

Mgr inż. Maja Niestrój
Doktorantka w Instytucie Filozofii
Uniwersytet Opolski
maja.niestroj@gmail.com
www.philosophicalthinktank.blogspot.de

Wystąpienie na seminarium Zakładu Logiki Stosowanej Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu (05.03.2014):

Teoria definicji a narzędzia erotetyki. Definicje terminów naturalnorodzących

Streszczenie. Przyjmując założenia, że komunikacja jest jedną z głównych funkcji języka naukowego (podobnie jak w przypadku języka naturalnego) oraz iż narzędzia logiki pytań mogą być z powodzeniem użyte w analizie zagadnień metodologicznych, pragnę naszkicować program konstruowania oraz kategoryzacji definicji terminów naturalnorodzących. Program ten opiera się na: 1) przekonaniu, iż formułowanie definicji może być modelowane jako próba odpowiedzi na pytanie „co to jest?”, 2) na powiązaniu pytania o definicję danego terminu z wnioskowaniem wyjaśniającym, w którym ów termin występuje. Proces definiowania ograniczony jest przez przesłanki przyjęte w związku z uprzednim wyborem koncepcji odniesienia terminów naturalnorodzących oraz przez regułę wnioskowania do najlepszego wyjaśnienia. Prezentacja poświęcona będzie wybranemu problemowi: funkcjonalnej oraz przyczynowej definicji terminów naturalnorodzących w ujęciu proponowanemu przez Kuipersa i Wiśniewskiego.

Theory of definition and the tools of erotetic logic. Definitions of natural kind terms

Abstract. Adopting the assumption that communication is one of the main functions of scientific language (similar to natural language), and that the tools of erotetic logic can be successfully used to methodologically investigate the problems of science, I sketch a program of constructing and categorizing definitions of natural kind terms (NKTs), in accordance to explanatory reasoning. The general idea is that the search for a definition can be modeled as a process of seeking the answer to a what-question. The process under consideration is constrained firstly by theory of reference for NKTs and secondly by the principle of the inference to the best explanation (IBE). This presentation is devoted to one particular problem: the formulation of a natural kind term's functional and causal definitions based on an erotetic approach of explanation by specification introduced by Kuipers and Wiśniewski.