



ACZÉL Etelka, a Szeniorok Bizottságának elnöke

A Szeniorok Bizottsága 1993. október 7-én TAKÁCS Ernő professzor meghívására tanulmányi kirándulást szervezett Miskolcra. A tanulmányi kiránduláson a Magyar Geofizikusok Egyesületének szenior tagtársai 27 fővel vettek részt. Meglátogattuk a Miskolci Egyetemet, ahol STEINER Ferenc professzor, a Geofizikai Tanszék vezetője fogadott bennünket. Megtekintettük a Selmeci Műemlékkönyvtárat, amely a Miskolci Egyetem őseinek: a selmecebányai Bányászati és Erdészeti Akadémiának szinte hiánytalanul megmaradt könyvtári állományát tartalmazza, a Főiskola alapításától (1735) a Sopronba áttelepüléséig (1918).

Délután kirándulást tettünk a Tokaji-hegy vidékére, ORMOS Tamás tanszékvezető-helyettes irányításával.

A jól sikerült tanulmányi kirándulást Tokajban borkóstolóval tettük még emlékezetesebbé.

A tanulmányi kirándulással kapcsolatos geológiai tudnivalók ismertetését KÖRÖSSY László geológus tagtársunk vállalta, aki a földtani szakismereteken messze túlmenően, számos földrajzi, irodalmi, történelmi és kultúrtörténeti érdekességgel is gazdagította ismereteinket az egész út során.

BELLÉR Éva, a Magyar Geofizikusok Egyesületének ügyvezető titkára és munkatársa, SZIKORA Hilda voltak az egész napon át szívélyes házigazdáink.

Nem lenne teljes ez a beszámoló, ha nem említenék meg ezen a helyen a Szeniorok Bizottságának első tanulmányi kirándulását is, amelyről akkor nem számoltunk be a Magyar Geofizikában.

1992. szeptember 10-én 16 fő részvételével Sopronba tettünk tanulmányi kirándulást. Megtekintettük a Nagycenk melletti Observatóriumot, ahol a szakmai vezetést MÁRCZ Ferenc tudományos tanácsadó és WALLNER Ákos, az Intézet tudományos titkára vállalta. A soproni Geodéziai és Geofizikai Kutató Intézetben ÁDÁM Antal igazgatóhelyettes, akadémikus fogadta a résztvevőket. Meghallgattuk VERŐ József osztályvezető szakmai ismertetését az Intézet munkájáról, majd ugyancsak VERŐ Józsefnek, Sopron kitűnő ismerőjének szakavatott vezetésével megismerkedtünk a város nevezetességeivel.

A tanulmányi kirándulások megrendezését a Magyar Geofizikusokért Alapítvány nagyvonalú támogatása tette lehetővé. Mindazoknak, akiknek részük volt a tanulmányi kirándulások sikerében, ezen a helyen is köszönetét fejezi ki a Szeniorok Bizottsága.

*Aczél Etelka*  
a Szeniorok Bizottságának elnöke

### AZ 1994. ÉVI IFJÚ GEOFIZIKUSOK ANKÉTJA (Az Ifjúsági Bizottság elnökének beszámolója)

Az idei Ifjúsági Ankétot 1994. április 14-15-én tartottuk. Rendezvényünk helyszíne az ELTE visegrádi üdülője volt.

Az idei Ankéton szakítottunk azzal a korábbi rendezési elvvel, hogy két évente felváltva ifjú előadók szakmai előadásai, ill. szakmai-vállalati-egyetemi vezetők fóruma alkotják a programot. Az Ifjúsági Bizottság, mint az Ankét rendezője egyöntetűen úgy ítélte meg, hogy — különösen egy választási kampány kellős közepén — nem várható el, hogy felelős személyek érdemben megnyilatkozzanak. Így aztán úgy döntöttünk, hogy az idei Ankét programjának gerincét ismételten az ifjú előadók szakmai előadásainak versengése jelentse.

Az Ankéton 55 fő vett részt, és 19 ifjú kollégánk szakmai előadását hallgathattuk meg. Mind a résztvevők száma, mind az előadások száma meghaladta az előző évit (48, ill. 13). Már ezek a számok is mutatják, hogy az ifjú geofizikusok ismételten kimutatták ragaszkodásukat saját rendezvényük iránt. A

résztvevők nemcsak passzív hallgatóságként viselkedtek, a közönség igen aktív, időnként nagyon élénk volt, számos kérdés hangzott el az előadások után, s nagyobb vita kialakulását csak a szoros időütemezés korlátozta.

Minden előadó a GES Kft. ajándékát kapta, az Ankét emlékére, amit ezúton is nagyon köszönünk a GES Kft. vezetőinek.

Az Ankét átlagos szakmai színvonala igen jó volt, utóbbi rendezvényeink közül egyértelműen a mostani színvonala volt a legmagasabb. Még a nem díjazott előadások között is voltak igen magas szakmai ismereteket, eredményeket tartalmazók.

A zsűri tagjai a következők voltak: DOBRÓKA Mihály (ME), FERENCZY László (MOL Rt.), MÁRTON Péter (ELTE), POGÁCSÁS György (MOL Rt.) és VERŐ László (ELGI). Mint azt a zsűri végső értékelésekor több zsűritag is elmondta, túl azon, hogy számban és minőségben is kiváló előadásokat hallgathattunk, a zsűri kifejezetten javasolja az elhangzott előadások írásban történő publikálását is.

A zsűri tagjai külön-külön rangsorolták az egyes előadásokat, és az egyes helyezési számok összegzése adta a végső eredményt.

A zsűri egy I., három II. és két III. díjat osztott ki. Mindezek alapján:

*I. díjat kapott (ami egyben a Legjobb Első Előadó díja is):*

POLLNER László az ELTE TTK Geofizikai Tanszékéről, Neutronmodellezés Monte-Carlo-módszerrel c. előadásáért,

*II. díjat kapott:*

GERNER Péter az ELTE TTK Geofizikai Tanszékéről, Recens közetfeszültségek a Pannon-medencében és környékén c. előadásáért,

PLANK Zsuzsanna az ME Geofizikai Tanszékéről, Üregkutatás geofizikai módszerekkel c. előadásáért,

STEINBACH Péter az ELTE TTK Geofizikai Tanszékéről, Régészeti célú mágneses terepkutatás, hét év eredményeinek ismertetése c. előadásáért,

*III. díjat kapott:*

VÁRKONYI László a MOL Rt. Kutatás-Termelési Ágazatából, Magasabbrendű szekvenciák vizsgálata a Pannon-összletben Dél-Magyarországon c. előadásáért,

TÓTH Tamás az ELTE TTK Geofizikai Tanszékéről, Szeizmikus szelvények interaktív feldolgozása c. előadásáért.

A közönségzavazatok alapján Közönségdíjat is adtunk ki, ezt idén megosztva HORVÁTH Zoltán (ME Geofizikai Tanszék) és STEINBACH Péter kapta.

A GES Kft. ez alkalommal először egy különdíjat is felajánlott, amelyet a GES jelenlévő képviselője, KÉSMÁRKY István MOLNÁR Gábornak (ME Geofizikai Tanszék) ítélte oda.

Az I. díj egyébként 15 000 Ft, a II. díjak 10-10 000 Ft, a III. díjak 7 500-7 500 Ft pénzzutalommal, a GES Különdíja 10 000 Ft-tal, míg a Közönségdíjak 2 500-2 500 Ft-nyi könyvtulvánnyal is együtt járnak, az erkölcsi-szakmai sikeren túl.

Az Ifjúsági Bizottság nevében ismételtelen gratulálók a díjazottaknak.

Az idei Ankét programjának nagyon fontos része volt még két, kissé más tartalmú és célú előadás meghallgatása is.

Az egyik előadást BÉRCZI István, a MOL Rt. Kutatás-Termelési Ágazata kutatás-mezőfejlesztési ügyletágának vezetője tartotta, A hazai és külföldi koncessziós kutatások jövőbeli lehetőségei címmel. A másik előadást pedig FARKAS István, a Magyar Geológiai Szolgálat főigazgatója tartotta, Az államilag finanszírozott földtani és geofizikai kutatások jövője címmel. Mindkét előadás részletesen, mélyrehatóan és kritikusan mutatta be a jelent és a középtávon várható mozgásokat, lehetőségeket. Nagyon pozitív volt mindkét előadásban, hogy az előadók a jövő kutatói előtt plasztikusan éreztették a közeljövő szakmai és szemléleti követelményeit.

Az első nap különleges eseménye volt a vacsora után a nagy magyar világutazóval, FA Nándorral történt találkozó. Nagyon közvetlen hangulatú, igen informatív, s az előzetesen tervezettnél jóval hosszabb ideig tartó beszélgetést folytattunk az immár legnagyobb magyar tengeri hajóssal.

Összességében — tolmácsolva az Ankét résztvevőinek szinte egyöntetű véleményét — elmondhatjuk, hogy az idei Ifjúsági Ankét az utóbbi évek kiemelkedően legjobb színvonalú és nagyszerű hangulatú eseménye volt. Reméljük, jövőre is sikerül hasonló tartanunk.

*Imre Tamás*

## ELŐADÁSOK AZ MGE SZERVEZÉSÉBEN

1993 utolsó negyedében a Magyar Geofizikusok Egyesülete viszonylag mozgalmas periódusát élte, legalábbis, ami a különböző szakosztályok, illetve területi csoportok által szervezett előadásokat illeti. Úgy gondoljuk, hogy nem árt, ha ennek a tevékenységnek a Magyar Geofizikában is nyoma marad, ezért közreadjuk azon előadások címét, és ha van, rövid összefoglalását is, amelyekről szerkesztőségünket tájékoztatták, illetve amelyekről tudomást szereztünk.

— Az MGE és az ELGI rendezésében 1993. október 28-án Budapesten (sajnos, ezekről az előadásokról nincsen összefoglalónk):

M. J. G. COX (Anglia): *Technical Training for the 1990's*

E. BAYSAL (Törökország): *Prestack migration and velocity analysis*

— Az MGE Általános Szakosztálya és a Soproni Csoport közös rendezésében 1993. november 24-én Sopronban:

BENCE Pál: *Az aeronómiai kutatás és az űrkutatás feladatai Intézetünkben*

Az MTA GGKI Aeronómiai Osztályán három témakörben folyik kutatás. Az első a naptevékenység hatásainak tanulmányozása az alsó ionoszférában. Ehhez a rádióhullámok ionoszférikus abszorpcióját és a légköri elektromos rádiózáj szintjének mérését, továbbá a légköri elektromos potenciál gradiens regisztrálását lehet felhasználni, mivel ezek alkalmasak az ionizáló sugárzás által okozott ionizáció változásainak az indikálására. A kutatások a mágneses felhőkkel kapcsolatos interplanetáris mágneses tér-irányváltás irányának a jelentőségére, a galaktikus kozmikus sugárzásban a napkitöréseket követő csökkenés és a geomágneses tevékenység lecsengési fázisában mutatkozó, a sugárzási övezetekből kicsapódó nagy energiájú részecskék hatásának szuperponálásából eredő változásokra hívják fel a figyelmet. A második témakört tekintve az alsó termoszférában a turbulens diffúziós együttható meghatározására kidol-