

## Orientiertheit 23

1. Die in Toth (2013) definierte ontisch invariante Eigenschaft der Orientiertheit ist einer der am wenigsten untersuchten Objekteigenschaften. In Besonderheit wurde nie geprüft, ob es ontische Modelle gibt, welche sämtliche der 31 Teilrelationen der 10 ontisch invarianten Relationen erfüllen

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. Wir unterscheiden im folgenden zwischen Nicht-Orientiertheit und Orientiertheit, und bei der letzteren zwischen unvermittelter und vermittelter Orientiertheit. Zum Thema Orientiertheit und qualitativer arithmetischer Deixis vgl. bereits Toth (2018).

## 2.1. Nicht-Orient(Subj)



Rue Pavée, Paris

## 2.2. Orient(Subj)

### 2.2.1. Unvermitteltheit



Boulevard de Ménilmontant, Paris

## 2.2.2. Vermitteltheit



Rue Amelot, Paris

### Literatur

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

Toth, Alfred, Ontische Deixis und Orientiertheit 1-4. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2018

22.8.2018