

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Ortsfunktionalität konvexer Relationen**

1. Mit Hilfe der in Toth (2015) eingeführten Relationalzahlarithmetik lassen sich nicht nur semiotische, sondern auch ontische Kategorien subkategorisieren, und zwar in einer viel präziseren, durch die drei (adjazenten, subjazenten und transjazenten) ortsfunktionalen Zählweisen induzierten Subkategorisierung, als dies bisher allein durch die ontische Teiltheorie der Lagerrelationen möglich war.

### 2.1. Adjazente Konvexität

#### 2.1.1. Rechtskonvexität



Rue de Wattignies, Paris

### 2.1.2. Linkskonvexität



Rue Rubens, Paris

### 2.1.3. Doppelseitige Konvexität



Avenue Robert Schumann, Paris

## 2.2. Subjazente Konvexität

### 2.2.1. Rechtskonvexität



Rue Marmontel, Paris

### 2.2.2. Linkskonvexität



Rue de la Goutte d'Or, Paris

### 2.2.3. Doppelseitige Konvexität



Rue Gandon, Paris

### 2.3. Transjazente Konvexität

#### 2.3.1. Rechtskonvexität



Rue d'Ulm, Paris

### 2.3.2. Linkskonvexität



Rue de Vouillé, Paris

### 2.3.3. Doppelseitige Konvexität



Rue Notre Dame des Champs, Paris

### Literatur

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

26.6.2015