

Prof. Dr. Alfred Toth

Primäre und sekundäre ontische Relationen 4

1. Wir gehen aus von den 10 in Toth (2016, 2017) erarbeiteten invarianten ontischen Relationen

Materialitätsrelation

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

Raumsemiotische Relation

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

Topologische Relation

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

Systemrelation

$S^* = (\text{S}, \text{U}, \text{E})$

Randrelation

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

Zentralitätsrelation

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

Lagerrelation

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

Ortsfunktionalitätsrelation

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

Ordinationsrelation

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

Possessiv-copossessive Relationen

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

und führen die Differenz zwischen primären oder unvermittelten und sekundären oder vermittelten ontischen Relationen ein. Vermittelte Relationen weisen also ihre invariante Eigenschaft ontisch nachzeitig auf, d.h. es gibt hier für jedes Objekt A ein Objekt B, so zwar, daß A und B zusammen die betreffende invariante Relation erzeugen:

$R = V(A) = (\text{AB}, \text{BA}).$

Daß die (qualitative) ontische Addition nicht kommutativ sein kann, erkennt man z.B. bei Paaren konverser Relationen wie PC und CP oder CC und CC° .

2. S* und V(S*)

2.1. S und V(S)

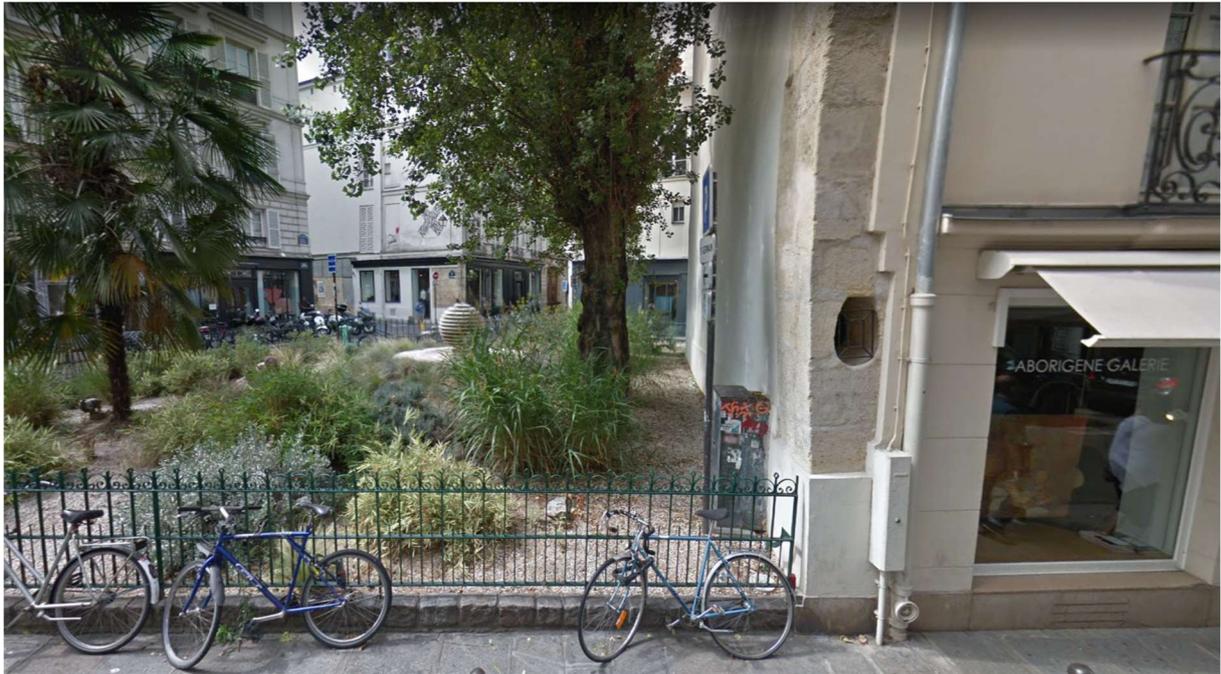


Rue Tardieu, Paris



Rue Léon Frot, Paris

2.2. U und V(U)



Rue de Seine, Paris

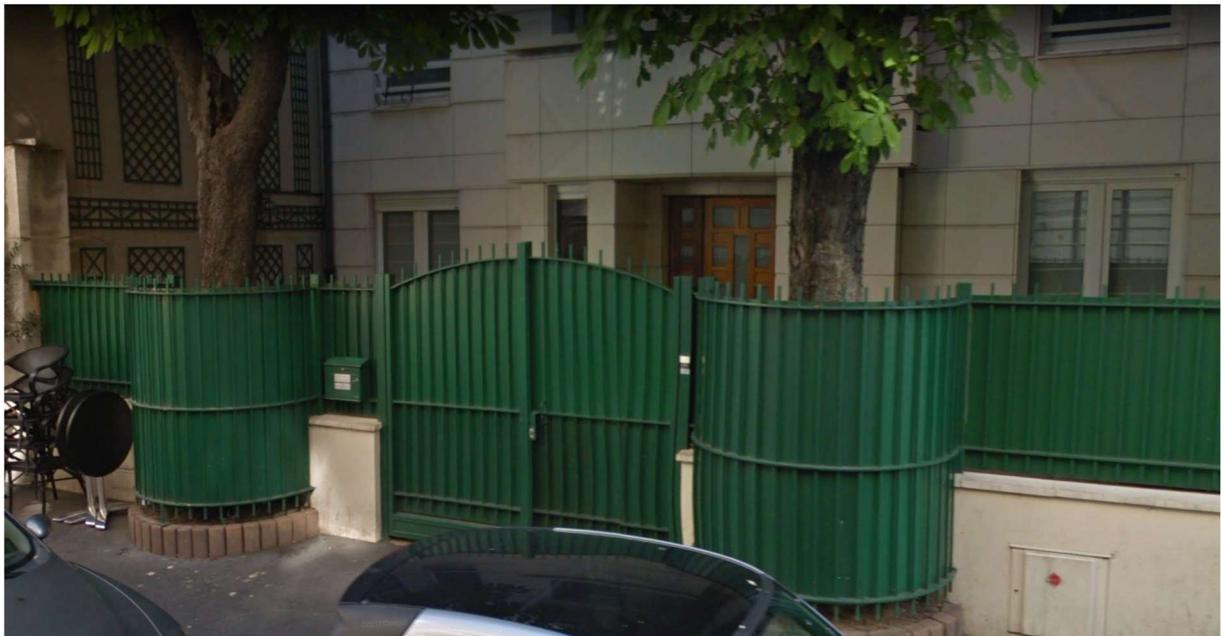


Rue des Fossées Saint-Jacques, Paris

2.3. E und V(E)



Rue du Dr Tuffier, Paris



Rue Vernier, 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

31.5.2020