

## Jelentés a Párisban tartott első nemzetközi geológiai kongressusról és annak megbízásáról.

Dr. Szabó Józseftől.

(Előadva a magy. földt. társ. f. é. november hó 6-án tart. szakülésén.)

Az 1878-iki világkiállítás arról is nevezetes, hogy az első nemzetközi geológiai kongresszus megtartására (augusztus 29. — szeptember 9.) adtt alkalmat. Vagy 340 szakember vett abban részt, kik nemcsak Európa sok országából, de Amerika, Afrika, Ázsia és Ausztrália több helyéről sereglettek össze. Azonban két nevezetes ország, u. m. Német- és Angolország részéről a tudósok elmaradása oly érezhető hiányt okozott, hogy több alkalommal ki is lett mondva, miszerint ezeknek hozzájárulása nélkül, valamit általános törvénytényé formulálni nem is lehetne.

A nemzetközi geológiai kongresszus eszméje É.-Amerikában, a Philadelphiiában tartott világkiállítás alkalmával szülemlett meg. Az 1876-ban (aug. 25-én) Buffalóban történt megállapodás szerint, egy bizottság alakult, melynek feladata volt az ügyet tovább fejleszteni. Az alapító bizottság elnöke T. Hall, titkára Sterry Hunt valának. Amerikából az-ügy Európába tétetett át oly módon, hogy az alapító bizottság a franciaországi geológiai társulatot megkérte, hogy a világkiállítás alkalmával egy nemzetközi geológiai kongresszust hívjon össze, ez pedig a felszólításnak olyan intézkedéssel felelt meg, hogy kebeléből egy szervező bizottságot nevezett ki, melynek elnöke Hébert, alelnökei Tournouër és Gaudry, főtítkára dr. Jannetaz és vagy 30 bizottsági tagja volt. A párisi comité a részvételre felszólítást küldött szét és a kongressus napját 1878. augusztus 29-ére tűzte ki.

A programm úgy lett megállapítva, hogy augusztus 29., 30., 31., szeptember 2. és 3-án közlésekre és diskussziókra szánt ülések tartassanak, szept. 4. berekesztő közgyűlés és a következő négy napon, Páris közlelbi s távolabbi vidékén, geológiai kirándulások legyenek

Még egy fontos intézkedésről kell említést tennem, melyet a szervező comitétől minden tag köszönettel fogadott, t. i. egy külön geológiai kalauzról, melyet ezen czim alatt: Guide du géologue à l'exposition universelle de 1878 et dans les collections publiques et privées de Paris“, főleg Hébert, Vélain és Jannetaz urak adtak ki. Ennek első részében az anyag stratigraphiai rendben van felsorolva, a másodikban országok és intézetek vagy magánosok szerint, kikenél valami gyűjte-

mény látható, a harmadikban végre az ásványok foglaltatnak. A kiállításban a felkeresést egy külön térkép igen megkönnyíté. Végre az egyes párisi tudósok finom előzékenységét, őszinte szolgálatkészségét és barátságos fogadását sem hagyhatom említés nélkül, mert az érintkezésre, eszmecserére és a nézetek tisztába hozatalára épen ezek voltak a legüdvösebb hatással.

Az 5 ülésnapra a tárgyak a következő csoportozás szerint lettek megállapítva:

1. physikai geológiára vonatkozó kérdések, a vetődések, telérek vonalainak viszonyai;
2. az általános geológiára vonatkozva: egyöntetűség a geológiai munkákban a nomenclaturát és a színezést illetőleg;
3. a képletek viszonyos határának és jellegezésének kérdése;
4. palaeontologiai tárgyak: a fauna és flora viszonyos értéke a képletek határának megállapításában;
5. petrographia: az ásványos alkat és a kőzetek szövete, viszonyban azok eredésével és korával.

*1-ső ülés, augusztus 9-én.*

Elnök M. B a r d o u x, közoktatási miniszter, mint tiszteletbeli elnök. Megalakul a választmány (le bureau definitif) írásban beadott szavazatok szerint.

Elnök: Hébert, az Institut tagja s a geologia tanára az egyetemen, Párisban.

Alelnökök: Anglia	részéről	Davidson, London, a Royal Society tagja.
Ausztrália	„	Liversidge, Sidney, egyetemi tanár.
Belgium	„	De Koninck, Lüttich, egyet. tanár.
Canada	„	Sterry Hunt, Montreal.
Dánia	„	Johnstrupp, Kopenhága, egyet. tanár.
Spanyolország	„	Vilanova, Madrid, egyet. tanár.
Egy. Államok	„	F. Hall, New-York.
Franciaország	„	Daubrée, Páris, az École des mines igazgatója.
„	„	Gaudry, Páris, tanár.
Magyarország	„	Szabó, Budapest, egyet. tanár.

Olaszország	részéről	Capellini, Bologna egyet. tanár
Hollandia	„	Van Baumhauer, Harlem.
Portugal	„	Ribeiro, a portugalli geol. osztály főnöke.
Romania	„	Stephanescu, Bukarest, egyet. tanár.
Oroszország	„	De Moeller, Sz.-Pétervár, a bányászati intézet tanára.
Svédország s Norvégia	„	Torell, a svéd geol. intézet igazgatója.
Svájcz	„	A. Favre, Genf, a geologia nyug. tanára az akadémián.

Főtitkár: Jannetaz, a franciaországi geol. társulat volt elnöke.

Titkárok: Brocchi, Delaire, Sauvage, Velain.

Pénztárnok: Bioche.

Ezenkívül később a nyilvános ülésen még egy nagyobb számú tanács (conseil) megválasztása hozatott indítványba és el is fogadtatott; annak tagjai a tárgyak előleges megbeszélésére a Société géologique de France saját helyiségében lettek mindenkor összehíva.

A bureau megalakulásának kihirdetése után előadta az elnök Hébert az organisáló comité működését, valamint a teendők sorát a jövőre nézve, mely abban állott, hogy a bureau a reggeli órákban gyűljön össze 9—11, és délután a szakülések 2—6-ig tartassanak. A miniszter köszönetet mondván az organisáló comité működéséért és szerencsét kívánván a nemzetközi geologiai-congressus fontos feladatának megoldásához, eltávozott s az elnöki széket Hébert foglalta el. A szakülések tartására a Trocadero palota egy terme volt átengedve, a nélkül azonban, hogy a tagok fel lettek volna mentve a bemeneti-díj fizetésétől a kiállítási épületbe.

Még ezen az ülésen tartattak meg az első csoportra vonatkozó tárgyak.

1. M. Daubrée. Études expérimentales sur les déformations et les cassures de l'écorce terrestre. Vastag hosszú üvegtáblák voltak fokozatos oldalnyomásnak kitéve és ezeknek hasonlatosságára utalva a föld kérgén észlelt repedési vonalokkal. Discussióban résztvettek Michel-Lévy és Velain, kik különösen a Morvan hegység nyugoti szegélyén mutatkozó vetődéseknél találtak bizonyítékot ezen experimental geologiai észlelet helyességére nézve.

2. M. A. Favre. Sur les expériences relatives aux efforts de

refoulements latéraux en géologie. Az Alpokból vett és nagy mérvben készített rajzokon adta elő nézeteit a veterán szerző a repedési vonalakra nézve, s támogatta M. Lory.

3. M. De Chancourtois. Représentation et coordination des faits d'alignements (Failles et Filons). Az École des Mines jeles tanára itt különösen a vetődések és a telérek vonala között lévő viszonyokról beszélt.

4. De Lapparent. Les plissements de la craie entre la France et l'Angleterre à propos du chemin de fer sous-marin. A párisi katolikus egyetem e jeles fiatal tanára a tenger alatti geológiát a rétegek minden görbülésével világosan adta elő, s a szigetországot a continenssel összekötni szándékolt tenger-alatti vasúti munkálatok a geológiát érdekes lappal gazdagították. Barrois részt vett a discussionban s hasonló értelemben adott magyarázatot.

Az utolsó előadás, a szerző Amerikából meg nem érkezvén, elmaradt, hanem az időt felhasználta abbé Richard; fellépett a szöszékre, s felolvasott egy értekezést „Régime des sources,” a források általános apadásáról. Darabig csak hallgatta a meglepett közönség, de végre figyelmeztette az elnök, hogy ezen tárgy nem való ide, mire az előadó megköszönte a türelmet s lelépett.

### *2-ik ülés, augusztus 30-án.*

Elnök: Dr. Baumhauer 2—4; Sterry-Hunt 4—6 óráig.

Ezen nap kezdődtek meg a geológiai nomenclaturának és a színezés egyöntetőségének vitái a következő előadásokkal:

1. James Hall. On the nomenclature of american paleozoic rocks and the construction of geological maps. Az Egyesült-Államok e jeles szak-embere előadta történeti fejlődésben az Amerikában követett nomenclaturát, mely az európaiatól merőben eltér, de egyszersmind kinyilatkoztatta, hogy a nemzetközi geológiai-congressus határozatának értelmében azt, a melyet ez megállapítana, ők is elfogadnák. Előadását francia nyelven tolmácsolta Barrois, valamint minden más angol előadást is.

2. Renevier. Rapport sur l'emploi des couleurs et des termes désignants les subdivisions des terrains.

3. De Chancourtois. Unification des conventions pour les cartes géologiques.

4. Stephanesco. Nomenclature géologique uniforme pour tous les pays, en ce qui regarde les terrains et les étages.

5. Rutot. De l'adoption des subdivisions uniformes pour les terrains tertiaires.

6. Vilanova. Bases d'un dictionnaire de géologie.

Az előadásokat discussio követte nagy számmal s kitünt, hogy a többség ezen tárgyban valami eredményt akar még ezen összejövetelel kivívni, de a dolog nem lévén kellőleg megérve, annak folytatása a következő napra is kitűzetett oly módon, hogy előbb még a tanácsban is tárgyalassék.

*3-ik ülés, augusztus 31-én.*

Elnök: Szabó 2—4; Vilanova 4—6.

1. Sterry-Hunt. Limites du terrain Cambrien.

Az Amerikaiak előadására nézve már tegnap jegyeztette fel magát Barrande a discussióra, s az előadás után az elnöki székéből én neki adván a szót, az előadók állványára általános taps között lépve, a palaeozoi korszak e mestere az amerikai geológok ellenében védte az Európában Murchison által megállapított nomenclaturát, mely nem helyi jelentőségű, hanem olyan, melyet alkalmazni lehet É.-Amerikára éppen úgy mint Dél-Amerikára, miként ő egy kövületküldemény után erről nem rég meggyőződött.

Nézetét pártolva, szólottak Hébert és Mayer. Favre indítványozta, hogy egy unificatioi bizottság neveztessek ki, s az indítvány egyhangulag lett elfogadva. Vilanova egy egységes nyelvezetről szót, mire Hébert megjegyezte, hogy előadó intentiojának megfelel a „Nomenclatur stratigraphicus, melyet G. A. Lebond készül kiadni.

2. De Moeller. Composition et discussions générales du système carbonifère. A köszénképletet nemcsak Oroszországból, de Európa egyéb ismertebb pontjairól is összehasonlítási keretébe vonta, mire Gosselet és De Lapparent, hol helyeslő, hol eltérő hangon a megvitatás alkalmával hozzá szólottak.

3. Lesley. Limites du permien et du carbonifère en Pensylvanie. Ezen tárgyra Hébert tett megjegyzéseket.

4. Vilain. Phénomènes geysériens dans le Trias du Morvan; à propos de la délimitation du Trias et du Lias.

5. Malaire. Sur quelques fossiles Cambriens.

6. Almera. Projet sur une réimpression des ouvrages de Paléontologie. Ezen tárgyban, noha a tanácsban is vitatták, határozat nem hozatott.

## 4-ik ülés, szeptember 2-án.

Elnök: Capellini, később De Moeller.

1. Cope. Relation des horizons des vertébrés fossiles d'Europe et d'Amérique.

Amerika ezen jeles zoologja és palaeontologja hozzászólásra indította Gaudry és Matheron urakat, kik érdekes megjegyzéseket tettek némely állatcsaládra a permii és a felső kréta képletben.

2. Gossélet. De la synonymie des espèces fossiles au point de vue du droit de priorité. Ezen fontos tárgyra nézve egy bizottságot indítványoz kiküldeni. Hozzá szól Jannetaz főtitkár is, azon megjegyzéssel, hogy hasonló visszás állapot a synonymiára és az elsőbbségre nézve az ásványtanban is előjön és ő már ennél fogva is pártolja az indítványt, s kéri a tanács holnapi ülésére tárgyalásra kitűzni.

3. Marie Rouault. Amorphozoaires du silurien inférieur de Bretagne.

4. De Mortillet. Divisions du quaternaire. Erre élénk eszmecsere következett, melyben különösen részt vett Favre, ki hasonlólag jobbszeretű a régi jegesek oscillatiojának eszméjét, mint a két vagy több jégkorszak felvételét. Reboux az előadó némely következtetése ellen kikel; míg Rosemont Déli-Franciaország némely negyedkori rakodmányait illusztrálja.

5. Hollandia geológiai foglalták le ezután az idő egy részét: Winkler olvasott egy nyomtatott munkát „Origine des dunes sur le littoral de la Hollande“, mi tulajdonképen ide nem tartozott.

6. Van den Broeck. Influence des phénomènes météoriques, sur l'altération des roches. A szintén nem egészen ide vágó munkát csak következtetéseiben ismertette meg, de ezekre nézve is Burignier megjegyezte, hogy még más betolyása is van az atmosphaeriliáknak a kőzetekre, melyekről előadó nem tesz említést.

7. W. P. Black az Észak-Amerika kiállítási biztosa: Carte géologique des États de l'Amérique du Nord.

8. Virlet d'Aoust. Origine des Volcans.

9. Choffat. Mélange d'horizons stratigraphiques par suite des mouvements du sol (Colonies dans le terrain jurassique français). Ezen fontos tárgyra felhívja a gyűlés figyelmét Renevier; valamint Gossélet is említi, hogy analog faunákkal találkozunk a Devonban is.

## 5-ik ülés, szeptember 3-án.

Elnök: Torell, később Sterry-Hunt.

1. Des Cloizeaux. Microcline et Feldspaths tricliniques. Előadta, hogy a Mikroklint mi módon találta fel, és hogy ezen ásványtani felfedezésnek, valamint az általa a többi triklin Földpáton tett tanulmányoknak eredménye a petrographiára nézve fontos.

2. Michel-Lévy. A polárizáló mikroskop alkalmazásáról a kőzetek tanulmányozására parallel fényben. Mintegy kiegészítve az első előadást, saját ebbeli munkájának számbeli eredményeit mutatta meg a táblán. E tárgy nemcsak a francia, de általában, kevés kivétellel, a egész gyűlés előtt is az ujdonság tulajdonságával bírván, igazolva volt előadása, s helyeslő hozzászólást előidézett Sterry-Hunt részéről.

4. Sterry-Hunt. Terrains précambriens de l'Amérique du Nord (Laurentian, Norien, Huronien, Montalban, Taconien.) Ezenindítványozott új beosztás ellen felszólalt Selwyn, s helyesebbnek tartja a régit: Laurentian, Huronien, Cambrien, míg ő a Montalban-t helyi metamorphismus esetének tekinti. Erre Sterry-Hunt újból megjegyzi, hogy bizonyítékok szólnak a mellett, hogy a Montalban öregebb mint a Cambrien.

5. Szabó. Classification et chronologie des roches éruptives tertiaires de la Hongrie. (Examen de cette question: la composition minéralogique de ces roches peut-elle indiquer leur âge?)

A legújabb megállapodásom eredményét adtam itt elő, kiindulván a legbiztosabb alapból a Trachyt-képlet széleit képező hegységek olyan üledékes kőzeteiből, melyek stratigraphiai helyzete egészen tisztán áll, s a melyek egyszersmind trachyt-törmeléket is tartalmaznak. Ezen törmelékek petrographiai meghatározása, egyesítve a ritkább áttörési esetekkel, szolgáltaták az eredményt, melyet fő vonásaiban van mód valami Trachytvidék első megtekintésénél makroszkoposan is meghatározni, míg a részletesebb beosztás csak a laboratóriumban véghezvitt mikroskopi és mikrochemiai tanulmány után eszközölhető. Ezen munkámat magyar nyelven is közelebb közzé fogom tenni.

6. Vélain. Les roches trachytiques de la Réunion, au point de vue de la classification. Ezen jeles fiatal tudós a Venus-expeditió alkalmával mint geolog lett kiküldve és több vulkán-szigetet bejárt, tanulmányozott és ott tárgyakat is gyűjtött, melyeket két éven át Fouqué laboratóriumban és az ő, valamint Michel-Lévy tanácsai mellett tanulmányozott. Az eredmény a beosztásra nézve az enyémmel megegyezik: a legutolsó eruptio terményei amorthit-kőzetek, a legrégebbe orthoklas-kőzetek,

s közbe esnek a nátrium és nátrium-calciumföldpátú kőzetek. Munkája egy tekintélyes quart-kötetben éppen meg is jelent.

7. Ribeiro. Sur les formation tertiaires de Portugal, y compris la formation basaltique des environs de Lisbonne.

Ezen ötödik ülés egyszersmind az utolsó volt a tudományos tárgyak előadására, melyekről az lett határozva, hogy a „Ministère de l'Agriculture et du Commerce“ költségén, mint a kinek ressortjába a világkiállítás általában tartozik, egy külön kötetben ki fognak adatni.

#### *6-ik, zárulás, september 4-én.*

Elnök: Hébert, s körülötte Capellini, Daubrée, Gaudry, James Hall, Sterry-Hunt, De Moeller, Ribeiro, Stephanescu, Szabó, Torell, Vilanova.

A tanács megállapodásainak előterjesztése lett volna az egyedüli tárgy e záruláson, de találkozott még néhány olyan, melynek előterjesztése meg lett engedve.

1. Delesse felolvasott egy közleményt Bourjot nevében „Sur le calcaire bleu éruptiv des environs d'Alger.“ Ezen sajtóságos mémoire bővebb megvizsgálására egy bizottság lett kinevezve, azon meghagyással, hogy a jövő kongressuson adja elő véleményes jelentését.

2. Chamberlain. The Kettle Moraine of the Great Lake District of North America.

3. Cope. „The Report of the Committee of the American association of 1876 on biological nomenclature“ — munkát azon bizottság figyelmébe ajánlja, mely Gosselet indítványára kineveztetni fog.

4. Fuchs. Résumé des opinions émises par un groupe de membres du Congrès sur l'unification du coloriage des cartes géologiques.

A nemzetközi geológiai kongressus tanácsa részéről a következő 4 indítvány lett hozzászólás és elhatározás végett, a zárulás elé terjesztve:

I. A kongressus munkálatának kiadására nézve határozott, hogy az előadott dolgozatok és az azokra tett megjegyzések irásban adassanak be meghatározott időig; meg lett állapítva, hogy a levelezés a főtitkárral történik és az is, hogy a nyomtatás kire bízatik.

II A jövő kongressus 3 év múlva lesz (1881) Sella és Capellini urak indítványára Bolognában, az idő október eleje. Tiszteleti elnökül meg van választva Sella volt minister és a Reale Accademia dei Lincei elnöke Rómában; az organizáló bizottság tagjai: Capellini (Bologna), Gastaldi (Turin), Taramelli (Pávia), Omboni (Padua), Meneghini (Pisa),



Ponzi (Roma), Giordano (Roma), Guiscaldi (Nápoly), Gemmellaro (Palermo), Pirona (Udine).

Delesse indítványára, melyet sokan támogattak, határozatba ment, hogy a mostani választmány (bureau) a jövő kongressus megnyitásáig működésében megmarad és hogy annak tagjai Párisban, tekintet nélkül a jelenlevők számára, határozhatnak.

### III. Bizottságok kinevezése.

Art. 1. Il est constitué une Commission internationale pour l'unification des figurés géologiques.

Art. 2. Ezen a geologiai szinezés egyöntetiségének tárgyában kinevezett bizottság tagjai:

Liversidge, egyet. tanár, Sydney; Ausztrália részéről.

Dupont, Musée d'histoire naturelle igazgatója, Bruxelles; Belgium részéről.

Selwyn, a canadai geologiai bizottság igazgatója; Canada részéről.

Ribeiro, a portugali geologiai bizottság igazgatója; Portugal és Spanyolország részéről.

Lesley, a pensylvanai geologiai bizottság igazgatója; az Egyesült Államok részéről.

De Chancourtois, ingénieur en chef des mines, az École des Mines tanára Párisban; Franciaország részéről.

De Hantken, a magyarhoni földtani intézet igazgatója; Magyarország részéről.

Giordano, ingénieur en chef au corps royal des Mines; Olaszország részéről.

De Moeller, a bányászati intézet tanára Szt. Pétervárott; Oroszország részéről.

Torell, a svéd geologiai bizottság igazgatója; Scandinavia részéről.

Renevier, az Akademia tanára Lausanne-ban; Svajcz részéről.

Art. 3. Il est constitué une Commission internationale pour l'unification de la nomenclature géologique.

Art. 4. A geologiai nomenclatura egyöntetűvé tételére kinevezett bizottság tagjai:

Liversidge, egy. tanár, Sidney; Ausztrália részéről.

Dewalque, egy. tanár, Lüttich; Belgium részéről.

Sterry-Hunt, tanár a technologiai intézetben, Boston; Canada részéről.

Vilanova, egy. tanár Madridban; Spanyolország és Portugallia részéről.

J. Hall, főgeológus az Egyesült Államokban; az Egyesült Államok részéről.

Hébert, tanár à la faculté des sciences de Paris; Franciaország részéről.

Szabó, egy. tanár Budapesten; Magyarország részéről.

Capellini, egy. tanár Bolognában; Olaszország részéről.

Stephanescu, tanár Bukarest-ben; Románia részéről.

Inostranzeff, egy. tanár Szt Pétervárott; Oroszország részéről.

Lundgreen, egy. tanár, Lund; Svédhon és Norvégia részéről.

A. Favre, akadémiai nyug. tanár, Genf; Svajcz részéről.

Art. 5. A bizottságok kiegészítik magokat azon országokat illetőleg, melyek a nemzetközi congressuson képviselve nem voltak (Anglia, Németország, Ausztria, mely utóbbiból később érkezett 2 tag), valamint azon esetben, ha valamely tag kilépne vagy meghalna.

Art. 6. A nevezett tagok mindegyike egy helyi bizottságot alakít, melynek tagjait az illető nemzetközi bizottsággal tudatni fogja.

Többen felszözlaltak a mellett, hogy a helyi bizottságok megalakításánál az ottani geológiai társulat közvetítése vétessék igénybe, mit a gyűlés elfogadott.

Art. 7. A nemzetközi bizottságok, a mint csak lehet, meglakulnak, megválasztván az elnökséget és a titkárságot. Erről értesíteni fogják a jelen congressus választmányát, valamint a második congressus szervező bizottságát.

Art. 8. A nemzetközi bizottságok jelentései az szervező bizottsághoz küldendők 1881. januárja előtt, az azokat kinyomatja és a congressus megnyitása előtt szétosztja.

IV. Gosselet és Jannetaz urak indítványára határozatba ment.

Art. 1. Egy bizottság alakítandó, melynek feladata a fajok nomenclaturájánál követendő szabályok kérdését a jövő congressusig tanulmányozni.

Art. 2. Ezen bizottság tagjai: a paleontológiára nézve: Cotteau a Société géol. de France volt elnöke; Douville bányamérnök; Gaudry a Société géol. de France elnöke s tanár a Museumnál; Gosselet tanár à la faculté des Sciences, Lille; Pomel senátor; De Saporta az Institut levelezője. A mineralogiára nézve: Des Cloizeaux az Institut tagja; Jannetaz a Société géol. de France volt elnöke.

Ezzel a szokásos köszönet mondások után a miniszternek, a kiál-  
litási főbiztosnak, az organizáló bizottság elnökének s tagjainak stb.,  
az elnök az 1878-ki nemzetközi geologiai congressust befejezettnek  
mondotta.

Ez alkalommal jelentésemet egyszerűen előterjesztem szabadjon  
megbízatásomból kifolyólag a magyarországi helyi bizottság megalaki-  
tása tárgyában jövő ülésünkön indítványval lépni fel.

### Indítvány az 1876. párisi első nemzetközi geologiai con- gressus megbízásából.

(Benyújtva a m. földt. társ. f. é. decz. hó 4-én tart. szakülésén)

Miként jelentésemben 1878. nov. 6-án kifejtettem, a Párisban tar-  
tott első nemzetközi geologiai-congressus két fő kérdést tűzött ki meg-  
vitatásra s mind a kettő számára egy bizottságot nevezett ki: az  
egyik a geologiai térképek színezésében behozandó egyöntetűsége  
(pour l'unification des figures géologiques); másik a geologiai nomen-  
clatura egységére (pour l'unification de la nomenclature géologique)  
vonatkozik.

Az elsőnek tagjául Magyarországra nézve Párisban lett megvá-  
lasztva Hantken Miksa a magyarhoni földtani-intézet igazgatója, a má-  
sodiknak Dr. Szabó József egyetemi tanár.

A megválasztott tagok a nemzetközi congressustól azon megbí-  
zást kapták, hogy kiki a hazájában helyi bizottságot alakítson, s arról  
a megfelelő nemzetközi bizottságot tudósítsa.

„Art. 6. Chacun des membres ci-dessus désigné formera un comité  
local, dont il communiquera la composition à la Commission internati-  
onale correspondante.“

Ezen határozat hozatalával több tag azon óhaját fejezte ki,  
hogy a helyi-bizottság megalakítása az ország geologiai társulata esz-  
közlése mellett menjen véghez, „... que pour la nomination des comi-  
tés locaux, la plus importante des Sociétés géologiques soit consultée  
dans chaque pays.“