

European Association of Exploration Geophysicists 24. meetingje
Strasbourg

Stegena Lajos

A Magyar Geofizikusok Egyesülete kiküldöttjeként módomban állt résztvenni a gyakorlati geofizikusok európai egyesületének 1963. június 12 – 14 között Franciaországban, Strasbourgban rendezett 24. kongresszusán.

A kongresszust az Európatanács (Conseil de l'Europe) székházában, imponáló környezetben tartották Carlo Morelli professzor (Trieste) elnökletével, mintegy 150 főnyi standard résztvevővel.

Az elhangzott előadások:

J. P. Rothé: Geophysique appliquée et prospections en Alsace.

H. Degallier: Geophysique et hydrogéologie.

V. Fritsch: Geoelektrische Aufschliessung von Heilwässern.

H. Naudy: Propriétés de filtrage des formules employées pour la transformation des cartes gravimétriques.

D. W. Powell: A rapid method of determining dip or magnetization inclination from magnetic anomalies due to dyke-like bodies.

L. Aemeley – J. Lohr: Über besondere Beobachtungen bei Routine-messungen der Reflexionsseismik in der West-Molasse.

H. Bungenstock: Experiments with a Helicopter in Marine Seismic Refraction Work in the North Sea.

M. P. Gros: La sismique reflexion en zone d'erg dans le Sahara Algerien.

J. Loeb: Une nouvelle méthode de calcul pour les regimes transitoire dans les milieux résistifs.

R. Bortfield: Examples of Synthetic Refraction Arrivals and Wide-angle Reflection.

J. Couroneau: Etude du „point brillant” sur modèle sismique.

P. Newmann: The Well Geophone Record in Perspective.

L. Stegena: Über die prinzipiellen Grundlagen der unmittelbaren (geochemischen, radio-metrischen) Erforschung der mineralischen Rohstoffe.

K. Helbig: Diagrams for Complete Determination of the Magnetic Field of Cylindrical Bodies of Finite Lateral Extent.

R. Giret – L. Malnar: Un nouveau magnétomètre aérien: le magnétomètre a vapeur de Caesium.

H. Burckhardt: Some Physical Aspects Concerning Seismic Scating Laws for Underwater Explosions.

P. C. Lagotte: Applications du filtrage en éventail.

H. Braekken: Some Considerations on Electromagnetic Fundamentals.

Az egyes előadások szövege megtalálható az Eötvös Loránd Tudományegyetem Geofizikai Tanszékének könyvtárában.

A szaküléseket Millot professzornak, a strasbourgi egyetem természettudományi kara dékánjának és Morelli elnöknek megnyitója vezette be.

Levetítették a C. G. G. „Le Sagittaire” c. dokumentumfilmjét, amely a tengeri szeizmikát mutatta be.

A résztvevők tiszteletére Strasbourg polgármestere és a geofizikai vállalatok adtak egy-egy alkalommal fogadást.

A kongresszusra felvonultak a geofizikai műszergyártó cégek, köztük amerikaiak is. Ezek tanulságos műszerbemutatójukat egy-egy szállodában, a kongresszustól és egymástól függetlenül rendezték.

Mint a témákból megállapítható, a 18 előadásból 3 általános, 8 szeizmikus 3 geoelektromos, 1 gravitációs, 3 mágneses témájú volt. Az előadások színvonalasak és technikailag (dia-, térkép-, képletanyag) jól szervezettek voltak. Vita csak ritkán alakult ki, inkább kérdések voltak az előadókhöz.