

Prof. Dr. Alfred Toth

Raumsemiotische Abbildungen

1. In einer frühen Phase der Objekttheorie (vgl. Toth 2012) hatten wir Benses Konzeption eines semiotischen Raumes (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) vermöge Isomorphie auf den ontischen Raum übertragen und folgende Definitionen aufgestellt:

System := (2.1)

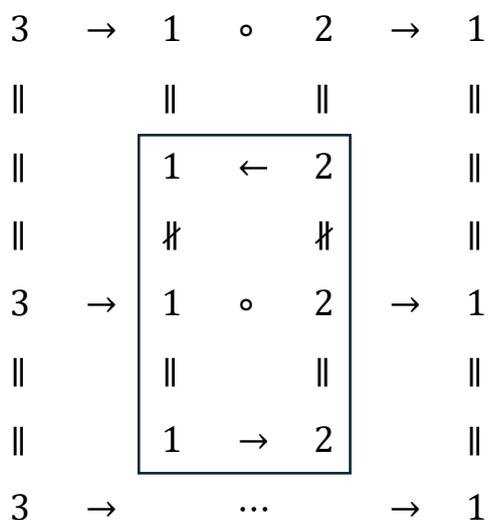
Abbildung := (2.2)

Repertoire := (2.3)

2. Im folgenden betrachten wir die Abbildungen zwischen den drei ontisch-raumsemiotischen Entitäten und stellen sie mittels Diamond-Modellen (vgl. Kaehr 2007) dar, die um die Kreisfunktionen ergänzt werden (vgl. Toth 2025a, b).

2.1. f: Sys \rightarrow Abb

Diamond-Struktur:



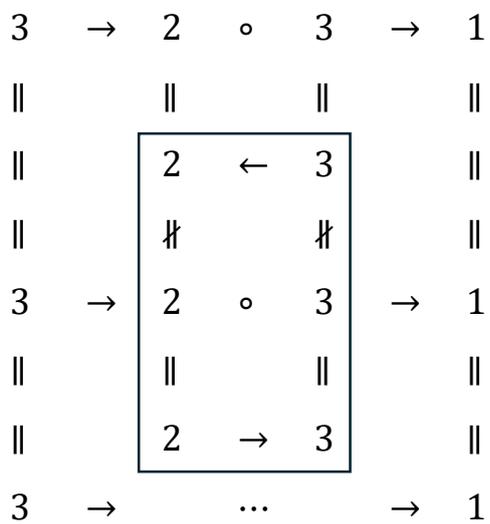
Ontisches Modell:



Rue Notre Dame de Nazareth, Paris

2.2. g: Abb → Rep

Diamond-Struktur:



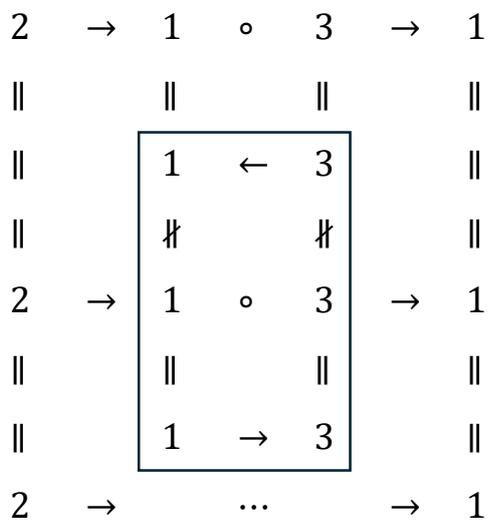
Ontisches Modell:



Rue Saint-Dominique, Paris

2.3. fg: Sys → Rep

Diamond-Struktur:



Ontisches Modell:



Rue Pierre Villey, Paris

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

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

Toth, Alfred, Zur Formalisierung der Theorie gerichteter Objekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012

Toth, Alfred, Diamondtheoretische Kreisfunktionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Zur Formalisierung der Objektgrammatik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

1.5.2025