

## Farbdifferenz 1

1. Die in Toth (2013) definierte ontisch invariante Eigenschaft der Farbdifferenz gehört primär zur Teilrelation der arithmetischen Relation, unterscheidet sich aber von allen anderen in unseren Serien ontischer Eigenschaften untersuchten Fällen dadurch, daß sie selbst nicht kategoriell an eine bestimmte Teilrelation der ontischen Relationen gebunden ist. Vor allem 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  $\text{Diff}(\text{Farb}) = 0$  und  $\text{Diff}(\text{Farb}) \neq 0$  und im letzteren Falle, ob die Farbdifferenz unvermittelt oder vermittelt ist.

2.1.  $\text{Diff}(\text{Farb})(\text{Mat}) = 0$



Rue Scipion, Paris

2.2.  $\text{Diff}(\text{Farb})(\text{Mat}) \neq 0$

2.2.1. Unvermitteltheit



Rue du Cherche-Midi, Paris

### 2.2.2. Vermitteltheit



Rue Basfroi, 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

23.8.2018