

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Ortsfunktionalität von Zeiligkeit/Reihigkeit**

1. Die bereits in Toth (2013) definierte Objektinvariante der Zeiligkeit bzw. Reihigkeit kann in allen drei ortsfunktionalen Zählweisen der qualitativen Arithmetik der Relationalzahlen (vgl. Toth 2015a-c) aufscheinen, im Falle der Transjanzenz sowohl haupt- als auch nebendiagonal.

### **2.1. Adjazente Zeiligkeit/Reihigkeit**



Rue de Braque, Paris

## 2.2. Subjazente Zeiligkeit/Reihigkeit



Rue Stendhal, Paris

## 2.3. Transjazente Zeiligkeit/Reihigkeit

### 2.3.1. Hauptdiagonale Zeiligkeit/Reihigkeit



Boulevard de la République, Paris

### 2.3.2. Nebendiagonale Zeiligkeit/Reihigkeit



Boulevard de la République, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

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

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Qualitative Zahlenfelder, Zahlenschemata und ontische Modelle. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

10.10.2015