

Jegyzőkönyv

az Erdélyi Múzeum-Egylet orvos-természettudományi szakosztályának
1903. decz. 11-én tartott természettudományi szaküléséről.

1. KLUG LORÓT dr. egyetemi tanár bemutatja „*A kúpszelet, mint geometriai hely*” című értekezését, melyben a kúpszeletet, mint olyan pontoknak geometriai helyét tárgyalja, a melyeknek távolságai: 1. adott egyenesről és ponttól; 2. adott síktól és ponttól; 3. adott síktól és egyenesről állandó viszonyban vannak. Megszerkeszti egy adott egyeneshez, vagy adott síkhoz azt a pontot, továbbá adott síkhoz azt az egyenest, a melytől egy szintén megadott kúpszelet pontjainak távolságai állandó viszonyban vannak. Kimutatja, hogy ha egy adott egyeneshez egy pontot, vagy egy adott ponthoz egy egyenest úgy szerkesztünk, hogy azoktól egy adott kúpszelet pontjainak távolságai állandó viszonyban legyenek, akkor a feladat az első esetben másodrendű, a második esetben pedig harmadrendű.

2. DR. SZABECZKY GYULA egyetemi tanár a „*Nagy-Bárodí Rhyolithről*” című előadásában megismerteti a Nagy-Bárod vidékén végzett geológiai kirándulásai eredményeit. E vidéken különböző korú rétegek fordulnak elő. Első sorban is kristályos palákat talált, melyeken a rhyolith-vonulatok mindenütt áttörték. Továbbá krétakori képződmények vannak telepelve, melyekben kőületeket talált és ezeket meghatározta. A rhyolith sok helyen áttört e krétakori üledékeken, vagy magába zárta azokat és ez alapon sikerült előadónak a rhyolith korát meghatározni és bebizonyítani azt, hogy a rhyolith nem harmadkori, hanem régebbi származású. Miután pedig e rhyolith-vonulat a Vlegyásza tömegéhez tartozó, elkülönült, izolált részlet, fontos következtetések vonhatók magának a Vlegyászának a képződésére nézve is.

Végül még a kőületes krétakori rétegek után következő *széntartalmú* üledékekről is megemlékezve, az egész vidék geológiai kifejlődését ismerteti.

3. OROSZ ENDRE „*Őslénytani adatok az erdélyi medence területéről*” czímen újabb ősméreg leleteket ismertet, a melyeket ősrégészeti kirándulásai közben Erdély különböző vidékein több mint egy évtized óta gyűjtött. A diluviális ősméreg maradványok gyakori előfordulásait mindig figye-

lemmel kísérvén, a hazai paleolith ősember kérdésének fejtegetése mellett kiemeli, hogy az általa észlelt és gyűjtött diluviális csontmaradványok kíséretében ősemberi kézművek sohasem kerültek napvilágra. A szerző által feljegyzett ősemlős lelőhelyek: Komlósujfalu, Vajdaháza, Drág, Magyar-Nagyzsombor, Kolozsvár, Szamosfalva, Apahida, Szamosujvár, Szentgyed, Melegföldvár, Szászújós, Maroslekenyeze, Tordai hasadék, Arány és Bolya. Minde lelőhelyekről az *Elephas primigenius* Blum., *Rhinoceros tichorhinus* Fisch., *Equus primigenius* Mey., *Bossp. Bison priscus* H. v. Mey., *Cervus elaphus fossilis*, *Castor fiber* L., *Arctomys Bobac* Schreb. és a *Spalax typhlus* Pall. fossilis csontmaradványainak előfordulási viszonyait tárgyalja.
