

Prof. Dr. Alfred Toth

Konvexität und Nichtkonvexität von Reihigkeitsrelationen

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



Limmattalstr. 340 ff., 8049 Zürich

2.1.2. Nichtkonvexe Relationen



Rue des Terres au Cure, Paris

2.2. Subjazente Relationen

2.2.1. Konvexe Relationen

2.2.1.1. Hinten-Vorn-Relationen



Winzerstr. 9 ff., 8049 Zürich

2.2.1.2. Vorn-Hinten-Relationen



David Hess-Weg 17, 8038 Zürich

2.2.2. Nichtkonvexe Relationen



Passage Sigaud, Paris

2.3. Transjazente Relationen

2.3.1. Konvexe Relationen

2.3.1.1. Hauptdiagonale Relationen



Buckhauserstr. 31, 8048 Zürich

2.3.1.2. Nebendiagonale Relationen



Zürichbergstr. 114, 8044 Zürich

2.3.2. Nichtkonvexe Relationen



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