőségében keresendő. A beváltott anyagok vastartalomban dúsak voltak s ez megadta nekik az előnyös olvasztásra szükséges kellekeket és ezért fizettettek jobban mint a többiek.

LUDVIG JÓZSEF előadja a károlyaknai 7-ik nyilam felvételénél alkalmazott módszereket és ezen nyilamnál tapasztalt települési viszonyokat.

Végül CSEH LAJOS titkár fiókegyesületi m. tagokul ajánlja MURZSNAY FERENCZ k. bányagyakornokot Selmecezen és FOX KÁROLY k. gépfelügyelő segédet *Széklaknán*.

## HIVATALOS KÖZLEMÉNYEK A M. KIR. FÖLDTANI INTÉZETBŐL.

*Részletes földtani felvételek tervezete 1888-ra.* Az a nagy és fontos munka, mely a M. kir. Földtani Intézet egyik és legkiválóbb feladata: Hazánk területének részletes földtani felvétele, a földtani viszonyok áttanulmányozása, az idén is folytattatik. A m. k. Földtani Intézet Igazgatóságának a Nagyméltóságú földm., ipar- és kereskedelemügyi m. k. Miniszteriumnak f. évi május 17-én 24.647 sz. rendeletével jóváhagyott felvételi tervezete szerint u. i. az Intézet személyzete ismét 2 osztályba osztott be, hogy — közvetlenül csatlakozva az előző években bejárt területekhez. — folytassa a részletes földtani felvételeket.

Az *északi osztály*, melynek vezetője DR. HOFMANN KÁROLY m. kir. főgeológ, az osztályvezetőn kívül DR. PETHŐ GYULA m. k. osztálygeológból, DR. POSEWITZ TIVADAR m. kir. s. geológból, LÓCZY LAJOS műegyet. rk. tanárból és DR. SZONTAGH TAMÁS magángéológból állván, Máramaros-, Szilágy-, Szatmár-, Bihar-, Aradmegyék területén fog munkálkodni, még pedig:

DR. HOFMANN KÁROLY, a Sebes-Körös mentén folytatja vizsgálatait a  $\frac{17. \text{z.}}{\text{XXVII. r.}}$  j. (1 : 75.000 m.) lap még érintetlen részein s a délről szomszédos lapokon;

DR. PETHŐ GYULA tőle délre működik a Fehér-Körös mentén, a  $\frac{20. \text{z.}}{\text{XXVI. r.}}$  j. lap területén;

LÓCZY LAJOS még tovább délre, a Maros mentén a tavaly megkezdett  $\frac{21. \text{z.}}{\text{XXVI. r.}}$  j. lap keleti felét fogja felvenni;

DR. POSEWITZ TIVADAR pedig folytatja Kőrösmező (Máramaros m.) környékének áttanulmányozását; végül

DR. SZONTAGH TAMÁS hivatalos van Szatmár-, Szilágy- és Bihar megyék területén keskenyebb szalagokat térképezni, melyek a régi 1 : 144.000 és az új 1 : 75.000 lapok különböző vágása folytán tekintettel az utóbbiakra, kiegészítésre várnak úgy, hogy az új lapok már a közel jövőben kiadhatókká váljanak.

A *déli felvételi osztály* Krassó-Szörény megyében folytatja a munkát. Vezetője T. ROTH LAJOS m. kir. főgeológ, ki főleg a  $\frac{25. \text{z.}}{\text{XXV. r.}}$  j., s a vele délről szomszédos lapon Stájerlak—Oravicza környékén folytatja felvételeit. Ez osztály többi tagjai, és pedig:

HALAVÁTS GYULA segédgeológ a  $\frac{24. \text{z.}}{\text{XXV. r.}}$  j. lapon Vaskő-Dognácska környékét;

DR. SCHAFARZIK FERENCZ segédgeológ a  $\frac{26. \text{z.}}{\text{XXVII. r.}}$ , valamint a Ny-ról szomszédos lap ÉK-i és DK-i sarkát s így Herkules fürdő környékét fogja bejárni, K-i irányban Románia határáig. A részletes felvételek feletti felügyelet mellett ugyan ezen osztály keretén belül fog működni

BÖCKH JÁNOS igazgató is a  $\frac{26. \text{és } 27. \text{z.}}{\text{XXV. r.}}$  j. lapokon Szászka-Moldova környékén. Hozzá csatlakozik — mint erről örömmel értesülünk — SEMSEY ANDOR úr is, hogy