Prof. Dr. Alfred Toth

Raumsemiotik der Zentralitätsrelation

1. Aus der in Toth (2015a) in die Ontik eingeführten Zentralitätsrelation

$$V = [S_{\lambda}, Z, S_{\rho}]$$

mit den Teilisomorphien zu den Relata der triadischen Zeichenrelation $\mathbf{Z} = [\mathbf{0}, \mathbf{M}, \mathbf{I}]$

$$S_{\lambda} \cong O$$
, $Z \cong M$, $S_{\rho} \cong I$

kann man entsprechend der semiotischen Matrix (vgl. Bense 1975, S. 37) eine Zentralitätsmatrix konstruieren (vgl. Toth 2015b)

	S_{λ}	Z	S_{ρ}
S_{λ}	$S_{\lambda}S_{\lambda}$	$S_{\lambda}Z$	$S_{\lambda}S_{\rho}$
Z	ZS_{λ}	ZZ	ZS_{ρ}
S_{ρ}	$S_{\rho}S_{\lambda}$	$S_{\rho}Z$	$S_{\rho}S_{\rho}$.

2. Die Zentralitätsrelation erfüllt, wie im folgenden gezeigt wird, alle drei objektrelationalen Kategorien der von Bense skizzierten Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80).

2.1. Iconische Zentralitätsrelationen

$$R = [S_{\lambda}, Z, S_{\rho}]$$

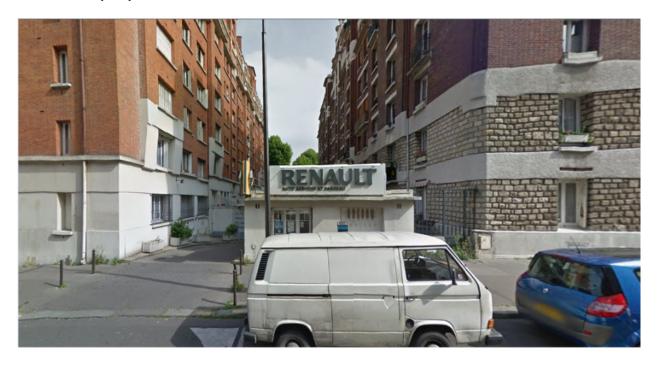
mit
$$S_{\lambda}$$
, Z, S_{ρ} \in (2.1, 2.2, 2.3)

$2.1.1. S_{\lambda} = (2.1)$



Rue de Campo-Formio, Paris

$$2.1.2. Z = (2.1)$$



Rue du Dr Labbé, Paris

$2.1.3.\,S_{\rho}=(2.1)$



Rue Commines, Paris

2.2. Indexikalische Zentralitätsrelationen

$$R = [S_{\lambda}, Z, S_{\rho}]$$

mit S_{λ} , Z, $S_{\rho} \in (2.1, 2.2, 2.3)$

$2.2.1. S_{\lambda} = (2.2)$



Rue la Vieuville, Paris

$$2.2.2. Z = (2.2)$$



Rue Chaptal, Paris

$2.2.3.\,S_{\rho}=(2.2)$



Rue du Capitaine Tarron, Paris

2.3. Symbolische Zentralitätsrelationen

$$R = [S_{\lambda}, Z, S_{\rho}]$$

mit
$$S_{\lambda}$$
, Z , $S_{\rho} \in (2.1, 2.2, 2.3)$

$2.3.1. S_{\lambda} = (2.3)$



Rue Popincourt, Paris

2.3.2. Z = (2.3)



Rue Notre Dame de Lorette, Paris

$2.3.3. S_{\rho} = (2.3)$



Rue Sugar, Paris

Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

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

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

Toth, Alfred, Die Zentralitätsmatrix. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

13.11.2015