

Jegyzőkönyvi kivonat

az Erdélyi Múzeum-Egylet orvos-természettudományi szakosztályának
1905. év februárius hó 10-én tartott természettudományi szaküléséről.

1. SZÉKY TIBOR dr.: Brenzcatechin és ketonokból előállított új vegyületeit és származékait mutatja be. — Ismerteti a brenzcatechin és aceton kondenzálásával nyert vegyület ($C_{21}H_{24}O_4$) előállításí módját, szerkezetét, tulajdonságait, ennek tetracetyl, tetrabenzoyl, tetrabrom, tetrabrom-tetracetyl származékait, továbbá a $C_{21}H_{24}O_4$ és a tetrabrom vegyületből oxydálással nyerhető anyagokat. Végül a brenzcatechin és methyl-aethyl-ketonból, azután a brenzcatechin és diaethyl-ketonból előállított vegyületekről és ezeknek tetracetyl származékairól számol be.

2. WOLF OTTÓ: a) „Contractio és dilatatio vegyületek képződésénél“, valamint b) „Isomer vegyületek égési hője“ című értekezéseit bemutatja FABINYI RUDOLF egyetemi tanár.

WOLF tagtársnak Contractio és dilatatio című értekezéséhez hozzá szóltott dr. SZÁDECZKY GYULA, a ki a maga részéről a geologia újabb törekvései érdekéből örömmel üdvözöl minden komolyabb törekvést, a melyik a vegyületek és térfogatváltozásaik között lévő viszonyt kutatja. Az ásványokra vonatkozólag ugyanis kétségtelennek látszik, hogy nagyobb nyomásnál mindig a kisebb molekula-volumenűek képződnek, tehát a képződésük-nél bekövetkezett térfogatváltozások ismerete esetleg következtetni enged azokra az óriás nyomásokra, a melyeknél egyes kőzetek képződtek és a melyek a földkéreg némely részét ránczosodások, eltolások folytán olyan nagy távolságokra elmozgatta.
