

## Tekintetes osztály!

Alulírottak a Tekintetes osztály' alab, az 1884. évi április hó 3. án tartott ülésén, az elektro-mos egységek, különösen az elluallás-egység meg-határozásával bíztak meg.

Tekintve, hogy ezóta már több, mint másfél esztendő folyt le, alulírottak mindenek előtt a Tekintetes osztálynak eddigi tevékenységükről rövid jelentést terjeszteneik be.

Az elluallás-egység meghatározásának ügye, a bi-csottság megalakulása óta az 1884. évi április havá-ban tartott périsi internacionalis elektro-mos Kon-ferencia folytán más stadiumba lépett. Ott ugyan az elluallás gyakorlati egysége számos kísér-leti meghatározás alapján Körmegyei szerint lett megállapítva, azon megjegyzéssel, hogy az által a további pontos vizsgálatok szükséges volta nemcsak hogy nem seűnt meg, hanem hogy ilyenek még igen kívánatosak.

Az így állásánál a bi-csottság nem kívánt oly módokereket alkalmazni, melyek már több ízben, különböző szaktudósok által fogantatottak, hanem helyesebbnek tartotta, egy új eljárót, is pedig az elektrodinamosat követni.

Ezen új módszer teljesleges fogantatása

előtt /

MAGYAR  
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
KÖNYVTÁRA

964/1884

előtt a Bizottság egyik tagja, alapul véve az alkalm.  
maradó Kísérleti és lényeges tervezet, pontos számí-  
tásokat végzett Különösen annak Ripuhatólása ex.él.  
jából, vajjon a várható s az elektrodinamos hatás  
által okozott Kihűlés oly nagyságú-e, hogy annak  
pontos mérése lehetséges.

Háromszor változtatva meg a Kísérleti és tervezet  
és ugyanannyiszor ex. Közölte az egész számítást, a bi-  
zottság felett említett tagja elvégre oly elrendezésnél  
állapodott meg, amelynél a tényleges Kísérletismel. fel-  
lépés is a mérésnek előzetes minden meggondolás,  
oly nagy, hogy a mérés seigonal lesz ex. Közölhető.

A bizottság jelenleg azon van, hogy a tervezett terve-  
zet szerint pontos ex. Közölhet Kísérletessen, de tekintet-  
ve, hogy ilyenek Kísérletese húzamosabb időt vesz  
igénybe, a bizottság nincs azon helyzetben hogy már  
most mondhatná meg munkálatai befizetése hatá-  
rát.

Ugyanakkor a Tekintetes osztályt,  
hogy a Kormány- és Közlekedésiügyi és a Vállalási  
Közlekedésiügyi ex. N. Ministeriumok által a bizott-  
ság részére az 1883 s 1884 évre utalványozott s az  
Akadémia pénztárába már befolyt, összesen  
3000 forintot (háromezer forintot o. é.), vala-  
mint az osztály matematikai és Természettu-  
dományi állandó bizottság részéről Kihűlés.  
ba helyezett 1000 forintot (egyezer fo-  
rintot o. é.) az alulírt elektromos bi-

zottság /

szótság révén, és az össeknevelés miatt sokára be,  
állo igénybe veteleg, Jemertoni.

Budapest, 1884. évi december hó 13. án

Az elektrikus bizottság tagjai:

Fröhlich János b. t.

Révay László b. t.

Schulder Alajos b. t.

III. sz. 9<sup>k</sup> évfolyam 1884 dec 15.

3. szám)

964  
1884

A. M. T. Akadémia

III. osztályához

intérett s eddigi tevékenységéről szóló

Telentése

az Akadémia bizottságának.

MAGYAR  
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
KÖNYVTÁRA