

Prof. Dr. Alfred Toth

Raumsemiotische Abbildungen ortsfunktionaler Systeme I

1. Die in Toth (2015a-c) eingeführte (und seither beträchtlich weiter entwickelte) Theorie der qualitativen Arithmetik der ortsfunktionalen Relationalzahlen wurde in Toth (2015d) dazu benutzt, um die von Bense skizzierte Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) einerseits zu subkategorisieren und andererseits zu formalisieren. Im folgenden wird konvers dazu die Ortsfunktionalität auf die Raumsemiotik abgebildet. Dann gibt es die folgenden 9 Abbildungen

Adj \rightarrow S	Subj \rightarrow S	Transj \rightarrow S
Adj \rightarrow Abb	Subj \rightarrow Abb	Transj \rightarrow Abb
Adj \rightarrow Rep	Subj \rightarrow Rep	Transj \rightarrow Rep.

Da nach Bense (a.a.O.) raumsemiotische Systeme iconisch, raumsemiotische Abbildungen indexikalisch und raumsemiotische Repertoires symbolisch fungieren, bekommen wir für raumsemiotische Adjazenz sogleich

Adj \rightarrow (2.1) := (2.1)_{adj}

Adj \rightarrow (2.2) := (2.2)_{adj}

Adj \rightarrow (2.3) := (2.3)_{adj}.

2.1. Adj \rightarrow (2.1) := (2.1)_{adj}



Rue du Château d'Eau, Paris

2.2. Adj \rightarrow (2.2) := (2.2)_{adj}



Passage Dubail, Paris

2.3. Adj \rightarrow (2.3) := (2.3)_{adj}



Route d'Auteuil aux Lacs, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Qualitative Zahlenfelder, Zahlenschemata und ontische Modelle. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

Toth, Alfred, Zur Formalisierung der ortsfunktionalen Raumsemiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015d

18.10.2015