

Prof. Dr. Alfred Toth

Logische, metasemiotische und ontische Einbettung

1. Aufgrund von Toth (2015a-c) wenden wir im folgenden den Einbettungsoperator E nicht nur auf logische Relationen, sondern auch auf metasemiotische Sätze und auf ontische Systeme an und zeigen damit seine universelle Gültigkeit. Das allen, d.h. den logischen, metasemiotischen und ontischen Strukturen gemeinsame Prinzip ist dabei die in Toth (2014) definierte Doppelrelation zwischen Possessivität und Copossessivität, aus der sich z.B. die als Beispiele gewählten Genitivreaktionen mühelos ableiten lassen.

2.1. $L_1 = [0, [0]] = [1, [1]]$

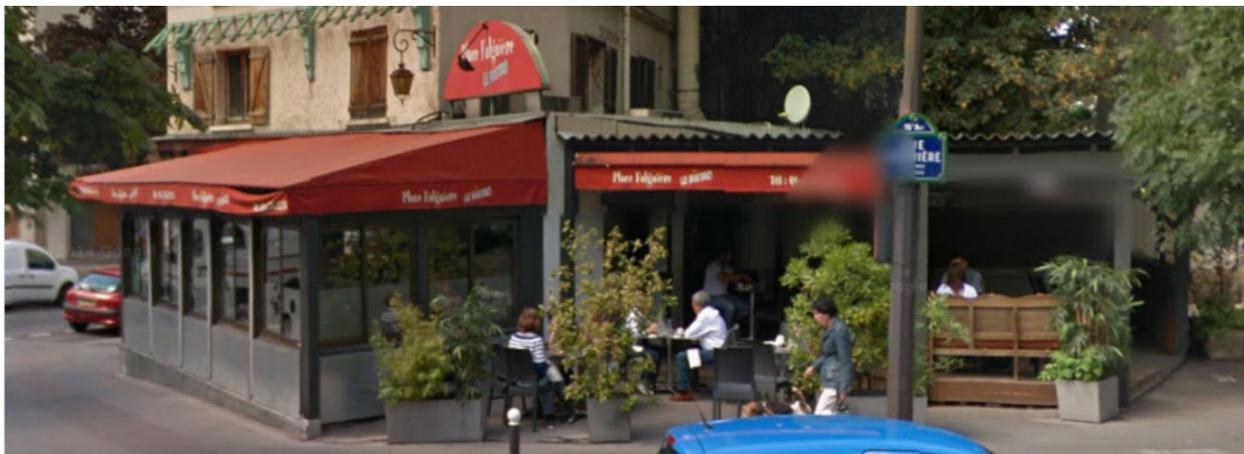
2.1.1. Logische Einbettung

0	∅
<hr/>	
∅	0

2.1.2. Metasemiotische Einbettung

Das Lied der Lieder (canticum canticorum, Shir-ha-shirim).

2.1.3. Ontische Einbettung



Rue Falguière, Paris

2.2. $L_2 = [[0], 0] = [[1], 1]$

2.2.1. Logische Einbettung

\emptyset	0
<hr/>	
0	\emptyset

2.2.2. Metasemiotische Einbettung

Vanitatum vanitas, bellorum bellum.

2.2.3. Ontische Einbettung



Avenue Jean Jaurès, Paris

2.3. $L_5 = [0, [1]]$

2.3.1. Logische Einbettung

0	\emptyset
<hr/>	
\emptyset	1

2.3.2. Metasemiotische Einbettung

dt. *dem Buch sein Vater

ung. az apának könyve (der Vater-dem Buch-sein)

2.3.3. Ontische Einbettung



Ackersteinstr. 7, 8049 Zürich

2.4. $L_6 = [[0], 1]$

2.4.1. Logische Einbettung

\emptyset	1
<hr/>	
0	\emptyset

2.4.2. Metasemiotische Einbettung

dt. *des Buches Vater

ung. az apa könyve (der Vater Buch-sein)

2.4.3. Ontische Einbettung



Obere Felsenstr. 21, 9000 St. Gallen

2.5. $L_7 = [1, [0]]$

2.5.1. Logische Einbettung

1	\emptyset
<hr/>	
\emptyset	0

2.5.2. Metasemiotische Einbettung

dt. dem Vater sein Buch

2.5.3. Ontische Einbettung



Witikonerstr. 32, 8032 Zürich

2.6. $L_8 = [[1], 0]$

2.6.1. Logische Einbettung

\emptyset	0
<hr/>	
1	\emptyset

2.6.2. Metasemiotische Einbettung

dt. des Vaters Buch

2.6.3. Ontische Einbettung



Susenbergstr. 90, 8044 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Possessive und copossessive Systeme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Unvermittelte und vermittelte 2-wertige Permutationszyklen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Logische Vermittlung durch Differenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Vermittlungen zwischen Wertfunktionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

20.4.2015