

Prof. Dr. Alfred Toth

Possessiv-copossessive Relationen 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. PP(RA)



Rue Liancourt, Paris

2.2. PC(RA)



Rue Saint-Vincent, Paris

2.3. CP(RA)



Impasse Chausson, Paris

2.4. CC(RA)



Rue Saint-Georges, 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