

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Objektinvarianten in Raumfeldern**

1. Zur allgemeinen Objekttheorie vgl. Toth (2012-14b), zur Anwendung der metasemiotischen Raumfeldertheorie auf die Ontik vgl. Toth (2014c). Wir gehen aus von der  $S^*$ -Struktur

$$S^* = [V, M, N]$$

und untersuchen für die beiden Objektinvarianten Sub-/Superordination (Stufigkeit) und Orientiertheit die folgenden 4  $S^*$ -Teilrelationen

$$S_1^* = [V, M],$$

$$S_2^* = [M, N],$$

$$S_3^* = [V, N],$$

$$S_4^* = [V, M, N].$$

### 2.1. $S_1^*$

#### 2.1.1. Stufigkeit



Nordstr. 278, 8037 Zürich

### 2.1.2. Orientiertheit



St. Johannis-Parkweg 1, 4056 Basel

### 2.2. S<sub>2</sub>\*

#### 2.2.1. Stufigkeit



Schauenbergstr. 30, 8046 Zürich

## 2.2.2. Orientiertheit



Gellerstr. 135, 4052 Basel

## 2.3. S<sub>3</sub>\*

### 2.3.1. Stufigkeit



Berneggstr. 52, 9000 St. Gallen

### 2.3.2. Orientiertheit



Albisstr. 68, 8038 Zürich

### 2.4. S<sub>4</sub>\*

#### 2.4.1. Stufigkeit



Orellistr. 5, 8044 Zürich

## 2.4.2. Orientiertheit



Hirzbodenpark 10, 4052 Basel

### Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

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

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Systemstrukturen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Ontische Raumfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

27.6.2014