

Prof. Dr. Alfred Toth

Eigenreale doppelte Dissemination

1. Die Eigenrealitätsklasse entsteht, wenn im allgemeinen Schema eines triadischen semiotischen Dualsystems

$$\text{DS: ZKl} = (3.x, 2.y, 1.z) \times \text{RTh} = (z.1, y.2, x.3) \text{ (mit } x, y, z \in (1, 2, 3))$$

die Variablen gegenläufig zu den Konstanten mit Werten belegt werden:

$$\text{DS: ZKl} = (3.3, 2.2, 1.1) \times \text{RTh} = (1.1, 2.2, 3.3).$$

Bense merkte an: „Die Zeichenklasse der Eigenrealität ist eine Permutation der Kategorienklasse. In diesem Sinne verstehen wir somit den Zusammenhang zwischen der Hauptdiagonalen der Kategorien (1.1, 2.2, 3.3) und der Nebendiagonalen der Eigenrealität (3.1, 2.2, 1.3) im Repräsentationsschema der kleinen Matrix als einen genuinen, d.h. natürlichen Zusammenhang“ (1992, S. 20).

2. Wir bilden nun das Dualsystem der Kategorienklasse auf die folgende allgemeine ternär-triadische Zeichenrelation oder Zeichenform (vgl. Toth 2026a) ab

$$Z = ((\square_1, \square_2, \square_3), (\square_4, \square_5, \square_6), (\square_7, \square_8, \square_9))$$

und bekommen vermöge Toth (2026b) die folgenden drei Zeichenklassen und Realitätsthematiken

$$\text{ZKl}^{3,3} = ((3_1, 1_2, \square_3), (2_4, 2_5, \square_6), (1_7, 3_8, \square_9))$$

$$\times \text{ZKl}^{3,3} = \text{RTh}^{3,3} = ((\square_9, 3_8, 1_7), (\square_6, 2_5, 2_4), (\square_3, 1_2, 3_1))$$

$$\text{ZKl}^{3,3} = ((3_1, \square_2, 1_3), (2_4, \square_5, 2_6), (1_7, \square_8, 3_9))$$

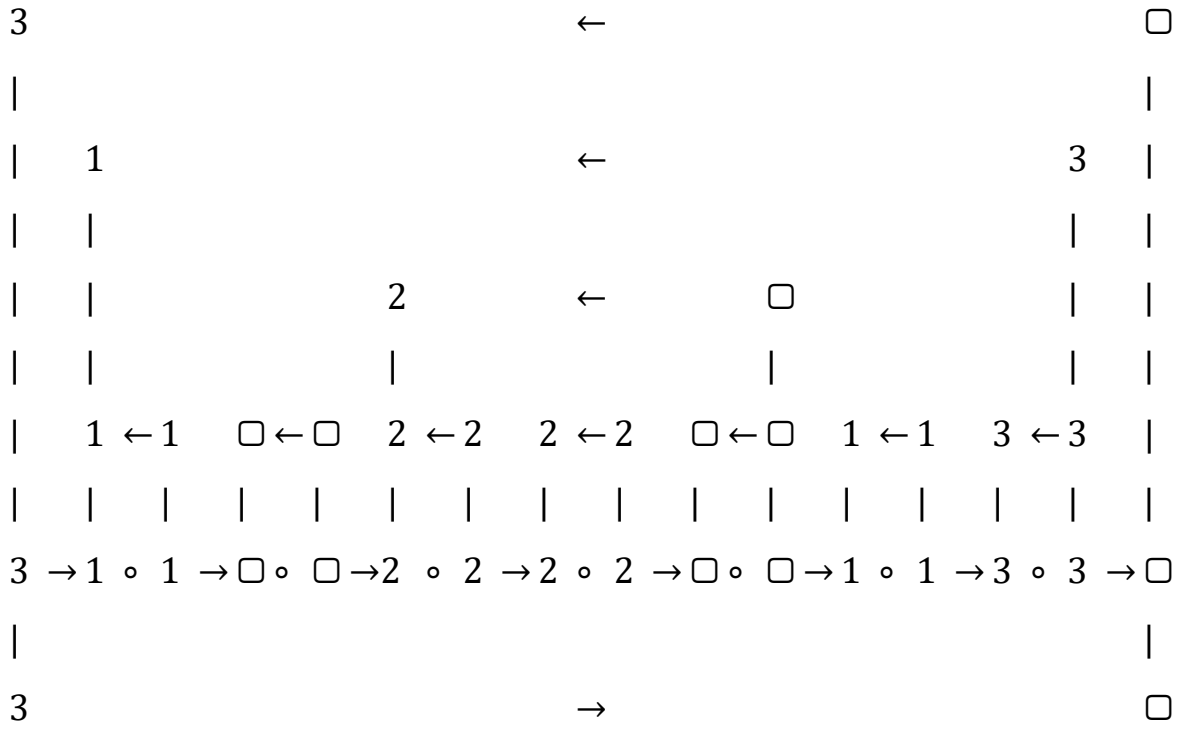
$$\times \text{ZKl}^{3,3} = \text{RTh}^{3,3} = ((3_9, \square_8, 1_7), (2_6, \square_5, 2_4), (1_3, \square_2, 3_1))$$

$$\text{ZKl}^{3,3} = ((\square_1, 3_2, 1_3), (\square_4, 2_5, 2_6), (\square_7, 1_8, 3_9))$$

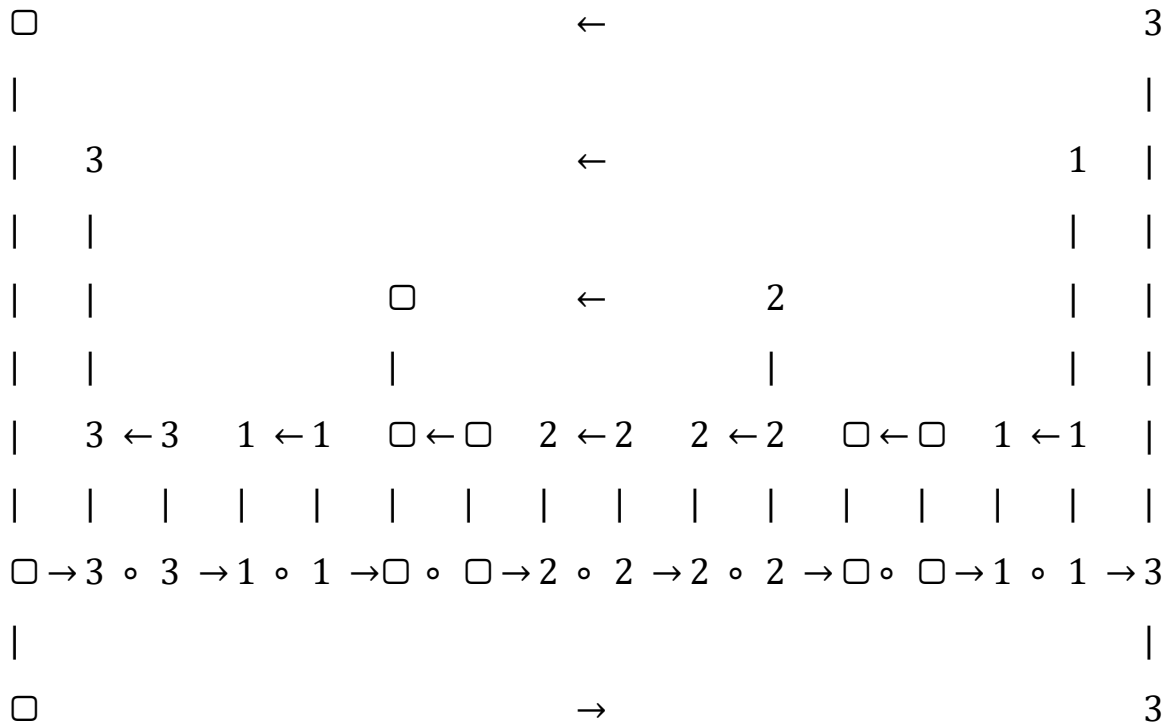
$$\times \text{ZKl}^{3,3} = \text{RTh}^{3,3} = ((3_9, 1_8, \square_7), (2_6, 2_5, \square_4), (1_3, 3_2, \square_1)).$$

Damit haben wir weitere Fälle von „mit Nullstellen durchschossenen“ semiotischen Relationen, d.h. zeichenrelationsinterne Disseminationen (vgl. Toth 2026c) zusätzlich zu den strukturellen Dissemination, welche die algebraische Diamondtheorie bietet (vgl. Kaehr 2007, S. 10 u. pass.).

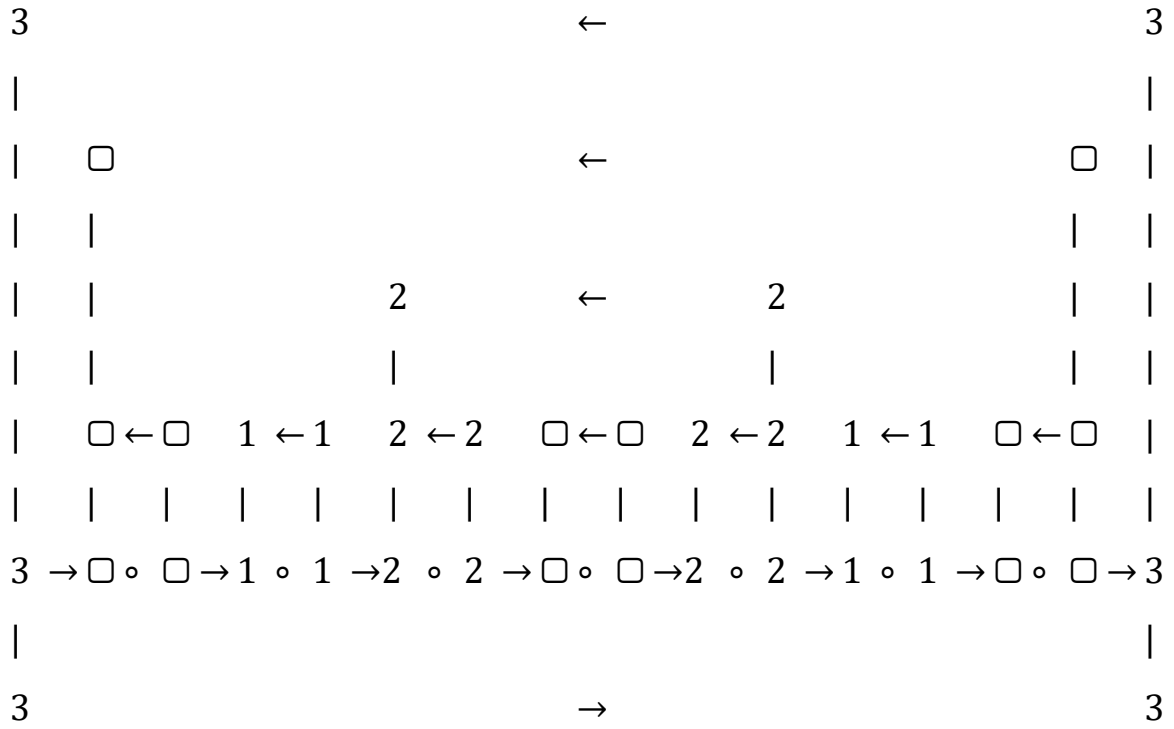
$$1. \text{ZKl}^{3,3} = ((3_1, 1_2, \square_3), (2_4, 2_5, \square_6), (1_7, 3_8, \square_9))$$



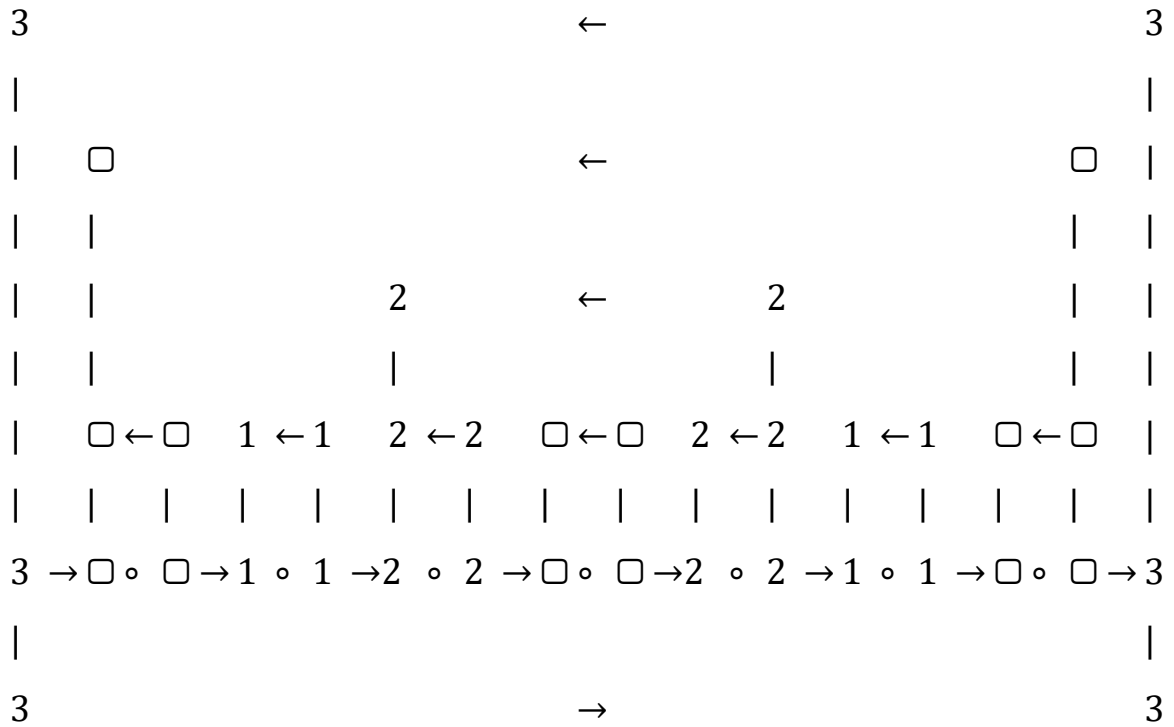
$$2. \times \text{ZKl}^{3,3} = \text{RTh}^{3,3} = ((\square_9, 3_8, 1_7), (\square_6, 2_5, 2_4), (\square_3, 1_2, 3_1))$$



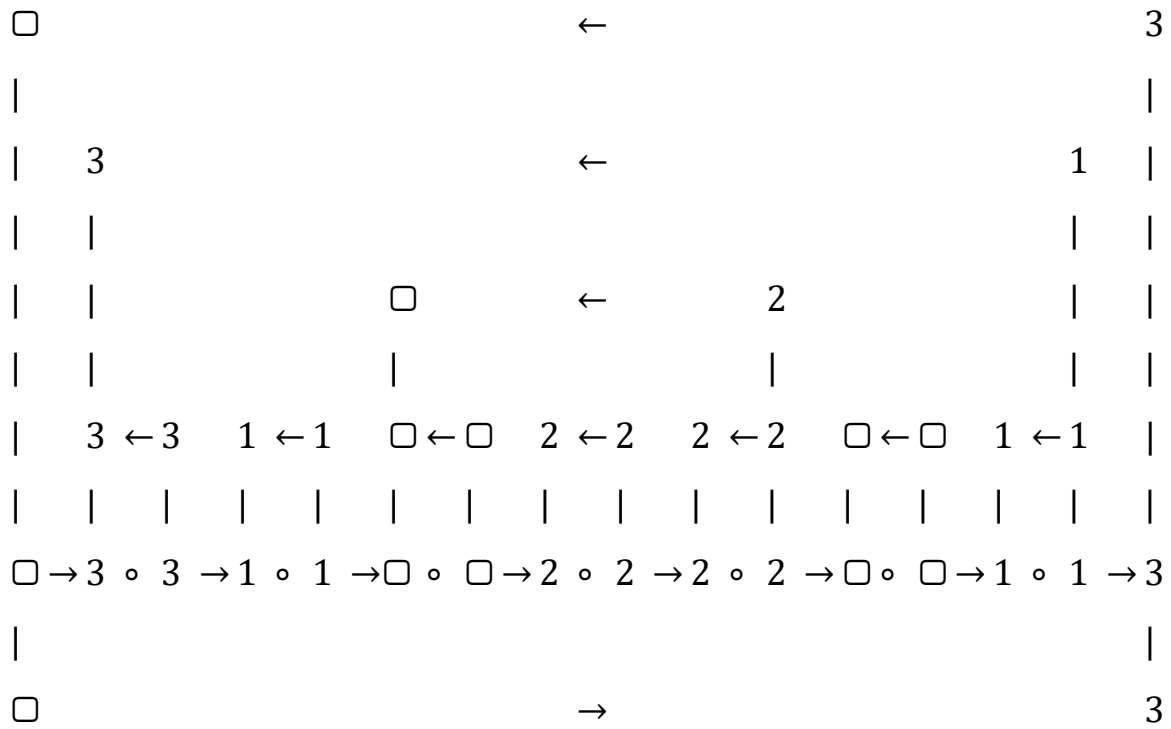
$$3. \text{ZKI}^{3,3} = ((3_1, \square_2, 1_3), (2_4, \square_5, 2_6), (1_7, \square_8, 3_9))$$



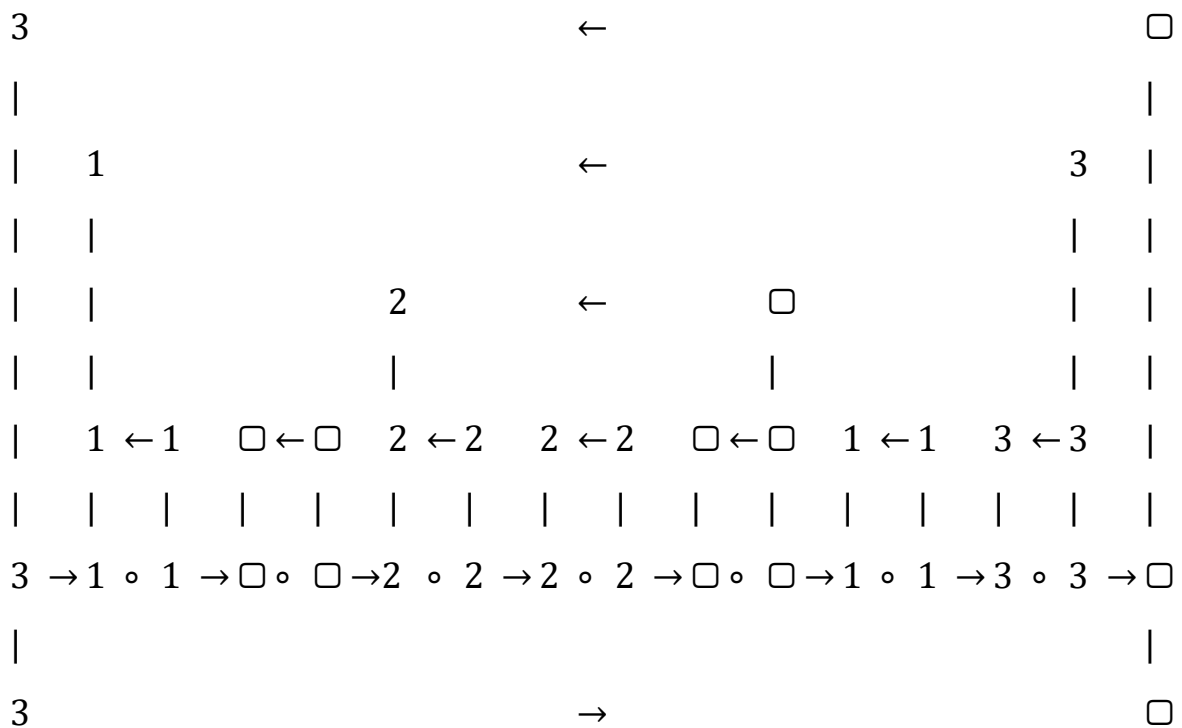
$$4. \times \text{ZKI}^{3,3} = \text{RTh}^{3,3} = ((3_9, \square_8, 1_7), (2_6, \square_5, 2_4), (1_3, \square_2, 3_1))$$



5. $\text{ZKI}^{3,3} = ((\square_1, 3_2, 1_3), (\square_4, 2_5, 2_6), (\square_7, 1_8, 3_9))$



6. $\times\text{ZKI}^{3,3} = \text{RTh}^{3,3} = ((3_9, 1_8, \square_7), (2_6, 2_5, \square_4), (1_3, 3_2, \square_1))$



Literatur

Bense, Max, Die Eigenrealität der Zeichen. Baden-Baden 1992

Kaehr, Rudolf, The Book of Diamonds. Glasgow, U.K. 2007

Toth, Alfred, Eine ternäre triadische Semiotik mit Primzeichen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

Toth, Alfred, Diamondstrukturen von Abbildungen mit Leerstellen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

Toth, Alfred, Doppelte Dissemination semiotischer Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026c

8.3.2026