

5. METEOROLÓGIAI MEGFIGYELÉSEK RÉGEN ÉS NAPJAINKBAN

5.1. BIBLIOGRÁFIA

Meteorológiai bibliográfia. Bevezető a meteorológia magyar nyelvű irodalmába. 1945-1985. Összeáll. Kiss Imre. Debrecen, 1989. 574 p.

5.2. AZ ÉGHAJLAT ÉS AZ IDŐJÁRÁS FOGALMA

BACSÓ Nándor: Bevezetés az agrometeorológiába. Bp. 1973. 11-12., 83-86. p.

FUTÓ József: Az idő, az időjárás és az éghajlat. In: F. J.: A föld éghajlata és hatása az élővilágra. Bp. 1975. 11-13. p.

GONCSARENKO, Szemen Usztyimovics: Az időjárás és az éghajlat. In: G., Sz. U.: Meteorológiáról mindenkinek. Bp. 1985. 27-34. p. (Prizma)

Magyarország éghajlati atlasza. Szerk. Merisch Iván et al. Bp. 2003. 107 p.

MATYASOVSKY István – WEIDINGER Tamás: Mi is az éghajlat? In: Élet és Tudomány, 1997. 13. sz. 67. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/EletEsTudomany_1997_1/?pg=464&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

PÉCZELY György: Az idő, időjárás és éghajlat fogalma. In: P. Gy.: Éghajlattan. Bp. 1998. 8-10. p.

VARGA-HASZONITS Zoltán: Az időjárás és az éghajlat. In: MÁHR Jenő – V-H. Z.: Az időjárás előrejelzése és a mindennapi élet. Bp. 1978. 19-28. p.

5.3. A METEOROLÓGIA TÖRTÉNETE

AMBRÓZY Pál: A várható időjárás. A fővárosi meteorológiai megfigyelések története. In: Budapest, 1987. 5. sz. 21-23. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/Budapest_1987/?pg=230&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

BÉLL Béla: Az Akadémia szerepe a hazai meteorológiai kutatás fejlődésében. In: Magyar Tudomány, 1976. 7-8. sz. 490-496. p.

https://adt.arcanum.com/en/view/AkademiaiErtesito_MATUD_1976/?pg=513&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

GONCSARENKO, Szemen Usztyimovics: A meteorológia fejlődésének rövid története. In: G., Sz. U.: Meteorológiáról mindenkinek. Bp. 1985. 11-26. p. (Prizma)

HROMOV, Szergej Petrovics: Bevezetés. In: H., Sz. P.: A szinoptikus meteorológia alapjai. Bp. 1952. 11-23. p.

MÉSZÁROS Ernő: A levegő megismerésének története. Bp. 2008. 195 p. (Természettörténelem)

MÉSZÁROS Ernő: Mi az időjárás? Hogy lehet előrejelezni? In: M. E.: Az éltető semmi: a levegő. Légtudomány mindenkinek. Veszprém, 2017. 55-69. p.

MÉSZÁROS Ernő: Ókori meteorológia. Ahogy Arisztotelész gondolta. In: Magyar Tudomány, 2006. 2. sz. 197-204. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/AkademiaiErtesito_MATUD_2006/?pg=202&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

RÉTHLY Antal: Bevezető. In: R. A.: Időjárási események és elemi csapások Magyarországon 1700-ig. Bp. 1962. 9-16. p.

RÉTHLY Antal: Bevezető. In: R. A.: Időjárási események és elemi csapások Magyarországon 1701-1800-ig. Bp. 1970. 11-21. p.

ZÁCH Alfréd: A meteorológia 200 évvel ezelőtt. In: Élet és Tudomány Kalendáriuma, 1979. 190-194. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/EletEsTudomanyKalendarium_1979/?pg=191&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

5.4. AZ IDŐJÁRÁS ELŐREJELZÉSE

AUJESZKY László.: A meteorológiai előrejelzések tudományos megbízhatósága. In: Földrajzi Közlemények, 1961. 4. sz. 347-348. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/FoldrajziKozlemenyek_1961/?pg=380&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

AUJESZKY László: Az időjárás előrejelzése. In: A természet világa. 2. A légkör. Szerk. Réthly Antal. Bp. 1939. 330-351. p.

[A légkör - A természet világa 2. \(Budapest, 1939\) | Arcanum Digitális Tudománytár](#)

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

BODOLAI István – JAKUS Emma: A szinoptikus meteorológia és az előrejelző szolgálat fejlődése. In: Fejezetek a magyar meteorológia történetéből 1870-1970. Szerk. Szepesiné Lőrincz Anna. Bp. 1970. 69-155. p.

BURROUGHS, William James: Az időjárás-előrejelzés napjainkban. In: Meteorológia. Minden, amit a témáról tudni érdemes. Írták W. J. B. et al. Bp. 2003. 78-106. p.

GONCSARENKO, Szemen Usztyinovics: Milyen idő lesz holnap? In: G., Sz. U.: Meteorológiáról mindenkinek. Bp. 1985. 139-156. p. (Prizma)

Időjárási adatok, időjárásjelentések. In: Légkörtan. Összeáll. Kurucz Andor. Bp. 1983. 197-235. p.

KOPPÁNY György: Az időjárás hosszútávú előrejelzése. Bp. 1984. 127 p. (Gyorsuló idő)

KOPPÁNY György: Az előrejelzés fogalmáról és az előrejelezhetőségről. In: Légkör, 2006. 3. sz. 13-15. p.

<http://owww.met.hu/legkor/legkor200603.pdf>

MÁHR Jenő: Az időjárás előrejelzése. In: M. J. – V.-H. Z.: Az időjárás előrejelzése és a mindennapi élet. Bp. 1978. 77-138. p.

MAKAINÉ CSÁSZÁR Margit: Az időjárás előrejelzése. In: M. Cs. M. – RÁKÓCZI Ferenc: Az időjárás előrejelzésének alapjai és fejlődése. Bp. 1973. 159-76. p.

Meteorológiai alapismeretek. Szerk. Bartholy Judit, Mészáros Róbert. Bp. 2013. 129-148, 149-162. p.

<https://dtk.tankonyvtar.hu/handle/123456789/11964>

PÉCZELY György: A jövő időjárása a múlt adataiban. In: Természet Világa, 1974. 6. sz. 248-250. p.

[Természet Világa, 1974 \(105. évfolyam, 1-12. szám\) | Arcanum Digitális Tudománytár](#)

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

ROTH, Günther D.: Meteorológiai szolgálat és időjárás-előrejelzés. In: R., G. D.: Meteorológiáról mindenkinek. Általános időjárási helyzetek, időjárás-előrejelzés, időjárási jelenségek. Bp. 2000. 225-252. p.

Természet Világa, 1998. 1. Különszám. Időjárás és előrejelzés.

https://adt.arcanum.com/hu/view/TermtudKozl_1998/?pg=388&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

VISSY Károly: A meteorológia múltja, jelene és jövője. In: Új Szó Online, 2003. máj. 12.

<https://ujso.com/kultura/a-meteorologia-multja-jelene-es-jovoje>

5.4.1. NÉPI MEGFIGYELÉSEK

HERCZEGH Éva: Időjós élővilág. Bp. 1981. 237 p.

LITINYECKIJ, Izot Borisovic: A természet mint barométer. Bp. 1986. 130 p.

OLÁH Andor: „Az idő a gazda mindenütt...”. Népi természetismeret, időjósuló megfigyelések és hiedelmek. Bp. 1986. 141 p.

RAB Nóra: Milyen idő várható? Népi megfigyelések, hiedelmek. In: A Népszava kalendáriuma. Szerk. Faragó István. 1986. 37-42. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/NepszavaNaptara_1986/?pg=38&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

5.5. ESZKÖZÖK, MŰSZEREK

AMBRÓZY Pál: A meteorológiai szolgálat automatizálása. In: Természettudományi Közlöny, 1962. 3. sz. 106-108. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/TermtudKozl_1962/?pg=121&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

AUJESZKY László: Elektronikus korszak a meteorológiában. In: Természet Világa, 1974. 2. sz. 86-88. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/TermtudKozl_1974/?pg=95&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

AUJESZKY László: Villamos műszerek a meteorológiai szolgálatban. In: Elektrotechnika, 1948. 11. sz. 272-276. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/Elektrotechnika_1948/?pg=323&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

BACSO Nándor: Meteorológiai állomások műszerei. In: A természet világa. 2. A légkör. Szerk. Réthly Antal. Bp. 1939. 220-252. p

[A légkör - A természet világa 2. \(Budapest, 1939\) | Arcanum Digitális Tudománytár](#)

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

Az időjárás megfigyelése. In: Kincses Kalendárium, 1902. 363-365. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/KincsesKalendarium_1902/?pg=363&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

KÁROSSY Csaba: A légkör korszerű megfigyelőrendszere. In: K. Cs.: Légkörtan 1. Általános meteorológia. Szombathely, 1999. 141-150. p.

MÉSZÁROS Róbert: Meteorológiai műszerek és mérőrendszerek. Bp. 2013.

[https://regi.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2011-](https://regi.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2011-0073_meteorologiai_muszerek_merorendszerek/adatok.html)

[0073_meteorologiai_muszerek_merorendszerek/adatok.html](https://regi.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2011-0073_meteorologiai_muszerek_merorendszerek/adatok.html)

RÁKÓCZI Ferenc: Modern eszközök a prognózis szolgálatában. In: MAKAINÉ CSÁSZÁR Margit – R. F.: Az időjárás előrejelzésének alapjai és fejlődése. Bp. 1973. 77-92. p.

RÓZSA Szabolcs – MILE Máté: GPS a csapadék előrejelzésében. In: Természet Világa, 2017. 10. sz. 457. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/TermtudKozl_2017/?pg=654&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

TAKÁCS Lajos: Műszerek és megfigyelési módszerek a Magyar Meteorológiai Szolgálatban. In: Fejezetek a magyar meteorológia történetéből 1870-1970. Szerk. Szepesiné Lőrincz Anna. Bp. 1970. 247-317. p.

TÄNCZER Tibor: Bevezetés. In: T. T.: Műholdmeteorológia. Bp. 1988. 11-16. p.

TÓTH Géza: A magaslégkörkutató eszközök. In: A természet világa. 2. A légkör. Szerk. Réthly Antal. Bp. 1939. 252-268. p.

[A légkör - A természet világa 2. \(Budapest, 1939\) | Arcanum Digitális Tudománytár](#)

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

ZÁCH Alfréd: Amíg a „meteorológiai forró drót”-ig eljutottunk. In: Természettudományi Közlöny, 1965. 6. sz. 261-264. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/TermtudKozl_1965/?pg=286&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

ZÁDOR Erika: Lézerek a meteorológiában. In: Élet és Tudomány, 1968. 51. sz. 2411-2415. p.

https://adt.arcanum.com/hu/view/EletEsTudomany_1968_2/?pg=1160&layout=s

Online hozzáférés az Arcanum Digitális Tudástár (ADT) hozzáférési pontokon:

<https://www.arcanum.com/hu/adt/hozzaferesi-pontok/>

Összeállította:
Varga Dorottya