

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Ortsfunktionalität abbildungstheoretischer Approximationen**

1. Ontische Abbildungen, die raumsemiotisch als indexikalische Abbildungen repräsentiert sind (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80), können die sie definierenden bzw. von ihnen definierten Systeme innerhalb einer Colinearitätsrelation  $C = [\text{Sys}_\lambda, \text{Abb}_Z, \text{Sys}_\rho]$  ontisch approximieren. Im folgenden wird anhand der in Toth (2015) eingeführten drei Zählweisen der qualitativen Arithmetik gezeigt, daß solche Approximationen nicht nur die Trivialfälle fehlender Gehsteige betreffen.

### **2.1. Adjazente Approximation**



Rue des Rondeaux, Paris

## 2.2. Subjazente Approximation



Rue Pierre Guérin, Paris

## 2.3. Transjazente Approximation



Rue du Colonel Gillon, Montrouge

## Literatur

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

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

29.3.2016