

Prof. Dr. Alfred Toth

Systemrelationen von Rand-Abschlüssen

1. Die insgesamt 10 in Toth (2016, 2017) erarbeiteten ontischen Relationen

1. Arithmetische Relation

$M = (\text{Mat}, \text{Str}, \text{Obj})$

2. Algebraische Relation

$O = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep})$

3. Topologische Relation

$I = (\text{Off}, \text{Hal}, \text{Abg})$

4. Systemrelation

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

5. Randrelation

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

6. Zentralitätsrelation

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

7. Lagerrelation

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

8. Ortsfunktionalitätsrelation

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

9. Ordinationsrelation

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

10. Possessiv-copossessive Relationen

$P = (\text{PP}, \text{PC}, \text{CP}, \text{PP})$

werden im folgenden zur Kategorisierung von Rand-Abschlüssen verwendet. Rand-Abschlüsse wurden bisher nicht definiert und auch nicht systemsisch behandelt, sie gehören aber rein kategoriell sowohl zu S^* als auch zu R^* . Treten sie bei R^* auf, so gilt naturgemäß $S^* = S$, obwohl in diesem Falle natürlich $E = \emptyset$ ist. Wie man sieht, sind Rand-Abschlüsse zwar hybrid, aber ihre Stellung innerhalb der Ontik ist alles andere als trivial. Sie werden im folgenden durch RA abgekürzt.

2.1. S(RA)



Rue Cassette, Paris

2.2. U(RA)



Rue Lassus, Paris

2.3. E(RA)



Rue de la Bidassoa, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Das System der Raumsemiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

8.12.2017