

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)

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

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

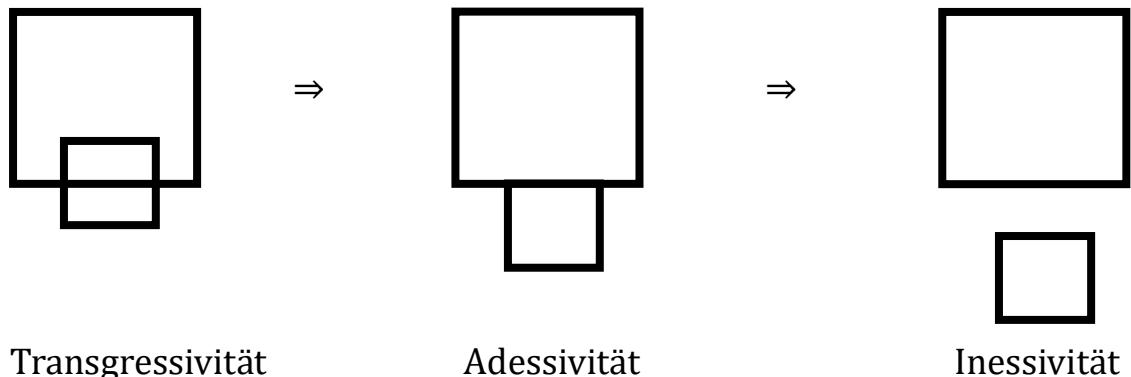
$$\text{ant(ad)} = (2, 1, 3) \rightarrow (2.1 \mid 1.3)$$

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

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

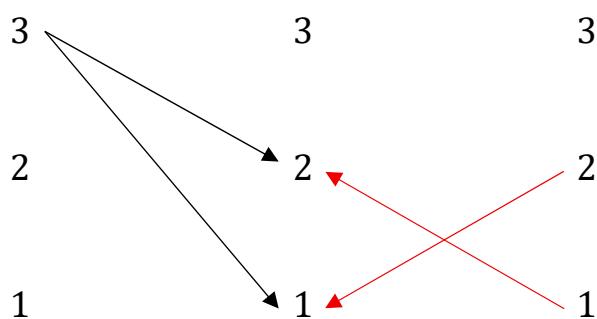
$$(1, 3, 2) \rightarrow (1.3 \mid 3.2).$$

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



## 2. Trajektorgramme und ontische Modelle

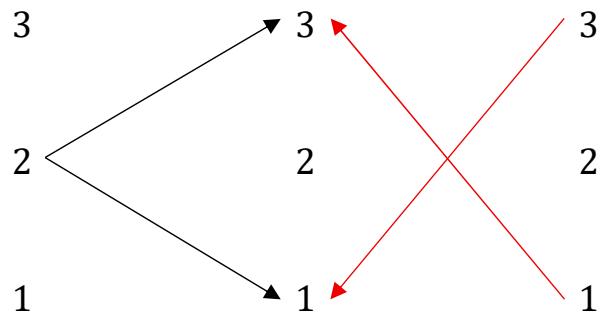
## 2.1. Transgressivitat





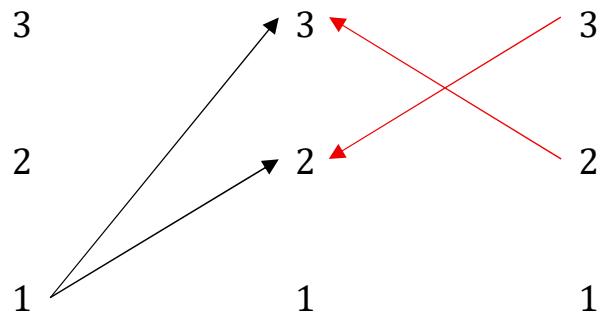
Rue Mouffetard, Paris

## 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