

Prof. Dr. Alfred Toth

Raumsemiotische Abbildungen ortsfunktionaler Systeme III

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 Transjazenz sogleich

Transj \rightarrow (2.1) := (2.1)_{transj}

Transj \rightarrow (2.2) := (2.2)_{transj}

Transj \rightarrow (2.3) := (2.3)_{transj} .

2.1. Transj \rightarrow (2.1) := (2.1)_{transj}



Rue Danville, Paris

2.2. Transj \rightarrow (2.2) := (2.2)_{transj}



Rue de Damiette, Paris

2.3. Transj \rightarrow (2.3) := (2.3)_{transj}



Rue Popincourt, 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