

Ontische Referenzgrammatik I

1. In der Ontik oder allgemeinen Objekttheorie geht es nicht um die metaphorische, metaphysische oder ästhetische Bedeutung von Objekten, sondern nur um diese selbst, sofern sie von Subjekten wahrgenommen werden können. Die Basisentität der Ontik ist damit natürlich nicht das den Sinnen unzugängliche objektive Objekt, sondern das subjektive Objekt, das mit dem Zeichen, das als objektives Subjekt definiert ist, in einer Dualrelation steht (vgl. Toth 2015). Diese subjektiven Objekte können, wie in Toth (2016a, b) gezeigt worden war, in den folgenden 8 ontischen Relationen erscheinen

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1.1. Systemrelation: | $S^* = (S, U, E)$ |
| 1.2. Raumsemiotische Relation: | $B = (Sys, Abb, Rep)$ |
| 1.3. Randrelation: | $R^* = (Ad, Adj, Ex)$ |
| 1.4. Zentralitätsrelation: | $C = (X_\lambda, Y_z, Z_\rho)$ |
| 1.5. Lagerrelation: | $L = (Ex, Ad, In)$ |
| 1.6. Ortsfunktionalitätsrelation: | $Q = (Adj, Subj, Transj)$ |
| 1.7. Ordinationsrelation: | $O = (Sub, Koo, Sup)$ |
| 1.8. Junktionsrelation: | $J = (Adjn, Subjn, Transjn).$ |

2. Zur Darstellung einer Grammatik ontischer (und also nicht semiotischer) Referenz gehen wir von zweistelligen ontischen Funktionen aus, so daß jede der 8 ontischen Relationen durch ein 9-tupel von ontischen Funktionen darstellbar ist.

2.1. S^* -relationales 9-tupel

$$P = f(S^*) = \left(\begin{array}{l} P = f(S, S), P = f(S, U), P = f(S, E) \\ P = f(U, S), P = f(U, U), P = f(U, E) \\ P = f(E, S), P = f(E, U), P = f(E, E) \end{array} \right)$$

2.2. B-relacionales 9-tupel

$$P = f(B) = \left(\begin{array}{l} P = f(\text{Sys}, \text{Sys}), P = f(\text{Sys}, \text{Abb}), P = f(\text{Sys}, \text{Rep}) \\ P = f(\text{Abb}, \text{Sys}), P = f(\text{Abb}, \text{Abb}), P = f(\text{Abb}, \text{Rep}) \\ P = f(\text{Rep}, \text{Sys}), P = f(\text{Rep}, \text{Abb}), P = f(\text{Rep}, \text{Rep}) \end{array} \right)$$

2.3. R*-relacionales 9-tupel

$$P = f(R^*) = \left(\begin{array}{l} P = f(\text{Ad}, \text{Ad}), P = f(\text{Ad}, \text{Adj}), P = f(\text{Adj}, \text{Ex}) \\ P = f(\text{Adj}, \text{Ad}), P = f(\text{Adj}, \text{Adj}), P = f(\text{Adj}, \text{Ex}) \\ P = f(\text{Ex}, \text{Ad}), P = f(\text{Ex}, \text{Adj}), P = f(\text{Ex}, \text{Ex}) \end{array} \right)$$

2.4. C-relacionales 9-tupel

$$P = f(C) = \left(\begin{array}{l} P = f(X_\lambda, X_\lambda), P = f(X_\lambda, Y_Z), P = f(X_\lambda, Z_\rho) \\ P = f(Y_Z, X_\lambda), P = f(Y_Z, Y_Z), P = f(Y_Z, Z_\rho) \\ P = f(Z_\rho, X_\lambda), P = f(Z_\rho, Y_Z), P = f(Z_\rho, Z_\rho) \end{array} \right)$$

2.5. L-relacionales 9-tupel

$$P = f(L) = \left(\begin{array}{l} P = f(\text{Ex}, \text{Ex}), P = f(\text{Ex}, \text{Ad}), P = f(\text{Ex}, \text{In}) \\ P = f(\text{Ad}, \text{Ex}), P = f(\text{Ad}, \text{Ad}), P = f(\text{Ad}, \text{In}) \\ P = f(\text{In}, \text{Ex}), P = f(\text{In}, \text{Ad}), P = f(\text{In}, \text{In}) \end{array} \right)$$

2.6. Q-relacionales 9-tupel

$$P = f(Q) = \left(\begin{array}{l} P = f(\text{Adj}, \text{Adj}), P = f(\text{Adj}, \text{Subj}), P = f(\text{Adj}, \text{Transj}) \\ P = f(\text{Subj}, \text{Adj}), P = f(\text{Subj}, \text{Subj}), P = f(\text{Subj}, \text{Transj}) \\ P = f(\text{Transj}, \text{Adj}), P = f(\text{Transj}, \text{Subj}), P = f(\text{Transj}, \text{Transj}) \end{array} \right)$$

2.7. O-relationales 9-tupel

$$P = f(O) = \left(\begin{array}{l} P = f(\text{Sub}, \text{Sub}), P = f(\text{Sub}, \text{Koo}), P = f(\text{Sub}, \text{Sup}) \\ P = f(\text{Koo}, \text{Sub}), P = f(\text{Koo}, \text{Koo}), P = f(\text{Koo}, \text{Sup}) \\ P = f(\text{Sup}, \text{Sub}), P = f(\text{Sup}, \text{Koo}), P = f(\text{Sup}, \text{Sup}) \end{array} \right)$$

2.8. J-relationales 9-tupel

$$P = f(J) = \left(\begin{array}{l} P = f(\text{Adjn}, \text{Adjn}), P = f(\text{Adjn}, \text{Subjn}), P = f(\text{Adjn}, \text{Transjn}) \\ P = f(\text{Subjn}, \text{Adjn}), P = f(\text{Subjn}, \text{Subjn}), P = f(\text{Subjn}, \text{Transjn}) \\ P = f(\text{Transjn}, \text{Adjn}), P = f(\text{Transjn}, \text{Subjn}), P = f(\text{Transjn}, \text{Transjn}). \end{array} \right)$$

Im vorliegenden Teil wird das 3-tupel

$$P = f(S, S), P = f(S, U), P = f(S, E)$$

des S^* -relationalen 9-tupels

$$P = f(S^*) = \left(\begin{array}{l} P = f(S, S), P = f(S, U), P = f(S, E) \\ P = f(U, S), P = f(U, U), P = f(U, E) \\ P = f(E, S), P = f(E, U), P = f(E, E) \end{array} \right)$$

behandelt.

2.1. $P = f(S, S)$



Rue Pergolese, Paris

2.2. $P = f(S, U)$



Rue Ginoux, Paris

2.3. $P = f(S, E)$



Rue Bruant, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Die Logik des Jägers Gracchus. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

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

24.1.2017