

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Relationalarithmetische Vermitteltheit**

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 Tlemcem, Paris

## 2.2. Rechtsadjazenz



Rue Mouffetard, Paris

## 2.2. Subjanzenz

### 2.2.1. Vorn-Hinten-Subjanzenz



Rue Pierre Nicole, Paris

## 2.2.2. Oben-Unten-Subjazen



Rue Belhomme, Paris

## 2.3. Transjazen

### 2.3.1. Hauptdiagonale Transjazen



Boulevard de Sébastopol, Paris

### 2.3.2. Nebendiagonale Transjanzenz



Rue Cassini, 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