

Irodalom

A jegyzet megírásához felhasznált igen nagy mennyiség irodalomból csak a legújabb és a kiugróan fontos munkákat soroljuk fel. Az érdeklődők számára az idézett könyvekben és publikációkban további bőséges irodalom áll rendelkezésre.

- ACZÉL E., R. STOMFAI: Az 1964-65. magyarországi földmágneses alaphálózatmérés. Geofiz. Közl., XVII./3, 5-36, 1968.
- ANDERLE R. J.: Polar motion determined by doppler satellite observations. Bulletin Geodesique, Vol. 50, No. 4., 377-390, 1976.
- ANDERSON D. L., R. S. HART: An Earth model based on free oscillations and body waves. Journal of Geoph. Res. , 81, 1461-1475, 1976.
- BALÁZS B., M. MARIK: A csillagászat elemei. ELTE egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1973.
- BÁLDI T.: A történeti földtan alapjai. Tankönyvkiadó, Bp. 1979.
- BARANZAGI M., J. DORMAN: World seismicity maps... Bull. Seism. Soc. Amer., 59, 369-380, 1969.
- BARTA GY.: Földmágnesség. Akadémiai Kiadó, Bp. 1957.
- BARTA GY.: A Föld erőtereinek évszázados változásáról és torzultságáról. Geonómia és Bányászat, No. 2-4, 91-103, 1971.
- BARTA GY.: A föld mágneses tere okáról (Ionoszféra és magnetoszféra fizika II.) Asztronautikai Közl. 5-11, 1974.
- BARTA Gy., A. HAJÓSY: A földalak fizikai háttere. Fizikai Szemle, XXVII., 182-189, 1977.
- BATH M.: Introduction to seismology. Birkhauser, Basel, 1979.
- BENDEFFY L.: Földrengés okozta kéregdeformációk. Geofiz. Közl., VII. /3-4, 153-159, 1958.
- BIRD J. M.: Plate tectonics. (Selected papers form publications of the American Geophysical Union), American Geophys. Un., Washington, D.C., 1980.
- BIRÓ P.: Magasságmeghatározás időben változó erőterben. Doktori értekezés, Bp. 1973.
- BIRÓ P., L. HOMORÓDI: Geofizika. BME Építőmérnöki Kar, egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1974.
- BIRÓ P.: A felszínmozgások vizsgálata és a Föld dinamikai folyamatai. Geod. és Kart., 29., 9-18, 1971.
- BIRÓ P., L. VÖLGYESI: Geodynamic interpretation of repeated gravity observations. Proc. of the 4th Int. Symp. of the Geodesy and the Physics of the Earth. Karl-Marx-Stadt, 1980.
- BIRÓ P.: Time variation of height and gravity. Akadémiai Kiadó, Bp. 1983.
- BISZTRICSÁNY E.: Mérnökszeizmológia, Akadémiai Kiadó, Bp.1974.
- BORSY Z., Á. KISS, J. NAGY: Csillagászati földrajz. Természettudományi Karok, egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1966.
- BROSCHÉ P., J. SÜNDERMANN: Tidal friction and the Earth's Rotation. Springer Verlag, Berlin, 1978.
- BUDÓ Á.: Mechanika. Tankönyvkiadó, Bp. 1964.
- BULLARD E. C. , J. E. EVERETT, A. G. SMITH: The fit of the continents... Phil. Trans. Roy. Soc., London, Ser. A, Vol. 258, No. 1088, 41-51, 1965.
- BULLEN K. E.: Seismology. Cambridge University Press, Cambridge, 1963.
- BULLEN K. E.: The Earth's density. Chapman and Hall, London, 1975.

- BÜTTNER GY.: Pólusingadozás. Csillagászati évkönyv 1979, 224-247, Gondolat Kiadó, Bp. 1978.
- CHAPMAN D. S., POLLACK H. N.: Global heat flow: a new look. *Earth Plan. Sci. Lett.* 28, 23-32, 1975.
- CLARK S. P., A. E. RINGWOOD: Density Distribution and... *Rev. Geophysics*, 2, 35-88, 1964.
- CONDIE K. C.: Plate tectonics and crustal evolution. Pergamon Press, New York, 1979.
- COOK A. H.: Physics of the Earth and planets. Macmillan, London, 1973.
- CSAPÓ G.: A geodéziai gravimetriai hálózatok néhány időszer kérdése. *Geod. és Kart.*, 32, 402-405, 1980.
- CSAPÓ G.: Nehézségi gyorsulás mérése abszolút módszerrel ballisztikus lézergraviméterrel. *Geod. és Kart.*, 33, 176-180, 1981.
- DOODSON A. T.: The harmonic development of the tide-generating potential. *Proc. of the Roy. Soc. of London, Ser. A, Vol. 100*, 305-329, 1921.
- EGYED L.: A Föld fizikája. Akadémiai Kiadó, Bp. 1956.
- EGYED L.: Physik der Festen Erde. Akadémiai Kiadó, Bp. 1969.
- EGYED L.: Bevezetés a szeizmológiába. ELTE egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1976.
- ÉRDI B.: Égi mechanika. ELTE egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1973.
- FACSINAI L.: Gravitációs mérések és izosztázia. Akadémiai Kiadó, Bp. 1952.
- FARKAS T.: Magnetische Vermessung. Herbert Wichmann Verlag, Karlsruhe, 1978.
- GAPOSCHKIN E. M.: Global gravity field to degree and order 30 from Geos 3 satellite altimetry and other data. *Journal of Geoph. Res.*, Vol. 85, No. B12, 7221-7234, 1980.
- GÁLFI J., P. MÁRTON, A. MESKÓ, L. STEGENA: Geofizikai kutatási módszerek I. Szeizmika. Tankönyvkiadó, Bp. 1967.
- GILBERT C.: Dirac's cosmology and the general theory of relativity. *Monthly Notices of the Roy. Astr. Soc.*, Vol. 116, No. 6. 684-690, 1956.
- GUTENBERG B.: Physics of the Earth's interior. Academic Press, New York, 1959.
- HALLAM A.: Alfred Wegener and the hypothesis of continental drift. *Sci. Am.* Vol. 232. No. 2, 88-97, 1975.
- HALMOS F. : Hosszú bázisú rádiointerferométeres mérések geodéziai alkalmazása. *Geod. és Kart.* 26, 338-346, 1974.
- Handbook of geophysics. United States Air Force, Macmillan Comp. New York, 1960.
- HEISKANEN W.A., H. MORITZ: Physical Geodesy. W. H. Freeman and Comp. San Francisco, 1967.
- HOMORÓDI L.: Felsőgeodézia. Tankönyvkiadó, Bp. 1966.
- HORVÁTH F., P. MÁRTON, J. RENNER, P. SALÁT, L. STEGENA, P. SZEMERÉDY: Geofizikai laboratóriumi mérések. ELTE egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1969.
- HORVÁTH F.: A föld gravitációs terének meghatározása mesterséges holdak segítségével... (Az r kutatás néhány geofizikai és geodéziai vonatkozása) *Asztronautikai Közl.* 5-42, 1971.
- HORVÁTH F.: A Szilárd Föld Fizikája. ELTE egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1977.
- HURLEY P. M.: The confirmation of continental drift. *Sci. Am.* Vol. 218, No. 4, 52-64. 1968.
- JAEGER J. C., N. G. W. COOK: Fundamental of Rock Mechanics. Chapman and Hall, London, 1979.
- JEFFREYS H.: The Earth. Cambridge University Press, Cambridge, 1976.
- KARSAY F.: Csillagászati és földrajzi helymeghatározás. ELTE egyetemi jegyzet. Tankönyvkiadó, Bp. 1976.

- KISS K., A. MESKÓ: Alkalmazott geofizika. ELTE egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1980.
- KOVÁCS F.: A sz. rési eljárások gravitációs alkalmazása. Numerikus sz. rési módszerek alkalmazása... III. (Magyar Geofizikusok Egyesülete, MTESZ kiadvány) 51-104, Bp. 1974.
- KOVÁCS P., A. KÖRMENDI: Geomagnetic repeat station survey in Hungary during 1994-1995 and the secular variation of the field between 1950 and 1995. *Geophysical Transactions*, Vol. 42, No. 3-4, pp. 107-132, 1999.
- KULP J.L.: Geological Time Scale. *Science*, Vol. 133, No. 3459, 1105-1114, 1961.
- LANDAU L. D., E. M. LIFSIC: Elméleti fizika I., Mechanika. Tankönyvkiadó, Bp. 1974.
- LE Pichon X., J. FRANCHETEAU, J. BONNIN: Plate Tectonics. Elsevier Sci. Publ. Comp., Amsterdam, 1976.
- LUKÁCS T., A. SÁRDY: Földrajzi helymeghatározás. BME egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1975.
- LOMNITZ G.: Global tectonics and earthquake risk. Elsevier Sci. Publ. Comp. Amsterdam, 1974.
- MÁRTON P.: Általános geofizika, földmágnesség. ELTE egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1969.
- MASEY H.: Space physics. Cambridge University Press, 1964.
- MELCHIOR P.: The Earth's Tides. Pergamon Press, Oxford, 1966.
- MELCHIOR P.: The tides of the planet Earth. Pergamon Press, Oxford, 1978.
- MISKOLCZI L.: Kéregmozgások vizsgálata szabatos szintezésekkel. Akadémiai Kiadó, Bp. 1973.
- MORITZ H.: Methods for downward continuation of gravity. Deutsche Geodetische Kommission, Reihe A, Heft Nr. 50, München, 1966.
- MORITZ H.: Elements of collocation. Methoden und Verfahren der mathematischen Physik Band 13. (Mathematical geodesy, part II.) Bibliographisches Institut AG, Zürich, 125-159, 1975.
- MUELLER I. I.: Introduction to satellite geodesy. Frederik Ungar Publ. Comp., New York, 1964.
- MUNK W. H., G. J. F. MACDONALD: The rotation of the Earth. Cambridge University Press, Cambridge, 1960.
- NASA Geodynamics Program: Annual report for 1979. NASA Sci. and Techn. Information Office, Washington, D. C. 1980.
- NOUËL F., D. GAMBIS: Very first results of the MEDOC experiment. Proc. of the IAU Symp. No. 82, D. Reidel Publ. Comp., 295-300, 1979.
- O'CONNELL R. J., A. M. DZIEWONSKI: Excitation of the Chandler wobble by large earthquakes. *Nature*, Vol. 262, No. 5566, 259-262, 1976.
- OESTERWINTER C.: Polar motion through 1977 from doppler satellite observations. Proc. of the IAU Symp. No. 82, D. Reidel Publ. Comp., 263-278, 1979.
- PILLANT W. L.: Elastic waves in the Earth. Elsevier Sci. Publ. Comp., Amsterdam, 1979.
- POLLACK H. N., D. S. CHAPMAN: The flow of heat from the Earth's interior. *Sci. Am.*, Vol. 237, No. 2, 60-76, 1977.
- PRESS F.: Earthquake prediction. *Sci. Am.*, Vol. 232, No. 5. 14-23, 1975.
- RAMSEY W. H.: On the nature of the Earth's core. *Monthly Notices of the Roy. Astr. Soc.*, Geoph. Suppl., Vol. 5, No. 9, 409-426, 1949.
- RAPP R. H.: Numerical results from the combination of gravimetric and satellite data... Reports of the Dep. of Geod. Sci., No. 200. The Ohio State University, 1973.
- RAPP R. H.: The geoid definition and determination. Reports of the Dep. of Geod. Sci., No. 231, 69-77, The Ohio State University, 1975.
- RENNER J., P. SALÁT, L. STEGENA, L. SZABADVÁRY, P. SZEMERÉDY: Geofizikai Kutatási Módszerek III. Felszíni geofizika. Tankönyvkiadó, 1970.

- RÉDEY I.: Földrajzi helymeghatározás. ÉKME egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1966.
- RIKITAKE T.: Earthquake prediction. Elsevier Sci. Publ. Comp. Amsterdam, 1966.
- RINGWOOD A.E.: Origin of the Earth and Moon. Springer-Verlag, New York, 1979.
- ROCHESTER M. G.: The Earth's rotation. Reports of the Dep. of. Geod. Sci., No. 231, 27-39, The Ohio State University, 1975.
- RUNCORN S. K. (editor): International dictionary of geophysics. Pergamon Press, Oxford, 1967.
- SAKUMA A.: A permanent station for the absolute determination of gravity... Proc. Symposium on Earth's gravitational field and secular variations in position. Sydney, Australia, 674-684, 1973.
- SCHICK R., G. SCHNEIDER: Physik der Erdkörpers. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 1973.
- SCHWARZ K. P.: Investigations of the downward continuation of aerial gravity data. Reports of the Dep. of Geod. Sci., No. 204. The Ohio State University, 1973.
- SELÉNYI P.: Roland Eötvös gesammelte arbeiten. Akadémiai Kiadó, Bp. 1953.
- SIMONYI K.: Elméleti villamosságtan. Tankönyvkiadó, Bp. 1967.
- SOLER T.: Global plate tectonics and the secular motion of the pole. Reports of the Dep. of Geod. Sci. No. 252. The Ohio State University, 1977.
- STEGENA L.: Abszolút kormeghatározás. ELTE egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1978.
- STEGENA L.: Geotermikus módszerek, radiometriás és geokémiai kutató módszerek. ELTE egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 1979.
- STEGENA L., M. SAGITOV: The constant of gravitation. Loránd Eötvös University Distribution, Akadémiai Kiadó, Bp. 1979.
- SZEMERÉDY P.: A föld körüli térség szerkezete. Fizikai Szemle, XXI., 237-241, 1971.
- SZEMERÉDY P.: A Föld és légköre a fizika tükrében. (A fizika és a társtudományok, 105-144) Tankönyvkiadó, Bp. 1977.
- TARLING D. H.: Principles and applications of paleomagnetism. Chapman and Hall, London, 1971.
- TELKI Gy.: A pólusingadozás és a pólusvándorlás. Fizikai Szemle, XXIII., 78-86, 1973.
- TOKSÓZ M. N., S. UYEDA, J. FRANCHETEAU: Oceanic ridges and arcs. Elsevier. Sci. Publ. Comp. Amsterdam, 1980.
- UOTILA U. A.: The changing world of geodetic science I-II. Reports of the Dep. of Geod. Sci., No. 250. The Ohio State University, 1977.
- VER J.: A magnetoszféra és a pulzációk. (Fizika 1975, 167-182.) Gondolat Kiadó, Bp. 1975.
- VINE F. J., MATTHEWS D. M.: Magnetic anomalies over oceanic ridges. Nature, Vol. 199, No. 4897, 947-949, 1963.
- VÖLGYESI L.: Függővonal-elhajlás interpoláció Eötvös-inga mérések alapján I-II. Magyar Geofizika, XVIII., No. 5, No. 6., 1977.
- VÖLGYESI L.: Graviméteres mérések számítógépes feldolgozási rendszere. BME Felsőgeodézia Tanszék, kutatási beszámoló, 1978.