#### Prof. Dr. Alfred Toth

# (Ex ⊂ R\*)-Abbildungen der Teilrelationen des vollständigen raumsemiotischen Systems auf die ontischen Relationen XII

1. In Toth (2016a) wurde die von Bense (ap. Bense/Walther 1973, S. 80) auf den semiotischen Objektbezug beschränkte raumsemiotische Relation

O = (System, Abbildung, Repertoire)

um einen raumsemiotischen Mittelbezug

M = (Materialität, Objektalität, Gesetzmäßigkeit)

sowie um einen raumsemiotischen Interpretantenbezug

$$I = ((S^* = S), (S^* = [S, U]), (S^* = [S, U, E])$$

erweitert.

2. Jede dieser 9 raumsemiotischen Teilrelationen kann nun auf die 4 ontischen Relationen bzw. deren Teilrelationen (vgl. Toth 2016b) abgebildet werden, d.h. auf die Zentralitätsrelation

$$C = [X_{\lambda}, Y_{Z}, Z_{\rho}],$$

die Lagerelation

$$L = [Ex, Ad, In],$$

die Ortsfunktionalitätsrelation

$$Q = [Adj, Subj, Transj]$$

und die Ordinationsrleation

$$0 = (Koo, Sub, Sup)$$

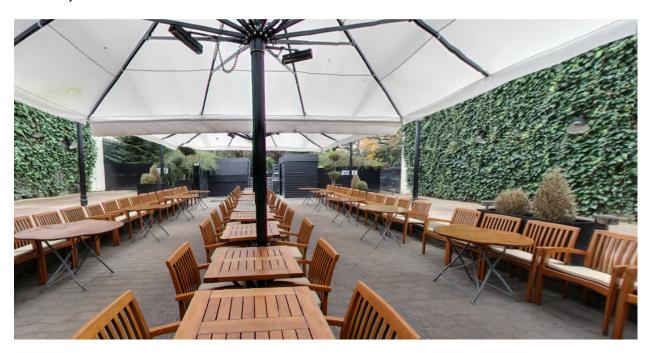
(vgl. Toth 2016c). Im vorliegenden Teil wird innerhalb von Ex  $\subset$  R\* die semiotisch-ontische Abbildung M  $\to$  In behandelt.

## 2.1. Mat $\rightarrow$ In



Rest. Wally Le Saharien, Paris

## 2.2. Obj $\rightarrow$ In



Rest. La Gare, Paris

### 2.3. Ges $\rightarrow$ In



Café de la Place, Paris

#### Literatur

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

Toth, Alfred, Die Einbettung der Raumsemiotik in die Semiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Kleine illustrierte ontische Grammatik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

Toth, Alfred, Abbildungen der Teilrelationen des vollständigen raumsemiotischen Systems auf die ontischen Relationen I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c

29.6.2016