

Prof. Dr. Alfred Toth

Qualitative Erhaltung in der Ontik 2

1. Wir behandeln im folgenden qualitative Erhaltung in der Ontik anhand der 10 invarianten ontischen Relationen (vgl. Toth 2016, 2017)

1. Arithmetische Relation

$$M = (\text{Mat}, \text{Str}, \text{Obj})$$

2. Algebraische Relation

$$O = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep})$$

3. Topologische Relation

$$I = (\text{Off}, \text{Hal}, \text{Abg})$$

4. Systemrelation

$$S^* = (S, U, E)$$

5. Randrelation

$$R^* = (\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex})$$

6. Zentralitätsrelation

$$C = (X_\lambda, Y_Z, Z_\rho)$$

7. Lagerrelation

$$L = (\text{Ex}, \text{Ad}, \text{In})$$

8. Ortsfunktionalitätsrelation

$$Q = (\text{Adj}, \text{Subj}, \text{Transj})$$

9. Ordinationsrelation

$$O = (\text{Sub}, \text{Koo}, \text{Sup})$$

10. Possessiv-copossessive Relationen

$$P = (\text{PP}, \text{PC}, \text{CP}, \text{PP}),$$

und zwar korrespondieren die Kapitel mit der Numerierung der ontischen Relationen.

1. Sys \subset O



Rue des Immeubles Industriels, Paris

2. Abb \subset O



Rue du Faubourg Saint-Denis, Paris

3. Rep ⊂ O



Rue de Rochechouart, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Das System der Raumsemiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

25.4.2018