

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Situation und Stufigkeit**

1. Nach Bense (1971, S. 85) gilt die folgende situationstheoretische Definition des Zeichens

$$Z = (Z, \text{Sit}_0, \text{Sit}_v).$$

Wie wir in Toth (2013) gezeigt haben, gilt ferner

$$Z = R(\text{Sit}_0, \text{Sit}_v),$$

d.h. wir haben ein System

$$S = (\text{Sit}_0, Z, \text{Sit}_v) = (\text{Sit}_0, R(\text{Sit}_0, \text{Sit}_v), \text{Sit}_v),$$

welches genau die Form des in Toth (2012) definierten allgemeinen Systems

$$S = (A, R(A, I), I)$$

"mit Rand" hat. Wie Bense in (1975, S. 133) ergänzte, kann das Thema des Zusammenhangs von Situation und Stufigkeit mittels der Kategorien Adaptation, Annäherung und Selektion untersucht werden. Um Trivialfälle zu vermeiden, zeigen wir ausschließlich Fälle von differenter Stufigkeit.

### **2.1. Umgebungen von Systemen**



Wasserschöpfli 8,  
8055 Zürich



Iddastr. 38, 9008 St. Gallen

## 2.2. Systeme



Bruderholzstr. 92, 4053 Basel

### 2.3. Ränder von Systemen



Industriestr. 148, 9015 St. Gallen



Hotel Rochat, Petersgraben 23, 4051 Basel

## 2.4. Randobjekte



Steinenvorstadt 33, 4051 Basel



Scheffelstr. 3, 8037 Zürich

## 2.5. Teilsysteme



Ankengasse 5, 8001 Zürich



Gerbergässlein 30, 4051 Basel

## 2.6. Einbauten



Soldanellastr. 3, 8048 Zürich



Schäracher 13, 8053 Zürich

## 2.7. Adsysteme



Rehetobelstr. 67a, 9000 St. Gallen



Krönleinstr. 31, 8044 Zürich

Literatur

Bense, Max, Zeichen und Design. Baden-Baden 1971

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

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

Toth, Alfred, Objekttheoretische Situation und System. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

23.10.2013