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 Isomorphien

$S_\lambda \cong O/I$

$Z \cong M$

$S_\rho \cong I/O$

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. $Z = (1.1)$

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

Keine Konkatenationen.

2.2. $Z = (1.2)$

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

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

$R_3 = (3.2, 1.2, 2.2)$  $R_3 = (2.2, 1.2, 3.2)$
2.2.1. $[[S_{λ1}, Z_1, [S_{ρ1} = S_{λ2}], Z_2, S_{ρ2}]]$

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

2.2.2. $[[S_{λ1}, [Z_1 = Z_1, S_{ρ1} = S_{λ2}], S_{ρ2}]]$

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

2.3. $Z = (1.3)$

$R_1 = (3.1, 1.3, 2.1)$ \hspace{1cm} $R_1 = (2.1, 1.3, 3.1)$

$R_2 = (3.1, 1.3, 2.2)$ \hspace{1cm} $R_2 = (2.2, 1.3, 3.1)$

$R_3 = (3.1, 1.3, 2.3)$ \hspace{1cm} $R_3 = (2.3, 1.3, 3.1)$

$R_4 = (3.2, 1.3, 2.2)$ \hspace{1cm} $R_4 = (2.2, 1.3, 3.2)$

$R_5 = (3.2, 1.3, 2.3)$ \hspace{1cm} $R_5 = (2.3, 1.3, 3.2)$

$R_6 = (3.3, 1.3, 2.3)$ \hspace{1cm} $R_6 = (2.3, 1.3, 3.3)$

2.3.1. $[[S_{λ1}, Z_1, [S_{ρ1} = S_{λ2}], Z_2, S_{ρ2}]]$

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

2.3.2. $[[S_{λ1}, [Z_1 = Z_1, S_{ρ1} = S_{λ2}], S_{ρ2}]]$

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

Literatur

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


18.11.2015