

Prof. Dr. Alfred Toth

## Enjambement als heterogene externe Umgebungen

1. Ontisches Enjambement ist eine Form von Overlapping eingebetteter Objekte mit Teilsystemen, in die sie eigentlich nicht eingebettet sein sollten. Im weiteren Sinne handelt es sich somit um eine Form von partieller Deplatzierung (vgl. Toth 2013).

2. Im folgenden gehen wir von der Randrelation (vgl. Toth 2015)

$$R^* = (\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex})$$

aus untersuchen adessive, adjazente und exessive Permanenz anhand der heterogenen externen Umgebungen der zugehörigen Diamonds (vgl. Toth 2025):

$$(\text{Ad} \leftarrow \text{Adj}) = (1 \leftarrow 0)$$

$$(\text{Adj} \leftarrow \text{Ex}) = (0 \leftarrow -1)$$

$$(\text{Ad} \leftarrow \text{Ex}) = (1 \leftarrow -1)$$

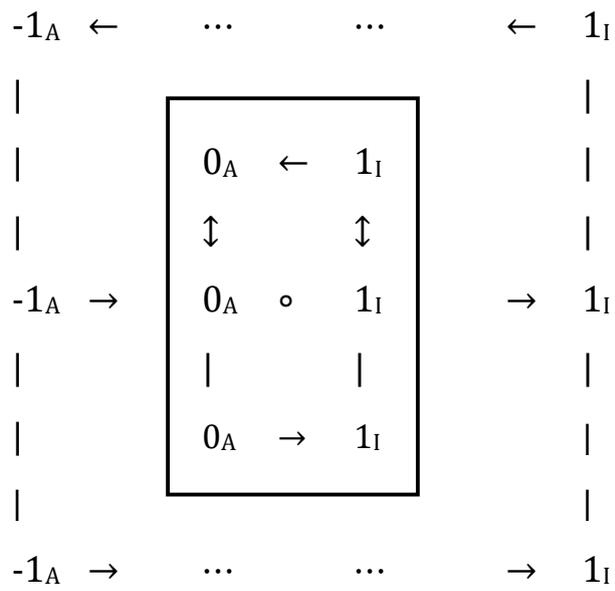
Wir präsentieren jeweils zuerst ein ontisches Modell und anschließend das entsprechende Paar aus einem  $(A \rightarrow I)$ - und einem  $(I \rightarrow A)$ -Diamond, um die formale Struktur der ontischen Enjambements aus beiden Perspektiven formal zu beschreiben.

### 2.1. Adessiv-adjazentes Enjambement

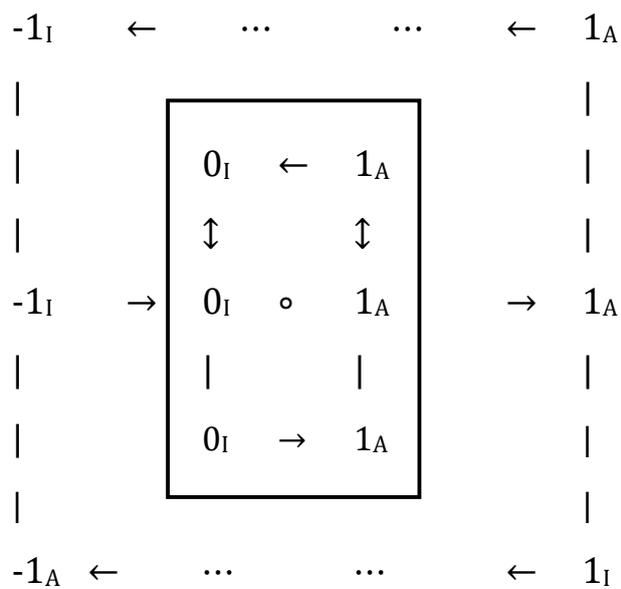


Landoltstr. 15, CH-8006 Zürich

$\xi_1: 0_A \leftarrow 1_I$



$\xi^{\circ}_1: 0_I \leftarrow 1_A$



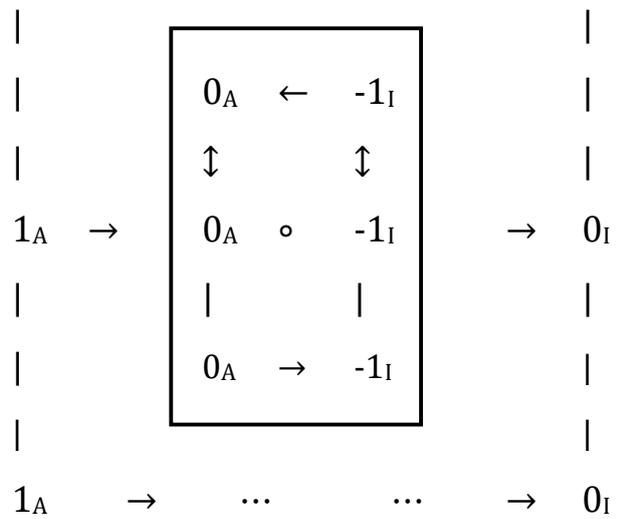
## 2.2. Adjazent-exessives Enjambement



Wibichstr. 20, 8037 Zürich

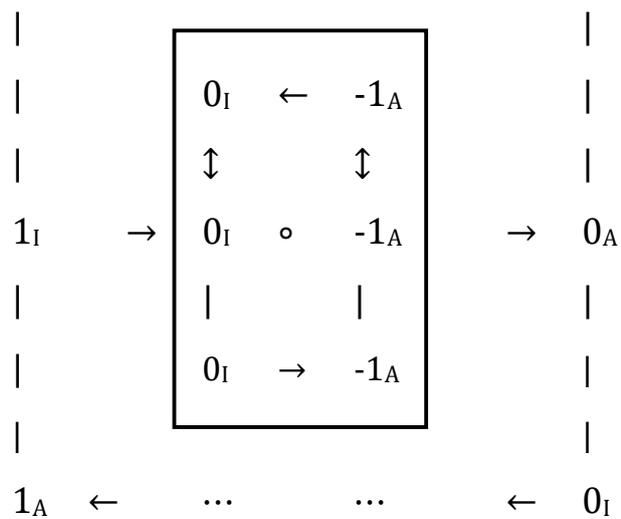
$\xi_2: 0_A \leftarrow -1_I$

$1_A \leftarrow \dots \dots \leftarrow 0_I$



$\xi^{\circ}_2: 0_I \leftarrow -1_A$

$1_I \leftarrow \dots \dots \leftarrow 0_A$



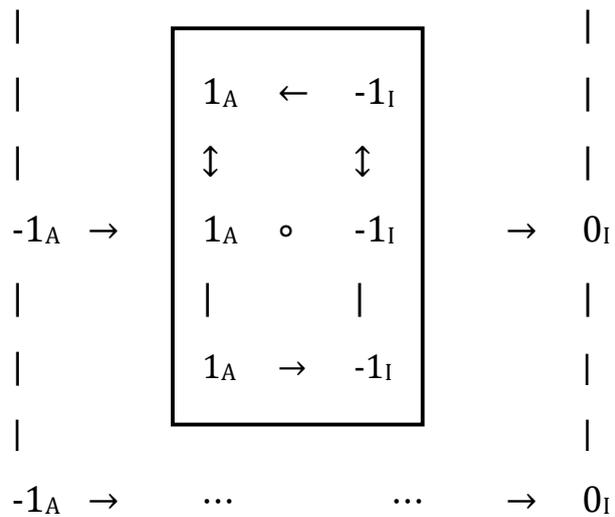
### 2.3. Adessiv-exsives Enjambement



Kanzleistr. 76, 8004 Zürich

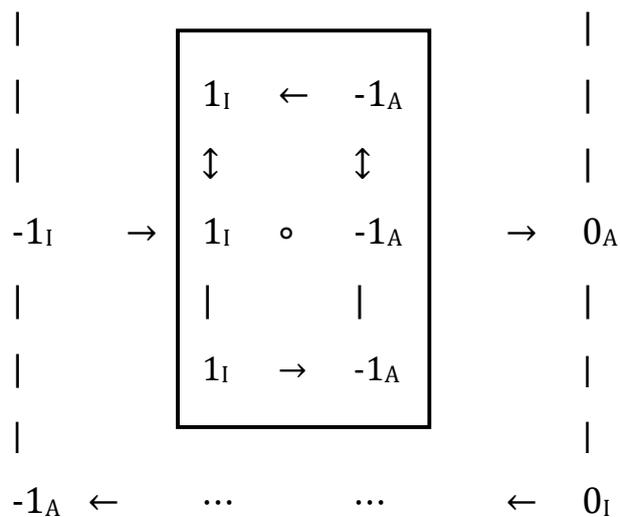
$\xi_3: 1_A \leftarrow -1_I$

$-1_A \leftarrow \dots \dots \leftarrow 0_I$



$\xi^{\circ}_3: 1_I \leftarrow -1_A$

$-1_I \leftarrow \dots \dots \leftarrow 0_A$



### Literatur

Toth, Alfred, Objektales Enjambement. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

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

Toth, Alfred, Diamonds komplexer P-Zahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

24.4.2025