

Zeichenkonnexe mit eigenrealen Zeichenrelationen

1. Als Zeichenkonnexe bezeichnen wir Zusammenhänge von semiotischen Relationen, bes. Zeichenklassen und Zeichenklassen, Realitätsthematiken und Realitätsthematiken, Zeichenklassen und Realitätsthematiken usw. (vgl. Toth 1993, S. 135 ff).

2. Im folgenden betrachten wir Paar-Konnexe, von denen eine der beiden Zeichenklassen eigenreal ist, d.h. eine triadische strukturelle Realität besitzt.

$$2.1. \text{ZKl}^2 = (3.1, 2.1, 1.2), \text{KR} = (1.1, 2.2, 3.3)$$

$$\infty(\text{ZKl}^2, \text{KR}) = ((3.1, 1.1), (2.1, 2.2), (1.2, 3.3))$$

$$((3.1, 1.1), (2.1, 2.2), (1.2, 3.3))' =$$

$$((3.1, 1.1), (2.2, 1.2), (1.3, 2.3))$$

$$((3.1, 1.1), (2.2, 1.2))' = ((3.2, 1.2), (1.1, 1.2))$$

$$((2.2, 1.2), (1.3, 2.3))' = ((2.1, 2.3), (1.3, 2.3))$$

$$((3.1, 1.1), (1.3, 2.3))' = ((3.1, 1.3), (1.2, 1.3))$$

$$V(\text{ZKl}^2, \text{KR}) = ((3.2, 1.2), (1.1, 1.2), (2.1, 2.3), (1.3, 2.3), (3.1, 1.3), (1.2, 1.3))$$

$$2.2. \text{ZKl}^2 = (3.1, 2.1, 1.2), \text{ER} = (3.1, 2.2, 1.3)$$

$$\infty(\text{ZKl}^2, \text{ER}) = ((3.1, 3.1), (2.1, 2.2), (1.2, 1.3))$$

$$((3.1, 3.1), (2.1, 2.2), (1.2, 1.3))' =$$

$$((3.3, 1.1), (2.2, 1.2), (1.1, 2.3))$$

$$((3.3, 1.1), (2.2, 1.2))' = ((3.2, 3.2), (1.1, 1.2))$$

$$((2.2, 1.2), (1.1, 2.3))' = ((2.1, 2.1), (1.2, 2.3))$$

$$((3.3, 1.1), (1.1, 2.3))' = ((3.1, 3.1), (1.2, 1.3))$$

$$V(\text{ZKl}^2, \text{ER}) = ((3.2, 3.2), (1.1, 1.2), (2.1, 2.1), (1.2, 2.3), (3.1, 3.1), (1.2, 1.3))$$

$$2.3. \text{ZKl}^2 = (3.2, 2.1, 1.3), \text{ZKl}^{12} = (3.1, 2.2, 1.3)$$

$$\infty(\text{ZKl}^2, \text{ER}) = ((3.2, 3.1), (2.1, 2.2), (1.3, 1.3))$$

$$((3.2, 3.1), (2.1, 2.2), (1.3, 1.3))' =$$

$$((3.3, 2.1), (2.2, 1.2), (1.1, 3.3))$$

$$((3.3, 2.1), (2.2, 1.2))' = ((3.2, 3.1), (2.1, 2.2))$$

$$((2.2, 1.2), (1.1, 3.3))' = ((2.1, 2.2), (1.3, 1.3))$$

$$((3.3, 2.1), (1.1, 3.3))' = ((3.2, 3.1), (1.3, 1.3))$$

$$V(ZKl^2, ZKl^{12}) = ((3.2, 3.1), (2.1, 2.2), (2.1, 2.2), (1.3, 1.3), (3.2, 3.1), (1.3, 1.3))$$

$$2.4. ZKl^2 = (3.2, 2.1, 1.3), ZKl^{20} = (3.3, 2.1, 1.2)$$

$$\infty(ZKl^2, ER) = ((3.2, 3.3), (2.1, 2.1), (1.3, 1.2))$$

$$((3.2, 3.3), (2.1, 2.1), (1.3, 1.2))' =$$

$$((3.3, 2.3), (2.2, 1.1), (1.1, 3.2))$$

$$((3.3, 2.3), (2.2, 1.1))' = ((3.2, 3.3), (2.1, 2.1))$$

$$((2.2, 1.1), (1.1, 3.2))' = ((2.1, 2.1), (1.3, 1.2))$$

$$((3.3, 2.3), (1.1, 3.2))' = ((3.2, 3.3), (1.3, 1.2))$$

$$V(ZKl^2, ZKl^{20}) = ((3.2, 3.3), (2.1, 2.1), (2.1, 2.1), (1.3, 1.2), (3.2, 3.3), (1.3, 1.2))$$

3. Mesozeichen

Wenn wir die differentiellen 6-tupel der vier Zeichenkonexe betrachten, erkennen wir die Existenz von Mesozeichen (fett markiert):

$$((\mathbf{3.2}, 1.2), (1.1, 1.2), (\mathbf{2.1}, 2.3), (1.3, 2.3), (\mathbf{3.1}, 1.3), (1.2, 1.3))$$

$$((\mathbf{3.2}, 3.2), (1.1, 1.2), (\mathbf{2.1}, 2.1), (1.2, 2.3), (\mathbf{3.1}, 3.1), (1.2, 1.3))$$

$$((\mathbf{3.2}, 3.1), (2.1, 2.2), (\mathbf{2.1}, 2.2), (1.3, 1.3), (\mathbf{3.2}, 3.1), (1.3, 1.3))$$

$$((\mathbf{3.2}, 3.3), (2.1, 2.1), (\mathbf{2.1}, 2.1), (1.3, 1.2), (\mathbf{3.2}, 3.3), (1.3, 1.2))$$

Zu Mesozeichen vgl. Bense (1983, S. 81 ff.) sowie Toth (2007, 2012, 2014).

Während 2 der Teilrelationen der Mesozeichenklasse

$$\text{MesoKl} = (3.2, 2.1, 3.1/3.2)$$

konstant sind, kann in der 3. Teilrelation eine Oszillierung zwischen (3.1) und (3.2) beobachtet werden. Es wäre daher lohnend, sämtliche 27 ternären semiotischen Relationen als Paar-Konexe mit eigenrealer Teilklasse zu untersuchen.

Literatur

Bense, Max, Das Universum der Zeichen. Baden-Baden 1983

Toth, Alfred, Semiotik und Theoretische Linguistik. Tübingen 1993

Toth, Alfred, Semiomorphogenetische Stabilität und Instabilität. Klagenfurt
2007

Toth, Alfred, Semiotische Chreoden von Vorder- und Hintergrund. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012

Toth, Alfred, Mesozeichenklassen. In: Electronic Journal for Mathematical
Semiotics, 2014

14.10.2025