

Lekce 2: **Věda v moderním světě**

Klíčové termíny:

common sense, věda, normální věda, paradigma, pavěda, scientismus, antiscentismus, verifikace, falsifikace, anarchismus metodologický, ekleziomorfní struktura

Osnova:

1. Věda a common sense
2. Věda a pavěda
3. Scientismus a antiscentismus
4. Kumulativní a cyklický vývoj vědy (*Kuhn*)
5. Verifikace a falzifikace (*Popper*)
6. Metodologický anarchismus (*Feyerabend*)
7. "Nové paradigma" (*Capra, Sheldrake, Skolimowski*)

Literatura: celkem 48 (cz)

Disman, M. 1993: Co je vlastně věda? In: *Jak se vyrábí sociologická znalost*. Praha: Karolinum, 12-14 [3 strany].

Kerlinger, F. N. 1972: Věda a vědecký přístup. In: *Základy výzkumu chování*. Praha: Academia, 18-24 [7 stran].

Král, M. 1998: Postmoderní přístup k vědě a civilizaci. In: *Kam směřuje civilizace?* Praha: Filosofia, 81-97 [17 stran].

Komárek, S. 2000: Nauka a její nositelé, Exkurz 4: Paradigma. In: *Příroda a kultura*. Praha: Vesmír, 66-76, 155-158 [14 stran].