

MODELOWANIE PRZEDMIOTÓW ONTOLOGII PRZY POMOCY POJĘĆ TOPOLOGICZNYCH

JANUSZ KACZMAREK

Uniwersytet Łódzki

kaczmarek@filozof.uni.lodz.pl

W komunikacie omówię: czym jest filozoficzna nauka zwana ontologią oraz jej podstawowe pojęcia: substancji, monady, substancji złożonej w sensie Leibniza oraz tzw. monady dominującej. Zdefiniuję również powyższe pojęcia za pomocą pojęć topologicznych. W szczególności, monada będzie rozumiana jako topologia, natomiast substancja złożona jako układ (zbiór) topologii z wyróżnioną topologią dominującą. Okazuje się, że takie podejście generuje interesujące twierdzenia dotyczące substancji i daje możliwość porównania substancji złożonej w sensie Leibniza z substancją (przedmiotem) rozumianą jako system (np. w sensie von Bertalanffy'ego, Bocheńskiego czy Ingardena).