

Prof. Dr. Alfred Toth

Raumsemiotik ontischer Raumfelder

1. Die in Toth (2014) eingeführte Theorie ontischer Raumfelder, die von dem folgenden Basismodell ausgeht

h	N	g
L_λ	S	L_ρ
i	V	f

darin S das System ist, V, N und die beiden L Vor-, Nach- und die Seitenfelder bezeichnen und f ... i für die transitorischen Seitenfelder stehen, so daß also für die allgemeine Systemdefinition (vgl. Toth 2015) gilt

$$S^* = [S, U, E] = [S, [V, N, L_\lambda, L_\rho, f, g, h, i], E],$$

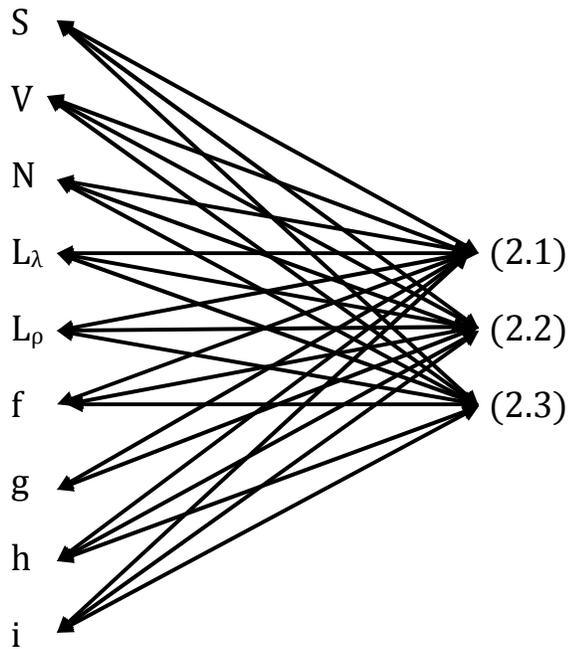
bedarf somit lediglich im Falle, daß $U \neq E$ ist, eines topologischen Abschlusses, der jedoch durch die Grenzen von V, f, L_ρ , g, N, h, L_λ , i ebenfalls bereits definiert ist, nämlich im Sinne eines Randes der Form

$$R[U[S^*], S] \neq R[[S^*], U] \neq \emptyset.$$

2. Daher kann man weiterhin alle Subrelationen von S^* mittels der von Bense skizzierten Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) subkategorisieren, darin Systeme iconisch (2.1), Abbildungen indexikalisch (2.2) und Repertoires symbolisch (2.3) fungieren. Vorausgesetzt, daß die Nicht-S-Raumfelder keine Adsystembelegungen aufweisen, sind sie somit alle primär raumsemiotisch symbolisch, sie können aber im Falle von Adsystemen auch iconisch und im Falle von Abbildungen (z.B. Wegen) auch indexikalisch aufscheinen. Daraus folgt also, daß man folgende Abbildungen zwischen der Theorie der Raumfelder und der Theorie der Raumsemiotik vornehmen kann

Raumfelder

Raumsemiotik



3. Ontische Modelle

Es dürfte überflüssig sein, alle möglichen Abbildungen hier durchzuspielen, zumal wir in unseren bisherigen Arbeiten reichlich Beispiele für sehr viele Fälle gegeben haben. Wir beschränken uns daher im folgenden auf die Abbildungen von Systemen und Abbildungen auf ausgewählte Nicht-S-Systeme.

3.1. Abbildungen von Systemen auf Nicht-S-Systeme

3.1.1. Vorfeld



Rue Orfila, Paris

3.1.2. Seitenfeld



Rue des Cinq Diamants, Paris

3.1.3. Nachfeld



Rue des Ormeaux, Paris

3.2. Abbildungen von Abbildungen auf Nicht-S-Systeme

3.2.1. Vorfeld



Rue Jacques Baudry, Paris

3.2.2. Seitenfeld



Rue de Cîteaux, Paris

3.2.3. Nachfeld



Rue Saint-Joseph, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

31.8.2015