

## Egyesületi Hírek



## KILCZER GYULA

1892 X. 16 – 1974 I. 14.

Január 14-én távozott körünkől Kilezer Gyula, a földtudományok doktora, a Magyar Geofizikusok Egyesületének tiszteleti tagja és az Eötvös Loránd emlékérem tulajdonosa.

Kilezer Gyula 1892-ben Újpesten született. 1916-ban a budapesti Egyetemen matematika-fizika szakos középiskolai tanári oklevelet szerzett. 1914-től 1917-ig az Egyetemen gyakornok, majd 1917-ben, diplomájának megfelelően, tanári állást vállalt és 1933-ig a békéscsabai, majd 1947-ig a budapesti Evangélikus gimnázium tanára volt. 1947–50-ig a Művelődésügyi Minisztériumban előadó. 1950–60-ig az Eötvös Loránd Geofizikai Intézet tudományos munkatársa.

Kilezer Gyula több mint 30 éves kiváló pedagógiai tevékenység után került a geofizika munkaterületére és 60 éves korában kezdett geofizikai tudományos kutatással foglalkozni. 1950–61-ig számos szeizmikus tárgyú cikke közölt és kandidátusi disszertációját is ebből a témakörből írta.

Érdeklődése ezután a földmágneses tér geometriai szerkezetére irányult. Megállapította, hogy a tér leírására addig használt Gauss – Legendre-sor – habár a teret matematikailag kifogástalanul leírja – fizikai szempontból csak egy általános közelítő eljárás. Vizsgálatai során megtalálta a probléma helyes megoldását. Eredményeiről több külföldi és magyarországi cikkben számolt be és 1970-ben megvédte doktori értekezését. Tudománytörténeti ritkaság, hogy valaki közel 80 éves korában, munkaterületet váltva eredményesen foglalkozzon olyan elvont kérdéssel, mint a földmágneses tér kvadrupól momentumának sajátosságai, és ebben a korban új tudományos eredménnyel érjen el doktori fokozatot.

Kilezer Gyula szakmai és tudományos érdemeit a geofizikus társadalom magas kitüntetésekkel ismerte el. A Magyar Geofizikusok Egyesületének 1954-től alapító, 1957-től tiszteleti tagja, 1972-től Eötvös emlékérmese. Személyében kiváló tanítómesterünket és idős barátunkat veszítettük el. Szeretettel méltó egyéniségének emlékét kegyelettel őrizzük.

*Barta György*

*Szerkesztésért felelős:* DR. SEBESTYÉN KÁROLY

*Szerkesztő bizottság:* CZEGLÉDI ISTVÁN  
DR. POSGAY KÁROLY  
RÁDLER BÉLA  
DR. RENNER JÁNOS

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Ф. В. Гедфер: Новые результаты в разработке полевых сейсмических систем по сбору данных, управляемых ЭВМ .....	1
Ш. Д. Брасел: Проектирование сейсмических методов .....	7
Й. Лозе—Г. Клаус—Ш. Кнебел—К. Ленерт—В. Лётш—П. Шлосер: Состояние производства каротажных работ в глубоких скважинах в ГДР .....	16
Л. Морваи: Применение рентгенфлюоресцентного анализа в рудных скважинах ..	21
П. Эгерсеги—Я. Сабо: Определение физических параметров бокситов в Венгрии при помощи шахтных каротажных измерений и выводы по полученным результатам .....	26
А. Ленда: Градуирование кривых ГК .....	31
К. Палка: Скважинный гамма-спектрометр .....	37
Ш. Лакатош: Технические и гидравлические факторы, влияющие на результаты непрерывного измерения притока, и их учет при интерпретации .....	42
Э. Такач: Численное исследование распределения магнитотеллурического поля для двухслойных ( $\rho_2 = \infty$ ) и двумерных структур .....	49
И. Хаз: Приближительный метод для вычисления гравитационного и геомагнитного эффекта трехмерных тел .....	56
А. Адам: Исследование глубинной структуры среднегорной впадины неоднородной магнитотеллурической моделью (с „раздела S”) .....	63
Л. Верё: Может ли пустая порода стать причиной аномалии вызванного потенциала? .....	70
Ю. Смоленски, А. Трояновски: Новый геоэлектрический прибор PL <sub>H</sub> —02 .....	74
Ф. Эгерер: Зависимость диэлектрической постоянной и угла диэлектрических потерь различных водоносных горных пород от частоты .....	76
Информация .....	69, 73, 79
Новости в Обществе Венгерских Геофизиков .....	80

## C O N T E N T S

F. W. Hefer: Recent developments in computer controlled seismic field data acquisition systems .....	1
S. D. Brasel: Design of seismic technique .....	7
J. Lohse—G. Klaus—S. Knebel—K. Lehnert—W. Lötsch—P. Schlosser: The state of well logging in deep wells of the GDR .....	16
L. Morvai: Using X-ray fluorescence analysis in wells drilled to explore ore deposits ..	21
P. Egerszegi—J. Szabó: Determining physical parameters of Hungarian bauxites by well logging in mine openings and conclusions .....	26
A. Lenda: Standardization of natural gamma logs .....	31
K. Palka: A downhole gamma-spectrometer .....	37
S. Lakatos: Technical and hydraulic factors affecting the results of continuous flow measurements and their consideration in interpretation .....	42
E. Takács: Numerical investigation of the distribution of the magnetotelluric field for two-layered ( $\rho_2 = \infty$ ), two dimensional structures .....	49
I. Hadz: Approximative method for calculating the gravity and geomagnetic effect of three-dimensional bodies .....	56
A. Ádám: Investigating the deep structure of the Transdanubian Middle Range by an inhomogenous MT modell (from the "S"-boundary) .....	63
L. Verő: Can barren rocks give rise to IP anomalies? .....	70
A. Trojanowski—J. Smolenski: The low frequency resistivity meter type PLH—03 .....	74
F. Egerer: Variations of the dielectric constant and the dielectric phase angles of various water-bearing rocks in the function of frequency .....	76
Communications .....	69, 73, 79
NEWS ABOUT THE ASSOCIATION .....	80

