#### Prof. Dr. Alfred Toth

#### Die Zentralitätsrelation bei den Objektinvarianten X

1. Die in Toth (2015) eingeführte Zentralitätsrelation  $V = [S_{\lambda}, Z, S_{\rho}]$  ermöglicht es, ontische Seitigkeit als durch Zentralität vermittelt, d.h. durch  $Z = V[S_{\lambda}, S_{\rho}]$  zu definieren. Somit erweist sich die Colinearität  $C = [S_{\lambda}, Abb, S_{\rho}]$  als Spezialfall von Zentralität mit Z = Abb. Vermöge der von Bense skizzierten Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) kann jedoch Z durch iconisch fungierende Systeme (2.1), indexikalisch fungierende Abbildungen (2.2) und symbolisch fungierende Repertoires (2.3) repräsentiert werden. Damit eignet sich die Zentralitätsrelation für eine neue ontische Kategorisierung der bereits in Toth (2013) definierten Objektinvarianten. Im folgenden Teil wird Stufigkeit behandelt.

### 2.1. Iconische Stufigkeit



Rue Scipion, Paris

## 2.2. Indexikalische Stufigkeit



Rue Bernard Palissy, Paris

# 2.3. Symbolische Stufigkeit



Rue du Capitaine Ferber, Paris

## Literatur

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

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

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

22.9.2015