

# *In Memoriam:*

## **GONDA KÁROLY**

1922–2003

*Apu elment.*

A Geofizikai Intézethez vezető útja változatos és rögzös volt. Édesapja mellett dolgozott festőként, majd ugyanebben a szakmában a Ganz Hajógyárban tevékenykedett. Mindig képezte magát, s így a Philips Műveknél, utána a Rafilmnél, illetve a II. kerületi Vegyipari Javító Vállalatnál már rádió- és erősítőműszerész minőségben alkalmazták.

1957-ben az intézet Kísérleti Karotázs Csoportjához került műszaki ügyintézőnek. A terepi munkákban alkalmazott berendezések — szondák, felszíni egységek, karotázs regisztrálók — javítását, karbantartását, felújítását, besabályozását és hitelesítését végezte.

1962-ben beiratkozott a Kandó Kálmán Híradásipari Technikumba. 1966-ban végzett a levelező tagozaton, s híradásipari technikus oklevelet kapott. Ezután még gondosabban és precízebben végezte munkáját. Segítő-kész volt, tapasztalatával, tanácsaival nagymértékben hozzájárult a terepi méréseket végző kollégák ismeretanyagának bővítéséhez, következőképpen az eredményesebb terepi munkákhoz. Aktívan részt vett az újítási



mozgalomban. Komoly szakmai tudású, de szerény ember volt. Erre jellemző történet az alábbi. Amikor a 12 V-ról működő radioaktív szonda gyakorlati bevezetésén dolgoztak, a berendezés laborban jól működött, terepen viszont nem. A harmadik terepi mérés előtt arra kérte észlelő kollégáját, hogyha nem működik a szonda, telefonáljon, s ő azonnal kiutazik a fűráshoz. Úgy is tett. Amikor kb. 10 m-re volt a földön fekvő szondától, lábujjhegyen, majd a földön mászva óvatosan közelítette meg. Odahajolt a szondához, s elejétől a végéig meghallgatta a szonda „jeleit”. A nagyfeszültségű trafónál megállt. Köszönöm, a szondát csomagoljátok, s hozzatok a laborba — szolt. Ott megjavította, s utána kifogástalanul működött a szonda terepen is. Nem marasztalt el senkit, nem hengegett. Mindig ilyen volt. Mint technikus jó üzem-mérnöki szinten dolgozott. Ezért tiszteltük és szerettük Aput.

Kiváló munkájáért több elismerésben és kitüntetésben részesült.

2003. április 7-én kísértük utolsó útjára a Rákoskeresztúri Köztemetőben.

Kedves Apu, Intézeti munkatársaid megőrzik emlékedet. Nyugodj békében!

*Baráth István*

# FÁBIÁN GYULA

1929-2003



Zagyvarékason született, a szolnoki Versey Ferenc gimnáziumba járt, majd ugyanott népi kollégista lett. Elvégezte a tiszti iskolát, felavatták, de utána leszerelt és a Járműjavítóban dolgozott Szolnokon. 1955-ben felvételt nyert a Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetemre, ahol 1960-ban okl. geofizikus-mérnöknek nyilvánítták.

Végzés után a Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet Geoelektromos Osztályára került. Szigetvár környékén tellurikus méréseket végzett. Több mint két év intézeti munka után rövid időre „elhagyta” szakmáját, a TIGÁZ-hoz került, hogy családjához közelebb legyen.

1963. február 1-jén állt munkába a Nagyalföldi Kőolajtermelő Vállalat Geológiai Osztályán. Itt a néhány hónapja alakulóban lévő Feldolgozási és Értelmezési Csoport munkatársa lett. Korábban a vállalatnál nem folyt ilyen jellegű munka.

A kőolaj- és földgázbányászat súlypontja Dunántúlról az Alföldre történő áthelyeződésének tanúja, tevékeny résztvevője lehetett. Ebben az időben tucatjával fedezték fel az alföldi új telepeket, köztük legnagyobbakat is az országban. Kellott az iparágban a jó szakember.

Első munkája a pusztaföldvári mező Békés szintje talptérképének az elkészítése volt. A folyamatban lévő kúthálózat kialakítása nélkülözhetetlenné tette a megfelelő térképek megszerkesztését. Az első, általa szerkesztett térkép után számtalan került ki a keze alól a következő 25 évben. Munkatársaival karöltve ugyancsak számos kőolaj- és földgáztelep geológiai készletét számította ki, alkotott telepmodellt, biztosítva ezzel az alapot a telepek leművelése, kúthálózatuk kialakításának megtervezéséhez.

1966–71 között átszervezés miatt lehetősége nyílt a kutatáshoz közelebb kerülni: munkatársaival együtt a Kőolajkutató Vállalathoz helyezték át. Az ország kőolaj- és földgázbányászatának a legkiemelkedőbb időszaka volt ez. Talán elég, ha csupán néhány közismertté vált, ekkor termelésbe állított mező nevét említeni: Hajdúszoboszló, Pusztaföldvár, Üllés, Algyő. Valamennyivel,

de számos továbbival is foglalkozott Gyuszi.

1971-ben visszakерült a termelő vállalathoz, ahol a Rezervoargeológiai Osztály vezetője lett. Az elkövetkező évek munkái közül méltán lehetett büszke az osztályán készült néhány, már termelés alatt álló mező kutatási zárójelentésére, amelyek megelőztek ilyen jellegű kutató vállalati munkákat. Ezek elkészítését a Központi Földtani Hivatal írta elő, ugyanaz fogadta el, majd az OKGT jutalmazta. Azonban nem kellett, hogy nagy készletű legyen egy mező ahhoz, hogy szívesen foglalkozzon vele, ha szakmai kihívást, érdekességet látott abban. Így ízekre szedte a román határ közelében található komplikált penészleki, kismarjai telepeket.

A hosszú évek során nagyon megkedvelte a munkáját, mondhatni hobbijává vált.

Tagja volt a Magyar Geofizikusok Egyesületének és a Magyarhoni Földtani Társulatnak.

FÁBIÁN Gyula geo-szakember munkájának elismerését kiüntetések jelzik: többszörös vállalati Kiváló Dolgozó, a KFH Földtani Kutatás Kiváló Dolgozója, Kiváló Munkáért Érdemérem, valamint a Bányász Szolgálati Érdemérem bronz és ezüst fokozatának birtokosa volt.

1988-ban lett nyugdíjas. Szakértőként dolgozott ezt követően is, amíg lehetőséget biztosítottak számára. Az olajipar nagy átszervezése idején, a MOL Rt. létrehozásakor már nyugdíjas éveit töltötte. Valószínűleg az ezt követő változásokat, a megváltozott munkastílust, de különösen a ridegebbé váló emberi kapcsolatokat kívülről sem nézte nagy tetszéssel.

A testi elmúlást a megszületéssel mindannyian magunkban hordozzuk. Érdekes emberi tulajdonság: örülünk az újszülött érkezésének, holott — ha akkor nem is jut eszünkbe — tudjuk, hogy ezt majd valamikor egy nagyon szomorú esemény követi.

*Kedves Gyuszi!*

*Búcsúzunk tőled! Az évfolyamtársak, egykori munkatársak nevében kívánjuk, hogy nyugodjál békében abban a Földben, amely rejtelmét tanultad, kutattad, kincsei megismeréséért évtizedeken keresztül dolgoztál. Lelked nyerje el méltó jutalmát! Munkatársaid és évfolyamtársaid nevében monddunk neked utolsó „Jó szerencsét!”*

*Szalóki István, Baráth István*

## GRATULÁLUNK VERŐ JÓZSEF AKADÉMIKUSNAK!

*VERŐ József akadémikus 2003. augusztus 20-án — 70. születésnapja alkalmából, tudományos és oktatói munkássága elismeréseként — a Magyar Köztársaság Érdemrend Tiszti Keresztje kitüntetésben részesült. A kitüntetést MADL Ferenc, a Magyar Köztársaság elnöke adta át.*



## TANULMÁNYI VERSENY EÖTVÖS LORÁND TISZTELETÉRE

Tizenkettedik alkalommal rendezte meg a *cellödömölki Eötvös Loránd Általános Iskola* május 26-án a *Vas megyei általános iskolák fizikai tanulmányi versenyét* EÖTVÖS Loránd tiszteletére. A szép hagyományokkal rendelkező tanulmányi verseny szervezését ebben az évben is ROZMÁN László, a *cellödömölki Eötvös Loránd Általános Iskola* igazgatója, LAMPÉRT Kálmánné igazgatóhelyettes és VIOLA István fizikatanár vállalta.

HÉDI Zoltánné, a *sárvári Gárdonyi Géza Általános Iskola* igazgatója mint a feladatok összeállítója és a zsűri elnöke végzett értékes munkát.

Dr. KOVÁCS László, a *szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola* rektorhelyettese is megtisztelte jelenlétével a tanulmányi versenyt. Egykori tanítványai közül kerültek ki azok a fizikatanárok, akik a tanulmányi verseny résztvevőit sikeresen felkészítették.

A tanulmányi versenyre 54 tanuló nevezett be: az általános iskolák VIII. osztályos tanulói közül 30, a VII. Osztályosok közül pedig 24 tanuló jelentkezett. A tanulmányi verseny nyertesei a következők lettek:

— a VIII. osztályosok közül első díjat nyert FARSANG Barbara, a *gercei Általános Iskola* diákja (tanára: FARSANGNÉ SIMON Ildikó), második helyezett lett SINKOVICS György, a *szombathelyi Neumann János Általános Iskola* tanulója (tanára: SÜLYOK Tamás), a harmadik díjat pedig VIDA Eszter nyerte el, a *szombathelyi Püspöki Általános Iskola* diákja (tanára: VIDA Mária);

— a VII. osztályos tanulók közül hárman értek el első helyezést holtversenyben: VÉGH Klaudia, a *hegyfalui Széchenyi István Általános Iskola* tanulója (tanára: SÁTORI Károly), NÉMETH Szilvia, ugyancsak a *hegyfalui Széchenyi István Általános Iskola* tanulója (tanára: SÁTORI Károly) és VARGA Gergő, a *cellödömölki Eötvös Loránd Általános Iskola* tanulója (tanára: VIOLA István).

A *cellödömölki Eötvös Loránd Általános Iskola* igazgatójának szíves meghívására az MGE képviselőjében ACZÉL Etelka és UJFALUSY Antal vett részt a rendezvényen, és az Egyesület nevében szerény ajándékokkal köszöntötték a fizikai tanulmányi verseny győzteseit.

Ezen a helyen is gratulálunk a tanulmányi verseny szervezőinek, nyerteseinek és tanáraiknak.

Nem lenne teljes ez a beszámoló, ha nem egészítenénk ki az elmúlt évben, 2002. május 13-án megtartott *tanulmányi verseny* ismertetésével, amelyre akkor nem került sor.

A 2002-es tanulmányi versenyen a legjobb eredményt a következő tanulók érték el:

— a VIII. osztályosok közül három versenyző is az első helyen végzett: MESTERHÁZI Sándor, PÁL Lénárd és RÓZSÁS Árpád, mindhárman a *cellödömölki Berzsényi Dániel gimnázium* tanulói (tanáruk: KARÁDINÉ PUP Iлона). A feladatokat HÉDI Zoltánné, a *sárvári Gárdonyi Géza Általános Iskola* igazgatója, a zsűri elnöke állította össze;

— a VII. osztályosok közül első helyezést ketten értek el: FARSANG Barbara, a *gercei Általános Iskola* tanulója (tanára: FARSANGNÉ SIMON Ildikó) és LÁBAS Hajnalka, a *hegyfalui Széchenyi István Általános Iskola* tanulója (tanára: SÁTORI Károly). Harmadik helyezett CSIZMADIA Ádám, a *cellödömölki Berzsényi Dániel gimnázium* tanulója lett (tanára: KARÁDINÉ PUP Iлона). A feladatlapot PÁLNÉ HORVÁTH Katalin, a *cellödömölki Gayer Gyula Általános Iskola* igazgatóhelyettese, a zsűri elnöke szerkesztette.

A *Magyar Geofizikusok Egyesületét* 2002-ben PÁLYI András titkár és UJFALUSY Antal képviselte a Cellödömölkön megrendezett fizikai tanulmányi versenyen.

A Magyar Geofizikusok Egyesületének nevében további eredményes munkát és sok sikert kívánunk a tanulmányi verseny valamennyi szervezőjének és résztvevőjének.

*Aczél Etelka, Ujfalusy Antal*

# FIRST ANNOUNCEMENT

## Multicomponent Seismic Reservoir Characterisation Course

*Budapest, the week beginning October 20th*

Multicomponent Seismic Reservoir Characterisation is a case study course designed to portray the use of 3-D and 4-D multicomponent seismology to characterise reservoir heterogeneity and reservoir parameters including porosity, permeability and fluids, and is targeted to use for carbonate reservoirs.

### ***Key Benefits***

This course illustrates how multicomponent seismic data provides a more comprehensive characterisation of reservoirs, their heterogeneities and production performance.

Participants will be able to gain 'hands on experience' with 3-D and 4-D multicomponent seismic data in a variety of reservoir settings.

### ***Course Notes***

All delegates will receive a detailed set of course notes providing an invaluable reference document.

***Course Tutor: Dr Thomas L Davis is currently Professor of Geophysics at the Colorado School of Mines***

At Mines he guides the leading edge research of the Reservoir Characterisation Project, whose mission is to develop and apply time-lapse (4-D), multicomponent (3-C and 9-C) seismology to improved recovery. He has been an organiser of technical conferences, workshops and Continuing

Education programs for the SEG. Tom was the SEG's Second Vice President in 1989, Distinguished Lecturer in Spring, 1995 and Technical Program Co-Chairman in 1996. He received the D.J. Mackenzie Award from the Engineering College of the University of Saskatchewan in 1997, the Milton B. Dobrin Award from the University of Houston in 1998 and the Colorado School of Mines Dean's Excellence Award in 1999.

### ***Who Should Attend***

*Geoscientists and Engineers with at least two years petroleum industry experience who are interested in integrating multicomponent seismic data into reservoir characterisation.*

## COURSE CONTENT

**Day 1** Multicomponent seismics. A new tool for reservoir characterisation, introduction.

Fractured reservoirs applications. Case studies on fractured carbonate reservoirs. Subtle structural and stratigraphic controls on these reservoirs will be addressed.

**Day 2** Stratigraphic reservoirs multicomponent seismic data will be used to depict diagenetic reservoirs how subtle reservoirs can be seen more clearly through Vp/Vs mapping and through amplitude analysis of shear wave data. The course will deal with porosity detection in a Devonian carbonate reservoir.

**Day 3** Time-lapse (4-D) Focus will be on CO<sub>2</sub> flood monitoring in carbonate multicomponent seismology reservoirs.

*Nick Coles, Managing Director, Enterprise Training International*

**HU ISSN 0025—0120**

---

*Főszerkesztő:* dr. Bodoky Tamás

*Szerkesztő:* Tóth Lajos

*Szerkesztőbizottság:* dr. Aczél Etelka, dr. Ferenczy László, Hegybíró Zsuzsanna, Kakas Kristóf,  
dr. Ormos Tamás, dr. Szarka László, Verő László

*A szerkesztőség címe:* Budapest, II., Fő u. 68. (1371 Budapest, Pf. 433)  
Telefon: (1)201-9815

---