

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Zu einer ontischen Grammatik geometrischer Vermittlung I**

1. Im Anschluß an unsere qualitative ontische Geometrie (vgl. Toth 2015a) sei im folgenden eine ontische Grammatik geometrischer Vermittlung, kategorisiert nach den drei ortsfunktionalen Zählarten der qualitativen Arithmetik (vgl. Toth 2015b-d), vorgelegt. Auffällig bei Adjazenz ist das mutmaßliche Fehlen ontischer Modelle für positive trigonale und für negativ übereckrelationale Vermittlung.

2. Vermittlung bei Adjazenz

2.1. Lineare Vermittlung



Rue Henri Barbusse, Paris

2.2. Positiv trigonale Vermittlung

Keine ontischen Modelle bekannt.

### 2.3. Negativ trigonale Vermittlung



Rue Berton, Paris

### 2.4. Positiv orthogonale Vermittlung



Rue Lacépède, Paris

## 2.5. Negativ orthogonale Vermittlung



Rue de Belleville, Paris

## 2.6. Positiv übereckrelationale Vermittlung



Cour de la Ferme Saint-Lazare, Paris

## 2.7. Negativ übereckrelationale Vermittlung

Keine ontischen Modelle bekannt.

## 2.8. Konvexe Vermittlung



Rue de Valence, Paris

## 2.9. Konkave Vermittlung



Rue Mélingue, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Grundlagen einer qualitativen ontischen Geometrie I-IX. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

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

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

4.10.2015