

Prof. Dr. Alfred Toth

Konvexe und nichtkonvexe raumsemiotisch indexikalische 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



Cité Paradis, Paris

2.1.2. Nichtkonvexe Relationen



Rue Olivier de Serres, Paris

2.2. Subjunkte Relationen

2.2.1. Konvexe Relationen



Impasse de la Tour d'Auvergne, Paris

2.2.2. Nichtkonvexe Relationen



Rue Beethoven, Paris

2.3. Transjzente Relationen

2.3.1. Konvexe Relationen



Passage de Dantzig, Paris

2.3.2. Nichtkonvexe Relationen

(An Stelle eines besseren Beleges.)



Rue Brancion, 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