

Prof. Dr. Alfred Toth

Leerstellen bei den ontisch invarianten Relationen 1

1. Im folgenden bestimmen wir ontische Leerstellen (vgl. Toth 2009, 2018a-c) bei allen Subrelationen der 10 invarianten ontischen Relationen (vgl. Toth 2016).

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

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

2. Leerstellen der arithmetischen Relation

2.1. $\emptyset = f(\text{Mat})$



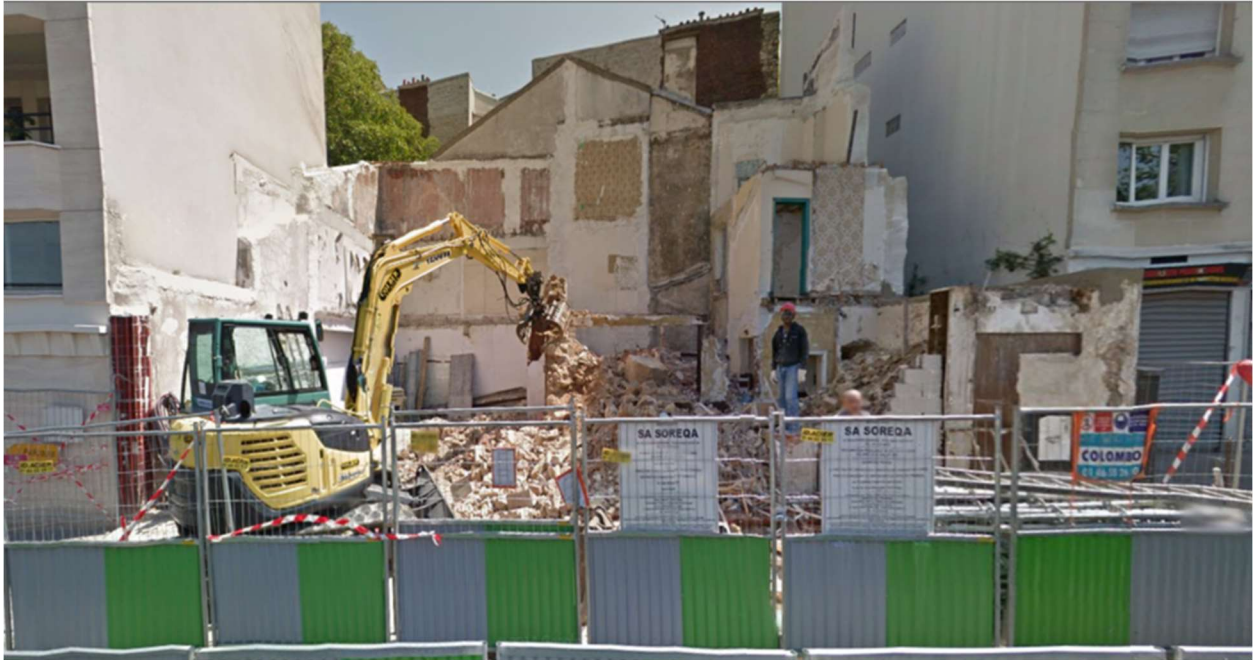
Rue Buffon, Paris

2.2. $\emptyset = f(\text{Str})$



Rue du Croissant, Paris

2.3. $\emptyset = f(\text{Obj})$



Rue Brancion, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Nullzeichen und Nullobjekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2009

Toth, Alfred, Grundlagen einer Modelltheorie der Ontik 1-57. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

Toth, Alfred, Semiotische Juxtaposition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2018a

Toth, Alfred, Qualitative semiotische Operationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2018b

Toth, Alfred, Leerstellen bei semiotischen Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2018c

2.1.2019