Prof. Dr. Alfred Toth

Linksadjunktion an nebendiagonale Transjazenz

1. Im folgenden seien die drei Zählweisen der in Toth (2016) eingeführten ortsfunktionalen Arithmetik wiederholt.

1.1. Sind x und y linear, so liegt die adjazente Zählweise vor

$$\begin{array}{ccccccccccc}
x_i & y_j & & y_i & x_j & & y_j & x_i & & x_j & y_i \\
\emptyset_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & \emptyset_j & & \emptyset_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & \emptyset_i \\
 & & \times & & & \times & & & \times & & \\
\emptyset_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & \emptyset_j & & \emptyset_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & \emptyset_i \\
x_i & y_j & & y_i & x_j & & y_j & x_i & & x_j & y_i.
\end{array}$$

1.2. Sind x und y orthogonal, so liegt die subjazente Zählweise vor

$$\begin{array}{ccccccccccc}
x_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & x_j & & \emptyset_j & x_i & & x_j & \emptyset_i \\
y_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & y_j & & \emptyset_j & y_i & & y_j & \emptyset_i \\
 & & \times & & & \times & & & \times & & \\
y_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & y_j & & \emptyset_j & y_i & & y_j & \emptyset_i \\
x_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & x_j & & \emptyset_j & x_i & & x_j & \emptyset_i.
\end{array}$$

1.3. Sind x und y diagonal, so liegt die transjazente Zählweise vor

$$\begin{array}{ccccccccccc}
x_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & x_j & & \emptyset_j & x_i & & x_j & \emptyset_i \\
\emptyset_i & y_j & & y_i & \emptyset_j & & y_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & y_i \\
 & & \times & & & \times & & & \times & & \\
\emptyset_i & y_j & & y_i & \emptyset_j & & y_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & y_i \\
x_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & x_j & & \emptyset_j & x_i & & x_j & \emptyset_i.
\end{array}$$

Jede Peanozahl P kann daher pro Zählweise an 8 verschiedenen ontischen Orten ω gezählt werden.

2. Die quantitative Addition wird vermöge Toth (2020a) ersetzt durch die Adjunktion. Tritt sie in eine bestehende P(ω)-Folge, so heißt sie Injunktion.

Adjunktor

Symbol: $adj_{i,k}$ Adjunktion von k an der Stelle i

Beispiel: $\text{adj}_{7,3}$(1 Ø Ø, 2 Ø3, ØØØ) = (1 Ø Ø, 2 Ø3, 3ØØ)

Injunktor

Symbol: $\text{inj}_{i,k}$ Adjunktion von k an der Stelle i

Beispiel: $\text{inj}_{5,1}$(1 Ø Ø, 2 Ø3, ØØØ) = (1 Ø Ø, 2 13, ØØØ)

Wie in Toth (2020b) gezeigt wurde, sind folgende Junktionen möglich.

2.1. Adjazente Junktionen

2.1.1. $(\varnothing\varnothing) \rightarrow (\underline{\varnothing}\varnothing\varnothing)$

2.1.2. $(\varnothing\varnothing) \rightarrow (\varnothing\underline{\varnothing}\varnothing)$

2.1.3. $(\varnothing\varnothing) \rightarrow (\varnothing\varnothing\underline{\varnothing})$

2.2. Subjazente Junktionen

3.2.1. $\begin{array}{c} \varnothing \\ \varnothing \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} \varnothing \\ \varnothing \\ \varnothing \end{array}$

2.2.2. $\begin{array}{c} \varnothing \\ \varnothing \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} \varnothing \\ \underline{\varnothing} \\ \varnothing \end{array}$

2.2.3. $\begin{array}{c} \varnothing \\ \varnothing \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} \varnothing \\ \varnothing \\ \varnothing \end{array}$

2.3. Transjazente Junktionen

2.3.1. $\begin{array}{cc} \varnothing & \\ & \varnothing \end{array} \rightarrow \begin{array}{cc} \varnothing & \\ \varnothing & \varnothing \end{array}$

2.3.2. $\begin{array}{cc} \varnothing & \\ & \varnothing \end{array} \rightarrow \begin{array}{cc} \varnothing & \varnothing \\ & \varnothing \end{array}$

2.3.3. $\begin{array}{cc} & \varnothing \\ \varnothing & \end{array} \rightarrow \begin{array}{cc} \varnothing & \varnothing \\ \varnothing & \end{array}$

2.3.4. $\begin{array}{cc} & \varnothing \\ \varnothing & \end{array} \rightarrow \begin{array}{cc} & \varnothing \\ \varnothing & \varnothing \end{array}$

3. Während fast alle dieser Adjunktionen ontisch betrachtet suppletiv sind, wurde die Adjunktion an nebendiagonale Transjazenz (in Paris) zu einem architektonischen Paradigma erhoben.

$$\begin{array}{cc} \varnothing & \\ & \varnothing \end{array} \rightarrow \begin{array}{cc} \varnothing & \\ \varnothing & \varnothing \end{array}$$

Rue Hégésippe Moreau, Paris

Rue Botzaris, Paris

Rue Pelleport, Paris

Rue Berbier de Mets, Paris

Rue Saint-Charles, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Einführung in die qualitative Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

Toth, Alfred, Operatoren in der Arc Pair Semiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2020a

Toth, Alfred, Ontische Junktionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2020b

16.10.2020