

Prof. Dr. Alfred Toth

Exessivität, Adessivität und Biadessivität ontischer Teilmengen 14

1. In Toth (2018a) hatten wir anhand der 10 invarianten ontischen Relationen und ihrer Teilrelationen (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 nicht-invariante neue ontische Relation

$\text{Ad}^* = (\text{Biad}, \text{Ad}, \text{Nichtad})$

untersucht und anhand von ontischen Modellen illustriert, wobei wir u.a. festgestellt hatten, daß Nichtadessivität in $\text{Ad}^* = (\text{In} \subset L)$ ist, also mit lagetheoretischer Inessivität koinzidiert.

2. Im folgenden führen wir als weitere neue, nicht-invariante ontische Relation

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

und untersuchen sie wiederum mit Hilfe von Modellen ontischer Teilmengen.

2.1. Ex(Adj)



Rue Amyot, Paris

2.2. Ad(Adj)



Rue Caillaux, Paris

2.3. Biad(Adj)



Rue de la Pierre Levée, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Biadessivität, Adessivität und Nichtadessivität 1-31. 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

9.7.2018