Prof. Dr. Alfred Toth

Objektabhängigkeit und Ortsfunktionalität

1. Der Nachweis, daß die Objektinvariante der Objektabhängigkeit für alle drei raumsemiotischen Kategorien (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) relevant ist, wurde in Toth (2016a-c) erbracht. Im folgenden untersuchen wir die Zusammenhänge, oder präziser gesagt die funktionellen Abhängigkeiten zwischen Objektabhängigkeit und den in Toth (2016d) untersuchten 6 ontischen Relationen. Im vorliegenden Teil wird die Ortsfunktionalitätsrelation Q = (Adj, Subj, Transj) (vgl. Toth 2015) behandelt.

2.1. 0-seitige Objektabhängigkeit von Q

$2.1.1.0b^0 = f(Adj)$



Rue Vieille du Temple, Paris

2.1.2. $Ob^0 = f(Subj)$



Rue Olivier de Serres, Paris

$2.1.3. \, \text{Ob}^0 = f(\text{Transj})$



Rue Castagnary, Paris

2.2. 1-seitige Objektabhängigkeit von Q

$2.2.1. Ob^1 = f(Adj)$



Rue Cassini, Paris

2.2.2. $Ob^1 = f(Subj)$



Rue Éblé, Paris

$2.2.3. \, \text{Ob}^1 = f(\text{Transj})$



Rue Honoré Chevalier, Paris

2.3. 2-seitige Objektabhängigkeit von Q

$$2.3.1.0b^2 = f(Adj)$$



Rue Saint-Georges, Paris

2.3.2. $Ob^2 = f(Subj)$



Rue François Miron, Paris

$2.3.3. \, \text{Ob}^2 = f(\text{Transj})$



Rue Botzaris, Paris

Literatur

- Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973
- Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015
- Toth, Alfred, Objektabhängigkeit von Systemen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a
- Toth, Alfred, Objektabhängigkeit von Abbildungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b
- Toth, Alfred, Objektabhängigkeit von Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c
- Toth, Alfred, Thematische Abbildungen ontischer Relationen I-XV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016d

16.3.2016