

$-E \cdot T_v$ -t választunk; ha  $T_{\text{valós}} = 1$ ,  $t = -e$ . Ezzel a  $t$ -vel elvégezve a transzformációt, a  $\kappa$ -eloszlást jól érzékelhető  $r(x)$ -et nyerünk (folytonos görbe).

A  $w$ -kel való operálás módszere az ismertettekén kívül is széles körű alkalmazásra számíthat; nyilván a [7]-ben ismertetett információindex is számítható  $w$ -ből, és az általános kvantitatív módszeren keresztül [10] kapcsolatban van a szimultán értelmezés gazdaságos megvalósításával is [11].

## IRODALOM

- [1] Bullard, E. C., Cooper, R. I. B.: The determination of the masses necessary to produce a given gravitational field. Proc. of the Royal Astronomical Society, Ser. A. (1948) 194. p. 332–347.
- [2] Grant, F. S., West, G. F.: Interpretation Theory in Applied Geophysics. Mc Graw Hill (1965)
- [3] Dean, W. C.: Frequency Analysis for Gravity and Magnetic Interpretation. Geophysics, Vol. 23. No. 1. (1958) p. 97–127.
- [4] Gröbner, W., Hofreiter, N.: Integraltafel II. Springer-Vlg. (1958)
- [5] Jahnke-Emde-Lösch: Tables of Higher Functions. Mc Graw Hill (1960)
- [6] Kovács, F., Meskó, A.: Kétváltozós digitális szűrés gyakorlati alkalmazása Bouguer-anomáliatérképek átalakításában. Magyar Geofizika, XII. évf. 1. sz. (1971)
- [7] Steiner, F.: Gravitációs térkép transzformációs eljárásainak objektív vizsgálati módszerei. Magyar Geofizika, X. évf. 2–3–4. sz. (1969)
- [8] Steiner, F.: Teljes mátrixu térképtranszformációk származtatása. Acta Geodaet., Geophys. et Montanist. Acad. Sci. Hung. (Sajtó alatt).
- [9] Steiner, F.: Die Rolle der Polynomdarstellungen in der Lösung geophysikalischer Probleme. Acta Geodaet. Geophys. et. Montanist. Acad. Sci. Hung. Tomus 6 (1971) p. 63–81.
- [10] Steiner, F.: Die Zielsetzung einer allgemeinen quantitativen Methode in der Gravimetrie. Pure and Applied Geophysics, Vol. 73. (1969/II.) p. 5–18.
- [11] Steiner, F.: Simultane Interpretation geophysikalischer Messdatensysteme. Pure and Applied Geophysics, Vol. 96. (1972/IV.) p. 15–27.
- [12] Steiner, F.: Térképtranszformációk jellemzése és származtatása a ható-térkép viszony vizsgálata alapján. Acta Geodaet., Geophys. et Montanist. Acad. Sci. Hung. (sajtó alatt).

---

MAGYAR GEOFIZIKA XIV. ÉVF. 3–4. SZ.

## Egyesületi hírek

A Magyar Geofizikusok Egyesülete Déldunántúli Csoportja, a Magyarhoni Földtani Társulat Déldunántúli Területi Szakosztálya, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Nagykanizsai csoportja 1973. október 30-31-én a

„KANIZSAI NAPOK” keretében

„Rétegvizsgálatok és azok értékelési módszerei” címmel közös előadó-ülést tart.

A MGE részéről a rendezést vezeti: *Jesch Aladár* a Déldunántúli Csoport nagykanizsai titkára.