

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Lagerrelationalität der ontischen Matrix I**

1. In Toth (2016a-c) hatten wir gezeigt, daß die von Bense (1975, S. 37) eingeführte semiotische Matrix isomorph ist mit der ontischen Matrix

$$\begin{pmatrix} 1.1 & 1.2 & 1.3 \\ 2.1 & 2.2 & 2.3 \\ 3.1 & 3.2 & 3.3 \end{pmatrix} \cong \begin{pmatrix} \text{Mat} & \text{Obj} & \text{Räu} \\ \text{Sys} & \text{Abb} & \text{Rep} \\ \text{S} & [\text{S}, \text{U}] & [\text{S}, \text{U}, \text{E}] \end{pmatrix} ,$$

darin die ontische Mittelrelation sich aus den (ontischen) Kategorien der Materialität, Objektivität und Räumlichkeit, die ontische Objektrelation sich aus den von Bense (ap. Bense/Walther 1973, S. 80) definierten (ontischen) Kategorien der Systeme, Abbildungen und Repertoires und die ontische Interpretantenrelation sich aus den (ontischen) Kategorien der Systeme, der Systeme mit Umgebungen und der Systeme mit Umgebungen und Abschlüssen zusammensetzt.

2. Im folgenden definieren wir die Abbildungen der Subrelationen der in Toth (2012) eingeführten ontischen Lagerrelation  $L = (\text{Exessivität}, \text{Adessivität}, \text{Inessivität})$  auf die Subrelationen der ontischen Matrix und illustrieren sie mit ontischen Modellen. Im vorliegenden Teil behandeln wir die ontische Mittelrelation.

## 2.1. Exessivität der ontischen Mittelrelation

### 2.1.1. Ex → Mat



Rue Mouffetard, Paris

### 2.1.2. Ex → Obj



Rue Michel le Comte, Paris

### 2.1.3. Ex → Räu



Rest. L'Estaminet, 116, rue Oberkampf, 75011 Paris

## 2.2. Adessivität der ontischen Mittelrelation

### 2.2.1. Ad → Mat



Passage Lathuille, Paris

### 2.2.2. Ad → Obj



Rue des Juges Consuls, Paris

### 2.2.3. Ad → Räu



Rue du Chevaleret, Paris

## 2.3. Inessivität der ontischen Mittelrelation

### 2.3.1. In $\rightarrow$ Mat



Rue du Dr Lancereaux, Paris

### 2.3.2. In $\rightarrow$ Obj



Rue Bouchut, Paris

### 2.3.3. In → Räu



Rue Auguste Dorchain, Paris

Literatur

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

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

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

Toth, Alfred, Der raumsemiotische Mittelbezug. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Der raumsemiotische Interpretantenbezug. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

Toth, Alfred, Die raumsemiotische Matrix. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c

3.3.2016