

Einbettung von Zeichen- in Objektrelationen

1. In Toth (2026a) war eine Kenem-Relation als Objektrelation eingeführt worden. Diese läßt sich durch Zeichenwerte an verschiedenen ontischen Orten belegen und wird so zur Pleremrelation, denn Zeichen und Objekt bilden eine Dichotomie ohne Vermittlung. Als Zeichenrelation wurde in Toth (2026b) eine ternär-triadische Relation eingeführt, die das Ungleichgewicht zwischen der klassischen triadischen Zeichen- und der dyadischen Subzeichenrelation ausgleicht. Daß das ternär-triadische Zeichenmodell kompatibel ist mit Benses Zeichenmodell einer triadischen „Relation über Relation“ (Bense 1979, S. 53, 67) wurde in Toth (2026c) gezeigt.

2. Im folgenden werden die Objektanteile des flächigen Kenemmodelles schwarz eingefärbt. Mit dem semiotischen Modell aus Toth (2026c) lassen sich auf diese Weise sämtliche Fälle der Einbettung von Zeichen- in Objektrelationen darstellen.

$$P = (1, 2, 3)^{\uparrow}$$

$$R = \left| \begin{array}{ccc} \blacksquare \blacksquare \blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare & 123 \\ \blacksquare \blacksquare \blacksquare & 12\blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare \\ 1\blacksquare \blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare \end{array} \right|$$

$$R = \left| \begin{array}{ccc} 123 & \blacksquare \blacksquare \blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare \\ \blacksquare \blacksquare \blacksquare & 12\blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare \\ \blacksquare \blacksquare \blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare & 1\blacksquare \blacksquare \end{array} \right|$$

$$P = (1, 2, 3)^{\downarrow}$$

$$R = \left| \begin{array}{ccc} \blacksquare \blacksquare \blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare & 1\blacksquare \blacksquare \\ \blacksquare \blacksquare \blacksquare & 12\blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare \\ 123 & \blacksquare \blacksquare \blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare \end{array} \right|$$

$$R = \left| \begin{array}{ccc} 1\blacksquare \blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare \\ \blacksquare \blacksquare \blacksquare & 12\blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare \\ \blacksquare \blacksquare \blacksquare & \blacksquare \blacksquare \blacksquare & 123 \end{array} \right|$$

$$P^{-1} = (3, 2, 1)^{\uparrow}$$

$$R = \left| \begin{array}{ccc} \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare\blacksquare\blacksquare & 321 \\ \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare 21 & \blacksquare\blacksquare\blacksquare \\ \blacksquare\blacksquare 1 & \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare\blacksquare\blacksquare \end{array} \right|$$

$$R = \left| \begin{array}{ccc} 321 & \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare\blacksquare\blacksquare \\ \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare 21 & \blacksquare\blacksquare\blacksquare \\ \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare\blacksquare 1 \end{array} \right|$$

$$P^{-1} = (3, 2, 1)^{\downarrow\uparrow}$$

$$R = \left| \begin{array}{ccc} \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare\blacksquare 1 \\ \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare 21 & \blacksquare\blacksquare\blacksquare \\ 321 & \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare\blacksquare\blacksquare \end{array} \right|$$

$$R = \left| \begin{array}{ccc} \blacksquare\blacksquare 1 & \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare\blacksquare\blacksquare \\ \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare 21 & \blacksquare\blacksquare\blacksquare \\ \blacksquare\blacksquare\blacksquare & \blacksquare\blacksquare\blacksquare & 321 \end{array} \right|$$

Literatur

Bense, Max, Die Unwahrscheinlichkeit des Ästhetischen. Baden-Baden 1979

Toth, Alfred, Objekt und Zeichen als Kenem und Plerem. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

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

Toth, Alfred, Die ternär-triadischen Relationen über Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026c

2.3.2026