Prof. Dr. Alfred Toth

Verbandstheoretische qualitative Additionen raumsemiotischer Kategorien

1. Es dürfte sich von selbst verstehen, daß die in Toth (2016) 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 einer der Summanden ein System (S) ist. Abb und Rep stehen wie üblich als Abkürzungen für Abbildungen und Repertoires.

2.1. S $\oplus$ S

Rue Keller, Paris

2.2. S ⊕ Abb

Rue Abel Truchet, Paris

2.2.1. S ⊂ Abb

Rue Guilleminot, Paris

2.2.2. Abb ⊂ S

Rue de Provence, Paris

2.3. S ⊕ Rep

Rue Popincourt, Paris

2.3.1. S ⊂ Rep

Place du Panthéon

2.3.2. Rep ⊂ S

Rue de Provence, 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, 2016

2.3.2016