

Összeállította: Krivánné Horváth Ágnes, Kopsa Ferencné

**A Magyarhoni Földtani Társulat 2007. évi ülészakán a szakosztályokban és a területi szervezetekben elhangzott előadások**

### Központi rendezvények

**Január 22.**

**Ötlebörze a Föld Bolygó Nemzetközi Éve megünneplésére**

Résztevők száma: 19.

**Március 21.**

#### 154. Rendes Közgyűlés

HAAS János: *Elnöki megnyitó.*

PÜSPÖKI Zoltán: *Megemlékezés Prof. Dr. Székyné Fux Vilma tiszteleti tagunkról.*

65 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: NEMECZ Ernő.

60 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: MÁRTON Gyula, OTTLIK Péter, VÉGH Sándorné.

50 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: CSEH-NÉMETH József, CSERNYÁNSZKY Miklós, HAJDÚ József Ferenc, HERMESZ Miklós, JUHÁSZ Árpád, KÉTSZERY Károly, KOVÁCS Endre, MAKRAI László, MOLNÁR Béla, PÉCSINÉ DR. DONÁTH Éva, SZÓFOGADÓ Pál.

A Kriván Pál Alapítványi Emlékérem Bíráló Bizottságának jelentését Embey-Isztin Antal, a bírálóbizottság elnöke ismertette: Az emlékérmet HIDAS Károly nyerte el a „Bakony–Balaton-felvidéki vulkáni terület legkorábban megmintázott litoszférajának közzetani és geokémiai jellemvonásai a Tihany vulkán xenolitjai alapján” c. diplomamunkájával.

A Semsey Andor Ifjúsági Emlékérmét az Elnökség a 2007. évben nem adta ki, mert a pályázatra csak egy tudományos cikk érkezett.

UNGER Zoltán: *Főtítkári – közhasznúsági jelentés.*

FÖLDESSY János: *Az Ellenőrző Bizottság jelentése.*

BAKSA Csaba: *A Gazdasági Bizottság jelentése.*

BAKSA Csaba: *Jelentés a Magyar Földtanért Alapítvány működéséről.*

RAUCSIK Béla: *Jelentés a MFT Ifjúsági Alapítványa működéséről.*

VASS Péter (ME Geofizikai Tsz.): Zajos adatsorok frekvencia spektrumának meghatározása inverziós módszerek segítségével.

BERKESI Márta (ELTE Közzetani és Geokémiai Tsz.): Tihanyi peridotit xenolitok CO<sub>2</sub>-zárványainak vizsgálata: fosszilis nyomásbecslés a felsőköpenyben.

Résztevők száma: 67 fő.

**Március 30–31.**

#### Ifjú Szakemberek Ankétja – Bakonybél

A Magyar Geofizikusok Egyesületével közös rendezésben.

**Március 30.**

*Megnyitó*

JENCSEL Henrietta, BODA Erika, SZAMOSFALVI Ágnes (Eötvös Loránd Geofizikai Intézet): Új összefüggés a kifolyóvíz és a réteghőmérséklet között.

HOCK Eszter (ELTE FFI Közzet-Geokémiai Tsz.): Ság-hegy és Badacsony alkáli bazalt kőzeteinek összehasonlító elemzése.

PETROVSZKI Judit, PETHE Mihály (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Régészeti objektumok nagy felbontású mágneses mérésekkel történő lehatárolása Porolissumon.

TÓTH Emőke, SZINGER Balázs (ELTE FFI Óslénytani Tsz.): Mikro-CT alkalmazása, mint új lehetőség az óslénytani kutatásban.

SASVÁRI Ágoston (MOL Nyrt.): Rövidüléssel rideg és képlékeny deformációs jelenségek a Magas-Gerecse területéről.

KISS Gabriella (ELTE FFI Ásványtani Tsz.): Párnalávák fáciensei és fluid-kőzet kölcsönhatás a Darnó-zóna szubmarin vulkanitjaiban.

DÁLYAY Virág (Mecsekérc Zrt.): A tengelyfúrások maganyagának geotechnikai dokumentálása és kőzetmechanikai célú mintázása az atomerőművi kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésének programján belül.

ROKOB Krisztina, CSERNY Tibor, VÖRÖS Lajos, BUCZKÓ Krisztina (NYME-EMK Földtudományi Intézet, MÁFI, MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézet, Magyar Természettudományi Múzeum Növénytára): A Balaton vízminőségének rekonstrukciója kovamoszatok alapján a Siófoki medencében.

HERCZEG Ádám (ME Geofizikai Tsz.): Geo adatok távoli elérését és megjelenítését biztosító, térinformatikai alapú rendszerfejlesztés.

MAKÁDI László (ELTE FFI Óslénytani Tsz.): Scincomorpha gyíkok a felső–kréta Csehbányai Formációból (Iharkút, Bakony).

VINCZE Orsolya (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Neotektonikai vizsgálatok a Balaton keleti medencéje környezetében nagy és ultranagy felbontású szeizmikus szelvények alapján.

CORA Ildikó, ORBÁN Richárd, PEKKER Péter, TUBA Györgyi, VIGH Tamás (ELTE FFI Ásványtani Tsz.): Új adatok és szempontok az úrkúti karbonátos mangánérc keletkezéséhez.

SÜLE Bálint (MTA GGKI Szeizmológiai Főosztály): A földköpeny-konvekció hőoszlopainak modellezése.

KALETA Márta, CSERNY Tibor, SZEBÉNYI Géza (NYME EMK Környezettudományi Szak): Recski csevicés kutak vízföldtani felmérésének előzetes eredményei.

HEGYMEGI Csaba, SZÜCS Tamás (Eötvös Loránd Geofizikai Intézet): Szennyezett területek roncsolásmentes geofizikai vizsgálata.

LUKÁCS Adrienn, BÚDI Norbert, PIKHELY Viktória (ME Műszaki Földtudományi Kar): Óslénytani együttesek méret-eloszlásának vizsgálata a mulató-hegyi (Magyarvalkó, Erdély) Nummulites perforatus-populáció példáján.

JUHÁSZ Zsolt (Strabag Zrt., ME Geofizika Tsz.): Geofizikai feladatok a magyarországi gyorsforgalmi úthálózat építése kapcsán.

BOTFALVAI Gábor (ELTE FFI Óslénytani Tsz.): A máriahalmi késő-oligocén (egri) feltárás szedimentológiai és paleoökológiai vizsgálata (Mányi Formáció).

KOMORÓCZI Zoltán (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Archív légifotókon látható vonalszerű elszíneződések vizsgálata geofizikai módszerekkel.

RABI Márton (ELTE FFI Óslénytani Tsz.): Késő-oligocén (egri) ragadozó emlősök Máriahalomról (Zsámbéki-medence, Mányi Formáció).

*Március 31.*

SÁGI Tamás, KISS Balázs (ELTE FFI Kőzetan-Geokémiai Tsz.): Pleisztocén vulkanikus üledék a Kárpát-medencében.

SÁGI Dávid (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Egy börszönyi falu lakótereinek radonszintjei és környezetükből vett talajminták kapcsolata.

KISS Balázs, SÁGI Tamás (ELTE FFI Kőzetan-Geokémiai Tsz.): A Bagi Tefra geokémiai vizsgálata: következtetések a vulkáni üledék származására.

POCSAI Tamás, SASVÁRI Ágoston (MOL Nyrt.): Tektonikai egységek és deformációs események a Hawasina-ablak területén (Ománi-hegység).

RAJNAI Gábor, HAVANCSÁK Izabella (ELTE Környezet-tudományi Kooperációs Kutató Központ, ELTE FFI Litoszféra Fluidum Kutató Laboratórium): Az almásfüzítői VII-es kazetta vörösiszapja és a fedőrétegek közötti reakciók vizsgálata geokémiai eszközökkel.

PÓKA Andrea (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Földrengések és a Föld forgása: a Föld forgási és orientációs paramétereinek változása a Nemzetközi Földforgás Szolgálat (IERS) által közzétett adatok alapján.

FARKAS Izabella Melinda, PEKKER Péter, FÖLDING Gábor (ELTE FFI Ásványtani Tsz. ELTE FFI Kőzetan-Geokémiai Tsz., Mecsek-Öko Környezetvédelmi Zrt.): A bányabérci pirites meddőhányó környezeti hatása ásványtani vizsgálatok alapján.

PETHE Mihály (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Szemely–Hegyes régészeti lelőhely geofizikai vizsgálata.

GADÁNYI Péter (Berzsenyi Dániel Főiskola Természetföldrajzi Tsz.): Monogenetikuss és poligenetikuss bazaltláva barlangok.

GÁL Brigitta (NYME-EMK Föld-és Környezettudományi Intézet): Szigetközi Földtani Monitoring (1996-2005) vízkémiai eredményei.

KASZAB Ferenc, HOMONNAI Ferenc (ELTE Környezettudományi Kooperációs Kutató Központ, ELTE FFI Litoszféra Fluidum Kutató Laboratórium): A partiszűrűsű kavicságy víz-minőségjavító hatásának vizsgálata a szentendrei-szigeti vízbázison.

NAGY Sándor, MOLNÁR Ferenc (ELTE FFI Ásványtani Tsz.): A Ferenc-hegyi-barlang hidrotermás ásványkiválásai.

SZANYI Gyöngyvér (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Budai barlangok kalcitkiválásainak urán-soros kormeghatározása.

SZEKSZÁRDI Adrienn (ELTE Kőzetan-Geokémiai Tsz.): Tokaji-hegységi limnokvarcit-limnoopalit pattintott kőeszközök és nyersanyagok előfordulása, petrográfiai és geokémiai vizsgálata.

JAKAB Andrea (Mecsekérc Zrt.): Geotechnikai dokumentálás és a JointMetriX3D használata a vágatban az atomerőművi kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésének programján belül.

**Posztterek:**

ANGYAL Zsuzsanna, MAROSVÖLGYI Krisztina, KONC Zoltán (ELTE FFI Környezet- és Tájföldrajzi Tsz., ELTE Környezettudományi Kooperációs Kutató Központ, ELTE FFI Litoszféra Fluidum Kutató Laboratórium): Erőművi salakmeddők vizsgálata másodlagos nyersanyagként történő hasznosítás szempontjából.

BODA Erika, JENCSEL Henrietta, SZAMOSFALVI Ágnes (Eötvös Loránd Geofizikai Intézet): Hőmérsékleti terek előállítási lehetőségeinek vizsgálata.

DÉGI Júlia (ELTE FFI Litoszféra Fluidum Kutató Laboratórium): Informatikai problémák a xenolitikutatásban – GRANULIT: az egységes adatbázis építése.

DOMBRÁDI Endre (ELTE FFI Geofizikai Tsz., Netherlands Centre for Solid Earth Science (ISES), Vrije Universiteit, Amsterdam): Folyók, fraktálok, felszínmozgás.

JAKAB Andrea, DÁLYAY Virág, MOLNOS Imre (MECSEKÉRC Zrt.): Geotechnikai dokumentálás a Bataapátiban mélyített kis és közepes aktivitású radioaktív hulladéktárolót megcélzó kutató-vágatok kihajtása során.

KAMRÁS Ádám (ME Geofizikai Tsz.): Kőzetmechanikai paraméterek mérési lehetőségeinek elemzése.

RIGLER Balázs, CSABAFI Róbert, KOVÁCS Attila Csaba, TÖRÖK István (Eötvös Loránd Geofizikai Intézet): A DANUBE 2004 litoszférakutató program aktív és passzív szeizmikus eredményei.

SZABÓ Zsófia (ELTE FFI Kőzetan-Geokémiai Tsz.): A cirkonokban rejlő lehetőségek...harsányi esettanulmány.

TÓTH Zsuzsanna, VINCZE Orsolya (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Pre-pannon aljzat morfológiájának vizsgálata balatoni szeizmikus szelvények alapján.

Résztevők száma: 72 fő.

**Díjazottak:***Elméleti*

I. díj (30 000 Ft): SZANYI Gyöngyvér (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Budai barlangok kalcitkiválásainak urán-soros kormeghatározása (MGE tag).

II. díj (20 000 Ft): KISS Gabriella (ELTE FFI Ásványtani Tsz.): Párnalávák faciesei és fluid-kőzet kölcsönhatás a Darnó-zóna szubmarin vulkanitjaiban (MFT tag).

III. díj (15 000 Ft): JENCSEL Henrietta, BODA Erika, SZAMOSFALVI Ágnes (Eötvös Loránd Geofizikai Intézet): Új összefüggés a kifelővíz és a réteghőmérséklet között (MGE tag).

*Gyakorlati*

I. díj (30 000 Ft): TÓTH Emőke, SZINGER Balázs (ELTE FFI Őslénytani Tsz.): Mikro-CT alkalmazása, mint új lehetőség az őslénytani kutatásban (MFT tag).

II. díj (20 000 Ft): PETHE Mihály (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Szemely-Hegyes régészeti lelőhely geofizikai vizsgálata (MGE tag).

III. díj (15 000 Ft) JAKAB Andrea (Mecsekérc Zrt.): Geotechnikai dokumentálás és a JointMetriX3D használata a vágatban az atomerőművi kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésének programján belül (MFT tag).

*Poszter*

I. díj (30 000 Ft): DOMBRÁDI Endre (ELTE FFI Geofizikai Tsz., Netherlands Centre for Solid Earth Science (ISES), Vrije Universiteit, Amsterdam) (MGE tag): Folyók, fraktálok, felszínmozgás.

II. díj (20 000 Ft): DÉGI Júlia (ELTE FFI Litoszféra Fluidum Kutató Laboratórium): Informatikai problémák a xenolitikutatásban — GRANULIT: az egységes adatbázis építése (MFT tag).

Közönségsdíj (15 000 Ft): LUKÁCS Adrienn, BÜDI Norbert, PIKHELY Viktória (ME Műszaki Földtudományi Kar): Őslénytani együttesek méreteloszlásának vizsgálata a mulató-hegyi (Magyarvalkó, Erdély) Nummulites perforatus-populáció példáján (MFT tag).

*Különdíjak:*

Szilárd József díj: PETROVSZKI Judit, PETHE Mihály (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Régészeti objektumok nagy felbontású mágneses mérésekkel történő lehatárolása Porolissumon (MGE tag).

**MÁFI különdíj:**

RABI Márton (ELTE FFI Őslénytani Tsz.): Késő-oligocén (egri) ragadozó emlősök Máriahalomról (Zsámbéki-medence, Mányi Formáció) (MFT tag).

ANGYAL Zsuzsanna, MAROSVÖLGYI Krisztina, KONC Zoltán (ELTE FFI Környezet- és Tájföldrajzi Tsz., ELTE Környezettudományi Kooperációs Kutató Központ, ELTE FFI Litoszféra Fluidum Kutató Laboratórium): Erőművi salakmeddők vizsgálata másodlagos nyersanyagként történő hasznosítás szempontjából (MFT tag).

MOL Nyrt. Különdíj: PÓKA Andrea (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Földrengések és a Föld forgása: a Föld forgási és orientációs paramétereinek változása a Nemzetközi Földforgás Szolgálat (IERS) által közzétett adatok alapján (MGE tag).

MBFH különdíj: VINCZE Orsolya (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Neotektonikai vizsgálatok a Balaton keleti medencéje környezetében nagy és ultranagy felbontású szeizmikus szelvények alapján (MGE tag).

**MTA GGKI különdíjak:**

ROKOB Krisztina, CSERNY Tibor, VÖRÖS Lajos, BUCZKÓ Krisztina (NYME-EMK Földtudományi Intézet, MÁFI, MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézet, Magyar Természettudományi Múzeum Növénytára): A Balaton vízminőségének rekonstrukciója kovamoszatok alapján a Siófoki medencében.

KALETA Márta, CSERNY Tibor, SZEBÉNYI Géza (NYME-EMK Környezettudományi Szak): Recski csevicés kutak vízföldtani felméréseinek előzetes eredményei.

PÓKA Andrea (ELTE FFI Geofizikai Tsz.): Földrengések és a Föld forgása: a Föld forgási és orientációs paramétereinek változása a Nemzetközi Földforgás Szolgálat (IERS) által közzétett adatok alapján (MGE tag).

GÁL Brigitta (NYME-EMK Föld- és Környezettudományi Intézet): Szigetközi Földtani Monitoring (1996–2005) vízkémiai eredményei.

MFT különdíj: MAKÁDI László (ELTE FFI Őslénytani Tsz.): Scincomorpha gyíkok a felső-kréta Csehbányai Formációból (Iharkút, Bakony) (MFT tag).

TXM Kft. különdíj: TÓTH Emőke, SZINGER Balázs (ELTE FFI Őslénytani Tsz.): Mikro-CT alkalmazása, mint új lehetőség az őslénytani kutatásban (MFT tag).

Mecsekérc Zrt. különdíj: ROKOB Krisztina, CSERNY Tibor, VÖRÖS Lajos, BUCZKÓ Krisztina (NYME-EMK Földtudományi Intézet, MÁFI, MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézet, Magyar Természettudományi Múzeum Növénytára): A Balaton vízminőségének rekonstrukciója kovamoszatok alapján a Siófoki medencében.

**MFT Ifjúsági Alapítvány különdíj:**

SZEKSZÁRDI Adrienn (ELTE Kőzetan-Geokémiai Tsz.): Tokaji-hegységi limnokvarcit-limnoopalit pattintott köeszközök és nyersanyagok előfordulása, petrográfiai és geokémiai vizsgálata (MFT tag).

SÁGI Tamás, KISS Balázs (ELTE FFI Kőzetan-Geokémiai Tsz.): Pleisztocén vulkanikus üledék a Kárpát-medencében (MFT tag).

KISS Balázs, SÁGI Tamás (ELTE FFI Kőzetan-Geokémiai Tsz.): A Bagi Tefra geokémiai vizsgálata: következtetések a vulkáni üledék származására (MFT tag).

LUKÁCS Adrienn, BÚDI Norbert, PIKHELY Viktória (ME Műszaki Földtudományi Kar): Őslénytani együttesek méreteloszlásának vizsgálata a mulató-hegyi (Magyarvalkó, Erdély) Nummulites perforatus-populáció példáján (MFT tag).

**Május 10.****Geobörze (cégbemutató rendezvény)**

A MFT Ifjúsági Alapítványa, a Magyar Geofizikusok Egyesülete Ifjúsági Bizottsága, és az ELTE Földrajz- és Földtudományi Intézete támogatásával 8 hazai cég és szervezet vett részt: Mol Nyrt, Magyar Állami Földtani Intézet, Eötvös Loránd Geofizikai Intézet, Mecsekérc Zrt., Rewox Hungária Kft., Hidro-Geodrilling Kft., Aquaplus Kútúró, Kútjavító és Vízépítő Kft., Geofizikai Szolgáltató Kft.

A résztvevők többsége előadásban és standon is bemutatkozott.

Résztvevők száma: 96 fő.

**Május 16.****Előadóülés**

Építéstudományi Egyesület, Közlekedéstudományi Egyesület, Magyar Útügyi Társaság, MFT.

BERTÓK József okleveles mérnök utazása Nyugat-Kanada és Alaszka vadozásaiban.

**Május 30–június 1.****VI. Földtani Veszélyforrások konferencia – Tengelic****Május 30.**

Baráti találkozó – Hotel Orchidea, Tengelic

**Május 31.**

Megnyitó, üdvözlések, bevezető előadások.

HAJDÚ János (Paks polgármestere), GÁLOS Miklós (Magyarhoni Földtani Társulat Mérnökgeológiai és Környezettudományi Szakosztály), MADARAS Attila (Önkormányzati és Területfejlesztési Minisztérium)

OSZVALD Tamás: Az elmúlt két évben történt...

KÖRMENDI Imre: A településrendezés néhány mérnöki összetevője.

GÁLOS Miklós: A mádi pincerendszer állékonysági problémái a terület beépítése során.

SZEMESY István: Injektált-fúrt horgonyok alkalmazása a felszínmozgások stabilizálásánál.

Délután látogatás a Paksi Atomerőmű Látogató Központjában.

Cégismertető: SYCONS Kft.

KASZÁS Ferenc: Újabb mozgásos jelenségek a dunaszekcsői magasparti területen.

HIDAS János: Hazai vonalas létesítmények építésföldtani problémái.

FÜSI Balázs: Felszínmozgások Budapesten — Radarinterferometriás mérések első feldolgozása.

**Június 1.**

BALOGH Gyula (elmondta: OSZVALD Tamás): A magyarországi pinceveszély-elhárítás 41 éves története.

TILDY Péter: Geotechnika és földrengésvédelem — Eurocode 8 talajosztályozás.

ÁDÁM László: A Talaj Irányelv 2006/0086(COD) tervezetének bemutatása.

MENTES Gyula: A dunai magaspárt mozgásvizsgálata Dunaföldvárnál az EU 5 OASYS projekt egyik teszterületén.

LORBERER Árpád: A tatai fényesfürdő strandmedencéjénél feltörő forrás mérnökgeológiai vizsgálata.

VINCE László, VÁMOS Mariann, PAPP István: Tömegmozgásveszélyek borsodi települések példáján.

MADARAS Attila, OSZVALD Tamás: Zár szó.

Résztvevők száma: 52 fő.

Szeptember 20–22.

### Vándorgyűlés

#### Sopron – Nyugat-Magyarország és a határmenti régiók geológiája és geofizikája – HUNTEK Workshop

Társszervezők: A Magyar Geofizikusok Egyesülete, Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Kőolaj-, Földgáz- és Víznyelési Szakosztálya, Society of Petroleum Engineers.

Szeptember 20.

Megnyitó – köszöntések.

HAAS János (a MFT elnöke)

HEGYBÍRÓ Zsuzsanna (Magyar Geofizikusok Egyesülete)

FARAGÓ Sándor (a Nyugat-Magyarországi Egyetem rektora)

BREZSNYÁNSZKY Károly: 2008 a Föld Bolygó Nemzetközi Éve.

Plenáris előadások:

KIRÁLY András: Mol KTD eredmények és lehetőségek.

FARKAS István: A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal képviselője.

KORDOS László: Globális környezetváltozások és hatásuk az élővilágra.

FANCSIK Tamás: 100 éves a Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet – a geofizika múltja, jelene és jövője a magyar közgazdaságban.

SZARKA László: 50 éves a nagycenki MTA Széchenyi István Geofizikai Observatórium.

Michel MENVIELLE (Franciaország): Geophysical observatories: land, sea, space.

Jerzy JANKOWSKI (Lengyelország): Past and present of Polish magnetic observatories.

SÁTORI Gabriella: Villámok és éghajlatváltozás.

WESZTERGOM Viktor: Nap-Föld fizika.

#### A szekció – HUNTEK workshop

"Problems and recent advances in the geodynamics of the Pannonian–East Alpine–Carpathian–Dinaridic domain"

Opening of the workshop

Hans-Jürgen GAWLIK (University of Leoben, Austria): Basin analysis in alpinotype Europe.

HAAS J.: Paleogeographic setting and relationships of the Jurassic formations in the Bükk–Darnó area — A Bükk–Darnó terület jura képződményeinek ősföldrajzi helyzete és kapcsolatai.

NÉMETH N.: Structural geological studies in the Jurassic slope facies rocks of the SW Bükk Mts. — Szerkezeti tanulmányok a Délnyugati-Bükk jura lejtőfáciális kőzeteiben.

KÖVÉR Sz., FODOR L., KOVÁCS S.: Structural position of the Jurassic sequences in Rudabánya Hills: an overview of old and new concepts — A Rudabányai-hegység jura képződményeinek szerkezeti helyzete: régi és új koncepciók áttekintése.

NÉDLI Zs., M. TÓTH T., SZABÓ Cs.: The pre-Neogene subcontinental lithosphere beneath the Tisza block, based on the study of Upper Cretaceous lamprophyre dykes and their mantle xenoliths from the Villány Mts. (S Hungary).

SASVÁRI Á.: Ductile compressional deformation features in the High Gerecse — Képlékeny rövidülési deformációk a Magas Gerecse területéről.

#### Tertiary deformation, magmatism, and basin formation

GYÖRFI I.: Tertiary Evolution of the Pannonian Basin: Questions and Challenges (QC).

ÁDÁM L., SZTANÓ O., FODOR L.: Sequence-stratigraphical analysis and age of the eastern Borsod coal sequence, and its tectonic significance — A kelet-borsodi széntelepes összlet szekvencia-sztratigráfiai vizsgálata, kora, és az új adatok szerkezeti jelentősége.

FALUS Gy., TOMMASI A., INGRIN J., SZABÓ Cs.: Deformation process in the upper mantle during the formation of the Southeastern Carpathians: a mantle xenolith study.

DÉGI J., TÖRÖK K., KODOLÁNYI J.: Crustal evolution during the formation of the Pannonian Basin: Mineral reactions in lower crustal xenoliths from the BBHVF.

BERKESI M., HIDAS K., SZABÓ Cs.: Pressure preserved by CO<sub>2</sub>-rich fluid inclusions in peridotite xenoliths: reconstructed paleogeotherm within the upper mantle beneath Tihany Peninsula, western Hungary.

#### B szekció:

SZARKA L., NOVÁK A., MADARASI A., KOHLBECK F., ÁDÁM A., ITA A., KOPPÁN A., PASZERA G., TÚRI J., VARGA G., MEGBEL N., OLIVER R., WECKMANN U.: Magnetotellurika az osztrák–magyar CELEBRATION-7 szelvény mentén.

UNGER Z.: Morfológiai sajátosságok szerkezetföldtani jelentősége.

JUHÁSZ Gy.: Kanyonrendszer szeli át a pannon üledékeket?

VETŐ I.: Nitrogénben gazdag gázok és CO<sub>2</sub> telepek, mint az aljzat hőtörténetének tanúi.

HAVANCSÁK I., KOLLER, F., AZBEJ T., SZABÓ Cs.: Spinellbe zárt szilikátolvadék-zárványok vizsgálata nagy magnézium tartalmú bazaltokban az Albán ofiolit övből.

SZÓCS T., TÓTH Gy., BREZSNYÁNSZKY K., GAÁL G.: Magyar-szlóvak határmenti közös felszín alatti víztestek környezetállapota és fenntartható használata (ENWAT).

MAKÁDI L.: Scincomorpha gyíkok a felső-kréta Csehbanányai Formációból.

Szeptember 21.

A HUNTEK workshop folytatása

K. DECKER, A. BEIDINGER: Seismic hazard and active tectonics of the Vienna Basin fault system.

MÁRTON E., TOKARSKI, A., K., RAUCH-WŁODARSKA, M., KREJČÍ, O., FERENCZ E., BUBÍK, M.: Co-ordinated Post-Oligocene CCW rotation of the Central and Western Outer Carpathian flysch.

SZAFIÁN P., BADA G., SZTANÓ O., ZLINSZKY A., SZÉKELY B., HORVÁTH F.: High-resolution seismic investigations at Lake Balaton, Transdanubia, I: Paleoenvironments and lake level variations.

BADA G., SZAFIÁN P., FODOR L., VINCZE O., TÓTH Zs., HORVÁTH F.: High-resolution seismic investigations at Lake Balaton, Transdanubia, II: Neo- and morphotectonics.

MAGYARI Á., MUSITZ B., THAMÓNÉ BOZSÓ E., CSONTOS L.: Late Pleistocene neotectonic movements on the northern part of the Transdanubian Hills (Hungary).

#### General Discussion – Általános vita

Posztterek:

ÁDÁM A., SZARKA L., NOVÁK A., VARGA G.: Electromagnetic induction mosaics from two significant tectonic lines of the Pannonian Basin and the Alps.

FODOR L., CSILLAG G., LANTOS Z., KISZELY M., TOKARSKY, A.: Late Miocene to Quaternary deformation and landscape evolution in the Vértes and forelands: inferences from geological mapping.

GÁL B., POROS Zs., MOLNÁR F.: Hydrothermal processes in the Hárshégy Sandstone Formation and their relationships to regional geological processes, Buda Hills, Hungary.

GRIBOVSKIKI K., SZEIDOVITZ Gy.: Investigation of Earthquakes' Geological and Geophysical Surroundings in The Pannonian Basin by Using GIS Tools — Földrendések geofizikai és geológiai környezetének vizsgálata térinformatikai eszközökkel.

GUZMICS T., GÁL-SÓLYMOS K., NÉMETH B., SZABÓ Cs.: Microthermometric, textural and geochemical study on red calcite

veins of Mesozoic carbonates from the Transdanubian Central Range, Hungary.

HAVANCSÁK I., BALI E., GUZMICS T., SZABÓ Cs.: Reconstruction of crystallization of dacitic magmatic system based on plagioclase hosted silicate melt inclusions from Zala Basin, western Hungary.

HAVANCSÁK I., KOLLER, F., AZBEJ T., SZABÓ Cs.: Spinel hosted silicate melt inclusions from high-Mg basalts in the Albanian Ophiolite Belt.

KERCSMÁR Zs., FODOR L., PÁLFALVI S.: Tectonic control and basin evolution of the northern Transdanubian Eocene basins (Vértes Hills, central Hungary).

KISS G., MOLNÁR F., PALINKAS, L. L.: Peperitic pillow basalts and fluid-rock interaction processes in the Darnó Unit, NE Hungary.

KISS P., MOLNÁR F., GMÉLING K., PÉCSKAY Z.: Contribution to understanding of acidic volcanism and its relationship to large scale hydrothermal processes on the basis of new geochemical and K-Ar age data in the Tokaj Mts. (NE Hungary).

KOVÁCS I., SZABÓ Cs.: Middle Miocene volcanism along the Middle Hungarian zone: evidence for an inherited enriched mantle source.

MÁRTON E., ČOSOVIC, V., MORO, A., ZAMPIERI, D.: Reference apparent polar wander (APW) curve for the tectonic interpretation of the late Jurassic–Cretaceous paleomagnetic results from the Transdanubian Range — Látszólagos pólusvándorlási (APW) referenciagörbe a Dunántúli-középhegység felső-jura–kréta paleomágneses eredményeinek tektonikai értelmezéséhez.

POROS Zs., MOLNÁR F., KOROKNAI B., MAROS Gy., LESPINASSE, M.: Application of fluid inclusion planes for reconstruction of fracture development and palaeofluid flow patterns in the Mórággy Granite Formation (Bátaapáti, Mecsek Mts).

SZANYI Gy., BADA G., LEÉL-ÖSSY Sz., SURÁNYI G.: Budai-hegységi barlangok kalcitjainak kora U-soros kormeghatározás alapján.

SZEIDOVITZ Gy., CZIFRA T., SURÁNYI G., GRIBOVSKY K., LEÉL-ÖSSY Sz., BUS Z., VARGA Zs.: Estimation of an Upper Limit on Prehistoric Peak Ground Acceleration Using the Parameters of Intact Speleothems in Hungarian Caves — Maximális talajgyorsulás-amplitúdók megállapítása cseppkövek fizikai paramétereire alapján paleorengések erősségének becslésére.

ZÁMOLYI A., SZÉKELY B., TIMÁR G., DRAGANITS, E.: Geomorfológiai vizsgálatok a Kisalföld nyugati peremén georeferált történelmi térképek és digitális domborzati adatok alapján.

Délután emléktábla avatás Sopron belvárosában abból az alkalomból, hogy 160 éve, 1847-ben a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók Vándorgyűlésén a Soproni Kaszinó épületében hangzott el a javaslat „földismeí bányász egyesület” alapítására.

Az 50 éves nagycenti MTA Széchenyi István Geofizikai Observatórium bemutatása. A csoportot fogadják az Observatórium alapítói: Bencze Pál, Ádám Antal, Marcz Ferenc, Verő József, Wallner Ákos, továbbá Wessztergom Viktor, az Observatórium vezetője, Satori Gabriella tud. osztályvezető, Bór József, Kis Árpád, Koppán András, Kovács Károly, Lemperger István, Prodán Tímea, valamint a kapcsolódó geofizikai eredmények bemutatásával Novák Attila, Szalai Sándor, Szarka László.

Szeptember 22.

#### Kirándulás

Az alsó-kelet-alpi képződmények megtekintése Sopron környékén és Ausztriában.

Résztevők száma: 81 fő.

Október 18.

#### Emlékkülés Kriván Pál születésének 80. évfordulója alkalmából

HAAS János: Bevezető.

MENSÁROS Péter: Kriván Pál élete és munkássága.

DANK Viktor: Kriván-anekdoták I.: Kriván Pál az örökös főtitkár — felolvasta MINDSZENTY Andrea.

KASZAP András: Kriván-anekdoták-II. — Vadász Elemér „hadsegédje”.

Kriván Pál nyomában a hazai földtörténet ösvényein kollégák és tanítványok tisztelgése.

HIDAS János: Kriván Pál és a mérnökgeológia.

HORVÁTH Erzsébet: Löszök, eltemetett talajok és “tufitok” Kriván Pál nyomán.

LEÉL-ÖSSY Szabolcs: Kriván Pál barlangokkal kapcsolatos munkássága.

SZLABÓCZKY Pál: Árpád sírja – Fejéregyháza, 1978. Kriván Pál által az Előadóra hagyatékkolt korabeli sajtó szemléje.

További rövid személyes megemlékezések.

MINDSZENTY Andrea: Zárszó.

Résztevők becsült száma: 60 fő.

November 29–30.

#### Bányászélet–Kultúra–Hagyomány Tudományos Konferencia

Társ szervezésben a Magyar Néprajzi Társasággal, a Magyar Állami Földtani Intézettel, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesülettel, és a Tatabányai Múzeummal.

November 29. Budapest.

Megnyitó, köszöntők

PALÁDI-KOVÁCS Attila: Új közelítések – és a távolodó ipari társadalom.

SZEMÁN Attila: A magyarországi bányászgyémántok történeti rétegei.

DEÁKY Zita: Magyarország bányaeegészségügye a XVIII–XIX. században.

SÁRI Zsolt: A muraszemenyei „olajosok”.

TÓTH János: Szt. Borbálát ábrázoló képzőművészeti alkotások a Magyar Olajipari Múzeumban.

ZSÁMBOKI László: A selmeci akadémisták új hazát találtak (1919–1920).

Szikladal (filmvetítés) – bemutatja: HÁLA József.

Erőpróba?! (filmvetítés) – Csillelő- és szénpakolóverseny a tatabányai bányásznapon – bemutatja: Schwarcz Gyöngyi.

PAPP Andrea: „Buléner” bányászok Rudabányán.

CSIFFÁRY Gergely: A bükkszéki kőolajelőfordulás és a „lidércfény”.

SZVIRCSEK Ferenc: Régi bányászünnepek a Nógrádi-szénmedencében.

CSATH Béla: Artézi kutak díszszobrai.

JUHÁSZ Katalin: Magyarországi bányászadalok.

DIENES Beáta: A selmeci bányászakadémikusok temetési szokásai.

Zárszó

Kiállítás: Szent Borbálát ábrázoló képek és szobrok a Magyar Olajipari Múzeumból.

November 30. Tatabánya.

Tatabányai Múzeum/Szabadtéri Bányászati Múzeum:

Az Ipari Skanzen megtekintése – bemutatja FÜRÉSNÉ MOLNÁR Anikó igazgató.

**November 30.****Választmányi ülés**

HAAS János: Megemlékezés Hámor Géza Tiszteleti tagunkról.

KORDOS László: Tájékoztató a MÁFI jelenlegi helyzetéről.

HAAS János, BREZSNYÁNSZKY Károly: A Föld Éve.

UNGER Zoltán: Beszámoló a Vándorgyűlésről.

Rövid tájékoztatók a szakosztályok és területi szervezetek 2007. évi rendezvényeiről, és a 2008-as év tervezett programjairól. „A Kárpát-medence mélyföldtanáért” díj odaítélésének ügyrendje.

OSZVALD Tamás: A földtani veszélyforrások aktuális kérdései.

ZIMMERMANN Katalin köszöntése nyugdíjba vonulása alkalmából.

Résztevők száma: 42 fő.

**Szakosztályok rendezvényei****Agyagásványtani Szakosztály****Június 11.**

Társszervezésben: MAE Talajtani Társaság, Talajtani Szakosztályával.

NEMECZ Ernő: Ásványok átalakulási folyamatai talajokban. Akadémiai Kiadó. Budapest. 2006. – szerzői bemutatás.

Hazai vörösayagok jellemzése.

FEKETE József, CSIBI Melinda: Magyarországi vörösayagok talajtani tulajdonságai.

VINCZE László, KOZÁK Miklós: Észak-bükki vörösayag-előfordulások genetikai vizsgálata.

DEZSŐ József, RAUCSIK Béla, VICZIÁN István: Villányi karsztos hasadékkitöltések szemcse-összetételei és ásványtani vizsgálata.

VICZIÁN István: DK-dúnántúli pliocén–középső-pleisztocén vörösayagok ásványos összetétele. A mennyiségi röntgendiffrakciós adatok áttekintése.

Résztevők száma: 28 fő.

**Szeptember 10.**

VICZIÁN István: A Tengelici Vörös Agyag Formáció Bere-mendi tagozatának genetikai kérdései.

TÓTH Álmos: Kormos Tivadar a feledett bauxitkutató bauxitokról, agyagokról.

Az üledékes kőzetek agyagásvány-kutatásának újabb hazai eredményei.

LOVAS György, DÓDONY István: Agyagásványok és átalakulásaik a Hód–1 fúrás mintáiban.

WEISZBURG Tamás, TÓTH Erzsébet: Dioktaéderes Fe-gazdag szmektitek szerepe a glaukonitosodásban.

ROSTÁSI Ágnes: A Veszprémi Márga Formáció agyagásványai.

RAUCSIK Béla, VARGA Andrea: Klímaváltozás vagy diagenézis? Agyagásványtani megfigyelések a meceki alsó- és középső-jura képződményekben.

Résztevők száma: 19 fő.

**December 3.**

2007-es őszi konferencialvelek – avagy merre haladt a világ 2007-ben?

Közös rendezvény az Ásványtan- Geokémiai Szakosztállyal.

**Általános Földtani Szakosztály és a Budapesti Területi Szervezet közös rendezvényei****Május 15.**

Előadóiülés: A Mórággyi-rög földtani kutatásának legújabb eredményei

GYALOG László, BALLA Zoltán: Bevezető – a térképezés előzményei és kerete.

KOROKNAI Balázs, GULÁCSI Zoltán, KIRÁLY Edit: Kristályos képződmények — egy „elveszett” litosztratigráfiai egység (Báta-apáti Metahomokkő F.) és az Ófalui Formáció kőzettani és fejlődéstörténeti újraértékelése.

GULÁCSI Zoltán, PEREGI Zsolt, KIRÁLY Edit: Mórággyi Gránit: újabb terepi és geokémiai adatok.

CSÁSZÁR Géza, GÖRÖG Ágnes, SZINGER Balázs, SZENTE István: A Zsibrik környéki alsó-jura képződmények vizsgálatának új eredményei.

KOROKNAI Balázs, HARANGI Szabolcs, GULÁCSI Zoltán, BALLA Zoltán: Kréta alkálivulkanit-telérek: új kőzettípusok, kor- és korrelációs problémák.

MARSI István, MAGYARI Árpád, KOLOSZÁR László, LANTOS Zoltán: Új eredmények a kvarter-kutatásban és térképezésben.

KAISER Miklós: A Mórággyi-rög geomorfológiai térképezésének eredményei összefüggésben a földtani felépítéssel.

Résztevők száma: 43 fő.

**Június 1–2.**

A Budapesti Terület Szervezettel közösen:

Balaton-felvidék, Veszprémi-fennsík terepbejárás

Résztevők száma: 30 fő.

**Október 24.**

Szerkezetföldtani rövidkurzus – Kolozsvár

A Kolozsvári EMT-BBTE-vel közös rendezésben.

Előadók: MAGYARI Árpád, KERCSMÁR Zsolt és UNGER Zoltán.

Résztevők száma: 6 fő.

**Október 25.**

Szerkezetföldtani rövidkurzus – Csíkszereda

A Csíkszeredai Sapientia-ProGeológiával közös rendezésben

Előadók: MAGYARI Árpád, KERCSMÁR Zsolt és UNGER Zoltán

Résztevők száma: 25 fő

**December 3.**

A Mérnökgeológiai és Környezetföldtani és az

Általános Földtani Szakosztály közös záróülése

BREZSNYÁNSZKY Károly: Darwin nyomában az Andokban.

KÜRTI István: Kanada mérnökgeológiai szemmel.

Résztevők száma: 12 fő.

**Ásványtan- Geokémiai Szakosztály****Január 19–20. Balatonfüred.**

Téli Ásványtudományi Iskola:

Kőzetalkotó szilikátok — régi ismerősök ismeretlen vonásai

Társszervező: MTA Geokémiai és Ásvány-kőzettani Tudományos Bizottságának Nanoásványtani Munkabizottsága (főszervező).

**Január 19.**

DÓDONY István: Újdonságok a szerpentincsoport ásványtanában.

SZAKÁLL Sándor: Kőzetalkotó szilikátok modern rendszerezése — áttekintés.

TÖRÖK Kálmán: Ásványegyensúlyok és reakciók jelentősége a metamorf közettanban.

SZARKA László, KISS János, PRÁCSEK Ernő: A mágneses fázisátalakulás és geofizikai következményei.

M. TÓTH Tivadar, SCHUBERT Félix, DABI Gergely, FINTOR Krisztián, SZABÓ Barbara: Repedéscementáció: célok, módszerek, lehetőségek.

VÁCZI Tamás: A metamiktesedés jelensége és vizsgálata az ásványtanban.

PAPP Gábor: 1) IMA CNMNC: az ásványtani nevezéktan és rendszertan kérdéseivel foglalkozó régi-új bizottságról és abban a magyar szerepvállalásról; 2) Egy „hivatalos” ásványnévlista előkészítő munkálatai és az IMA CNMNC legújabb nevezéktani döntéseinek magyar vonatkozásai.

CORA Ildikó, ORBÁN Richárd, PEKKER Péter, WEISZBURG Tamás: Nyitott kérdések a kalcit–rodokrozit elegyfázisos ásványtanában.

KÓSA Ilona, CSÁKBERÉNYI NAGY Dorottya: Magnetit nanokristályok szintézise.

CORA Ildikó, ORBÁN Richárd, PEKKER Péter, TUBA Györgyi, VIGH Tamás, WEISZBURG Tamás: Új adatok az úrkúti karbonátos telep ásványtanához.

FARKAS Izabella, PEKKER Péter, WEISZBURG Tamás, KUZMANN Ernő, FÖLDING Gábor: Környezeti ásványtani megfigyelések a bányabérci pirites meddőhányón.

POLGÁRI Márta: Az úrkúti ércfedő tűzkő vizsgálatának újabb eredményei.

KOLESZÁR Péter, PÓCZOS József: Az Ózdi Acélművek Kft. üstkemence (LF) salakjának ásványtani-környezetgeokémiai vizsgálata.

HÁMORNÉ VIDÓ Mária: Mi is az a vitrinit és macerál? A rétegszilikátok és a szerves anyag diagenezise közötti kapcsolat megvilágítása szerves közettani szempontból.

Január 20.

TÓTH Mária: XRD-vonalprofil, mint a közetalkotó ásványok geokémiai ujjlenyomata.

DÓDONY István: Mire jó az elektronkristallográfia és mire nem?

NÉMETH Péter: Geometriai fázisanalízis alkalmazása az anyagtudományokban.

WEISZBURG Tamás, TÓTH Erzsébet: Kristálykémiail számítások lehetőségei és korlátjai a szmektit–csillám csoportban.

KOVÁCS Zsolt: Üvegek deformációja.

Résztevők száma: 38 fő.

## Március 2.

*Az ásványok és az ember*

*a mai Magyarország területén a XVIII. század végéig –*

*Fókuszban az ásványi anyag – Miskolc*

Társszervező: Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar (főszervező), Herman Ottó Múzeum, OMBKE Egyetemi Osztály.

BÓHM József: Megnyitó.

ZSÁMBOKI László: Ezer esztendő ércbányászata és kősótermelése a Magyar Királyság területén.

T. BIRÓ Katalin: Kőszeköz-nyersanyagok.

SAJÓ István: Ásványi eredetű festékek.

KECSKEMÉTI Tibor: Hazai festékföldek története.

SZAKMÁNY György: Kerámia-nyersanyagok, kerámiák.

MOLNÁR Ferenc: Ércék és kohósalakok.

FŐRIZS István: Üvegek és üvegmázak.

TÖRÖK Ákos: Építészeti kőanyagok.

PAPP Gábor: Drágakövek.

GRABARITS István: Ásványok a gyógyszerkincsben.

SZAKÁLL Sándor, ZSÁMBOKI László: Áttekintés az ásványi nyersanyagok felhasználásáról Magyarország területén a XVIII. század végéig.

Posztterek:

HARTAI Éva, SZAKÁLL Sándor: A Miskolc-avasi paleolitikumi kovakőbányászat földtani és ásványtani háttere.

HORVÁTH Eszter: A Kárpát-medence 5-6. századi berakásos díszű ötvöstarjainak ékkőanyaga.

KELEMEN Éva, RÓZSA Péter: Történeti habarcsok datálási lehetőségei a „hidraulikus tényező” alapján.

KOVALICZKY Gergely, DEZSŐ József: Terepfelszín-rekonstrukció célú fúrások és anyagvizsgálatok a Szederkény, Kukorica-dűlő (M60-95-ös) lelőhelyen (Baranya megye).

PÉTERDI Bálint, HORVÁTH Tünde, SZAKMÁNY György, KASZTOVSZKY Zsolt: Balatonöszöd (Temetői dűlő) lelőhely késő rézkori kőszeközének közettani vizsgálata.

THAMÓNÉ BOZSÓ Edit, BALOGHNÉ BOZSÓ Judit: A fehérvárscurgói üveghomok bányászata és ásvány-közettani jellemzői.

Résztevők száma: kb. 60 fő.

## Október 8.

*Ünnepi előadóiülés Sztrókey Kálmán professzor születésének 100. évfordulója alkalmából*

Társszervezésben a Tudománytörténeti Szakosztály, és az ELTE geológus, fizikus, és geofizikus Tudományos Diákköreivel.

### I. Tudományos kitekintés

WEISZBURG Tamás, MOLNÁR Ferenc, SZAKÁLL Sándor, PAPP Gábor: Sztrókey Kálmán professzor tudományos és oktatási öröksége.

[PG: Életrajzi adatok, tudományos munkásság (publikációk) szakaszainak áttekintése; SzS: Leíró ásványtan, kristálytan; WT: Ásványrendszertan, alkalmazott ásványtan; MF: Ércmikroszkópia, ércteleptan; PG: Meteoritika.]

BUDA György: Hozzászólás Sztrókey Kálmán ásványrendszertani munkásságának értékeléséhez.

### II. Vetítés

PAPP Gábor: Pillanatok egy életútból — Sztrókey Kálmán, ahogy a fényképek megörökítették.

### III. Személyes emlékezések

Szakmai élmények és történetek — Sztrókey Kálmán, ahogy a tanítványokban és a közeli munkatársakban él.

NEMECZ Ernő, VÖRÖS István, PÓKA Teréz, SZEREDAI László, BOGNÁR László, NAGY Béla, FEJÉR Éva, EMBEY-ISZTIN Antal, MINDSZENTY Andrea.

### IV. Koszorúzás

Sztrókey Kálmán emléktáblájának megkoszorúzása a Sztrókey Kálmán teremben.

### V. Baráti beszélgetés

Baráti beszélgetés az Ásvány- és Közettárban.

Résztevők száma: 33 fő.

## Október 19.

*Emlékezés Tóth Mike halálának 75. és a „Magyarország ásványai” című kötet megjelenésének 125. évfordulója alkalmából – Kalocsa*

Társszervezők: Tudománytörténeti Szakosztály (főszervező), Magyar Állami Földtani Intézet, Viski Károly Múzeum.

Résztevők száma: 42 fő.

**November 12.***Előadóiülés*

NÉDLI Zsuzsanna, FRANCESCO Princivalle, DOBOSI Gábor: A Kárpát–Pannon-régió köpenyxenolitjaiból származó klinopiroxénkristályok röntgen-egy kristálydiffrakciós vizsgálata: mit üzen a kristályszerkezet a köpeny fizikai-kémiai viszonyairól?

Résztevők száma: 8 fő.

**December 3.**

*2007-es őszi konferencialvelek – avagy merre haladt a világ 2007-ben?*

Társszervező: MFT Agyagásványtani Szakosztály.

T. BÍRÓ Katalin: EMAC '07 (European Meeting on Ancient Ceramics; Budapest, október 24–27).

SZABÓ Csaba, HIDAS Károly: Goldschmidt 2007 (Köln, augusztus 19–24.).

DEMÉNY Attila: Az IAGC (International Association of GeoChemistry) és a 2008-as IGC hírei.

WEISZBURG Tamás: EUROCLAY 2007 (Aveiro, július 22–27.).

NÉMETH Tibor: Ásványokról az olajfák földjén – beszámoló a Spanyol Ásványtani Társaság 27. konferenciájáról. (Jaén, szeptember 11–14.).

SZABÓ Csaba, TÖRÖK Kálmán: ECROFI XIX (Bern, július 17–20.).

FALUS György, NÉDLI Zsuzsanna: European Mantle Workshop (EMAW2007; Ferrara, augusztus 29–31.).

SZILÁGYI Vera, SZAKMÁNY György: SEEPAST (South-Eastern European Pottery: Archaeology and Scientific Techniques; Udine, szeptember 10–12.).

Poszterbemutató az ülés előtt és után az ELTE Ásvány- és Kőzettárában.

Résztevők száma: kb. 25 fő.

**December 10.**

*A „Képes kövek” c. kiállítás megnyitójához kapcsolódó előadás*

Társszervező: MTM Ásvány- és Kőzettár (főszervező), MFT Tudománytörténeti Szakosztály.

Josef ARNOTH (ARNÓTH József): Ásványok és kinyilatkoztatás (A kristályok ősfarmái, ősalakja és ősképe).

Résztevők száma: kb. 90 fő.

### **Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály**

**Május 10–12.***XI. Geomatematikai Ankét – Mórahalom*

Társrendező: Alföldi Területi Szervezet.

**Május 10.**

Megnyitó

NAGY Zoltán: Radioaktív hulladékok geológiai elhelyezése és a bizonytalanságok.

GÁBOR Mezősi, Zoltán TOBAK, VAN LEEUWEN, Boudewijn: New trends in GIS.

GEOSITS Lajos, BAKÓ Károly, FEURER Viktor: Elektronikus internetes tudásbázis alkalmazása a földtudományokban.

BATA Gábor, JÁVOR Anita, FÖLDEÁKI Dóra, KÖNCZÖL András, CSÁNYI Viktor, KOVÁCS József: Térbeli talajgeokémiai heterogenitás vizsgálat finomréteg mintázással.

KOVÁCS Ferenc: Regionális biomassza monitoring vizsgálat multispektrális műholdképek alapján.

GÁL Tamás: A városi felszín-éresség térképezése város-klimatológiai alkalmazásokhoz.

MUCSI László: A városi felszínborítás változás vizsgálata Szegeden úr és légifelvételek alapján.

MUCSI László, HENITS László, GEIGER János: A térbeli felbontás hatásai a városi felszín térképezésében.

UNGER Zoltán, TIMÁR Gábor, WANEK Ferenc: Morfológiai sajátosságok szerkezetföldtani jelentősége a Pogányosi-dombság területén.

BÍRÓ Lóránt, POLGÁR Márta, KOVÁCS József: A térinformatika és a térstatistika alkalmazása a geológiában, az Úrkúti-medence példáján.

KOVÁCS József, KOVÁCSNÉ SZÉKELY Ilona, RESKÓNÉ NAGY Mária: Sokváltozós adatelemzés és térstatistikai vizsgálatok a Velencei-tó néhány vízkémiai és biológiai paraméterén.

FEHÉR Zoltán Zsolt: Talajvízszintek tendenciájának térbeli elemzése a Duna–Tisza közti hátság példáján.

János SZANYI, Katalin MARGÓCZI, Márton PAPP, Eszter ARADI: The influence of groundwater fluctuation to the natural habitat types in Southern Kiskunság.

Poszterbemutató: MADARASI András: 2D inverzió vizsgálata "jackknife" eljárással.

*Workshop:*

I. GIS and GEOSTATISTICS – Moderator: Gábor MEZŐSI.

II. Knowledge base – past, present future – Moderator: Lajos GEOSITS.

A Geomatematikai Ankét keretében a Geomatematikai és Számítástechnikai szakosztály taggyűlést tartott.

**Május 11.**

FÖLDES Tamás: CT alatti áramlási vizsgálatok tapasztalatai.

János GEIGER, Szilvia SEBŐK: CT data and lattice data. Advantages and drawback — CT adatok és lattice adatok. Előnyök és hátrányok.

Zoltán HUNYADFALVI: X-ray computer tomography in clastic sedimentology.

SZABÓ György: Nem hagyományos szénhidrogéngáz szaturált rendszerek hasznosítása.

Balázs KOVÁCS, János SZANYI: Conceptual investigation of Closed System Utilization of High Enthalpy Geothermal energy – Environmental Impact.

KOMLÓSI Zsolt, KOMLÓSI Júlia: A Monte Carlo szimuláció alkalmazása a CH-vagyron számításában — Application of Monte Carlo Simulation in reservoir volumetric calculation.

Péter ZAHUCZKI: Analysis of structural uncertainty in the case of a South-Hungarian reservoir.

HORVÁTH Tibor: A Mecsekérc által fenntartott I. zagytározónak sztochasztikus szimulációja.

János GEIGER: Another way of handling uncertainty: indicator kriging.

Smilja PRSKALO, Tomislav MALVIC: Using of neural network in porosity prediction (Beničanci field).

István VASS, Tivadar M. TÓTH, Balázs KOVÁCS, János SZANYI: The Role of Permeability Tensor in Modelling Fluid Potential in case of Fractured Reservoirs.

FÜST Antal: A földtani paraméterek hatásterületének közvetett számítása — Indirect computation of area of influence.

Gábor TAKÁCS, Márton PAPP: Wetland restoration possibilities in Hanság.

Kornél RÓZSAVÖLGYI: Geostatistics in Climatology.

TANÁCS Eszter: Bayes-tétel alkalmazása a faállomány szerkezet elemzésében: Aggteleki-karszt.

KOVÁCS József, CZAUNER Brigitta, KOVÁCSNÉ SZÉKELY Ilona: A Balaton vízkémiai és biológiai paramétereinek vizsgálata többváltozós adatelemző módszerekkel.



BENEDEK Kálmán, MEZŐ Gyula, MOLNÁR Péter, BÓTHI Zoltán: A Bábaapáti (Üvegghuta) kutatási terület vízföldtana.

GÁBOR BOZSÓ, ELEMÉR PÁL MOLNÁR: Trace elements distribution of saline lakes' sediments.

KÁRMÁN Krisztina, KOVÁCS József: Geomatematikai vizsgálatok a Szentendrei-sziget vízminőségi adatain.

RÓBERT B. FEKETE, TIVADAR M. TÓTH, CLIFFORD S. TODD: GRAPHCLUS, A MATLAB program for cluster analysis using graph theory.

HORVÁTH Janina: A magyarországi pannóniai korú Viviparus fauna biometriai vizsgálata dunántúli felszíni feltárások együtteseinek példáján.

GULYÁS Sándor, KOVÁCS Róbert: Szegvár Tűzköves késő-neolitikus kagylófaunájának statisztikai vizsgálata.

PÉTER VASS: Mérési zajok hatását csökkentő frekvenciaspektrum számítási módszerek — Methods for Determining Frequency Spectrum Reducing the Effect of Measuring Noise.

ENDRE TURAI, PÉTER N. NORBERT, PÉTER VASS: Application possibilities of electromagnetic parameters in environmental protection / Az elektromágneses paraméterek környezetvédelmi célú alkalmazási lehetőségei.

Poszterbemutató:

VÉRTESY László, SÖRÉS László, DETZKY Gergely, GULYÁS Ágnes: A GEOMIND projekt. A geofizikai adatok hasznosulásának elősegítésére indított projekt ismertetése.

SÖRÉS László: Hogy tároljuk? Hogy találjuk meg? A GEOMIND projekt metaadat-modellje.

JÁNOSI Tibor: Kvarcsziúra mintázatok termometriai alkalmazása a Szeghalmi-dóm ortogneisz blokkjára.

*Május 12.*

GÁBOR SOMODI: Cyclic patterns of Quaternary fluvial deposits in Körös Basin and Jászság Basin.

FERENC FEDOR: 3D estimation of the vitrinite reflectance values of Pannonian sediments in the Jászság Basin and environments — a new approach.

FERENC ACZÉL, LÁSZLÓ MENYHEI: Using MVS software for modelling of the measurements carried out in Bábaapáti site.

BARCZA Márton, KOVÁCS József: Mintázatok a Tisza folyó vízkémiai és biológiai paramétereinek idősorain.

ELEK István: Digitális szűrési módszerek a domborzat modellezésben.

SÜMEGHY Zoltán: A városi hősziget területi struktúráinak osztályozása, Szeged és Debrecen példáján.

SZALKAI Gábor: Időtérképek szerkesztése és felhasználása.

TELBISZ Erzsébet: A hazai felsőoktatás térszerkezeti modellje.

TAGAI Gergely: Fekvés és fejlettség kapcsolata Magyarországon.

TÜNDE NYILAS, MARIANN IMRE, PÁL SÜMEGI: Characterization of paleosoil by Rock-Eval pyrolysis.

TÜNDE NYILAS, TIVADAR M. TÓTH: Soil organic matter characterization by analysis of Rock-Eval pyrograms.

### Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály

*Január 29.*

*Előadói ülés*

PUZDER Tamás: A földtani környezet és a felszín alatti vizek szennyeződése, a szennyezett közegek kármentesítése.

Részvevők száma: 20 fő.

*Február 26.*

*Előadói ülés*

ZSÁMBOK István, SZURKOS Gábor: Budapest környezetföldtani térképsorozata: elvek, módszerek és végtermékek a településgeológiában.

SZURKOS Gábor, KECSKÉS Gábor: Budapest közműgeotechnikai térképe.

Részvevők száma: 14 fő.

*Március 26.*

*Előadói ülés*

HAJNAL Géza: A Budai Várhegy hidrogeológiája.

GÖRÖG Péter: Törökbalinti durvamészke pincék állékonyság vizsgálata.

Részvevők száma: 9 fő.

*Április 23.*

*Előadói ülés*

WU YIPING: GIS-based landslide hazard predicting system in Zhejiang province, South-East China (szinkron tolmácsolással).

JAKUS Péter: Magyarország 1:100 000-es mérnökgeológiai térképének bemutatása.

Részvevők száma: 16 fő.

*Május 7.*

*Móricz Zsigmond körtéri metróépítkezés munkaterület meglátogatása*

Részvevők száma: 22 fő.

*Május 7.*

*Előadói ülés*

STEPHEN FITYUS: Slope stability in gently dipping sandstones: a case study from Australia (szinkron tolmácsolással).

Részvevők száma: 12 fő.

*Június 14.*

*V. Díszítőkö Konferencia – Székesfehérvár*

Közös rendezvény a Közép- és Észak-dunántúli területi szervezettel, a Szilikátipari Tudományos Egyesülettel és a Magyar Kőszövetséggel.

*A konferencia megnyitója:*

WARVASOVSKY Tihamér Székesfehérvár Város Polgármestere

BENE Zoltán a Magyar Kőszövetség elnöke

KNEIFEL Ferenc a Szervező Bizottság nevében

*Előadások:*

KNEIFEL Ferenc: Székesfehérvár építőköve a gránit.

TÖRÖK Ákos: Porózus mészkövek az építészetben.

SZÜGYINÉ SIMON Hajnalka: A siklósi márvány bányászata, feldolgozása és kereskedelme.

PÁLJÁNOS András: A kő szerepe a műemlékvédelemben.

MÁTHÉ Dániel: Kőművészet.

MARTINÉ DÖRÖMBÖZI Piroška: Kőszervezetek megerősítése, felújítása.

ANIL TANEJA: A díszítőköipar nemzetközi helyzete.

GERARDO BURÓN, JOSÉ MARIN: A spanyol köipar bemutatása.

SEGIO DE MIGUEL: Díszítőkövek a modern spanyol építészetben.

BECKER Gábor: Szerelt homlokzatok szerkezettervezési kérdései.

GÁLOS Miklós: Fal- és padlóburkolatok minősítésével kapcsolatos kérdések.

BALÁZS Miklós Ernő: Aprókövek az építészetben.

SZABÓ Attila: Kódiagnosztikai esettanulmányok a díszítőkö-  
iparban.

Résztevők száma: 85 fő (ebből Társulati tag: 32 fő).

### **Október 16–17.**

#### *Geotechnika 2007. Konferencia*

Közös rendezvény az ISSMGE Magyar Nemzeti  
Bizottságával, a Mélyépítési Alapozók Szövetségével, a Mérnöki  
Kamarával, és a Közlekedés Tudományos Egyesülettel.

Résztevők száma: 225 fő (ebből Társulati tag: 18 fő).

### **November 5.**

*Délpesti Szennyvíztisztító építkezésének meglátogatása (Bp.  
Csepel-sziget)*

Résztevők száma: 16 fő.

### **November 15.**

#### *Mérnökgeológia–Kőzetmechanika 2007. Konferencia*

PAÁL Tamás: Foghíjbeépítés geológiai tanulságokkal.

SCHAREK Péter: A régiógeológiai kutatások környezetföldtani  
és mérnökgeológiai eredményei.

PETIK Csaba, TÖRÖK Ákos, KLEB Béla, GÖRÖG Péter: Budavár  
Várgarázs szerkezettervezési és mérnökgeológiai kérdései.

VASS István, M. TÓTH Tivadar: A Reprezentatív Elemi  
Térfigat (REV) meghatározása sztochasztikusan generált repe-  
deshálózatok vizsgálatával

TÖRÖK Ákos: Geológia mérnököknek (könyvbemutató).

DEÁK Ferenc: Vágatszenner (JointMetriX3D) alkalmazása a  
Bátaapáti kutatóvágatok geotechnikai dokumentálása során.

GÖRÖG Péter: A geológiai szilárdsági index (GSI) alkalmazása  
a Budai Mária kőzetkörnyezetére.

HORVÁTH Helga: A Gellért téri metró akna külső szerkezetének  
tervezése, és a hozzá tartozó technológia bemutatása.

CSERNY Tibor, PRÓNAY Zsolt: Limnogeológiai vizsgálatok  
alkalmazása környezeti állapot jellemzésére, a Gyöngyösorszi  
Ipari-vízátározó példáján.

SZABÓ Zsófia, KOPECSKÓ Katalin, Salem Georges NEHME: Az  
ultrahangos szilárdságbecslés vizsgálat alkalmazási lehetőségei  
kő anyagú műtárgyakon és műemlékeken.

HAJNAL Géza: Városi hidrogeológia (könyvbemutató).

MECSI József: A Duna vízszintjének és környező talajvizeknek  
a kapcsolata.

SZÜCS Péter, ZÁKÁNYI Balázs: A leggyakoribb érték (MFV)  
módszerének alkalmazása a hidrogeológiai modellezésben.

TÖRÖS Endre, PRÓNAY Zsolt: Talajok és kőzetek in situ jel-  
lemzése szeizmikus sebességeik alapján.

ZILAHY-SEBES László, PROHÁSZKA András: A mélyfúrás-  
geofizika szerepe a 4-es metróval kapcsolatos geomechanikai  
kutatásokban.

SZONGOTH Gábor, SZÜCSI Péter: Kőzettest osztályozás mély-  
fúrás-geofizikai mérésekből.

DOLEZALOVA Marta: Feszültségpályától függő rugalmas-  
képlékeny anyagmodell.

GÁLOS Miklós, KERTÉSZ Pál: Építési kőanyagok szilárdsági  
vizsgálata a kőzetmechanika szemléleti rendjében.

KOVÁCS László, BOGÁR István: Felszínközeli kőzettestekben  
uralkodó primer feszültségállapot meghatározása tovább-  
fejlesztett Dorstopper cellás, magtúlfúrásos in situ feszültség-  
mérésekkel.

VÁN Péter: Objektív anyagfüggvények felé a reológiaiában.

LÁMER Géza: Az anyag folytonos és diszkrét modellezésének  
dinamikai kérdései.

VÁN Péter: Asszonyi Cs., Ván P., Szaka Z. (szerk.): Izotrop  
kontinuumok rugalmas és képlékeny állapota (könyvbemutató).

Résztevők száma: 145 fő, ebből társulati tag: 17 fő.

### **November 28.**

#### *Agrogeológiai előadóiülés*

Közös rendezésben a MAE Talajtani Társasággal.

VATAI József, SZENTPÉTERY Ildikó: A földtani közeg nitrát  
érzékenységének újszerű megközelítése.

KUTI László, KALMÁR János, SZENTPÉTERY Ildikó, FÜGEDI  
Ubul, MÜLLER Tamás: A talaj-alapokzet összefüggései hegyvidéki  
területeken.

JORDÁN Győző, KERÉK Barbara: Agrogeológia az európai  
talajdirektívában.

MÜLLER Tamás: Agrogeológiai célú sekélyfúrás adatbázis a  
MÁFI-ban.

Résztevők száma: 41 fő, ebből társulati tag: 12 fő.

### **Oktatási és Közművelődési Szakosztály**

#### *Január*

Elkészítettek és több iskolának átadtak 18 db nagyméretű,  
geológiai témájú posztert és földtani kiállítást. A Tokajban a Tokaji  
Ferenc Gimnáziumban a kiállítás megnyitóját a középiskolai  
oktatási konferenciával kötötték egybe.

#### **Május 4–5.**

#### *Földtan a hazai felsőoktatásban – II. fórum és terepi bemutató, Telkibánya*

Az Észak-magyarországi Területi Szervezettel együtt.

SASVÁRI Tibor: B.Sc. geológus képzés Szlovákiában.

PAVOL RYBÁR: Education of Geotourism in Slovakia (FBERG  
TU Kosice) and proposition of the Middle European common  
course (angolul).

WEISZBURG Tamás, GÁL Ágnes: Az újra indult kolozsvári  
magyar nyelvű földtudományi oktatás első tíz évének tapasztalatai  
— az indulástól az egyetlen magyar nyelvű B.Sc. geológus  
képzésig.

BARCSI Attila: A földtan oktatása a Szent István Egyetem  
Környezet- és Tájgazdálkodási Intézetében.

TÖRÖK Ákos: A geológia oktatása a BME-n, mint az új B.Sc. és  
M.Sc. képzés része.

WEISZBURG Tamás: A földtani alapozó oktatás tapasztalatai az  
ELTE Környezettan B.Sc. első évében.

MÁDAI Ferenc: A földtani oktatás szerkezete a ME Műszaki  
Földtudományi Kar B.Sc. képzésében.

SZEPESI János: A nyíregyházi földrajz B.Sc. képzés földtani  
oktatásának tapasztalatai.

DÁVID Árpád: Földtan a kötelezőn túl...

FÖLDESSY János: Interaktív beiskolázási stratégia a ME  
Műszaki Földtudományi Karán.

ZELENYA Tibor: Előzetes ismertetés a terepi programhoz — a  
pálházi perlitelfordulás jellemzői, a füzéri Várhegy geológiája.

Beszélgetés, vita, az előadások összegzése.

Résztevők: 20 fő.

#### *Május 5.*

#### *Terepi program*

A pálházi perlitbánya megtekintése, az új kutatási területek  
bemutatása.

A füzéri vár megtekintése, a terület geológiai ismertetése.

Túrávezető: Dr. ZELENYA Tibor.

**November 9.***I. Országos Földtudományi Diákkonferencia – Miskolc*

BÓHM József: Dékáni köszöntő.

BREZSNYÁNSZKY Károly: 2008: A Föld Bolygó Nemzetközi Éve.

FÖLDESSY János: A sárga fém nyomában — aranyérc-kutatások három kontinensen.

LUX Marcell: Beszámoló a Mindennapjaink energiája vetélkedősorozatról.

## A. szekció: Csillagászat, meteorológia

DEMJÉN István: Az Univerzum rejtélyei.

KOZMA Péter: A titokzatos meteorit.

MÉSZÁROS Tímea, SEBESTYÉN Erika: Az éjszaka lámpása.

PETRÓCZKY Henrietta: Táncoló csillagok.

RÓMER Péter: A „kézzel fogható” Hold.

SZABÓ Zoltán: Történelmi napfogyatkozások.

ANDICS Katalin: Földünket fenyegető veszély: a globális felmelegedés.

FÖLDES Bettina, Földes Krisztina: Hőmérsékleti adatsorok összehasonlítása.

LAKATOS Carmen: Léggöroptikai jelenségek.

NEMES Ákos, KOVÁCS Lóránt: A pannonhalmi Vár-hegy időjárásának alakulása az elmúlt száz évben.

OLÁH Alexandra: A termikképződés és a vitorlázórepülés kapcsolata.

MAJOR Enikő, JÓNÁS Csaba, HORVÁTH Krisztián: Magyarországi tornádók és kísérő jelenségeik.

BALASSI Márton: Klíma és energia.

## B. szekció: Geofizika, geomorfológia, vízföldtan, földtan, talajtan

FARKAS András: Kőzetlemezek mozgása.

PRANTNER Máté: Korunk súlyos jelenségei: földrengések.

TÓTH Erika Viktória: Szénhidrogén-kutatás a Geofizikai Szolgáltató Kft-nél.

GYÖRKI Andrea: A tenger felszínformáló munkája.

MÉSZÁROS Éva: Zseliz és környékének geomorfológiája, felszín alatti vizei.

MÉSZÁROS Richárd, NAGY Alex: Morfológiai megfigyelések a tokaji Kopasz-hegyen.

MUZAMEL Gitta: A Börzsöny geomorfológiai változásai.

CSOMOR Tibor Áron, KOVÁCS Zsófia: A Halast éltető víz.

KEREKES Zsolt: A Nagykároly környéki termálvizek.

KISS Eszter, MILASSIN Viola, SINKÓ Zsófia, SZÓKE Alexandra: A Medve-tó titka.

LAKI Balázs: Az első hazai kistelepi talajvíz monitoring.

VANCSTURA Diána: A Dongéri-csatorna vízminőségi adatai.

LIPUSZ Dóra: A Szerencsi-sziget földtani felépítése.

MADARÁSZ Emese: Talajtani vizsgálatok egy bácskai mezőgazdasági területen.

*November 10., szombat.*

## C. szekció: Ásványtan, kőzetan, őslénytani

CZINGER Dávid: Magyar tudósokról, mecénásokról ill. földrajzi helyekről elnevezett ásványok.

CSONTOS Viktória: Vulkánok tüze – boraink tüze.

KOVÁCS Alexandra: Ásványok és kőzetek jellemzői.

KARÁDI Viktor: A kövületek jelentősége a földtani tudományok fejlődésében.

KERN Manuella: A lovak evolúciója.

MANDICS Laura: A kréta-tercier esemény – elméletek, érvek és ellenérvek, döntő bizonyítékok.

## D. szekció: Energiaforrások, környezetvédelem

DELI Viktória: Bioépítészet.

SOMOGYI Dorottya: Ökológiai lábnyom vizsgálata — avagy nagy lábön élsz?

VITÉZ Ágnes: Veszélyes hulladékok kezelése.

SIMON László: Szénerőművek környezetvédő szemmel.

KRIVJANSZKI Ágnes: Környezetszennyezés a korai történelmi időkben.

IMRE László: Alternatív energiaforrások felhasználása Magyarországon, különös tekintettel a biodízel- és bioetanolra.

KISS Ákos: A biomassza felhasználása hazánkban, különös tekintettel a Mátrai Erőműre.

MATIZ Lilla: Alternatív energiaforrások lehetőségei.

POLÁK Attila: Fosszilis vagy megújuló, az örök dilemma. Mit tehetünk MI a környezetünkért?

PAZURIK László Ádám: Szélergia.

SOMOGYVÁRI Márk: Hazánk energiagazdasága.

TAJTI Ádám, TÚRI István: A biogáz felhasználásáról.

TÓTH Roland Zsolt: Megújuló energiaforrások felhasználási lehetőségei Magyarországon.

Eredményhirdetés, díjak átadása, zárszó.

**Őslénytani- Rétegtani Szakosztály****Május 24–26.***10. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés (Budapest)*

Tudományos előadások:

OZSVÁRT Péter, DOSZTÁLY Lajos†: Középső-triász radioláriák kvantitatív biokronológiai vizsgálata a Balaton-felvidékről.

SZABÓ János: Késő-triász csigák a Budai-hegység Dachsteini Mészkövéből: Előzetes egy revízió eredményeiből.

PÁLFY József, Jiarun YIN, Paul L. SMITH: Ammoniteszek egy triász-jura határszelvényből Tibetben.

MONOSTORI Miklós: A bakonycsérnyei Tűzköves-árok ostracoda faunája.

GALÁ CZ András, GÉ CZY Barnabás, VÖRÖS Attila: Toarci és aaleni ammoniteszek és brachiopodák a szicíliai Monte Kumetáról.

VÖRÖS Attila: A jura brachiopodák díszítettsége — a mezozoos tengeri forradalom hatása időben és térben.

Ioan BUCUR: Mesozoic shallow-water carbonates in Romanian Carpathians: An overview.

GÖRÖG Ágnes, SZINGER Balázs: Késő-jura–kora-kréta plankton foraminiferák a tatai Kálvária-dombról.

FÓZY István: A gerecsei alsó-kréta nagytermetű, heteromorf ammoniteszei.

SZIVES Ottilia: Magyarországi apti–campani korú ammoniteszek vizsgálata.

ARANYI Tímea: Előzetes eredmények a Polányi Marga Formáció bentosz foraminiferáinak paleoökológiai értékeléséről vizsgálata (Mp–42 fúrás).

Wolfgang KIESSLING: Biodiversity in ancient seas: new approaches and insights from large databases.

SZINGER Balázs, GÖRÖG Ágnes, TÓTH Emőke, VISZKOK János: A mikro-CT alkalmazása az őslénytani kutatásban: előnyök és hátrányok.

ŐSI Attila, MAKÁDI László: Szokatlan végtagarányok a felső-kréta Hungarosaurusnál (Ankylosauria).

SZENTESI Zoltán: Késő-kréta kételtűek a Csehbányai Formációból (Iharkút, Bakony).

MAKÁDI László, Michael W. CALDWELL: Komodói sárkányból édesvízi moszasaurusz.

BOTFALVAI Gábor, RABI Márton: Előzetes taxonómiai és paleoökológiai vizsgálatok a máriahalmi felső-oligocén (egri) feltárás (Mány–Zsámbéki-medence) gerinces faunáján.

PÁLFALVI Sarolta: A Vértes eocén üledékképződési környezetének rekonstrukciója mikrofácies-vizsgálatok alapján.

Maria A. BITNER, DULAI Alfréd, GALÁ CZ András: Eocene brachiopods from the Bakony Mts, Hungary — a preliminary report.

KERTÉSZ Botond: Nummulites-ek biometriai alapon felállított fejlődési sorainak alkalmazása a paleogén rétegtanban.

LESS György, E. ÖZCAN, BALDINÉ BEKE Mária, KOLLÁNYI Katalin: A Nyugati-Tauridák (DNy-Törökország) oligo-miocén nagyforaminiferáinak rétegtana és regionális földtani vonatkozásai.

KOCSIS László, T. VENNEMANN, D. FONTIGNIE, C. BAUMGARTNER, A. MONTANARI: Miocén klimatikus és óceánográfiai viszonyok a Földközi-tenger térségében, ősmaradványok stabil és radiogén izotópos vizsgálatai alapján.

BÁLDI Katalin, VETŐ István: Algavirágzást és a *Cassidulina carinata* niche állandóságát igazoló adatok a Paratethys badeni rétegeiből.

ÓSI Attila: A legidősebbektől a legnagyobbakig — Dinoszaurosok Patagóniából.

DULAI Alfréd, Barbara STUDENCKA: Badeni Polyplacophora fauna a Középső-Paratethys keleti részéről (Ukrajna, Románia, Bulgária).

HORVÁTH Janina: A magyarországi pannóniai korú Viviparus fauna biometriai vizsgálata dunántúli felszíni feltárások együtteseinek példáján.

GASPARIK Mihály, HANKÓ Eszter: A solymári Ördöglyuk ragadozói.

VIRÁG Attila, SÓRON András Szabolcs, ZAGYVAI Ágnes: Előzetes beszámoló a Sziráki, Dózsa György úti feltárás őslénytani vizsgálatáról.

VELLEDITS Felicitász, B. SENOWBARI-DARYAN, KOVÁCS S., PÉRÓ Cs., PIROS O., J. BLAU, SIMON H., P. DUMITRICA, PÁLFY J., POCSAI T.: Aggteleki zátony: Az Alp-Kárpáti térség legidősebb sánczátanya.

#### Posztterek:

BOHNNÉ HAVAS Margit, LANTOS Miklós, NAGYMAROSY András, SELMECZI Ildikó, SZEGŐ Éva: Badeni képződmények korrelációja nyugat- és észak-magyarországi szelvényekben.

BOZSIK Ágnes, DÁVID Árpád, FODOR Rozália: Paleoichnológiai megfigyelések kora-miocén (kárpáti) korú abrázios kavicsokon és Ostrea-vázmaradványokon (Bükk hegység, Felsőtárkány, Lamport-völgy).

CZICZER István: Pannóniai puhatestűek a mályi téglagyárból.

DÁVID Árpád, KOVÁCS Beatrix, FODOR Rozália: Bioeróziós nyomok kárpáti korú Balanusok vázmaradványain.

FODOR Rozália: A Köszörűkőbányai Konglomerátum korallfaunája.

HANKÓ Eszter Piroška: Három magyarországi pleisztocén Panthera taxon revíziója fog- és állkapocs maradványok alapján.

HÍR János, KÓKAY József, Venczel Márton: A Felsőtárkány 3/10 lelőhely preallesi faunája.

MAGYARI Enikő, J. C. CHAPMAN, B. GAYDARSKA, E. MARINOVA: Glaciális refúgiumterületek a Balkán-félsziget alluviális síkjain: a Trák-Alföld példája.

MÜLLER Pál, MAGYAR Imre: A budai pannon.

ÓSI Attila, Sebastián APESTEGUÍA, Pablo A. GALLINA, GALÁ CZ András: Gondwana-eredetű faunaelemek az iharkúti késő-kréta gerinces anyagban.

SELMECZI Ildikó, HABLY Lilla: Új oligocén flóra Oroszlányból.

TÓTH Emőke: Tengersizintváltozások a szarmata Paratethysben.

VÖRÖS Attila, PIROS Olga, BUDAI Tamás, HAAS János, Harald LOBITZER: Ammonitesz lumasella a Wettersteini Mészaköben (anisusi, Feuerkogel, Höllengebirge, Ausztria).

Díjazott hallgatói teljesítmények:

SZINGER Balázs (PhD előadás, 1. díj), KOCSIS László (PhD előadás, 2. díj), BOTFALVAI Gábor és RABI Márton (hallgatói előadás, 1. díj), ARANYI Tímea (hallgatói előadás, 2. díj), TÓTH Emőke (poszter, 1. díj) és HANKÓ Eszter (poszter, 2. díj).

Részvevők száma: 62 fő.

#### Június 20.

Vezetőségi ülés

Részvevők száma: 7 fő.

#### Július 24.

Terepbejárás: a bükkábrányi mocsárciprus-erdő eredeti lelőhelyén való megtekintése

Részvevők száma: 22 fő.

#### Október 8.

Vezetőségi ülés

Részvevők száma: 8 fő.

### Tudománytörténeti Szakosztály

#### Január 15.

Előadóülés

PÓKA Teréz, PAPP Péter: Beszámoló a 2006. évi tevékenységről.

PÓKA Teréz: Tervek bemutatása, és megvitatása a 2007. évi programhoz.

NAGY Béla: Ami Szádeczky-Kardoss Elemér professzor hivatalos életrajzából kimaradt — tallózás a 2006-ban megjelent Szádeczky-émlékkötetből.

#### Január 26.

Emléknep a 225 éve kezdődött dorogi bányászat hajdani művelőinek tiszteletére.

Közös rendezvény az OMBKE TB/dorogi szervezettel, Dorog, Művelődési Ház.

SZIKLAI Ede: Volt egyszer egy Dorogi Szénbánya...

CSATH Béla: Zsigmondy Vilmos szerepe a Dorogi-medencében.

KECSKEMÉTI Tibor: Adatok a dorogi eocén barnaköszénmedence földtani megismerésének történetéhez.

SIPOSS Zoltán: Emlékezés a dorogi földtani térképezésre.

SASVÁRI Géza: A dorogi szénbányászat alkalmi kiállításának vetített képes bemutatója; a Bányász-émlékház és Ásványmúzeum megtekintése.

Részvevők (becsült) száma: 34 fő.

#### Február 19.

Klubnap

SAÁRY Éva geológus, fotó- és festőművész, költő, író, kulturális szervező előadása.

Részvevők száma: 21 fő.

#### Március 26.

Emlékülés Dr. Székyné Dr. Fux Vilma professzorasszony elhunytának első évfordulóján

VÖRÖS Attila, MFT-társelnök: megnyitó.

VITÁLIS György: Székyné Fux Vilma élete és műve.

KOZÁK Miklós: Székyné Fux Vilma, az egyetemi tanár és oktatás-irányító.

DUDICH Endre: Székyné Fux Vilma az MFT vezetésében.

PÓKA Teréz: Székyné Fux Vilma a magyar és a nemzetközi magmás közetekben.

GYARMATI Pál: Székyné Fux Vilma eredményei a Tokaji-hegységi és a tiszántúli neogén vulkánosság vizsgálatában.

ZELENYA Tibor: Székyné Fux Vilma érteletani eredményei (Telkibánya és a Kárpát-medence neogén érteletai).

VICZIÁN István: Székyné Fux Vilma agyagásványtani, talajtani és szedimentológiai munkássága.

PAPP Péter: Székyné Fux Vilma a tudománytörténetben.

Részvevők száma: 33 fő.

A MÁFI-beli előadások után koszorúzás a Farkasréti temetőben, beszédet mondtak: HAAS János, az MFT elnöke, valamint a szakosztályok, a Debreceni Egyetem és az ELTE delegáltjai.

#### Április 24.

##### III. Szent György-napi Bauxittalalkozó, a magyar bauxitbányászat története

Közös rendezvény az Országos Műszaki Múzeumok Alumíniumipari Múzeumával, Székesfehérvár, Alcoa-Kőfém Oktatási-Közművelődési Klubház.

KOVÁCS Istvánné (Alumúzeum), TÓTH Álmos (MFT): Megnyitó szavak.

SZABADOS GÁBOR (MBFH), FAZEKAS János (MAL Rt.): Üdvözlések.

KOVACSICS Árpád: A magyar bauxitbányászat ma.

BÖCKER Tivadar: Bauxit – bánya – víz.

ERDÉLYI Tibor: A halimbai bauxitbányászat.

FEKETE István: Bauxitbányászat az Északi-Bakonyban.

GÁDORI Vilmos: A termelő technológiák fejlődésének története a hazai bauxitbányászatban.

GOMBKÓTÓ László: A Tatabányai Szénbányák Nagygyeházacsordakúti bauxitbányászata.

KAKAS Kristóf: Geofizikai mérések a bauxitbányászatban — visszatekintés.

KREISCHER Károly: Az iszkaszentgyörgyi bányászat története.

LEGEZA Miklós: Az iharkúti bányászat története.

KOVACSICS Árpád: Újra magyar érdekeltégű bányászat a Balkánon.

NOVÁK Sándor: A Szár-környéki MAL-bauxitbányászat.

ORBÁN Tibor, ERDÉLYI Tibor, LEGEZA Miklós: A nyirádi bányászat története.

VARGA József: A bányásznak is egy élete van — mit segíthet a fizio-ergonómia?

Részvevők (becsült) száma: 59 fő.

#### Május 7.

##### Előadóiülés

KEMÉNYFI Róbert: „Földtani nacionalizmus”? – a Tisia-masszívum államföldrajzi mítosza.

VICZIÁN István: Az azerbajdzsáni földtan történetéhez.

SZEPESHÁZY Kálmán: A Debrecen-I és a Hajdúszoboszló-I és –II szénhidrogénkutató fúrások eredményeinek földtani jelentősége.

Részvevők (becsült) száma: 19 fő.

#### Június 4.

##### Előadóiülés százéves tudósaink emlékére

KORDOS László: Kretzoi Miklós.

LORBERER Árpád: Szent Ferenc.

DOBOS Irma, PÓKA Teréz: Lengyel Endre.

Részvevők száma: 17 fő.

#### Szeptember 24.

##### Előadóiülés a felfedezés napjára emlékezve — visszatekintés a 70 éves magyar kőolaj történetére

CSATH Béla, DANK Viktor, BARÁTH István visszatekintése a 70 éves magyar kőolaj történetére.

Részvevők száma: 11 fő.

#### Október 8.

##### Emlékezés három részben az ELTE TTK-n — a Mauritz Béla-előadóteremben, a Sztróckay Kálmán-teremben és az Ásványtárban, Sztróckay Kálmán professzor 100. születésnapja alkalmából

Közös rendezvény az Ásványtan-geokémiai Szakosztállyal és az ELTE geológus, fizikus és geofizikus diákkörével.

##### I. Tudományos kitekintés

WEISZBURG Tamás, MOLNÁR Ferenc, SZAKÁLL Sándor, PAPP Gábor: Sztróckay Kálmán professzor tudományos és oktatási öröksége.

II. Vetítés és koszorúzás — pillanatok egy életútból: Sztróckay Kálmán, ahogy a fényképek megörökítették (az elmúlt években összegyűjtött képek vetítése), majd emléktáblájának megkoszorúzása.

III. Személyes emlékezések; élmények és történetek — ahogy a tanítványokban és a közeli munkatársakban él.

Részvevők száma: 33 fő.

#### Október 19.

##### Emlékezés Tóth Mike halálának 75. és a „Magyarország ásványai” című kötete megjelenésének 125. évfordulója alkalmából

Közös rendezvény az Ásványtan-geokémiai Szakosztállyal, a MÁFI-val és a Viski Károly Múzeummal, Kalocsa, VKM.

ASBÓTH József: Tóth Mike élete.

FINTA József: Tóth Mike, a katolikus folyóiratok szerkesztője.

ROMSICS Imre: Tóth Mike, a fotográfus.

SZAKÁLL Sándor: Tóth Mike fő műve, a „Magyarország ásványai”.

NAGY Béla: Tóth Mike „Az összes ásványok jegyzéke és rövid jellemzése” című kézirat művéről.

KECSKEMÉTI Tibor: Tóth Mike ásványgyűjteményének tudományos és muzeológiai értéke.

Tóth Mike sírjának megkoszorúzása a kalocsai temetőben.

Részvevők száma: 42 fő.

#### November 13–14.

##### Előadássorozat a magyar nyelvű földtani ismeretterjesztés múltjáról és jelenéről (tudománytörténeti ankét)

Intézeti / társulati megnyitó szavak.

KECSKEMÉTI Tibor: Áttekintés — a kezdetekről (a Magyarhoni Földtani Társulat megalapításáig).

KECSKEMÉTI Tibor: Áttekintés — a földtani ismeretek gyors és nagyarányú fejlődésének időszakáról (a Társulat megalapításától az első világháború végéig/Trianonig).

KECSKEMÉTI Tibor: A Természettudományi Társulat és vidéki osztályai.

ROMSICS Imre: Tóth Mike.

DUDICH Endre, KISS Miklós: Föld és Ég — Prohászka Ottokár szemével.

KECSKEMÉTI Tibor: Áttekintés — a földtani elemző ismeretek terjesztésének időszakáról (a két háború közötti időszak).

KUBASSEK János: Új folyóiratok — Ifjúság és Élet, Földgömb. TÓTH Álmos: Lexikonok.

PAPP Péter: A Természettudományi Társulat könyvkiadása.

HORVÁTH Csaba: Az időszak legkiemelkedőbb ismeretterjesztője – Lambrecht Kálmán (1889–1936).

KÁKAY SZABÓ Orsolya: Új szemlélet a földtani ismeretterjesztésben – művek és kiállítások, Tasnádi Kubacska András (1902–1977).

KECSKEMÉTI Tibor: Áttekintés — a második világháborútól az elektronikus korszakig tartó időszakról — „Legyen a tudomány mindenkié!” (a földtani ismeretek széleskörű terjesztésének kora).

ZOLTAI Márta: A földtudományi ismeretterjesztés és a TIT (Tudományos Ismeretterjesztő Társulat).

ALBERT Valéria: Az Élet és Tudomány.

NÉMETH Géza: Földtani ismeretterjesztés a Természettudományi Közölny és a Természet Világa hasábjain.

JUHÁSZ Árpád: A TIT Stúdió szerepe a földtani ismeretterjesztésben.

KECSKEMÉTI Tibor: A múzeumok szerepe a földtani ismeretterjesztésben: gyűjtemények, kiállítások.

TARDY János: Védett földtani értékeink népszerűsítése.

KANUERNÉ GELLAI Mária: A tanösvények és a földtan.

PAP Sándor: Földtani ismeretterjesztés a természetjárók körében.

KECSKEMÉTI Tibor: Áttekintés — földtani ismeretterjesztés az elektronikus korban (a kilencvenes évektől a világhálóig).

SARKADI Péter: A földtani ismeretterjesztés a rádióban.

JUHÁSZ Árpád: A földtani ismeretterjesztés a televíziókban.

DULAI Alfréd, SIMON Tamás: Az Origo elektronikus portál földtani ismeretterjesztő tevékenysége.

FŐZY István: A dinó-irodalom dömpingje.

AJTAY Ferenc: Az erdélyi földtani ismeretterjesztés (megküldött, fölolvastott előadás).

DUDICH Endre: Földtani ismeretterjesztés erdélyi módra: Mérszáros Miklós (1928–2000).

HARTAI Éva: A Társulat földtani ismeretterjesztő tevékenysége.

KORDOS László: Hogyan tovább? — Tendenciák, különös tekintettel a földtani ismeretterjesztésre.

PÓKA Teréz: Elnöki zárószó.

Résztvevők száma: 38, illetve 35 fő.

## Területi szervezetek rendezvényei

### Alföldi Területi Szervezet

#### GEO-TEA

Az SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszékén 8 alkalommal került megrendezésre, vendégelőadókkal érdekes határterületi témákban egyetemi hallgatók számára.

Résztvevők száma összesen: 235 fő.

**Február 6–7.** (társrendezőként)

*III. Kisteleki Geotermia konferencia, Kistelek*

Résztvevők száma: 150 fő.

**November 22.** (társrendezőként)

*A geotermikus energia hasznosításának lehetőségei forrásai, Szeged*

CSOKNYAI Istvánné: Környezetvédelmi és Vízügyi Minisz-

térium: Megújuló energiaforrásokra alapozott energiaellátás növekedése a fenntartható fejlődés érdekében.

SZERDAHELYI György (szakmai tanácsadó, Gazdasági és Közlekedési Minisztérium): A hazai megújuló energia stratégia GKM szemmel.

MOLNÁR Imre (az új kormányzati negyed megvalósításáért felelős miniszterelnöki megbízott képviselője): A „zöld” kormányzati negyed energiaellátása.

HÁMOR Tamás (Magyar Bányászati és Földtani Hivatal): A megújuló energia törvény aktualitása, jogi labirintusai.

KIRICSI Imre, M. TÓTH Tivadar (Szegedi Tudományegyetem): Egyetemi Tudásközpontban a geotermia.

SZONGOTH Gábor (GeoLog Kft.), SZANYI János (Geotermikus Koordinációs és Innovációs Alapítvány): A visszasajtolás méréseken alapuló modellje, módszertana.

KURUNCZI Mihály (Magyar Termálenergia Társaság): A Dél-alföldi régió geotermikus fejlesztési tervei 2007–2013.

SZÁNTÓ Szilvia (Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium): A megújuló energia hasznosítási projektek támogatása.

ÁDÁM Béla (Építéstudományi Egyesület Hőszivattyús Szakosztály): Hőszivattyúk a támogatások tükrében.

GYÖRGY Zoltán (Aquaplus Kft.): „Nagyugrás” a geotermikában; a Kínai modell.

Evgen TORHAC (NAFTA Geoterm Ltd., Slovenia): Hatékony-ságnövelés hőszivattyúval – 2 MW-os hőszivattyú Lendván.

KÓBOR Balázs (INNOGEO): Sikeres pályázatok a gyakorlatban.

Hozzászólások, vita

Résztvevők száma: 110 fő.

**November 23.**

*Gyarmati Pál köszöntése – előadóülés – Debrecen*

Társ szervezésben MTA Debreceni Bizottságával.

Megnyitó

KOZÁK Miklós: Gyarmati Pál köszöntése és munkásságának bemutatása.

GYARMATI Pál: 48 év földtani térképezésének tapasztalatai.

MÁTYÁS Ernő: A zeolit felhasználása és a zeolitipar fejlődése napjainkban.

PÓKA Teréz: Gyarmati Pál és az új magyar vulkanológiai iskola.

SZEDERKÉNYI Tibor: Banatit asszociáció jelenléte a Dél-Alföld aljzatában.

VICZIÁN István: A Dél-Dunántúli vörösgyagok Kárpát és Dinári kapcsolatai.

KOVÁCS-PÁLFFY Péter, VELLEDETS Felicitász, KÓNYA Péter, FÖLDVÁRI Mária, GÁLNÉ SÓLYMOS Kamilla: Nordstrandit — újabb magyarországi lelőhely.

DAVID Árpád, PÜSPÖKI Zoltán, DEÁK János: Negyedidőszaki öskörnyezeti rekonstrukció szedimentológiai és paleoichnológiai módszerekkel a Levelek ÉK–I kutatófúrás anyagán.

FARKAS Anna: Új típusú litotéka a Vatyai kultúra kőeszközeinek archeometriájához.

MÁRKUS Róbert: Villamos ívfenyes acélgyártási salakok környezettudatos kezelési lehetőségeinek összehasonlítása.

KELEMEN Éva, RÓZSA Péter: Történeti habarcsok datálási lehetőségei a „hidraulikus tényező” segítségével.

GÖNCZY Sándor: Vulkanológiai vizsgálatok a Szinyák területén (Kárpátalja).

SZEPESI János: Miocén riolitvulkán rekonstrukciója Abaujszántónál.

CSÁMER Árpád: Magma – felszín alatti víz kölcsönhatás

szerepe késő-miocén andezit piroklasztitok képződésében a Tardonai-dombságban.

NAGY Richárd: Pinceminősítés elve és lehetőségei bukkaaljai példákban.

KOLESZÁR Péter, PAPP István, DEDÁK Dalma: Ómassai nyersanyagok és kohósalakok vizsgálata.

McINTOSH Richard, KOZÁK Miklós: Tektonikai rekonstrukció a Garadna-völgy körzetében.

BUDAY Tamás, KOZÁK Miklós: Mélyszinti geotermális hő kivétel lehetőségei és tapasztalatai.

OSVÁTH Rita: A földtani felépítés szerepe a tokaji Nagy-hegy tájfejlődésében.

McINTOSH Richard, BÁLINT Béla: A tektotéka, mint a Bükk tektonikai térképezésének új típusú adatbázisa.

### Dél-dunántúli Területi Szervezet

#### Szeptember 3.

*Uránérc kutatás és -bányászat — nemzetközi és hazai folyamatok, Pécs*

Wildhorse Energy Ltd-vel közös szervezésben a MFT Dél-dunántúli T. Sz., MGE Mecseki Csoport, MTA Pécsi Akadémiai Bizottsága Földtani és Bányászati Albizottsága.

*Megnyitó*

BERTA Zsolt (Magyar Geofizikusok Egyesülete)

BÁNIK Jenő, NÉMETH GÁBOR (Mecsek ŐKO Zrt.): A mecseki uránbányászat felszámolását követő rekultivációs tevékenység.

BENKOVICS István, BERTA Zsolt (Mecsekérc Zrt.): Uránbányászat-rekultiváció-környezetvédelem-földtani kutatás.

Sahsi DAVIES (S D Energy Associates Limited): Uranium market evolution.

Richard PEARCE (WildHorseEnergy Ltd.): Trend in the global uranium mining industry: a role for Hungary?

BARABÁS András (WildHorse Energy Kft.): A WildHorse Energy uránérc-kutatási projektjei Magyarországon.

BALOGH Zoltán (WildHorse Energy Hungary Kft.): A magyar és az ausztrál ásványvagyon-számítási rendszerek összehasonlítása.

Joe MILBOURNE (WildHorse Energy Ltd.): Bicarbonate Elution of uranium.

BARABÁS András (WildHorse Energy Hungary Kft.), VÁRHEGYI András: A Komplex Mélységi Radiometriai Kutatás módszere és eredményei a Mórágyi hegység délkeleti előterében.

MÁZIK Jenő (WildHorse Energy Hungary Kft.), GULYÁS Ágnes (MÁELGI): A bátaszéki kutatási területen végrehajtott légi geofizikai mérés előzetes eredményei.

Kérdések, vita.

Résztevők száma: 45 fő.

#### Október 19.

*A dunaszekcsői magaspart akut mozgásos folyamatai – Dunaszekcső*

Geoklub rendezvény

KRAFT János, KASZÁS Ferenc: A dunaszekcsői magaspart mozgásának története, mozgásos folyamatai.

Résztevők száma: 24.

#### November 27.

*VI. Geotudományi Ankét, Nagykanizsa*

Közös szervezés az MGE Zalai Csoportjával.

*Megnyitó*

VÁRY Miklós (Mol Nyrt. Nagykanizsa): Makro- és mikroporozitás homokkő-aleurolit-agyagmárga rendszerben

JENCSEL Henrietta, SZAMOSFALVI Ágnes, BODA Erika (ELGI Budapest): Új összefüggés a kifolyóvíz és a réteghőmérséklet között.

KISS Balázs, KURGYIS Péter (Mol Nyrt. Algyő): Gondolatok repedezett és kettős porozitású tárolók modellezése körül.

VERÓ József, ÁDÁM Antal, BENCZE Pál, MÁRCZ Ferenc, KIS Árpád, KOPPÁN András, MARTINI Dániel, SÁTORI Gabriella, SZALAI Sándor, SZARKA László, WESZTERGOM Viktor, ZIEGER Bertalan, BÓR József, KOVÁCS Károly, LEMPERGER István, NAGY Tamás, NOVÁK Attila, PRODÁN Timea Hajnal (MTA GGKI, Sopron), HEILIG Balázs, KISS János és LIPOVICS Tamás (ELGI, Budapest), GÁL Brigitta, ROKOB Krisztina (NYME, Sopron): Geoelektromágnesség és a változó Föld.

TÓTH János (MOIM Zalaegerszeg): Born Ignác munkásságának bányászati és ásványtani jelentősége.

BERTA Zsolt, BENKOVICS István (Mecsekérc Zrt. Pécs): Uránbányászat–rekultiváció–örnyezetvédelem – földtani kutatás (egy szakmakultúra fennmaradása).

BODOKY Tamás, KISS János (ELGI Budapest): Meteorit kráterek kutatása Magyarországon.

KRAFT János (MBFH Pécs): A dunaszekcsői magaspart története, mozgásos folyamatai, jelenlegi eseményei és jövője.

MENYHEI László, MAJOROS György (Mecsekérc Zrt. Pécs): Szeizmikus szelvények földtani értelmezésének térinformatikai kísérlete.

GYÓRFY Éva (ELTE Budapest): Földtani örökségünk a Kárpát-medencében: A palini anyagkinyerő mint természeti érték

Posztterek:

TÓTH Judit, KNAPP Erika (Mol Nyrt.): ATD-GCMS alkalmazási lehetőségei környezetvédelmi területen.

TÓTH Judit, SZEKSZÁRDI Adrienn (Mól Nyrt.): Szénhidrogén megkötési vizsgálatok hazai oligocén korú agyagokon.

HALÁSZ Amadé (PTE Pécs): Előzetes eredmények az Ib-4-es fűrés ciklussztratiográfiai vizsgálataiból.

SEZEGHY Erika, PAPP Gábor (ELGI Budapest): Geopotential number estimation by the use of digital terrain model.

VÁRHEGYI András, GORJÁNÁZ Zorán (Mecsekérc Zrt. Pécs), HORVÁTH Zsolt (Mol Nyrt. Nagykanizsa): Komplex radiometriai módszer alkalmazása a hazai CH-kutatásban.

Katalin ÚJSZÁSZI, Balázs GELLÉRT, Zsolt HORVÁTH (Mol Nyrt.), Zoran KUNSTEK, Jasna TADEJ, Srebrenka MATEJ (INA-Naftaplin): Latest result of startigraphic and tectonic interpretation of Ferdinandovav-Vízvár-Hetresznye HC field based on merged 3D seismic datam Drava subbasin, SW part of Pannonian Basin.

Résztevők száma: 88 fő.

### Észak-magyarországi Területi Szervezet

#### Március 29.

*A szén jövője, Miskolc*

Közös rendezvény az MTA MAB Földtudományi Munkabizottságával.

FÖLDESSY János: A szén reneszánsza.

ÁDÁM László: A borsodi széntelepes összlet kora, ősföldrajzi viszonyai.

FODOR Béla (előadta FÖLDESSY János): A szénhez kötött metán a Mecseki szénmezőben.

Résztevők száma: 18 fő.

**Június 25.***Szent-Iván napi vacsoraest — Miskolc*

A területi szervezet jubiláns tagjainak köszöntése.

Részvevők száma: 33 fő.

**Október 4.***Éleslövészet — gyakorlat az iparban, Miskolc*

KRUSOCZKI Tamás: Gyakorlati hidro- és mérnökgeológia a környezetvédelemben.

LUX Marcell: Nyári gyakorlat Rudabányán.

PARIPÁS Noémi: Termálvíz kutatás vertikális elektromos szondázással.

Részvevők száma: 14 fő.

**December 13.***Vidám év végi felsőoktatási kutatónap — Miskolc*

DÁVID Árpád: A földtan és a testi örömök — paleofilozófiai életrajzok a holocénben.

ORMOS Tamás: Sör-cső. Megvalósíthatósági tanulmány a Miskolci Egyetem és a bőcsi sörgyár közötti távvezeték megépítéséhez.

FÖLDESSY János: Recens domborzati elemek oktatására kifej-

lesztett interaktív szexuális bemutatóanyag a földtani felsőoktatásban.

Részvevők száma: 19 fő.

**Közép- és Észak-dunántúli Területi Szervezet****Október 12.***Balaton-felvidéki földtani kirándulás  
a festékföldek nyomában*

Útvonal: Lovas: festékföld, Gyulakeszi: puhamész, Lesenceistvánd: vörös agyag, Cserszegtomaj: okker, Szent György-hegy.

Részvevők száma: 17 fő.

**December 13.***Évzáró klubnap — Veszprém*

KORBÉLY Barnabás: North West Highlands Geopark: beszámoló az európai geoparkok skóciai konferenciájáról.

CSEPREGI István, BEDŐ Gabriella: Földtani természetvédelem.

KNAUERNÉ GELLAI Mária: A tanösvények és a földtan.

Részvevők száma: 24 fő.