

Prof. Dr. Alfred Toth

Thematische Suppletionen

1. Im Rahmen der diamondtheoretischen (algebraischen) Begründung von Systemsemantik (vgl. Toth 2025) werden im folgenden ontische Suppletionen (vgl. Toth 2015) behandelt. Dazu werden die kategorialen Morphismen mit $\vartheta = [\pm \text{them}]$ subkategorisiert. Das Basisschema der Definition von suppletiver Insertion ist

INS (suppl, (1, 2, 3)) = (1, 2, 4, 5, 3) =

$$\begin{array}{ccccccc}
 1 & \rightarrow & 2 & \circ & 2 & \rightarrow & 3 \\
 & & & & \Downarrow & & \\
 1 & \rightarrow & 2 & \circ & 4 & \rightarrow & 5 \circ 2 \rightarrow 3
 \end{array}$$

2. Ontische Suppletionen

2.1. P = [---]

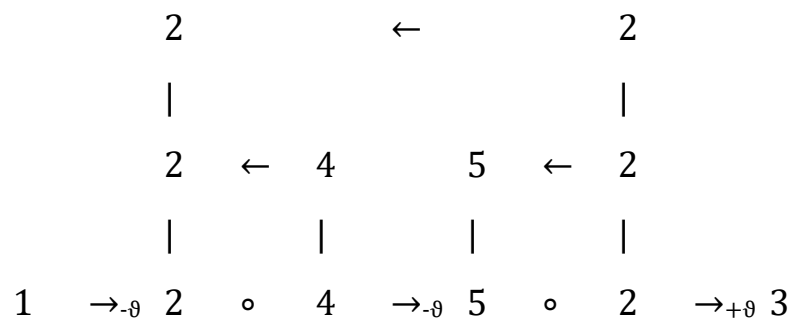
$$\begin{array}{ccccccc}
 2 & & \leftarrow & & 2 & & \\
 | & & & & | & & \\
 2 & \leftarrow & 4 & & 5 & \leftarrow & 2 \\
 | & & | & & | & & | \\
 1 & \rightarrow_{-\vartheta} & 2 & \circ & 4 & \rightarrow_{-\vartheta} & 5 \circ 2 \rightarrow_{-\vartheta} 3
 \end{array}$$

Ontisches Modell:



Rue Alphonse Penaud, Paris

2.2. $P = [--+]$

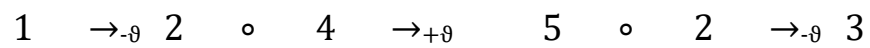


Ontisches Modell:



Rue Daguerre, Paris

2.3. $P = [-+-]$



Ontisches Modell:



Rue Mercoeur, Paris

2.4. $P = [+--]$

1 $\rightarrow_{+\vartheta}$ 2 $\circ$ 4 $\rightarrow_{-\vartheta}$ 5 $\circ$ 2 $\rightarrow_{-\vartheta}$ 3

Ontisches Modell:



Rue des Terres au Curé, Paris

2.5. $P = [-++]$

1 $\rightarrow_{-\vartheta}$ 2 $\circ$ 4 $\rightarrow_{+\vartheta}$ 5 $\circ$ 2 $\rightarrow_{+\vartheta}$ 3

Ontisches Modell:



Rue Bouchardon, Paris

2.6. $P = [+--+]$

1 $\rightarrow_{+\vartheta}$ 2 $\circ$ 4 $\rightarrow_{-\vartheta}$ 5 $\circ$ 2 $\rightarrow_{+\vartheta}$ 3

Ontisches Modell:



Rue Notre Dame de Nazareth, Paris

2.7. $P = [++-]$

1 $\rightarrow_{+\theta}$ 2 $\circ$ 4 $\rightarrow_{+\theta}$ 5 $\circ$ 2 $\rightarrow_{-\theta}$ 3

Ontisches Modell:



Rue de la Fidélité, Paris

2.8. $P = [+++]$

1 $\rightarrow_{+\theta}$ 2 $\circ$ 4 $\rightarrow_{+\theta}$ 5 $\circ$ 2 $\rightarrow_{+\theta}$ 3

Ontisches Modell:



Rue de Rochechouart, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Suppletäre Systeme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Partielle Thematisierung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

7.8.2025