

Prof. Dr. Alfred Toth

Untersuchungen zur R^* -Struktur von Abschlüssen XX

1. Während die beiden basalen ontischen Relationen, die durch Bense eingeführte raumsemiotische Relation $B = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep})$ (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80), und die durch Toth (2015a) eingeführte systemische Relation $S^* = (S, U, E)$ quasi perspektivenunabhängig sind, ist die in Toth (2015b) definierte R^* -Relation $R^* = (\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex})$ als „Querschnitt“ angelegt, d.h. R^* betrachtet ein System seitlich, etwa so, wie folgende Geisterbahn erscheint mit nichtleeren ontischen Stellen für alle drei Teilrelationen von R^*



Train fantôme (Paolo Galimberti, Genève, 1992).

2. Allerdings können für die Teilrelationen $\text{Ad} \subset R^*$ und $\text{Ex} \subset R^*$ selbst wiederum alle drei Kategorien von B und von S^* eintreten. Dasselbe gilt natürlich, wie man leicht einsieht, für alle übrigen in Toth (2015c) modelltheoretisch behandelten (invarianten) ontischen Relationen

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

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

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

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

$J = (\text{Adjn}, \text{Subjn}, \text{Transjn})$

Wie man erkennt, fungieren die ontischen Relationen C-Q quasi als ontische Filter für die durch B und S^* definierten kategorialen Teilrelationen. Mit diesem Verfahren kann man also vor allem die gegenüber der B- und S^* -Struktur bedeutend komplexere R^* -Struktur von Systemen näher bestimmen.

Im vorliegenden Teil definieren wird die ontischen Teilabbildungen von

$J \rightarrow R^*$

und illustrieren sie durch ontische Modelle.

2.1. Adjn $\rightarrow$ Ex



Rest. Nos ancêtres, les Gaulois, Paris

The image shows the interior of a restaurant. On the left, there is a wooden wine rack filled with bottles. In the center, a red banner for 'LES BARRÉS' is displayed, featuring the text 'Réservation gratuitement cet établissement pour vos événements via : LesBarrés.com' and a picture of a Parisian cityscape. To the right, a large chalkboard menu lists several dishes with prices: 'Suprêmes de dindes', 'Gaspacho' (6.80€), 'Brochette d'Omégas de Bœuf' (14.90€), 'Thon aux Sesames' (14.90€), 'Assiette Italienne' (15.30€), and 'Mousse au Chocolat' (5.90€). The background shows a dining area with wooden tables and chairs, a red tufted booth, and a hanging light fixture.

2.3. Transjn $\rightarrow$ Ex



Bistro Chantefable, Paris

Literatur

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

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

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

Toth, Alfred, Grundlagen einer Modelltheorie der Ontik I-LVII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

10.3.2017