Prof. Dr. Alfred Toth

B-Subtraktion

1. In Toth (2016a, b) wurden Viervielfachungs- und Teilungsoperatoren in die Ontik eingeführt. Da diese auf der qualitativen Arithmetik definiert sind (vgl. Toth 2016c), gibt es neben der qualitativen Multiplikation und Division auch qualitative Additionen und Subtraktionen und ihre entsprechenden Operatoren.

2. Im folgenden zeigen wir, daß Subtraktionsoperatoren der Form S = f(ω) die vollständige Relation B = (2.1, 2.2, 2.3), d.h. die von Bense eingeführte raumsemiotische Relation, erfüllen (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80).

2.1. S = f(2.1)

Rue Duhesme, Paris

2.2. S = f(2.2)

Rue Saint-Louis en l'Île, Paris

2.3. S = f(2.3)

Rue des Longues Raies, Paris (2008)

Rue des Longues Raies, Paris (2014, gleicher ontischer Ort!)

Literatur

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

Toth, Alfred, Ortsfunktionale Vervielfachungsoperation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Ortsfunktionale Teilungsoperation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

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

8.5.2016