

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Ordinationsrelation von Raumtrennungen**

1. Raumtrennungen innerhalb von  $S^* = [S, U, E]$  (vgl. Toth 2015a), d.h. also nicht innerhalb von  $S$ , könnte man als partielle Konnexionen definieren (vgl. zuletzt Toth 2015b), die also genau wie totale Konnexionen Relationen der Form  $R = [S, S^*]$  herstellen, allerdings im Gegensatz zu diesen nur 1-seitig sind. Wie im folgenden gezeigt wird, erfüllen sie jedoch innerhalb der in Toth (2015c) definierten Ordinationsrelation nur im koordinativen Falle die Funktion reiner 1-seitiger Konnexionen und sind in den beiden anderen Fällen, d.h. der Subordination und der Superordination, stets 2-seitig objekt-abhängig von raumsemiotischen Abbildungen (Treppen oder Rampen).

### **2.1. Koordinative Raumtrennungen**



Rue Chanez, Paris

## 2.2. Subordinative Raumtrennungen



Rue du Théâtre, Paris

## 2.3. Superordinative Raumtrennungen



Rue Meryon, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Objektrelationen von ontischen Konnexionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

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

12.10.2015