

Prof. Dr. Alfred Toth

Konvexe und nichtkonvexe raumsemiotisch iconische Abbildungen

1. Mittels der mengentheoretischen Begriffe der Konvexität und Nicht-Konvexität (vgl. Toth 2015a, b) kann man auch die von Bense skizzierte Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) neu definieren. Eine formale Präzisierung ergibt sich durch Subkategorisierung mittels der ortsfunktionalen Zählweisen der in Toth (2015c) dargestellten Relationalzahlarithmetik, die hier vorausgesetzt wird.

2.1. Adjazente Relationen

2.1.1. Konvexe Relationen



Rue du Roi de Sicile, Paris

2.1.2. Nichtkonvexe Relationen



Rue de la Tombe Issoire, Paris

2.2. Subjazente Relationen

2.2.1. Konvexe Relationen



Rue Sainte-Croix de la Bretonnerie, Paris

2.2.2. Nichtkonvexe Relationen



Rue de Moussy, Paris

2.3. Transjazente Relationen

2.3.1. Konvexe Relationen



Rue Pirandello, Paris

2.3.2. Nichtkonvexe Relationen



Rue Barrault, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Nichtkonvexe Systeme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Nichtkonvexe Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

30.6.2015