

Témata

- Empirické a racionální, empirie a teorie
- Vědecké teorie

Povinná literatura:

- Reichenbach, H. Rationalism and Empiricism: An Inquiry into the Roots of Philosophical Error. *The Philosophical Review* 57, 1948, č. 4, s. 330 – 346; slovenský překlad M. Zouhara Racionalismus a empirismus: hľadanie koreňov filozofického omylu. In Logický pozitivizmus. Bratislava: Iris 2006, s. 381 – 394.
- Hempel, C. G. The Theoreticians Dilemma. A Study in the Logic of Theory Construction. Feigl, Scriven, Maxwell (eds.), *Concepts, Theories, and the Mind-Body Problem*. Minnesota Studies in the Philosophy of Science, vol II, Universita of Minnesota Press, Minneapolis 1958, s. 37 – 98; český překlad V. Zemana Teoretikovo dilema. In Filosofie vědy. Praha: Svoboda 1968, s. 86 – 160.
- Viceník, J. Úvod do problematiky metodológie vied (I). *Organon F*, VII, 2000, č. 1, s. 78 – 89.

Další doporučená literatura:

- Berka, K. – Tondl, L. (eds.): *Teorie modelů a modelování*. Praha: Svoboda 1967.
- Fajkus, B.: *Současná filosofie a metodologie vědy*. Praha: Filosofia 2003.
- Kuchár, I. – Procházka, O. – Zeman, V. (eds.): *Filosofie vědy*. Praha: Svoboda 1968.
- Nosek, J. – Stachová, J. (eds.): *Realismus ve vědě a filosofii*. Praha: Filosofia 1995.
- Stachová, J. (ed.): *Model a analogie ve vědě, umění a filosofii*. Praha: Filosofia 1994.