

Nadzwyczajne Posiedzenie Wydziału matem.-przyr.
dnia 26 Czerwca 1879 r.

Przewodniczący: Dyrektor Dr LUDWIK TEICHMANN.

Po powitaniu Prof. NAWROCKIEGO, jako gościa, przez Przewodniczącego, Prof. Dr ALTH zdał sprawę o nadesłanej przez Prof. TREJDOSIEWICZA pracy pod tytułem: *Opis badań geologicznych, dokonanych w Królestwie Polskiem w roku 1878, oraz spostrzeżeń we wsiach Zbrzy*

i Kleczanowie. Następnie Prof. Dr. PIOTROWSKI odczytał swoje rozprawę: *O stosunku między ciężarem gatunkowym a składem chemicznym ciał stałych nieorganicznych.*

Autor przed parą lat wyprowadził z wypadków doświadczeń własnych i obcych, dotyczących się załamania się światła (Pamiętnik Akad. Umiej. w Krakowie Oddział III Tom I), liczby, które uważa jako liczby wyrażające stosunek objętości drobinowych ciał stałych nieorganicznych, a to drobin samych bez otoczki eterycznej. Teraz usiłuje wykazać, że te same liczby, lub ich wielokrotne, otrzymać można z ciężaru gatunkowego tychże ciał, jeżeli się liczy według formuлки

$$O = \frac{as}{18.3},$$

w której O oznacza objętość drobinową, a ciężar rodniowy, s ciężar gatunkowy ciała, a 18.3 jest liczbą stałą, przypominającą liczbę 18 użytą przez BODELIERA.

Rachunek dla O uskutecznia tak samo, jak w dawniejszej rozprawie, powyżej przytoczonej, i wykazuje, że częstokroć O , a zatém i s według formuлки

$$s = \frac{18.3 O}{a}$$

a priori obliczyć można, tudzież, że sole złożone mają objętość, która jest sumą objętości soli składowych

Autor stara się swoje twierdzenie, któreby się rało ująć w słowa: Ciężar gatunkowy drobiny bez otoczki eterycznej jest w odwrotnym stosunku do c. g. téjże drobiny z otoczką etedyczną, zatém i do c. g. całego ciała, stwierdzić na 507 przykładach.

W dyskusyi nad treścią téj rozprawy brali udział oprócz Autora: Dr CZYRNIAŃSKI, Dr KUCZYŃSKI, Dr ALTH i Dr GRABOWSKI.

Wykład Członka JÓZEFA TETMAJERA o jego pracy: *Dodatek do rozwiązania trygonometrycznego równań dwuwyrazowych*“ odłożono dla spóźnionej pory do następującego posiedzenia.

~~~~~

### Posiedzenie administracyjne

#### w dalszym ciągu poprzedzającego.

Odesłano rozprawy Prof. TREJDOSIEWICZA i Prof. Dra PIÓTROWSKIEGO, przedstawione na poprzedzającym posiedzeniu do Komitetu redakcyjnego z tém nadmienieniem, że praca Prof. TREJDOSIEWICZA ma być umieszczoną w Sprawozdaniach Komisji fizyjograficznej.

Na wniosek Sekretarza Wydziału Dra KUCZYŃSKIEGO zatwierdzono nowo przybranych przez Komisję antropologiczną Członków: pp. Dra WŁADYSŁAWA DYBOWSKIEGO i Dra WŁADYSŁAWA KRYŻEGO.