

Prof. Dr. Alfred Toth

Partielle Thematisierung

1. In der vorliegenden Arbeit, deren übergeordnetes Thema die Systemsemantik ist (vgl. Toth 2015), behandeln wir alle vier kombinatorisch möglichen Fälle der Belegung von zwei Teilsystemen eines Systems mit der parametrischen Eigenschaft $[\pm \text{them}]$ und führen zu ihrer algebraischen Beschreibung (3, 2)-Diamonds (vgl. Kaehr 2007) mit $[\pm \text{them}]$ -Morphismen und Heteromorphismen ein.

2. Thematische Diamondstrukturen und ontische Modelle

2.1. Thematische Diamondstruktur:

$$\begin{array}{ccccc} & 2 & \leftarrow & 2 & \\ & | & & | & \\ 1 & \rightarrow & 2 & \circ & 2 \rightarrow 3 \end{array}$$

Ontisches Modell:



Rue Servandoni, Paris

2.2. Thematische Diamondstruktur:

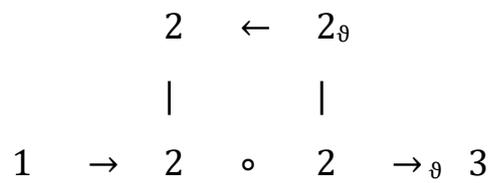
$$\begin{array}{ccccc} & 2_{\vartheta} & \leftarrow & 2 & \\ & | & & | & \\ 1 & \rightarrow_{\vartheta} & 2 & \circ & 2 \rightarrow 3 \end{array}$$

Ontisches Modell:



Rue Dulong, Paris

2.3. Thematische Diamondstruktur:

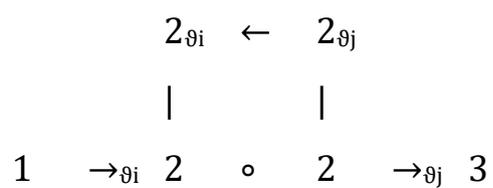


Ontisches Modell:



Rue des Saussaies, Paris

2.4. Thematische Diamondstruktur:



Ontisches Modell:



Rue des Saussaies, Paris

Literatur

Kaehr, Rudolf, *The Book of Diamonds*. Glasgow, U.K. 2007

Toth, Alfred, Subkategorisierung von Systemsemantik. In: *Electronic Journal for Mathematical Semiotics* 2014

7.8.2025