

Prof. Dr. Alfred Toth

Doppelte Dissemination semiotischer Relationen

1. Die allgemeine ternär-triadische Zeichenrelation oder Zeichenform (vgl. Toth 2026a)

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

kann auf drei Arten mit den dyadischen Teilrelationen von Zeichenklassen oder Realitätsthematiken der allgemeinen Form

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

belegt werden:

$$ZKl^{3,3} = ((3_1, x_2, \square_3), (2_4, y_5, \square_6), (1_7, z_8, \square_9))$$

$$\times ZKl^{3,3} = RTh^{3,3} = ((\square_9, z_8, 1_7), (\square_6, y_5, 2_4), (\square_3, x_2, 3_1))$$

$$ZKl^{3,3} = ((3_1, \square_2, x_3), (2_4, \square_5, y_6), (1_7, \square_8, z_9))$$

$$\times ZKl^{3,3} = RTh^{3,3} = ((z_9, \square_8, 1_7), (y_6, \square_5, 2_4), (x_3, \square_2, 3_1))$$

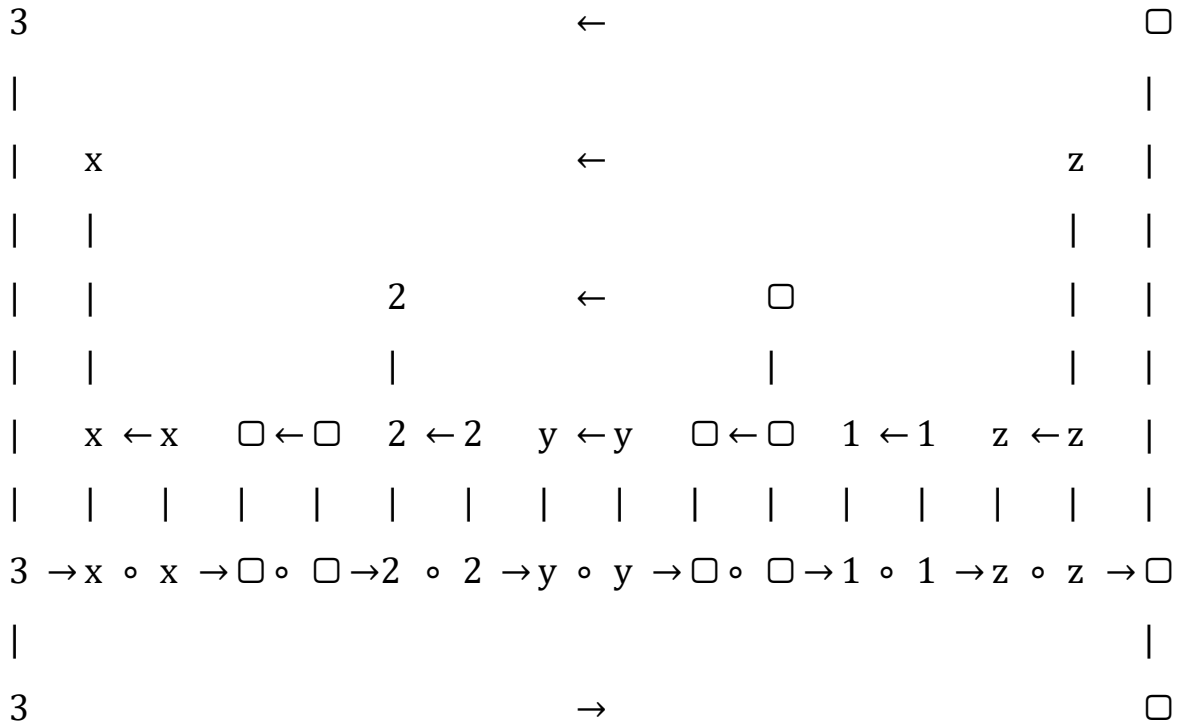
$$ZKl^{3,3} = ((\square_1, 3_2, x_3), (\square_4, 2_5, y_6), (\square_7, 1_8, z_9))$$

$$\times ZKl^{3,3} = RTh^{3,3} = ((z_9, 1_8, \square_7), (y_6, 2_5, \square_4), (x_3, 3_2, \square_1))$$

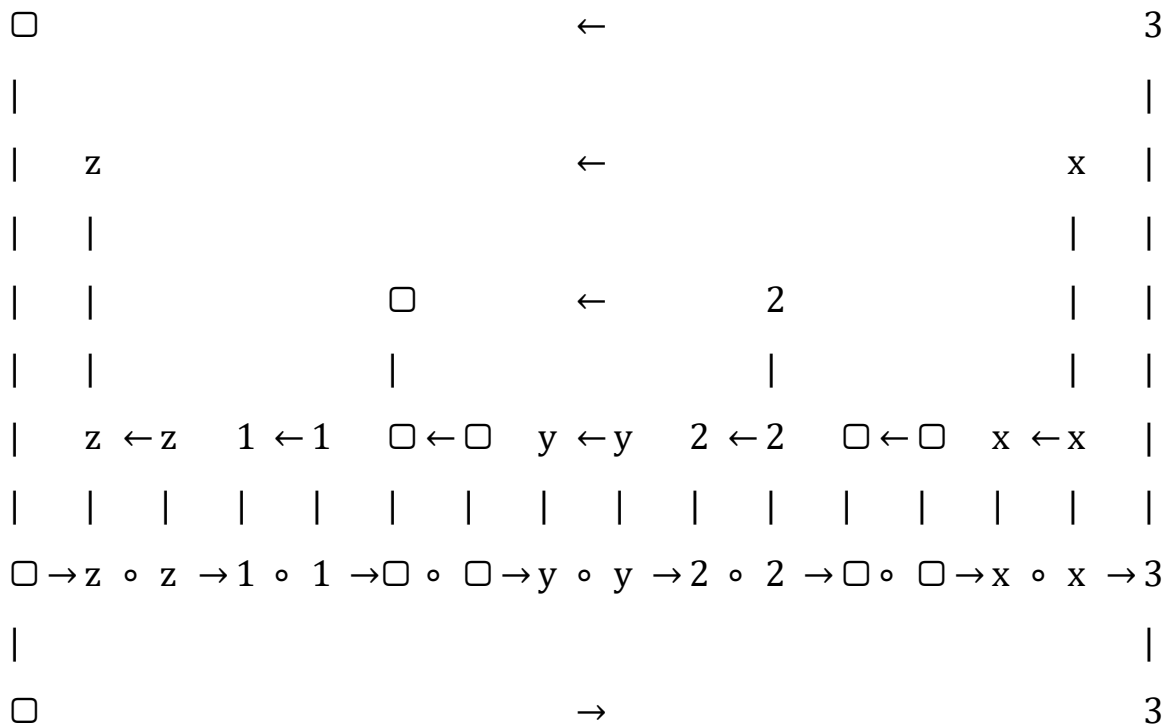
Damit haben wir weitere Fälle von „mit Nullstellen durchschossenen“ semiotischen Relationen (vgl. Toth 2026b), d.h. eine zeichenrelationsinterne Dissemination zusätzlich zur strukturellen Dissemination, welche die algebraische Diamondtheorie bietet (vgl. Kaehr 2007, S. 10 u. pass.).

2. Strukturelle Diamond-Dissemination

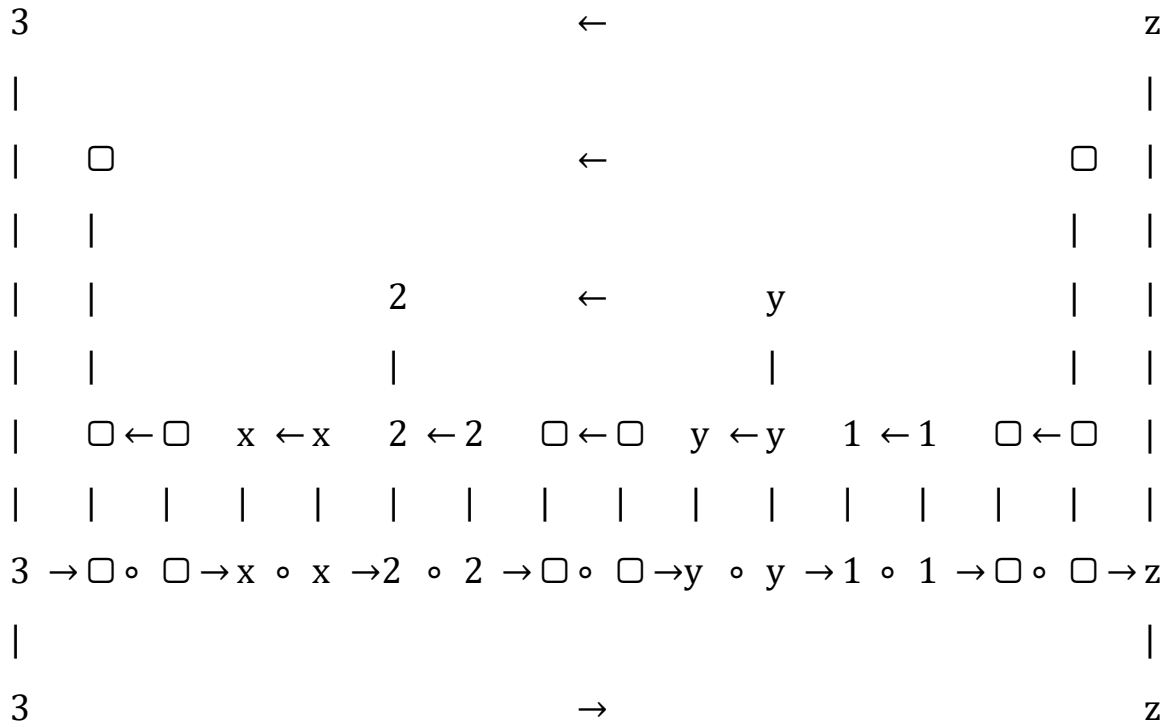
$$1. \text{ZKI}^{3,3} = ((3_1, x_2, \square_3), (2_4, y_5, \square_6), (1_7, z_8, \square_9))$$



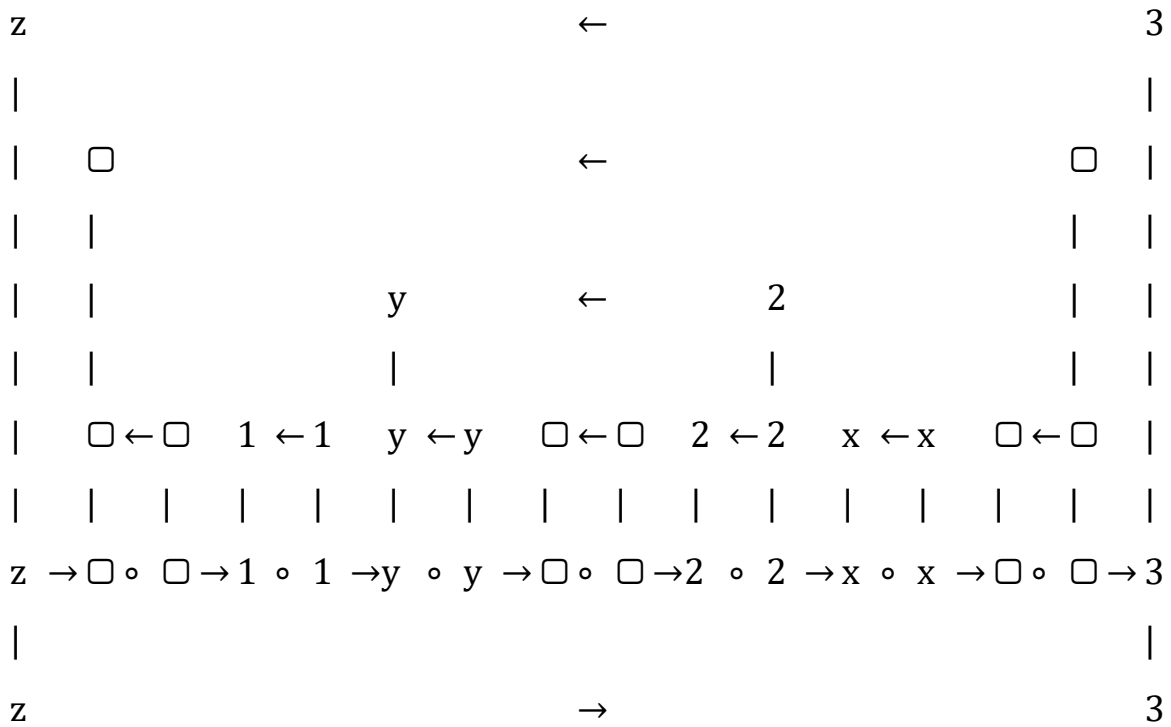
$$2. \times \text{ZKI}^{3,3} = \text{RTh}^{3,3} = ((\square_9, z_8, 1_7), (\square_6, y_5, 2_4), (\square_3, x_2, 3_1))$$



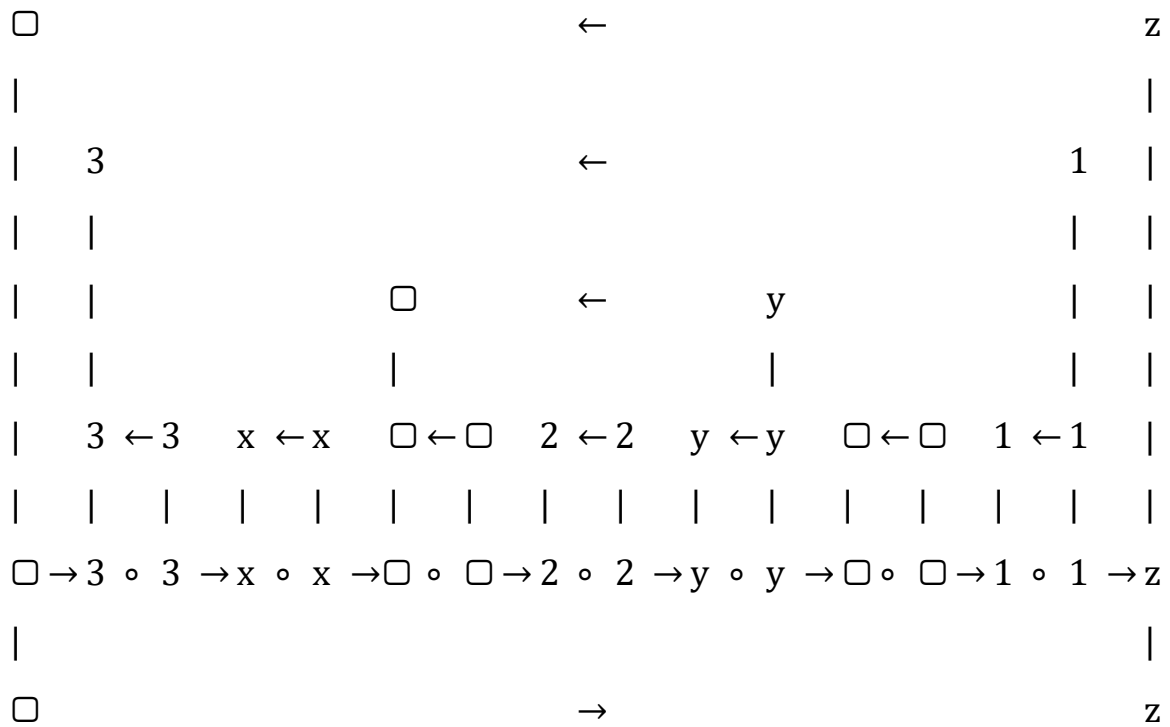
$$3. \text{ZKI}^{3,3} = ((3_1, \square_2, x_3), (2_4, \square_5, y_6), (1_7, \square_8, z_9))$$



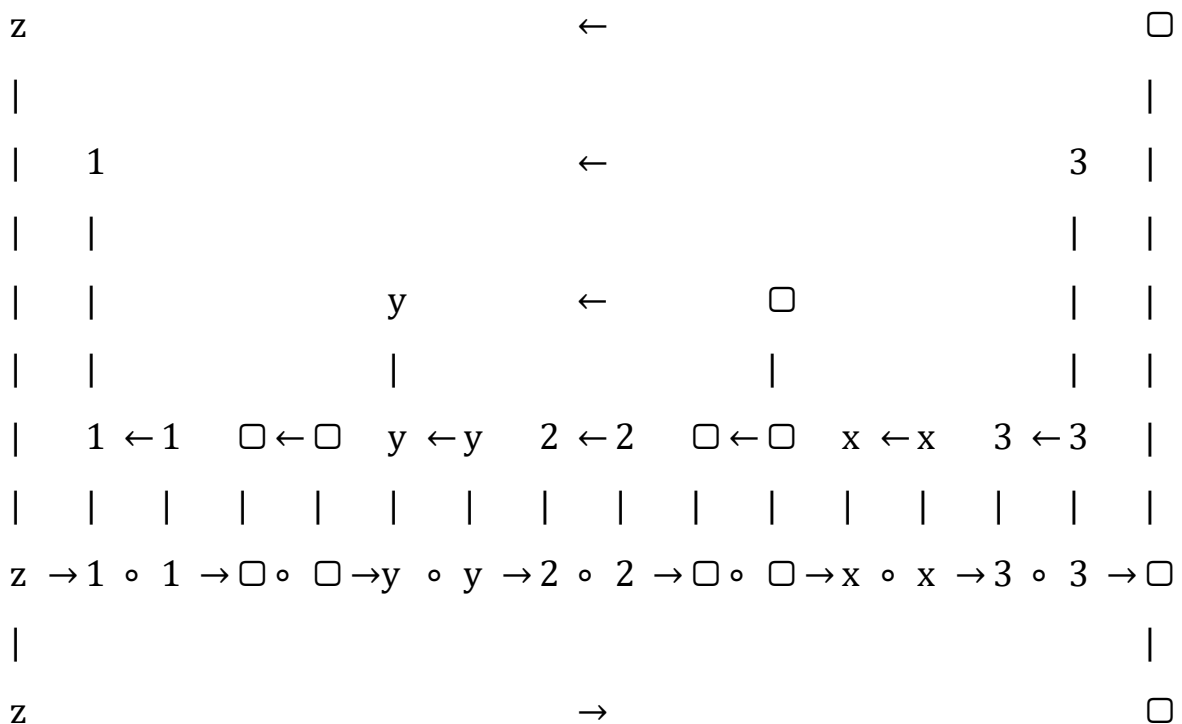
$$4. \times \text{ZKI}^{3,3} = \text{RTh}^{3,3} = ((z_9, \square_8, 1_7), (y_6, \square_5, 2_4), (x_3, \square_2, 3_1))$$



$$5. \text{ZKI}^{3,3} = ((\square_1, 3_2, x_3), (\square_4, 2_5, y_6), (\square_7, 1_8, z_9))$$



$$6. \times \text{ZKI}^{3,3} = \text{RTh}^{3,3} = ((z_9, 1_8, \square_7), (y_6, 2_5, \square_4), (x_3, 3_2, \square_1))$$



Literatur

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

8.3.2026