Prof. Dr. Alfred Toth

Konvexität und Nichtkonvexität von Orientiertheitsrelationen

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

Rue Violet, Paris

2.1.2. Nichtkonvexe Relationen

Rue Saint-Jacques, Paris

2.2. Subjazente Relationen

2.2.1. Konvexe Relationen

Rue Saint-Yves, Paris

2.2.2. Nichtkonvexe Relationen

Avenue Paul Déroulède

2.3. Transjazente Relationen

2.3.1. Konvexe Relationen

Rue Regnault, Paris

2.3.2. Nichtkonvexe Relationen

Rue Quincampoix, 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