

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Die qualitative Struktur ontischer Mengen VII**

1. Man kann die qualitative Struktur ontischer Mengen durch die acht ontischen Relationen, d.h. die sieben in Toth (2016a, b) erarbeiteten ontischen Relationen und die in Bense/Walther (1973, S. 80) präsentierte raumsemiotische Relation

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

bestimmen. Im folgenden behandeln wir die raumsemiotische Relation.

## 2.1. Systemische Mengenpartition



Rest. Corcoran's Sacré Coeur, Paris

## 2.2. Abbildungstheoretische Mengenpartition



Rest. Sizin, Rue du Faubourg du Temple, Paris

### 2.3. Repertoireielle Mengenpartition



Rest. Bizz'Art, Paris

Literatur

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

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

11.12.2016