

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Relationalarithmetische Adessivität**

1. Es ist nicht nur möglich, durch Verwendung der ortsfunktionalen Zählweisen der Arithmetik der Relationalzahlen (vgl. Toth 2015) die in Toth (2013) definierten Objektinvarianten präziser zu bestimmen, sondern man kann diese auch allein durch die qualitativen Kategorien der Relationalzahlarithmetik definieren.

### **2.1. Adjazenz**

#### **2.1. Linksadjazenz**



Rue de Wattignies, Paris

## 2.2. Rechtsadjazenz



Rue Abel Hovelacque, Paris

## 2.2. Subjazenzen

### 2.2.1. Vorn-Hinten-Subjazenzen



Rue Regnault, Paris

### 2.2.2. Oben-Unten-Subjazen



Rue Abel Hovelacque, Paris

### 2.3. Transjazen

#### 2.3.1. Hauptdiagonale Transjazen



Rue du Four, Paris

### 2.3.2. Nebendiagonale Transjazen



Rue Flatters, 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, 2015

27.6.2015