

## Biadessivität, Adessivität und Nichtadessivität 10

1. In Toth (2018a) hatten wir Biadessivität für alle 10 invarianten ontischen Relationen untersucht. Die Lagerrelation, zu der die Adessivität gehört, war bereits in Toth (2013) definiert worden. Im folgenden zeigen wir, daß Biadessivität und Adessivität Teile einer neuen, allerdings nicht-invarianten, ontischen Relation sind, bei der sich die Nichtadessivität als drittes Relatum einfügt. Nicht-invariant ist die letztere deshalb, weil sie mit der lagetheoretischen Inesivität zusammenfällt. Wir untersuchen diese neue ontische Relation deshalb wiederum anhand von den invarianten ontischen Relationen (vgl. Toth 2018b)

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

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

Die Numerierung der Teile dieser Serie stimmt mit derjenigen der ontischen Relationen und ihrer Teilrelationen überein.

## 2.1. Biad(S)



Rue de la Pierre Levée, Paris

## 2.2. Ad(S)



Rue du Volga, Paris

### 2.3. Nichtad(S)



Rue Saint-Benoît, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Biadessivität bei den invarianten ontischen Relationen 1-10. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2018a

Toth, Alfred, Abbildung der topologischen Zahlen auf die invarianten ontischen Relationen 1-31. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2018b

8.7.2018