

Prof. Dr. Alfred Toth

Konvexität und Nichtkonvexität von Stufigkeitsrelationen

1. Mittels der mengentheoretischen Begriffe der Konvexität und Nicht-Konvexität (vgl. Toth 2015a, b) kann man die in Toth (2013) definierten Objektinvarianten neu definieren. Eine maximale 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



Orellistr. 5, 8044 Zürich

2.1.2. Nichtkonvexe Relationen



Ligusterstraße, 8057 Zürich

2.2. Subjazente Relationen

2.2.1. Konvexe Relationen



Ruhsitzstr. 29, 9000 St. Gallen

2.2.2. Nichtkonvexe Relationen



Forchstr. 247, 8032 Zürich

2.3. Transjazente Relationen

2.3.1. Konvexe Relationen



Rue de Bercy, Paris

2.3.2. Nichtkonvexe Relationen



Rue Saint-Jacques, Paris

Literatur

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

29.6.2015