

Prof. Dr. Alfred Toth

Konkatenierte semiotische Zentralitätsrelationen

1. Die in Toth (2015a) für ontische Systeme eingeführte Zentralitätsrelation $V = [S_\lambda, Z, S_\rho]$ kann man vermöge der Isomorphismen

$$S_\lambda \cong O/I$$

$$Z \cong M$$

$$S_\rho \cong I/O$$

auch für semiotische Systeme verwenden. Wie man erkennt, nimmt dabei der Mittelbezug, seiner Funktion als "Medium" (Peirce) entsprechend, die vermittelnde Zentralitätsposition Z ein. In einem weiteren Schritt ermöglicht es diese neue ontisch-semiotische Isomorphie, die beiden Typen von zentralrelationalen Konkatenationen (vgl. Toth 2015b)

$$1.1. [[S_{\lambda 1}, Z_1, [S_{\rho 1} = S_{\lambda 2}], Z_2, S_{\rho 2}]]$$

$$1.2. [[S_{\lambda 1}, [Z_1 = Z_1, S_{\rho 1} = S_{\lambda 2}], S_{\rho 2}]]$$

auf Zeichenklassen und ihre dualen Realitätsthematiken anzuwenden. Wegen der Ambiguität der Abbildung ontischer und semiotischer Kategorien auf die beiden Seitigkeitsrelata ergeben sich damit immer Paare von Konkatenationen.

$$2.1. Z = (1.1)$$

$$R_1 = (3.1, 1.1, 2.1) \qquad R_1 = (2.1, 1.1, 3.1)$$

Keine Konkatenationen.

$$2.2. Z = (1.2)$$

$$R_1 = (3.1, 1.2, 2.1) \qquad R_1 = (2.1, 1.2, 3.1)$$

$$R_2 = (3.1, 1.2, 2.2) \qquad R_2 = (2.2, 1.2, 3.1)$$

$$R_3 = (3.2, 1.2, 2.2) \qquad R_3 = (2.2, 1.2, 3.2)$$

2.2.1. $[[S_{\lambda 1}, Z_1, [S_{\rho 1} = S_{\lambda 2}], Z_2, S_{\rho 2}]]$

$R_1 \circ R_2 = (3.1, 1.2, 2.1) \circ (3.1, 1.2, 2.2)$

2.2.2. $[[S_{\lambda 1}, [Z_1 = Z_1, S_{\rho 1} = S_{\lambda 2}], S_{\rho 2}]]$

$R_2 \circ R_3 = (3.1, 1.2, 2.2) \circ (3.2, 1.2, 2.2)$

2.3. $Z = (1.3)$

$R_1 = (3.1, 1.3, 2.1)$ $R_1 = (2.1, 1.3, 3.1)$

$R_2 = (3.1, 1.3, 2.2)$ $R_2 = (2.2, 1.3, 3.1)$

$R_3 = (3.1, 1.3, 2.3)$ $R_3 = (2.3, 1.3, 3.1)$

$R_4 = (3.2, 1.3, 2.2)$ $R_4 = (2.2, 1.3, 3.2)$

$R_5 = (3.2, 1.3, 2.3)$ $R_5 = (2.3, 1.3, 3.2)$

$R_6 = (3.3, 1.3, 2.3)$ $R_6 = (2.3, 1.3, 3.3)$

2.3.1. $[[S_{\lambda 1}, Z_1, [S_{\rho 1} = S_{\lambda 2}], Z_2, S_{\rho 2}]]$

$R_1 \circ R_2 = (3.1, 1.3, 2.1) \circ (3.1, 1.3, 2.2)$, usw.

2.3.2. $[[S_{\lambda 1}, [Z_1 = Z_1, S_{\rho 1} = S_{\lambda 2}], S_{\rho 2}]]$

$R_1 \circ R_3 = (3.1, 1.3, 2.1) \circ (3.1, 1.3, 2.3)$, usw.

Literatur

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

Toth, Alfred, Konkatenierte Zentralitätsrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

18.11.2015