

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Ordinationsrelation von Adjazenz**

1. In Toth (2017) war gezeigt worden, daß die Teilrelationen der ontischen Ordinationsrelation (vgl. Toth 2015) selbst wiederum als vermittelte Relationen eingeführt werden können, und zwar durch (auf- oder abwärtsgerichtete) räumliche Diagonalität. Damit gelangt man von einer triadischen zu einer pentadischen ontischen Ordinationsrelation. Im folgenden wird anhand von ontischen Modellen gezeigt, daß die drei Zählweisen der qualitativen Arithmetik (vgl. Toth 2016) diese pentadische Relation erfüllen.

### **2.1. Subordinierte Adjazenz**



Rue de Beaujolais, Paris

## 2.2. Abwärtsgerichtete Adjazenz



Rue de l'Armée d'Orient, Paris

## 2.3. Koordinierte Adjazenz



Rue Martel, Paris

## 2.4. Aufwärtsgerichtete Adjazenz



Rue de Saviès, Paris

## 2.5. Superordinierte Adjazenz



Rue Vigée-Lebrun, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Ordinationsrelation symbolischer Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Einführung in die elementare qualitative Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

Toth, Alfred, Vertikale Diagonalität als Vermittlung von Subordination und Superordination I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

11.6.2017