

Prof. Dr. Alfred Toth

Systemrelationale Abbildungen und Teilabbildungen I

1. In Toth (2016a) war die Systemrelation neu eingeführt worden, d.h. die bislang verwandte Systemrelation $S^* = (S, U, E)$, welche ontotopologischen Abschlüssen eigenen kategorialen Status einräumte, war durch die mit der von Bense (1979, S. 53) eingeführten Zeichenrelation isomorphe neue Systemrelation $S^* = (S, N, U)$ ersetzt worden, in der der ursprüngliche Begriff der Umgebung in Umgebungen im engeren Sinne und in Nachbarschaften differenziert wurde. Aus dieser Redefinition folgen natürlich Redefinitionen von S^* auf die übrigen sieben ontischen Relationen (vgl. Toth 2016b) und ihrer Teilrelationen

Systemrelation: $S^* = (S, N, U)$

Raumsemiotische Relation: $B = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep})$

Randrelation: $R^* = (\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex})$

Zentralitätsrelation: $C = (X_\lambda, Y_z, Z_\rho)$

Lagerrelation: $L = (\text{Ex}, \text{Ad}, \text{In})$

Ortsfunktionalitätsrelation: $Q = (\text{Adj}, \text{Subj}, \text{Transj})$

Ordinatinationsrelation: $O = (\text{Sub}, \text{Koo}, \text{Sup})$

Junktionsrelation: $J = (\text{Adjn}, \text{Subjn}, \text{Transjn})$.

Im vorliegenden Teil werden die Abbildungen der Teilrelationen

$S \rightarrow \text{Sys}$

$N \rightarrow \text{Sys}$

$U \rightarrow \text{Sys}$

untersucht.

2.1. S → Sys



Rue Auguste Lancon, Paris

2.2. N → Sys



Rue des Cendriers, Paris

2.3. U → Sys



Rue de la Colonie, Paris

Literatur

Bense, Max, Die Unwahrscheinlichkeit des Ästhetischen. Baden-Baden 1979

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

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

30.10.2016