

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Unvermittelte und vermittelte Trigonaliät**

1. Im Anschluß an unsere qualitative ontische Geometrie (vgl. Toth 2015a) und der ontischen Grammatik geometrischer Vermittlung (vgl. Toth 2015b) gehen wir von den 9 in Toth (2015c, d) definierten quasi-objektinvarianten ontisch-geometrischen Relationen aus und untersuchen die Objektinvarianten der Unvermitteltheit und Vermitteltheit als Subkategorisierungen der drei ortsfunktionalen Zählweisen der qualitativen Arithmetik der Relationalzahlen (vgl. Toth 2105e-g).

### 2.1. Adjazenz

#### 2.1.1. Unvermitteltheit



Rue Samson, Paris

## 2.1.2. Vermitteltheit



Rue de la Cure, Paris

## 2.2. Subjanzenz

### 2.2.1. Unvermitteltheit



Rue des Saints-Pères, Paris

## 2.2.2. Vermitteltheit



Rue des Forges, Paris

## 2.3. Transjanzenz

### 2.3.1. Unvermitteltheit



Rue Brillat-Savarin, Paris

### 2.3.2. Vermitteltheit



Rue des Vignes, Paris

#### Literatur

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

Toth, Alfred, Zu einer ontischen Grammatik geometrischer Vermittlung I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Ontische Geometrie der Raumsemiotik I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

Toth, Alfred, Zur Raumsemiotik von ontischer Trigonalität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015d

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

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

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

4.10.2015