

munka nyújt tiszteletre méltó állást, s így az emberek túlnyomó része csak szellemi munkából akar megélni.

Az igényeknek nagysága most fokmérője az egyén állásának — de nem fokmérője az egyén boldogságának is.

Mélyebb erkölcsi alap és vallás kell a társadalomnak, s megtisztult annak fojtó légköre. Társadalmi bajaink bármelyikénél mindig egy, az állapotokba bonyolított, s azért gyakran félreismert, rejtett rúgóra találunk, melynek neve: erkölcsi gyengeség. Ezen kell segíteni!

Tudomásul vétetik.

Tizenkettedik akadémiai ülés.

A III. osztály harmadik ülése.

1882. márczius 13-án.

Szto c z e k J ó z s e f r. t. osztályelnök elnöklése alatt.

62. *B. Eötvös Lóránd* felolvassa ily czimű értekezését: »Kutatások a kapillaritás terén.« Röviden így:

A kapillaritás elmélete mindeddig nem volt kielégítő kísérleti ellenőrzésnek alávetve. Előadó egy általa megállapított s lényegében már 1876-ban közzétett módszer segítségével a nyugvó folyadékfelületek alakjának pontos lemérése által megvizsgálhatta, mennyiben felelnek meg e felületek az elmélet követelményeinek. Vizsgálatának legfontosabb eredménye az, hogy e felületek a folyadékot bezáró szilárd falaktól 0·1 millimeternél nagyobb távolságban az elmélet követelményeit kielégítik, nem úgy a falak közelében. Előadó továbbá az úgynevezett elektro-kapillaris tüneményeket vizsgálva, kimutatja, hogy, *Lippmann* tételeivel ellentétben, a kénsavba merített higany felületének feszültsége nem csupán polározásának elektromos erejétől, hanem összes elektro-motoros erejétől függ.

63. *Liebermann Leó* részéről: »A petroleum lobbanási pontja meghatározásának egy új módszere,« bemutatja *Than Károly* r. tag, s azt mondja róla, hogy a módszer egyszerű gyakorlatra is alkalmas és az értekezéshez mellékelt adatok szerint oly pontosságú, mint a melyet eddig egy eszköz segítségével sem lehetett elérni.

64. *Kövesligethy Rudolf* részéről »Hullócsillagok pályaelemei«, bemutatja *Konkoly Miklós* l. tag.

65. *Szabó József* r. t. »A mcszi meteorokö hullást Erdélyben, Mocs vidékén« dr. *Koch* jelentése alapján ismerteti. Az ismertetés következő:

Magyarország területén nemcsak sok, hanem kiváló nevezetességű meteorit-hullások vannak már följegyezve, ezekből itt csak a kabaira Biharmegyében hivatkozom, mely első szolgáltatta az alkalmat a szerves vegyület kimutatására és a konyhai-rnyaira Bereghben (1866), a mely a legnagyobb kődarabot juttatta a föld felületére (hat mázsa), melyről eddig a meteorokövek történetében ismeretünk van.