

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Zentralität von Systemen**

1. Die in Toth (2015a) eingeführte Zentralitätsrelation  $V = [S_\lambda, Z, S_\rho]$  lautet in ihrer abstrakten Form  $V = [X, Z, Y]$ , wodurch also  $Z = V[X, Y]$  ist und X und Y alle drei von Bense definierten objektrelationalen raumsemiotischen Kategorien erfüllen können (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80). Im folgenden ziehen wir die in Toth (2015b, c) definierten 9 quasi-objektinvarianten ontisch-geometrischen Relationen heran, um die Zentralität von Systemen im Sinne einer elementaren qualitativen ontischen Geometrie zu subkategorisieren.

### **2.1. Zentrale Systeme bei Linearität**



Rue Papillon, Paris

### **2.2. Zentrale Systeme bei positiver Trigonalität**

Offenbar keine Belege zur Zentralität vorhanden.

### **2.3. Zentrale Systeme bei negativer Trigonalität**

Offenbar keine Belege zur Zentralität vorhanden.

## 2.4. Zentrale Systeme bei positiver Orthogonalität



Rue du Four, Paris

## 2.5. Zentrale Systeme bei negativer Orthogonalität



Boulevard de Sébastopol, Paris

## 2.6. Zentrale Systeme bei positiver Übereckrelationalität



Rue Montbrun, Paris

## 2.7. Zentrale Systeme bei negativer Übereckrelationalität



Rue du Pont aux Choux, Paris

## 2.8. Zentrale Systeme bei Konvexität



Passage Montbrun, Paris

## 2.9. Zentrale Systeme bei Konkavität



Place de México, Paris

## Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Seitlichkeit und Zentralität als ontische Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

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

21.9.2015