

Prof. Dr. Alfred Toth

Verbandstheoretische qualitative Additionen raumsemiotischer Kategorien II

1. Es dürfte sich von selbst verstehen, daß die in Toth (2016a) eingeführten ontischen Verbände nicht der quantitativen Verbandstheorie, sondern der qualitativen Arithmetik der Relationalzahlen (vgl. Toth 2015) unterliegen. Im folgenden beschränken wir uns auf qualitative Additionen raumsemiotischer Kategorien (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) und ausschließlich auf Fälle, bei denen keiner der Summanden ein System (S) ist, da diese Fälle bereits in Toth (2016b) behandelt worden waren. Abb und Rep stehen wie üblich als Abkürzungen für Abbildungen und Repertoires.

2.1. Abb \oplus Abb



Avenue de Lowendal, Paris

2.1.1. Abb \subset Abb



Avenue Hoche, Paris

2.2. Abb \oplus Rep



Avenue du Général Sarrail, Paris

2.2.1. Abb \subset Rep



Rue Cambronne, Paris

2.2.2. Rep \subset Abb



Boulevard Saint-Germain, Paris

2.3. Rep \oplus Rep



Avenue Jean Aicard, Paris

2.3.1. Rep \subset Rep



Rue de Bercy, 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, 2015

Toth, Alfred, Systemtheoretische Verbände. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Verbandstheoretische qualitative Additionen raumsemiotischer Kategorien. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

2.3.2016