

Prof. Dr. Alfred Toth

PP-Relationen in funktionaler Abhängigkeit der Objektkategorien III

1. Die vier Teilrelationen der in Toth (2014) eingeführten possessiv-copossessiven Relation $P = (PP, PC, CP, CC)$ werden im folgenden in funktionaler Abhängigkeit der vier Objektkategorien der Relation $K = (Sys, Abb, Rep, E)$ (vgl. Toth 2017) untersucht. Offenbar ist also $K = B \cup E$ (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80 u. Toth 2015).

Im vorliegenden Teil wird das Tripel ontischer Relationen

$PP = f(Abb, Abb)$

$PP = f(Abb, Rep)$

$PP = f(Abb, E)$

untersucht und durch ontische Modelle illustriert.

2.1. $PP = f(Abb, Abb)$



Rue Girardon, Paris

2.2. $PP = f(\text{Abb}, \text{Rep})$



Rue d'Hautpoul, Paris

2.3. $PP = f(\text{Abb}, E)$



Rue des Amandiers, Paris

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Systeme possessiver und copossessiver Deixis. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Grundlegung einer kategorialen Definition der qualitativen Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

20.5.2017