

Prof. Dr. Alfred Toth

Einige Fälle von ontischer Antizipation

1. Für die Teilrelationen der Randrelation (vgl. Toth 2015a)

$$R^* = (2, 1, 3)$$

gibt es folgende trajektische Dyaden (vgl. Toth 2025)

$$\text{ant}(\text{tr}) = (3, 1, 2) \rightarrow (3.1 \mid 1.2)$$

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

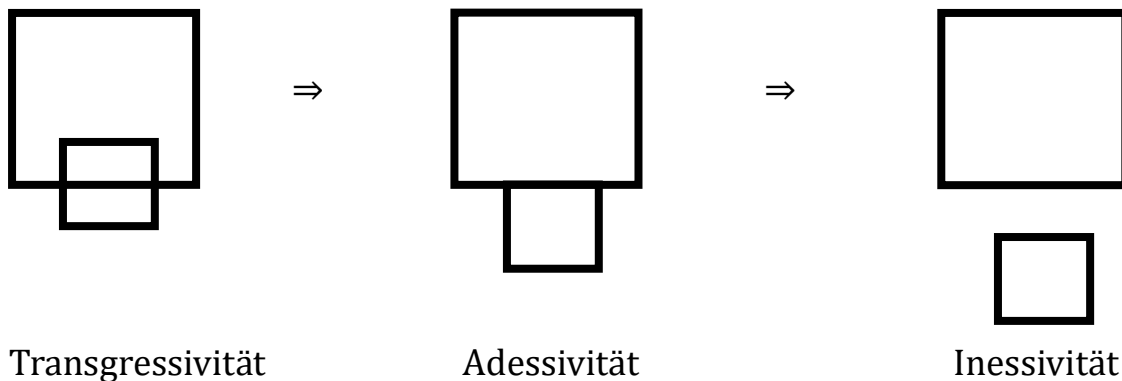
$$\text{ant}(\text{ad}) = (2, 1, 3) \rightarrow (2.1 \mid 1.3)$$

$$(2, 3, 1) \rightarrow (2.3 \mid 3.1)$$

$$\text{ant}(\text{in}) = (1, 2, 3) \rightarrow (1.2 \mid 2.3)$$

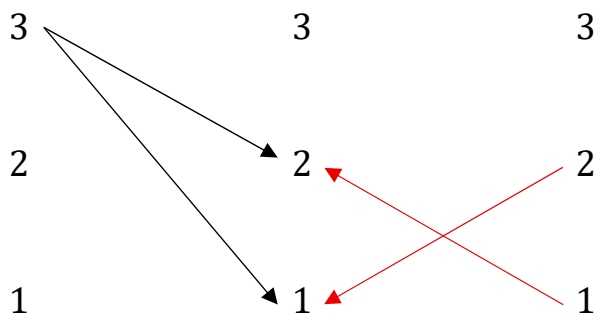
$$(1, 3, 2) \rightarrow (1.3 \mid 3.2).$$

Mit ihrer Hilfe kann man die Progression der folgenden ontotopologischen Strukturen (vgl. Toth 2015b) formal erfassen.



2. Trajektogramme und ontische Modelle

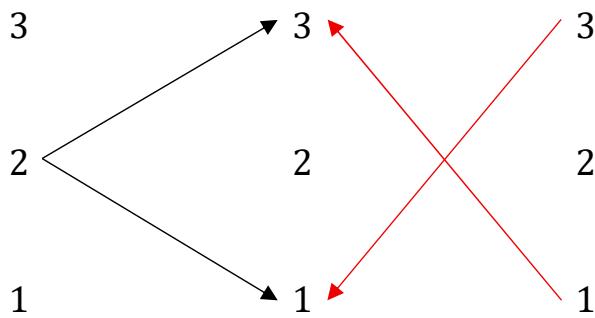
2.1. Transgressivität





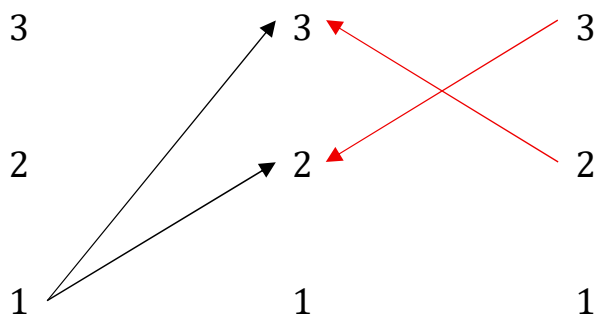
Rue Mouffetard, Paris

2.2. Adessivität



Rue Caillaux, Paris

3. Inessivität





Rue des Plantes, Paris

Die Progression von Transgression über Adessivität bis zu Inessivität kann somit mit Hilfe von antizipatorischen R^* -Transformationen in der Form von trajektischen Dyaden algebraisch und ontotopologisch hinreichend beschrieben werden.

Literatur

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Strukturtheorie der Ontotopologie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Vollständiges System trajektischer Dyaden. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

20.11.2025