

Prof. Dr. Alfred Toth

Primäre und sekundäre ontische Relationen 6

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

$S^* = (S, U, E)$

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

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

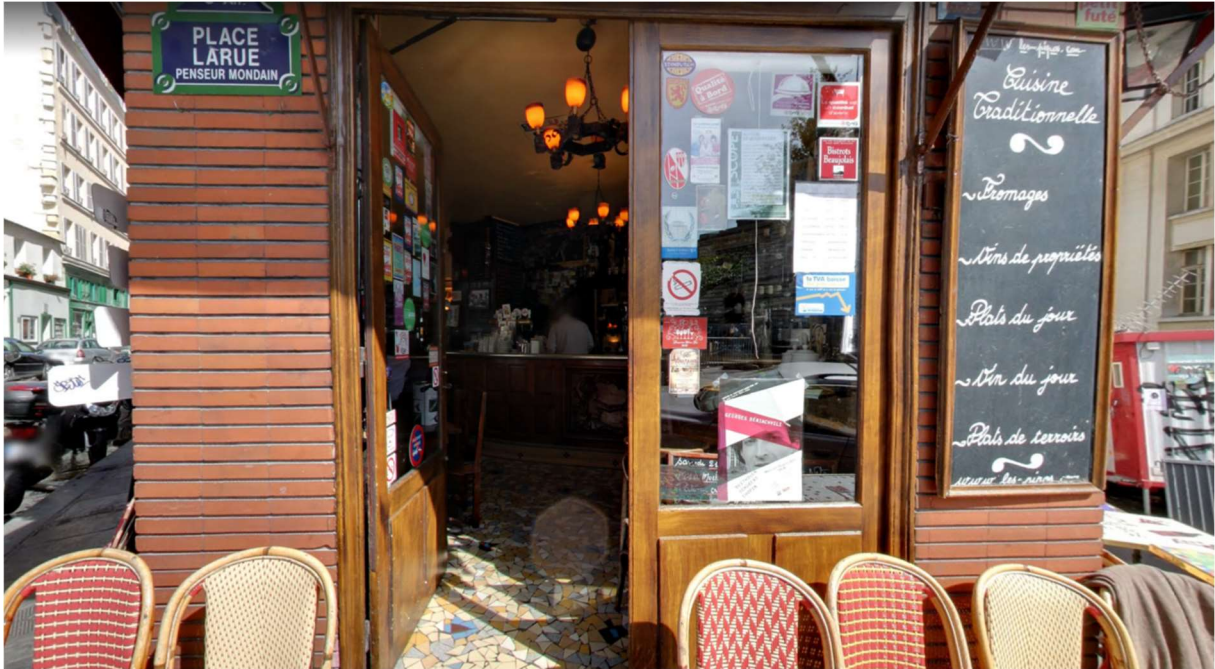
und führen die Differenz zwischen primären oder unvermittelten und sekundären oder vermittelten ontischen Relationen ein. Vermittelte Relationen weisen also ihre invariante Eigenschaft ontisch nachzeitig auf, d.h. es gibt hier für jedes Objekt A ein Objekt B, so zwar, daß A und B zusammen die betreffende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

$R = V(A) = (AB, BA).$

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. C und V(C)

2.1. X_λ und $V(X_\lambda)$



Rest. Les Pipos, Paris



Rue Irénée Blanc, Paris

2.2. Y_Z und $V(Y_Z)$



Rue Jean Mermoz, Paris



Rue Irénée Blanc, Paris

2.3. Z_ρ und $V(Z_\rho)$



Rue Vitruve, Paris



Rue Irénée Blanc, 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