

Prof. Dr. Alfred Toth

Elemente einer raumsemiotischen Funktionentheorie XI

1. Semiotische Funktionen wurden bereits durch Bense (1981, S. 83 ff.) eingeführt. Im folgenden gehen wir aus von der raumsemiotischen Relation (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80)

$$B = [(2.1), (2.2), (2.3)]$$

und den ontischen Relationen (vgl. Toth 2016)

$$S^* = [S, U, E]$$

$$R^* = [Ad, Adj, Ex]$$

$$L = [Ex, Ad, In]$$

$$C = [X_\lambda, Y_Z, Z_\rho]$$

$$Q = [Adj, Subj, Transj]$$

$$O = (Sub, Koo, Sup)$$

aus und definieren quantitativ-qualitative bzw. qualitativ-quantitative Funktionen mit 1, 2 und 3 abhängigen Variablen.

2.1. $S = f(\text{Abb})$



Rue du Champ de Mars, Paris

2.2. $S = f(\text{Abb}, \text{Abb})$



Rue Papillon, Paris

2.3. $S = f(\text{Abb}, \text{Abb}, \text{Abb})$



Rue Alibert, Paris

Literatur

Bense, Max, Axiomatik und Semiotik. Baden-Baden 1981

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

Toth, Alfred, Grundlagen einer Modelltheorie der Ontik I-LVII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

28.7.2016