

Literatura

- Andrews, D. G. 2000. *Introduction to Atmospheric Physics*. London: Cambridge University Press.
- Averkijev, M. S. 1954. *Meteorológia*. Praha: Naše vojsko.
- Bednář, J. 1989. *Pozoruhodné jevy v atmosféře. Atmosférická optika, akustika a elektřina*. Praha: Academia.
- Bednář, J., Zikmunda, O. 1985. *Fyzika mezní vrstvy atmosféry*. Praha: Academia.
- Bluestein, H. B. 1993. *Synoptic-Dynamic Meteorology in Midlatitudes*, I–II. Oxford: Oxford University Press.
- Browning, K. A. 1990. Organization of Clouds and Precipitation in Extratropical Cyclones. In *Extratropical Cyclones*, ed. Ch. Newton a E. O. Holopainen, 129–153. Boston: American Meteorological Society.
- Carlson, T. N. 1980. Airflow Through Midlatitude Cyclones and the Comma Cloud Pattern. *Monthly Weather Review* 108 (10): 1498–1509.
- Dvořák, P. 2001. *Ilustrovaný atlas oblaků*. Cheb: Svět křídel.
- Encyclopedia of Atmospheric Sciences*, I–VI. 2003. Ed. J. R. Holton. New York: Elsevier.
- Faust, H. 1968. *Der Aufbau der Erdatmosphäre*. Braunschweig: Friedrich Vieweg und Sohn.
- Gurevich, A. V., Milikh, G. M., Roussel-Dupre, R. 1992. Runaway Electron Mechanism of Air Breakdown and Preconditioning during the Thunderstorm. *Physics Letters A* 165 (5–6): 463–468.
- Gurevich, A. V., Karashtin, A. N. 2013. Runaway Breakdown and Hydrometeors in Lightning Initiation. *Physical Review Letters* 110 (18): <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.110.185005>.
- Gurevich, A. V., Zybin, K. P. 2005. Runaway Breakdown and the Mysteries of Lightning. *Physics Today* 58 (5): 37–45.
- Haltiner G. J., Martin F. L. 1957. *Dynamical and Physical Meteorology*. New York: McGraw-Hill.
- Harrold, T. W. 1973. Mechanisms Influencing the Distribution of Precipitation

- within Baroclinic Disturbances, *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society* 99 (420): 232–251.
- Hartmann, D. L. 1994. *Global Physical Climatology*. New York: Academic Press.
- Holton, J. R. 1992. *An Introduction to Dynamic Meteorology*. New York: Academic Press.
- Holton, J. R. 2004. *An introduction to Dynamic Meteorology*. 4. vyd. New York: Elsevier.
- Horák, J., Krlín, L., Raidl, A. 2003. *Deterministický chaos a jeho fyzikální aplikace*. Praha: Academia.
- Houze, R. A. 1993. *Cloud Dynamics*. New York: Academia Press.
- Chalmers, J. A. 1967. *Atmospheric Electricity*. 2. vyd. Oxford: Pergamon Press.
- Johnson, J. C. 1954. *Physical Meteorology*. New York: Wiley and Sons.
- Krehbiel, P. R., Rioussel, J. A., Pasko, V. E., Thomas, R. J., Rison, W., Stanley, M. A., Edens, H. E. 2008. *Upward Electrical Discharges from Thunderstorms*. *Nature Geoscience* 1 (4): 233–237.
- Kulhánek, P. 2011. *Úvod do teorie plazmatu*. Praha: AGA.
- Kulhánek, P. 2011. Gama záblesky a rentgenové záření při bouřkách. *Aldebaran Bulletin* 9 (14). Dostupné na: https://www.aldebaran.cz/bulletin/2011_14_ble.php.
- Kurz, M. 1998. *Synoptic Meteorology*. Offenbach: Deutscher Wetterdienst.
- Liljequist, G. H., Cihak, K. 1985. *Allgemeine Meteorologie*. Braunschweig – Wiesbaden: Vieweg und Sohn.
- Magono, C. 1980. *Thunderstorms*. Amsterdam: Elsevier.
- Mason, B. J. 1971. *The Physics of Clouds*. Oxford: Clarendon Press.
- Nag, A., Rakov, A. 2012. Positive Lightning: An Overview, New Observations, and Inferences. *Journal of Geophysical Research* 117 (D8): <https://doi.org/10.1029/2012JD017545>.
- Pasko, V. P. 2010. Recent Advances in Theory of Transient Luminous Events. *Journal of Geophysical Research* 115 (A00E35): <https://doi.org/10.1029/2009JA014860>.
- Pechala, F., Bednář, J. 1991. *Příručka dynamické meteorologie*. Praha: Academia.
- Pierce, R. 2001. *Meteorology at the Millennium*. London: Academic Press.
- Podzimek, J. 1959. *Fyzika oblaků a srážek*. Praha: ČSAV.
- Popek, M., Bednář, J. 2012. Přechnodné světelné úkazy související s bouřkovou činností. *Meteorologické zprávy* 65 (6): 168–173.
- Pruppacher, H. R., Klett, J. D. 1997. *Microphysics of Clouds and Precipitation*. Dordrecht – Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Rakov, V. A., Uman, M. A. 2005. *Lightning*. 3. vyd. Cambridge: Cambridge University Press.

- Řezáčová, D. et al. 2007. *Fyzika oblaků a srážek*. Praha: Academia.
- Sanders, F., Gyakum, J. R. 1980. Synoptic-Dynamic Climatology of the „Bomb“. *Monthly Weather Review* 108: 1589–1606.
- Scorer, R. S. 1986. *Cloud Investigation by Satellite*. Chichester: Ellis Horwood.
- Shapiro, M. A., Keyser, D. 1990. Fronts, Jet Streams and the Tropopause. In *Extratropical Cyclones*, 167–191. Ed. Ch. Newton a E. O. Holopainen. Boston: American Meteorological Society.
- Scherhag, R. 1949. *Neue Methoden der Wetteranalyse und Wetterprognose*. Berlin: Springer-Verlag.
- Schmauss, A. 1928. *Singularitäten im jährlichen Witterungsverlauf von München*. *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch*. Bayern.
- Schneider, W. 2009. *Rapide Zyklogenese*. Diplomová práce. Meteorologisches Institut der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn.
- Sobíšek, B. et al. 1993. *Meteorologický slovník výkladový a terminologický*. Praha: Academia.
- Škoda, M., Zikmunda, O. 1966. *Objektivní metody předpovědi v synoptické meteorologii*. Praha: Hydrometeorologický ústav.
- Wang, C. C., Rogers, J. C. 2001. A Composite Study of Explosive Cyclogenesis in Different Sectors of the North Atlantic, I. Cyclone Structure and Evolution. *Monthly Weather Review* 129: 1481–1499.
- Zverev, A. S. 1986. *Synoptická meteorológia*. Bratislava: Alfa.
- Zverev, A. S. 1957. *Sinoptičeskaja meteorologija*. Leningrad: Gidrometeorologičeskoje izdatělstvo.