

Theorie gerichteter Objekte XLVII

1. 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: | $J = [\text{Adjn}, \text{Subjn}, \text{Transjn}]$ |

müssen, wie bereits in Toth (2016c) dargestellt, in die absoluten Relationen S^* , B und R^* einerseits und in die relativen Relationen C , L , Q , O und J andererseits geteilt werden. In Sonderheit erweist sich damit die innerontische Relativität von S^* , B und R^* , die sich natürlich auf den ursprünglichen ontischen Basisbegriff des gerichteten Objektes (vgl. Toth 2009) zurückführen läßt. Damit ergibt sich also neben der subjektalen Abhängigkeit von S^* , B und R^* gleichzeitig eine objektale, d.h. der Begriff des Objektes ist innerhalb der Ontik bereits relativ angelegt, ähnlich übrigens wie de Saussure den Begriff des Zeichens innerhalb der Semiotik ebenfalls relativ als negativ eingeführt hatte.

2. Nachdem in Teilen I-XLVI die Abhängigkeit der relativen von den absoluten ontischen Relationen dargestellt worden war, zeigen wir in diesem und den folgenden Teilen die Abhängigkeit der absoluten ontischen Relationen unter- bzw. voneinander.

2.1. Relative Relationen als Funktionen von C

2.1.1. $C = f(L)$

$$X_\lambda = f(\text{Ex}) \quad Y_Z = f(\text{Ex}) \quad Z_\rho = f(\text{Ex})$$

$$X_\lambda = f(\text{Ad}) \quad Y_Z = f(\text{Ad}) \quad Z_\rho = f(\text{Ad})$$

$$X_\lambda = f(\text{In}) \quad Y_Z = f(\text{In}) \quad Z_\rho = f(\text{In})$$

2.1.2. $C = f(Q)$

$$X_\lambda = f(\text{Adj}) \quad Y_Z = f(\text{Adj}) \quad Z_\rho = f(\text{Adj})$$

$$X_\lambda = f(\text{Subj}) \quad Y_Z = f(\text{Subj}) \quad Z_\rho = f(\text{Subj})$$

$$X_\lambda = f(\text{Transj}) \quad Y_Z = f(\text{Transj}) \quad Z_\rho = f(\text{Transj})$$

2.1.3. $C = f(O)$

$$X_\lambda = f(\text{Sub}) \quad Y_Z = f(\text{Sub}) \quad Z_\rho = f(\text{Sub})$$

$$X_\lambda = f(\text{Koo}) \quad Y_Z = f(\text{Koo}) \quad Z_\rho = f(\text{Koo})$$

$$X_\lambda = f(\text{Sup}) \quad Y_Z = f(\text{Sup}) \quad Z_\rho = f(\text{Sup})$$

2.1.4. $C = f(J)$

$$X_\lambda = f(\text{Adjn}) \quad Y_Z = f(\text{Adjn}) \quad Z_\rho = f(\text{Adjn})$$

$$X_\lambda = f(\text{Subjn}) \quad Y_Z = f(\text{Subjn}) \quad Z_\rho = f(\text{Subjn})$$

$$X_\lambda = f(\text{Transjn}) \quad Y_Z = f(\text{Transjn}) \quad Z_\rho = f(\text{Transjn})$$

2.2. Relative Relationen als Funktionen von L

2.2.1. $L = f(Q)$

$$\text{Ex} = f(\text{Adj}) \quad \text{Ad} = f(\text{Adj}) \quad \text{In} = f(\text{Adj})$$

$$\text{Ex} = f(\text{Subj}) \quad \text{Ad} = f(\text{Subj}) \quad \text{In} = f(\text{Subj})$$

$$\text{Ex} = f(\text{Transj}) \quad \text{Ad} = f(\text{Transj}) \quad \text{In} = f(\text{Transj})$$

2.2.2. $L = f(O)$

$$\text{Ex} = f(\text{Sub}) \quad \text{Ad} = f(\text{Sub}) \quad \text{In} = f(\text{Sub})$$

$$\text{Ex} = f(\text{Koo}) \quad \text{Ad} = f(\text{Koo}) \quad \text{In} = f(\text{Koo})$$

$$\text{Ex} = f(\text{Sup}) \quad \text{Ad} = f(\text{Sup}) \quad \text{In} = f(\text{Sup})$$

2.2.3. $L = f(J)$

$$\text{Ex} = f(\text{Adjn}) \quad \text{Ad} = f(\text{Adjn}) \quad \text{In} = f(\text{Adjn})$$

$$\text{Ex} = f(\text{Subjn}) \quad \text{Ad} = f(\text{Subjn}) \quad \text{In} = f(\text{Subjn})$$

$$\text{Ex} = f(\text{Transjn}) \quad \text{Ad} = f(\text{Transjn}) \quad \text{In} = f(\text{Transjn})$$

2.3. Relative Relationen als Funktionen von Q

2.3.1. $Q = f(O)$

$$\text{Adj} = f(\text{Sub}) \quad \text{Subj} = f(\text{Sub}) \quad \text{Transj} = f(\text{Sub})$$

$$\text{Adj} = f(\text{Koo}) \quad \text{Subj} = f(\text{Koo}) \quad \text{Transj} = f(\text{Koo})$$

$$\text{Adj} = f(\text{Sup}) \quad \text{Subj} = f(\text{Sup}) \quad \text{Transj} = f(\text{Sup})$$

2.3.2. $Q = f(J)$

$$\text{Adj} = f(\text{Adjn}) \quad \text{Subj} = f(\text{Adjn}) \quad \text{Transj} = f(\text{Adjn})$$

$$\text{Adj} = f(\text{Subjn}) \quad \text{Subj} = f(\text{Subjn}) \quad \text{Transj} = f(\text{Subjn})$$

$$\text{Adj} = f(\text{Transjn}) \quad \text{Subj} = f(\text{Transjn}) \quad \text{Transj} = f(\text{Transjn})$$

2.4. Relative Relationen als Funktionen von O

2.4.1. $O = f(J)$

$$\text{Sub} = f(\text{Adjn}) \quad \text{Koo} = f(\text{Adjn}) \quad \text{Sup} = f(\text{Adjn})$$

$$\text{Sub} = f(\text{Subjn}) \quad \text{Koo} = f(\text{Subjn}) \quad \text{Sup} = f(\text{Subjn})$$

$$\text{Sub} = f(\text{Transjn}) \quad \text{Koo} = f(\text{Transjn}) \quad \text{Sup} = f(\text{Transjn})$$

Literatur

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

Toth, Alfred, Gerichtete Objekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2009

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

Toth, Alfred, Absolute und relative ontische Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c

30.11.2016