### Prof. Dr. Alfred Toth

#### Relationalarithmetische materiale Differenz

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



Villa Virginie, Paris

# 2.2. Rechtsadjazenz



Impasse de Popincourt, Paris

# 2.2. Subjazenz

# 2.2.1. Vorn-Hinten-Subjazenz



Rue Sadi Carnot, Paris

# 2.2.2. Oben-Unten-Subjazenz



Rue Domat, Paris

# 2.3. Transjazenz

# 2.3.1. Hauptdiagonale Transjazenz



Rue Beautreillis, Paris

## 2.3.2. Nebendiagonale Transjazenz



Rue de Braque, 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