

Egyesületi hírek

Beszámoló a miskolci Nehézipari Műszaki Egyetemen
1985. március 21 – 22-én megrendezett Ifjúsági Ankétról

Az Ankétot az MGE Ifjúsági Bizottsága és az Északmagyarországi Csoport szervezete meg nagy vendégszeretettel, sikeresen. Az előadóterem technikai felszerelése, az ellátás és a szállás kifogástalan volt. A résztvevőket különbusz várta a pályaudvaron, és hangosbemondón keresztül köszöntötték őket.

Az Ankétot *Ferenczy László* nyitotta meg, majd *Hursán László*, az Északmagyarországi csoport titkára rövid köszöntőt mondott, és mint a zsüri tagja tájékoztatta az első előadókat a zsürizés szempontjairól.

A 64 jelentkező közül 56 megjelent. Vendégeket is köszönthettünk az Ankéton, *Dank Viktor*, a KFH elnöke, *Takács Ernő* tanszékvezető egyetemi tanárral és *Somfai Attila* egyetemi tanárral együtt meglátogatta az Ankétot.

Részt vettek a 21-én este sorra került, kellemes hangulatú szakestélyen is.

A zsüri tagjai: *Jesch Aladár* elnök, *Hursán László*, *Drahos Dezső*, *Verő László*, *Zelei András* voltak.

23 előadás hangzott el. Az eredetileg programra tűzött előadások közül 3 elmaradt, 1 előadó – nem első előadóként való – jelentkezését a rendezők a helyszínen elfogadták.

13 első előadó tartott előadást. Az átlagos felkészültséget és színvonalat a zsüri igen jónak találta. Értékelésében *Jesch Aladár* zsürielnök tanácsokkal is ellátta az előadókat, különös tekintettel későbbi, nemzetközi rendezvényeken való részvétel esetére.

A zsüri négy előadást talált kiemelkedően jónak, további egyet dicséretre javasolt.

I. hely: Marton György, GKV

A derecskei mélyzóna szeizmosztratigráfiai vizsgálata.

II. hely: Sörös László, ELGI

Régészeti célú geofizikai mérések Balácapusztán.

III. hely (megosztva):

Bánné Győri Erzsébet, ELTE Geofizikai Tanszék

Az energiaelnyelés hatása a szeizmikus csatornára.

Turai Endre, NME Geofizikai Tanszék

Síkhullámú elektromágneses terek matematikai modellezése integrálegyenletek útján.

A zsüri dicséretre javasolta Scholtz Péter előadását.

A zsüri a maga és a többi résztvevő nevében is köszönetet mond a rendezőknek.

Zelei András

1984. július 30. és augusztus 3. között Louvain-la-Neuve-ben a Katolikus Egyetemen tartotta 10. ülészákát az Európai Geofizikusok Egyesülete. A programbizottság elnöke Dr. P. A. Davies (Dundee, Anglia), a helyi szervező bizottság vezetője pedig Prof. A. Berger volt. A rendezvényen kb 300 résztvevőt regisztráltak.

A Magyar Geofizikusok Egyesületét, mint testületi tagot Dr. Ádám Antal és Dr. Tarcsay György, az Általános Geofizikai Szakosztály vezetői képviselték MTESZ kiküldetésben. Dr. Ádám Antal, mint az EGS tanácsának tagja, részt vett a tanács ülésén is.

Az EGS ülészagnak (ezentúl *Assembly* és nem egyszerűen *Meeting* lesz a neve) mindig kiemelkedő eseménye a *Society lecture*, amely egy-egy tudományterületről átfogó képet ad. 3 ilyen előadás hangzott el az ázsiai tektonikáról (P. Tapponier), a gravitációs árapályról (P. Melchior) és a naptevékenység, az U. V és a X-sugárzás időbeli változásáról (M. Nicolet).

A program 13 szimpóziummal, 3 workshoppal és az I. szekció nyílt ülészakkával átfogta az EGS 3 szekciójának tematikáját. Az előadások tartalmi kivonata a *Terra Cognita* 4, no 3, Summer 1984-ben jelent meg. Az *EGS Newsletter* 1984. novemberi száma (NO. 27) rövid összefoglalót közöl az egyes rendezvényekről és megadja a szervezők címét is, amennyiben valaki további információt szeretne kérni.

Elteltekintve a hidrológiai és meteorológiai tárgyú előadásoktól (S5–S10), a szilárd Földdel és a magaslégkörrel a következő rendezvények foglalkoztak:

- S1 Prealpi orogének szerkezete
- S2 Bolygó kutatás és a jövőbeni planetáris missziók
- S3 Konvekciós jelenségek a geofizikában
- S4 Szilárdtest fizikai kísérletek a litoszféra dinamikájára vonatkozóan
- S11 Termoszféra-ionoszféra csatolások magas szélességen és lehetséges napszél-magnetoszféra hatás
- S12 A SPACELAB – 1 első geofizikai és napfizikai kísérleteinek eredményei
- S13 Módosított napfizikai-geofizikai indexek
- W1 Fiatal üledékek paleomágnessége, kormeghatározása és szedimentológiája
- W2 Energiamérleg készítésének szempontjai a Föld felszínén
- W3 Magnetoszférás hatások a szeizmikus tevékenységben.

A fenti címek mutatják, hogy az űrkorszak nagyjelentőségű és rendkívül költséges kísérletei mellett, amelyekből a SPACELAB-on kívül a Marsra irányuló KEPLER missziót kell kiemelni, mint európai programot, a litoszféra dinamikája változatlanul nagy érdeklődésre tart számot. A magaslégkör megszokott tematikája mellett egy érdekes csatolást is tárgyalt a W3 workshop a magnetoszféra és a szeizmikus tevékenység között. E jelenséget a természetes rengések, de főként a felszíni erős robbantások akusztikus hullámok révén hozzák létre a légkör-ionoszféra-magnetoszféra rendszerben (Pl.: Goghberg szovjet

kutató szerint 800 km magasságban a *VLF* jel felerősödésében nyilvánult meg). A 81 kHz-es természetes jelek a földrengések előrejelzésére is használhatók *T. Yoshima* et al. mérései szerint.

Az EGS tanácsa új tisztikart választott. Az új elnök a francia *Dr. Michel Petit* lett, aki távközlési szakember és az Institut National d'Astronomie et de Géophysique igazgatója és az Academie des Sciences levelező tagja. A főtitkár személye nem változott (*Dr. G. M. Brown, U. K.*).

Az EGS-alkotmány módosítására is sor került. Felállították a *Tanács Levelezője* című tisztséget. A levelezők (köztük *Dr. Ádám Antal* is az MGE képviselőjeként) a tanács ad-hoc bizottságaiban tevékenykednek, de nem szavazhatnak.

3 tiszteleti tagot választott a plenáris ülés, *H. Alfvén, S. Mueller* és *E. Thellier* személyében.

A következő *Általános Ülésszak* 1986-ban *Kiel*-ben lesz. Ezt követően az EGS évente tervezi ülésszakait. A kiadásainak ellensúlyozására 50%-kal emelik az *Annales Geophysicae* árát.

A rendezvényt színvonalas könyvkiállítás kísérte.

Ádám Antal