Prof. Dr. Alfred Toth

Objektabhängigkeit und R*-Relation

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 Relation R* = [Ad, Adj, Ex] (vgl. Toth 2015) behandelt.

2.1. 0-seitige Objektabhängigkeit von R*

2.1.1. $Ob^0 = f(Ad)$

Place Victor Hugo, Paris

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

Rue Beautreillis, Paris

2.1.3. $Ob^0 = f(Ex)$

Rue Claude Lorrain, Paris

2.2. 1-seitige Objektabhängigkeit von R*

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

Rue de Sully, Paris

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

Rue du Château d'Eau, Paris

2.2.3. $Ob^1 = f(Ex)$

Rue André Barsacq, Paris

2.3. 2-seitige Objektabhängigkeit von R*

2.3.1. $Ob^2 = f(Ad)$

Rue Scheffer, Paris

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

Rue de Cotte, Paris

2.3.3. $Ob^2 = f(Ex)$

Rue Saint-Jacques, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. 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