

Prof. Dr. Alfred Toth

Kleine illustrierte ontische Grammatik von Geisterbahnen

1. In der Ontik (Objekttheorie) unterscheiden wir zwischen Kategorien und Operationen.

1.1. Die drei kategorialen Relationen sind

Die raumsemiotische Relation (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80)

$$B = [(2.1), (2.2), (2.3)].$$

Die systemtheoretische Relation (vgl. Toth 2015a)

$$S^* = [S, U, E].$$

Die Randrelation (vgl. Toth 2015b)

$$R^* = [Ad, Adj, Ex].$$

1.2. Die vier Operationen sind

Die Zentralitätsoperationen C (vgl. Toth 2015c)

Die Lagerrelationsoperationen L (vgl. Toth 2012)

Die Ortsfunktionalitätsoperationen Q (vgl. Toth 2015d)

Die Ordinationsoperationen O (vgl. Toth 2015e).

2. Die Zentralitätsoperationen C

2.1. Linksverschiebung

2.1.1. Definition

$$X_\lambda(\square\square\square) = (\square\square\square)$$

2.1.2. Modell



Train fantôme (o.g.A.)

2.2. Zentralisierung

2.2.1. Definition

$$Y_z(\square\square\square) = (\square\square\square)$$

2.2.2. Modell



Train fantôme „Halloween“

2.3. Rechtsverschiebung

2.3.1. Definition

$$Z_p(\square\square\square) = (\square\square\square)$$

2.3.2. Modell



Geisterbahn Horror-Trip (?)

3. Die Lagerrelationsoperationen L

3.1. Exessivierung

3.1.1. Definition

$$\text{Ex}(\square\square\square) = \begin{pmatrix} \square & \\ & \square\square \end{pmatrix}$$

3.1.2. Modell



Wiener Prater-Geisterbahn zu Basel

3.2. Adessivierung

3.2.1. Definition

$$\text{Ad}(\square\square\square) = \begin{pmatrix} \square\square\square \\ \square \end{pmatrix}$$

3.2.2. Modell



Train fantôme „Stuttgart“, Paris

3.3. Inessivierung

3.3.1. Definition

$\text{In}(\square\square\square) = (\square \quad \square\square)$

3.3.2. Modell



Train fantôme „Ghost Train“

4. Die Ortsfunktionalitätsoperationen Q

4.1. Adjazentisierung

4.1.1. Definition

Adj(□□□) = (□□□)

4.1.2. Modell



Geisterbahn „Shoker“, Oktoberfest, München

4.2. Subjacentisierung

4.2.1. Definition

$$\text{Subj}(\square\square\square) = \begin{pmatrix} \square & \\ & \square\square \end{pmatrix}, \quad \begin{pmatrix} & \square\square \\ \square & \end{pmatrix}$$

4.2.2. Modell



Geisterbahn zum Roten Adler, Prater, Wien (Bild ist seitenverkehrt)

4.3. Transjazentisierung

4.3.1. Definition

$$\text{Transj}(\square\square\square) = (\diamond\square\square)$$

4.3.2. Modell



Wiener Prater Geisterbahn zu Basel, Antik-Chilbi, Juni 2017, St. Gallen

5. Die Ordinationsoperationen O

5.1. Koordination

5.1.1. Definition

$$\text{Koo}(\square\square\square) = (\square\square\square)$$

5.1.2. Modell



Sog. Domsche Geisterbahn (Busers Geisterbahn), o.g.A.

Rue Joubert, Paris

5.2. Subordination

5.2.1. Definition

$$\text{Sub}(\square\square\square) = \begin{pmatrix} \square\square & \square\square \\ \square & \square \end{pmatrix}$$

5.2.2. Modell



Oberirdischer Eingang zum Geisterschloß, Europa-Park, Rust

5.3. Superordination

5.3.1. Definition

$$\text{Sub}(\square\square\square) = \begin{pmatrix} \square & \\ & \square\square \end{pmatrix}$$

5.3.2. Modell



Wiener Prater Geisterbahn zu Basel, Antik-Chilbi, Juni 2017, St. Gallen

Literatur

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

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Ortsfunktionalität der Zentralitätsrelation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015d

Toth, Alfred, Ordinationsrelation symbolischer Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015e

19.6.2017