

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 Teilisomorphismen zu den Relata der triadischen Zeichenrelation $Z = [O, M, I]$

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

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	$Z S_\lambda$	ZZ	$Z S_\rho$
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 $S_\lambda, Z, S_\rho \in (2.1, 2.2, 2.3)$

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. $S_p = (2.1)$



Rue Communes, Paris

2.2. Indexikalische Zentralitätsrelationen

$$R = [S_\lambda, Z, S_p]$$

mit $S_\lambda, Z, S_p \in (2.1, 2.2, 2.3)$

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. $S_p = (2.3)$



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