

Prof. Dr. Alfred Toth

Die qualitative Struktur ontischer Mengen VIII

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 Systemrelation.

2.1. S-Mengenpartition



Rue François Miron, Paris

2.2. U(S)-Mengenpartition



Rue Édouard Lockroy, Paris

2.3. E(S)-Mengenpartition



Rue de la Convention, 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