

Prof. Dr. Alfred Toth

Qualitative Additionen von Systemen und Abbildungen II

1. Im folgenden werden die formalen Strukturen der qualitativen Additionen der drei von Bense bestimmten raumsemiotischen Entitäten, d.h. von iconisch fungierenden Systemen, von indexikalisch fungierenden Abbildungen und von symbolisch fungierenden Repertoires (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) einerseits und von systemischen Abschlüssen (vgl. Toth 2015) andererseits auf der Basis der in Toth (2016a-e) eingeführten qualitativen Arithmetik bestimmt. Im folgenden Teil wird von der Lagerrelation $L = [Ex, Ad, In]$ (vgl. Toth 2012) die Exessivität behandelt.

$$2.1. S = 0_{m=f(ex),n} \oplus 1_{m+1,n} \oplus 2_{m+2,n}$$



Rue Saint-Louis en l'Île, Paris

$$2.2. S = 0_{m,n} \oplus 1_{m=f(ex)+1,n} \oplus 2_{m+2,n}$$



Rue de Provence, Paris

$$2.2. S = 0_{m,n} \oplus 1_{m+1,n} \oplus 2_{m=f(ex)+2,n}$$



Villa Ballu, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Einführung in die elementare qualitative Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Qualitative Zählweisen und Relationalzahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

Toth, Alfred, Die ontische Ambiguität der qualitativen Leerstellen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c

Toth, Alfred, Qualitative arithmetische Nullstellen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016d

Toth, Alfred, Qualitative arithmetische Division. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016e

12.5.2016