

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Komplementärmengen und PC-Relationen

1. Die in Toth (2015) definierte possessiv-copossessive Relation tritt in den vier Teilrelation von PP-, PC-, CP- und CC-Relation auf. Da keine Bijektion zwischen diesen Teilrelationen und den drei in Toth (2012) eingeführten ontischen Lagerrelationen besteht

		ontisch	semiotisch
Copossession	←	exessiv	iconisch (2.1)
Possession	{	adessiv	indexikalisch (2.2)
		inessiv	symbolisch (2.3),

gelten folgende Gesetze der Komplementärmengen von PC-Relationen

$$K(PP) = \emptyset$$

$$K(CP) = (P, \emptyset)$$

$$K(PC) = (\emptyset, P)$$

$$K(CC) = (P, P).$$

2. Ontische Modelle

2.1. $K(PP) = \emptyset$



Avenue Ledru-Rollin, Paris

2.2. $K(PC) = (\emptyset, P)$



Rue des Grands Degrés, Paris

2.3. $K(CP) = (P, \emptyset)$



Rue Abel Hovelacque, Paris

2.4. $K(CC) = (P, P)$



Rue du Faubourg du Temple, Paris

Wie man also erkennt, werden die ontischen Leerstellen der Komplementär-mengen der PC- und CP-Relationen von den Restaurants genutzt, um zusätzliche Sitzplätze zu schaffen.

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-V. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Possessivität und Copossessivität von Objekten und Zeichen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

23.7.2015