

Prof. Dr. Alfred Toth

Vollständige und unvollständige Referenzumgebungen

1. Zu Referenzumgebungen vgl. Toth (2014a, b).

2.1. Maximal vollständige Referenzumgebungen

Diese haben 4-seitige $\emptyset$ -Umgebungen, d.h. es ist

$$\begin{array}{ccc} & \emptyset & \\ \emptyset & S & \emptyset \\ & \emptyset & \end{array}$$

2.1.1. Inessive Systeme



Boulevard de Picpus, Paris

2.2.2. 2-seitige $\emptyset$ -Umgebung

Es liegt eine der folgenden 6 ontischen Strukturen vor.

	$\emptyset$			$\emptyset$			$\emptyset$			$\neg \emptyset$	
$\neg \emptyset$	S	$\emptyset$	$\neg \emptyset$	S	$\neg \emptyset$	$\emptyset$	S	$\neg \emptyset$	$\neg \emptyset$	S	$\emptyset$
	$\neg \emptyset$			$\emptyset$			$\neg \emptyset$			$\emptyset$	
	$\neg \emptyset$			$\neg \emptyset$							
$\emptyset$	S	$\emptyset$	$\emptyset$	S	$\neg \emptyset$						
	$\neg \emptyset$			$\emptyset$							



Ehem. Hotel-Rest. Aux Trois Mulets, 115, Rue Brancion, 75015 Paris

2.2.3. 3-seitige $\emptyset$ -Umgebung

Es liegt eine der folgenden 4 ontischen Strukturen vor.

	$\neg\emptyset$			$\emptyset$			$\emptyset$			$\emptyset$		
$\emptyset$	S	$\emptyset$	$\emptyset$	S	$\neg\emptyset$	$\emptyset$	S	$\emptyset$	$\neg\emptyset$	S	$\emptyset$	
	$\emptyset$			$\emptyset$			$\neg\emptyset$			$\emptyset$		



Boulevard de Rochechouart, Paris

2.4. Maximal unvollständige Referenzumgebungen

Diese liegen somit dann vor, wenn die folgende ontische Struktur vorliegt.

$$\neg \emptyset$$

$$\neg \emptyset \quad S \quad \neg \emptyset$$

$$\neg \emptyset$$

2.4.1. Innenhöfe



Hotel Cactus,
47, rue des Volontaires,
75015 Paris

2.4.2. Eingebettete Teilsysteme



Rest. La Robe de la Girafe, 5, rue Froment, 75011 Paris

Literatur

Toth, Alfred, Referenzumgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Offene, halboffene und abgeschlossene Referenzumgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

22.11.2014