

Prof. Dr. Alfred Toth

Funktionale Abhängigkeit qualitativer Zählweisen von raumsemiotischen Repertoires

1. Die drei durch die ortsfunktionale Arithmetik (vgl. Toth 2015a, b) induzierten Zählweisen, die adjazente, subjazente und transjazente, stehen in funktionaler Abhängigkeit von den drei objektrelationalen raumsemiotischen Repräsentationen, die Bense skizziert hatte (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80). Im folgenden wird gezeigt, wie in Systemen, die raumsemiotisch im Sinne Benses "reine Repertoires" darstellen, alle drei qualitativen Zählweisen in der Form von ihnen korrespondierenden ontischen Ordnungen von Tischen und Stühlen auftreten können.

2.1. Adjazente Ordnung



Boulevard du Montparnasse, Paris

2.2. Subjazente Ordnung



Rue Taine, Paris

2.3. Transjazente Ordnung



Rue d'Odessa, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Peanozahlen und ihre ontischen Orte I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Zählen mit ortsfunktionalen Peanozahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

10.6.2015