

Prof. Dr. Alfred Toth

R*-Trajektionstypen und ontische Modelle

1. Die ontische Randrelation kann bekanntlich numerisch durch eine Permutation der Primzeichenrelation dargestellt werden (vgl. Toth 2025a)

$$R^* = (\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}) = (2, 1, 3).$$

Liegen Trajektionen vor, so kommen damit natürlich auch die übrigen fünf Permutationen vor.

2. Im folgenden benutzen wir das aus der Menge der Permutationen der Primzeichenrelation in Toth (2025b) konstruierte System trajektischer Dyaden zur Kategorisierung dreier Typen von ontischer Trajektion.

2.1. Trajektische Adjazenz

$$(2, 1, 3) \rightarrow (2.1 | 1.3)$$

$$(3, 1, 2) \rightarrow (3.1 | 1.2)$$

Ontisches Modell:



Landoltstr. 15, CH-8006 Zürich

2.2. Trajektische Adessivität

$$(1, 2, 3) \rightarrow (1.2 | 2.3)$$

$$(3, 2, 1) \rightarrow (3.2 | 2.1)$$

Ontisches Modell:



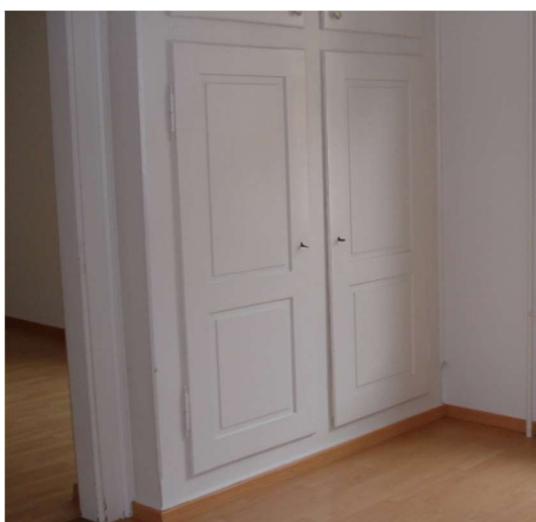
Sennheimerstr. 25, CH-4054 Basel

2.3. Trajektische Exessivität

(1, 3, 2) → (1.3 | 3.2)

(2, 3, 1) → (2.3 | 3.1)

Ontisches Modell:



Habsburgstr. 41, CH-8037 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Die semiosisch vollständige Randrelation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Heteromorphe chiastische Symmetrie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

8.11.2025