Prof. Dr. Alfred Toth

Nachbarschafts- und Umgebungsrelationen bei Rändern VII

1. Gemäß der ursprünglichen allgemeinen Systemdefinition gilt (vgl. Toth 2015) für Ränder

$R(S^*) = (R(S, U), R(U, E), R(S, E))$

Dagegen gilt nach der neuen allgemeinen Systemdefinition (vgl. Toth 2016a)

$R(S^{**}) = (R(S, N), R(N, U), R(S, U))$

also

$R(S^*) \neq R(S^{**})$.

Wegen $N \subset U$,

haben wir indessen

$R(S, N) \subset R(S, U)$.

Wie bereits in Toth (2016b), ergeben sich Subkategorisierungen durch die in Toth (2016c, d) definierten 8 ontischen Relationen

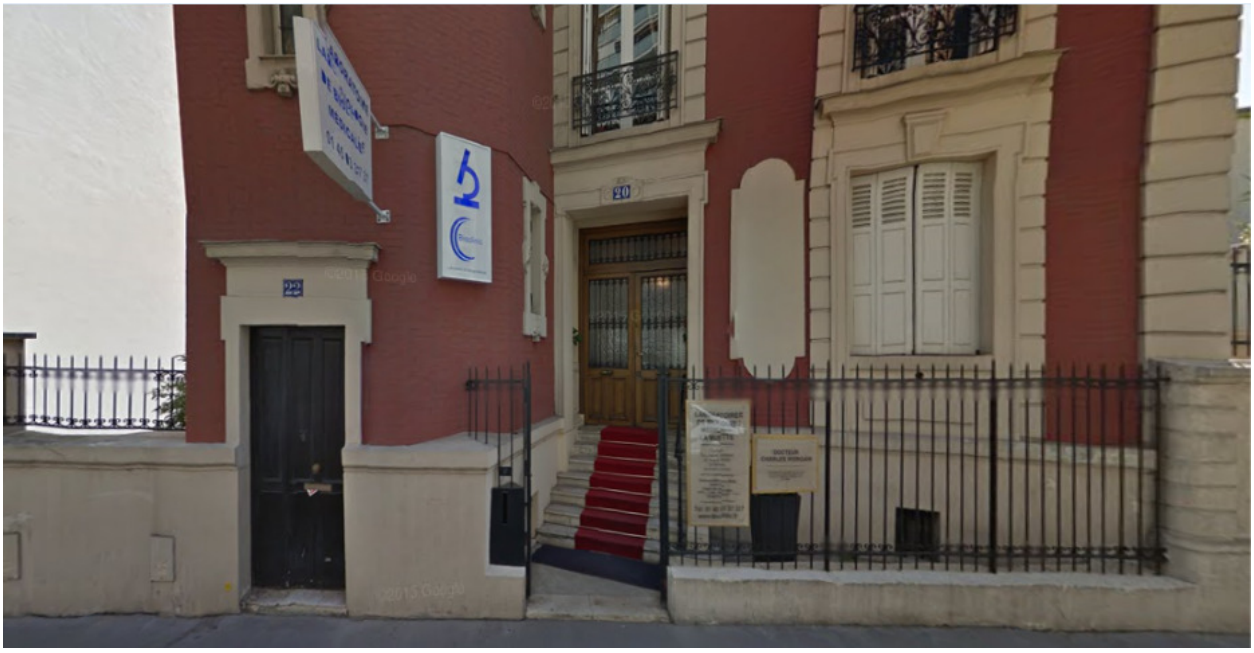
1. Systemrelation: $S^* = (S, N, U)$
2. Raumsemiotische Relation: $B = (Sys, Abb, Rep)$
3. Randrelation: $R^* = (Ad, Adj, Ex)$
4. Zentralitätsrelation: $C = (X_\lambda, Y_Z, Z_\rho)$
5. Lagerelation: $L = (Ex, Ad, In)$
6. Ortsfunktionalitätsrelation: $Q = (Adj, Subj, Transj)$
7. Ordinationsrelation: $O = (Sub, Koo, Sup)$
8. Junktionsrelation: $J = (Adjn, Subjn, Transjn)$.

Im vorliegenden Teil wird die ontische Relation J behandelt.

2.1. R(Adjn, Subjn)

Rue de Picpus, Paris

2.2. R(Subjn, Transjn)



Rue de la Pompe, Paris

2.3. R(Adjn, Transjn)

Rue le Bua, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Eine neue Systemdefinition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Nachbarschafts- und Umgebungsrelationen bei ontotopologischen Abschlüssen I-VII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

Toth, Alfred, Grundlagen einer Modelltheorie der Ontik I-LVII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c

Toth, Alfred, Junktionsrelation linearer systemischer Transjazenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016d

12.11.2016