

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Umgebungen als Kontexte**

1. Kontexte und Konnexe sind bekanntlich innerhalb der Semiotik streng zu unterscheiden (vgl. Walther 1979, S. 73 ff.). Dasselbe gilt nun für die der Semiotik an die Seite gestellte Ontik (vgl. Toth 2012-14). In Toth (2014d) wurden ontische Konnexe als topologische Objektzusammenhänge definiert, d.h. isomorph zu den von Peirce ebenfalls als topologische eingeführten semiotischen Konnexen als Zeichenzusammenhängen. Daraus, daß das allgemeine System

$$S^* = [S, U],$$

relativ zu S selbsteinbettend ist, so wie in Benses Definition des allgemeinen Zeichens  $Z = R(M, (O, (I)))$  Z ebenfalls relativ zu I als triadischer Relation selbsteinbettend ist und daher als

$$Z^* = (Z, U)$$

geschrieben werden kann, folgt, daß  $S^*$  und  $Z^*$  wiederum isomorph sind, d.h. wir dürfen Umgebungen als Kontexte für Systeme und die ihnen eingebetteten Teilsysteme und Objekte auffassen.

### **2.1. Inessive Umgebungen**

#### **2.1.1. für inessive Objekte**



Löwenbräu Black, 8005 Zürich

### 2.1.2. für adessive Objekte



Vogelherdstr. 7, 9016 St. Gallen

### 2.1.3. für exessive Objekte



Mittelbergsteig 12, 8044 Zürich

## 2.2. Adessive Umgebungen

### 2.2.1. für inessive Objekte



Schäracher 16, 8053 Zürich

### 2.2.2. für adessive Objekte



Signastr. 10, 8008 Zürich

### 2.2.3. für exessive Objekte



Zentralstr. 43, 8003 Zürich

### 2.3. Exessive Umgebungen

#### 2.3.1. für inessive Objekte



Hebelstr. 8, 9000 St. Gallen

### 2.3.2. für adessive Objekte



Seefeldstr. 92, 8008 Zürich

### 2.3.3. für exessive Objekte



Drosselstr. 16, 8038 Zürich

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, Theorie ontischer Raumfelder I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie ontischer Konnexen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014d

18.8.2014