

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Zu einer Modelltheorie ontischer Adaptationen X**

1. Nach dem Modell früheren ontischer Serien gehen wir auch im folgenden von der Abbildung der 8 ontischen Relationen (vgl. Toth 2016a, b)

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Systemrelation:              | $S^* = (S, U, E)$              |
| 2. Raumsemiotische Relation:    | $B = (Sys, Abb, Rep)$          |
| 3. Randrelation:                | $R^* = (Ad, Adj, Ex)$          |
| 4. Zentralitätsrelation:        | $C = (X_\lambda, Y_z, Z_\rho)$ |
| 5. Lagerrelation:               | $L = (Ex, Ad, In)$             |
| 6. Ortsfunktionalitätsrelation: | $Q = (Adj, Subj, Transj)$      |
| 7. Ordinationsrelation:         | $O = (Sub, Koo, Sup)$          |
| 8. Junktionsrelation:           | $J = (Adjn, Subjn, Transjn)$   |

aufeinander aus, wobei wir selbstverständlich identische Abbildungen ausschließen, da sie innerhalb der Ontik ja sowieso ausgeschlossen sind.

2. Im folgenden behandeln wir die folgenden 3 mal 3 ontischen Relationen

$S^* \rightarrow L$

$S \rightarrow Ex \quad U \rightarrow Ex \quad E \rightarrow Ex$

$S \rightarrow Ad \quad U \rightarrow Ad \quad E \rightarrow Ad$

$S \rightarrow In \quad U \rightarrow In \quad E \rightarrow In.$

## 2.1. S → Ex



Rue Dombasle, Paris

## 2.2. S → Ad



Rue Baudricourt, Paris

### 2.3. $S \rightarrow In$



Parc des Buttes-Chaumont, Paris

#### Literatur

Toth, Alfred, Grundlagen einer Modelltheorie der Ontik I-LVII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Junktionsrelation linearer systemischer Transjazen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

28.12.2016