

**Elleder L.: Kdy začala meteorologická měření v Klementinu – u příležitosti 250 let systematických záznamů
(Živa 2026, 1: VIII–XI)**

Literatura k článku

- Algoewer, D. 1721. Specimen Hyetometriae Curiosae, Oder Abmessung Deß Jährlichen Regen- und Schnee-Wassers, In VI. Jahren, Nämlich von 1715. biß 1721. dargestellt, und calculirt, Leipzig
- Anstey, P., R. 2014. Philosophy of experiment in early modern England: The case of Bacon, Boyle and Hooke. *Early Science and Medicine*, 2014, 19.2: 103-132.
- Biswas, A. K., 1970. History of Hydrology. North Holland Publishing Company, Amsterdam, s. 336.
- Baudot, L. 2012. An Air of History: Joseph Wright's and Robert Boyle's Air Pump Narratives. *Eighteenth-Century Studies* 46(1), 1-28. <https://dx.doi.org/10.1353/ecs.2012.0075>
- Boyle, R. 1979. *Selected philosophical papers of Robert Boyle*. Manchester University Press, 1979.
- Brázdil, R., Kotyza, O., 1999. History of Weather and Climate in the Czech lands III. The earliest daily observations of the weather in the Czech Lands II. Masaryk univ
- Brázdil, R., Kiss, A., Luterbacher, J., & Valášek, H. 2008. Weather patterns in eastern Slovakia 1717–1730, based on records from the Breslau meteorological network. *International Journal of Climatology: A Journal of the Royal Meteorological Society*, 28(12), 1639-1651.
- Brázdil, R., Zahradníček, P., Pišoft, P. *et al.* 2012. Temperature and precipitation fluctuations in the Czech Republic during the period of instrumental measurements. *Theor Appl Climatol* 110, 17–34 (2012). <https://doi.org/10.1007/s00704-012-0604-3>
- Camuffo, D., Jones, P., 2002. Improved understanding of past climatic variability from early daily European instrumental sources. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, s. 392.
- Castelli, B. 1628 Della misura dell'acque correnti di don Benedetto Castelli monaco cassinese, Bologna.
- Daňhelka, J. Tydlitát, R, Dolák, L., Müller M., Lipina, P, Tolasz, R., Elleder, L, Němec, L. Zusková, I., Řezníčková, L., Hudčková, M., Hájková, L., Hůnová, I., Štěpánek, P. 2025. V Klementinu bylo naměřeno..., Praha 2025 275 s.
- Elleder, L., 2003. Pražský Bradáč, jeho stáří, účel a historie. *Historica Pragensia* 1, 301–333.
- Hamberger G. A. 1701 Dissertatio Academica De Barometris. 23. März 1701. Jena.
- Helden, van, A., C. 1991. The age of the air-pump. *Tractrix*, 1991, 3: 149-172.
- Kanold J. 1718–1727. Sammlung von Natur- und Medicin-, wie auch hierzu gehörigen Kunst- und Literatur-Geschichten. Michael Hubert: Breslau.

- Kepler, J. 1605. Prognostnosticum auf das Jahr nach der gnadenreichen Geburt unsers Herrn und Heylandes Jesu Christi 1605, Praha.
- Munzar, J. 2003. Contribution of the Wrocław (Breslau) meteorological network from the years 1717–1730 to a better knowledge about weather conditions in Central Europe. *Acta Univ Wratisl*, 2542, 23-30.
- Munzar, J. 2003. Johann Carl Rost (1690-1731) a jeho meteorologická pozorování v severních Čechách a v Norimberku. *Meteorologické zprávy*, 56, 19.
- Munzar, J. 2006. Josef Stepling a vichřice ve střední Evropě v únoru 1756. *Meteorologické zprávy*, 2006.
- Oulíková, P. 2019. Klementinum. Národní knihovna České republiky, 277 s.
- Pejml, K. 1975. 200 let meteorologické observatoře v pražském Klementinu. Hydrometeorologický ústav, Praha, 78 s.
- Pelcl, F., M. 1781. Abbildungen Böhmischer und Mährischer gelehrten und Künstler nebst kurzen Nachrichten von ihren Leben und Werken, vierter Theil, Prag
- Shapin, S., Schaffer, S. 2011. *Leviathan and the air-pump: Hobbes, Boyle, and the experimental life*. Princeton University Press, 2011.
- Stepling, J. 1753. Obseravationes baroscopiae, thermoscopica, hyetometrica ad Annum 1752, Praha
- Strnad, A., 1775. Witterungsbeobachtungen für das Jahr 1774, Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen zur Aufnahme der Mathematik, der Vaterländische Geschichte, und Naturaegeschichte, Band 1 s:389-394, Praha.
- Strnadt, A. 1790. Chronologisches Verzeichniss der Naturbegebenheiten im Königreiche Böhmen vom Jahre Christi 633 bis 1700 mit einigen ökonomischen Aufsätzen samt der periodischen Witterung auf das Jahr 1790. Gerlische Buchhandlung, Prag, 259 s.
- Strnadt, A. 1794a. Ueber die mittlere Barometerhöhe von Prag. Sammlung Physikalischer Aufsätze, besonders die Böhmische Naturgeschichte betreffend, von einer Gesellschaft Böhmischer Naturforscher. Vierter Band. Ed. J. Mayer. In der Waltherischen Hofbuchhandlung, Dresden, s. 41-60.
- Strnadt, A. 1794b. Bestimmung des mittlern Grads der Wärme von Prag. Sammlung Physikalischer Aufsätze, besonders die Böhmische Naturgeschichte betreffend, von einer Gesellschaft Böhmischer Naturforscher. Vierter Band. Ed. J. Mayer. In der Waltherischen Hofbuchhandlung, Dresden, s. 61-68.
- Türchner, B. T. 1672. Cosmografia Elementaris, propositionibus Physico-mathematic, Theses, Praha.
- West, J., B. 2005. Robert Boyle's landmark book of 1660 with the first experiments on rarified air. *Journal of Applied Physiology*, 2005, 98.1: 31-39.