

Egyesületi hírek

Emlékezés Hans Ertel professzorra

1904 – 1971

Nagy veszteség érte nemcsak az NDK-t, hanem a magyar geofizikus, meteorológus és hidrológus társadalmat is Ertel professzor 1971. július 2-án bekövetkezett halálával, hiszen szoros barátságot tartott velünk, s ismételten ellátogatott hozzánk.

Ertel professzor igen magasra ívelő tudományos pályája munkáscsaládból indult el, s egyideig ő maga is munkásként dolgozott. Érettségi nélkül kapott engedélyt 1922-ben arra, hogy a berlini egyetemre beiratkozzék. Még egyetemi hallgató korában jelentek meg első tanulmányai, úgy hogy 1932-ben, doktorrá avatásakor már komoly tudósnak számított.

A doktori fokozatnak kitüntetéssel való megszerzése után először a berlini meteorológiai intézet meteorológiai-földmágnességi obszervatóriumában, majd a berlini egyetem meteorológiai intézetében dolgozott, hogy 1946-ban, mint rendes tanár, ennek az egyetemnek geofizikai tanszékét vegye át. Később a Német Tudományos Akadémia „*Institut für physikalische Hydrographie*”-jának lett az igazgatója, ahol 1969-ben történt nyugalomba vonulása után haláláig, mint tudományos tanácsadó működött.

Ki kell emelnünk, hogy a Német Tudományos Akadémiának nemcsak rendes tagja, hanem egy ideig alelnöke is volt. Tagja volt ezenkívül a természet-kutatók hallei akadémiajának, rendes tagja a svéd „Kungl. Vetenskaps Societeten Uppsala”-nak és levelező tagja volt az Osztrák Tudományos Akadémiának is.

Magyar vonatkozásban meg kell említenünk, hogy tiszteleti tagja volt a Magyar Hidrológiai Társaságnak és szerkesztőbizottsági tagja az „*Időjárás*” c. folyóiratnak. Széleskörű szerkesztői tevékenységéhez tartozott még a Gerlands *Beiträge zur Geophysik* kiadása és számos más tudományos folyóirat szerkesztésében való közreműködése is.

Ertel professzor munkabírásának és sokoldalúságának legjobb bizonyítéka az a több mint 200 tanulmány, amelyek a geofizika, meteorológia, geomorfológia, oceanográfia, hidrológia és geodézia sok problémáját nagy mélységgel és egészen kiváló matematikai felkészültséggel tárgyalják, maradandó emléket állítva neki a természettudomány anyai ágában.

A Magyar Geofizikusok Egyesülete is tisztelettel és hódolattal adózik a halott nagy tudósnak és emlékéet kegyelettel megőrzi.

Tárczy-Hornoch Antal

СОДЕРЖАНИЕ

Л. Хедьмеги — П. Семереди — Дь. Тарчай: Об исследованиях, проводящихся в Тиханьской геофизической обсерватории для изучения свистящих атмосфериков	203
Л. Б. Сабо: Методические исследования по методу „радиокип“ на метасоматически измененных гранитах	208
И. Кешмарки: Разработка квадратичных детектирующих фильтров и возможности их применения	216
В. Х. Фертл — Г. В. Хаммак: Сводный анализ результатов исследований по изучению водонасыщенности продуктивных глинистых песков	221
Э. Такач: Определение глубины залегания опорного электрического горизонта высокого удельного сопротивления методом частотного зондирования	232
Сейсмометры советского производства	236
Обзор журналов	215
Новости в обществе венгерских геофизиков	201, 241

INHALTSVERZEICHNIS

L. Hegymegi — P. Szemeredy — Gy. Tarcsai: Whistler-Untersuchungen im Geophysikalischen Observatorium Tihany	203
L. B. Szabó: Radiokip-Methodologische Versuche an metasomatisch veränderten Graniten	208
L. Késmárki: Entwurf eines quadratischen Detektionsfilters und seine Anwendungsmöglichkeiten	216
W. H. Fertl — G. W. Hammack: Vergleich der Wassersättigungs-Berechnungen in tonigen Sandsteinen	221
E. Takács: Bestimmung der Tiefe eines Leithorizonts von hohem spezifischen Widerstand mittels Frequenzsondierung	232
Seismometer sovjetischer Herstellung	236
Rezension und Presseschau	215
Nachrichten der Gesellschaft	201, 241