

Abbildungen dyadischer Teilrelationen eigenrealer Dualsysteme

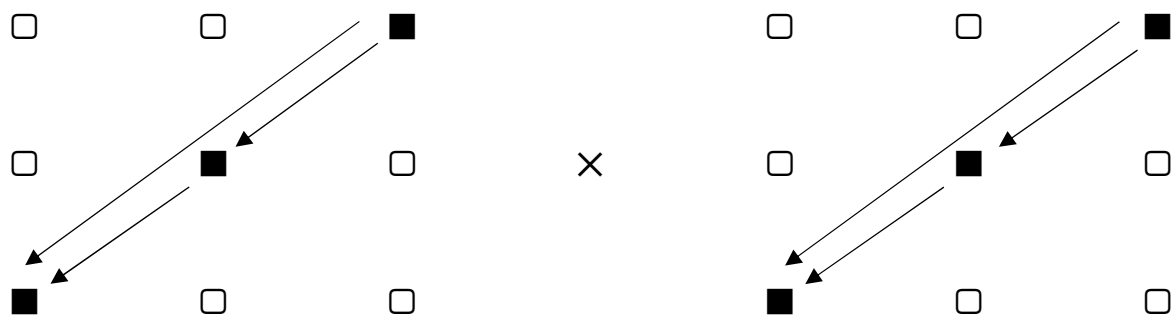
1. Im Toth (2026a) hatten wir die $3^3 = 27$ Dualsysteme der vollständigen Zeichenrelation in Dyaden (vgl. Toth 2026b) zerlegt und die jeweils drei Teilabbildungen gesondert für Zeichenklassen und Realitätsthematiken in Strukturdiagrammen rekonstruiert.

2. In der vorliegenden Arbeit betrachten wir gesondert die eigenrealen Dualsysteme, d.h. die zwei bereits im Teilsystem der 10 Dualsysteme aufscheinenden (vgl. Bense 1992) und die vier weiteren, die sich ebenfalls durch triadische entitatische Realitäten auszeichnen.

3.1 2.2 1.3 $\times$ 3.1 2.2 1.3 $\Rightarrow$

(1.3, 2.2), (2.2, 3.1), (1.3, 3.1)

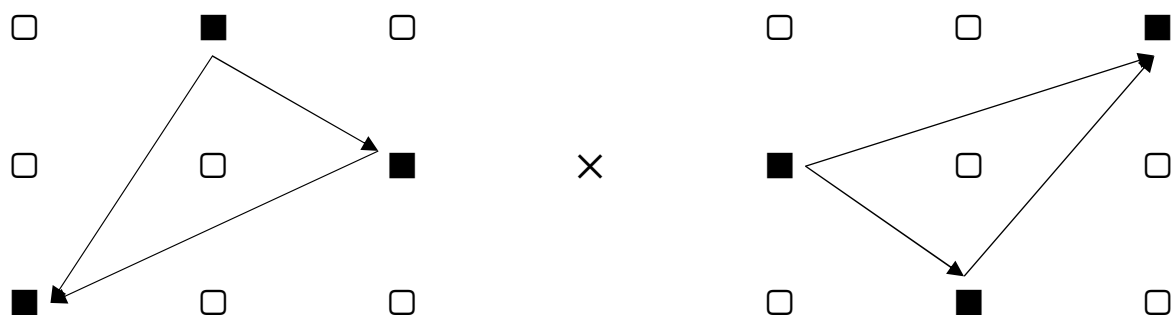
(3.1, 2.2), (2.2, 1.3), (3.1, 1.3)



3.1 2.3 1.2 $\times$ 2.1 3.2 1.3 $\Rightarrow$

(1.2, 2.3), (2.3, 3.1), (1.2, 3.1)

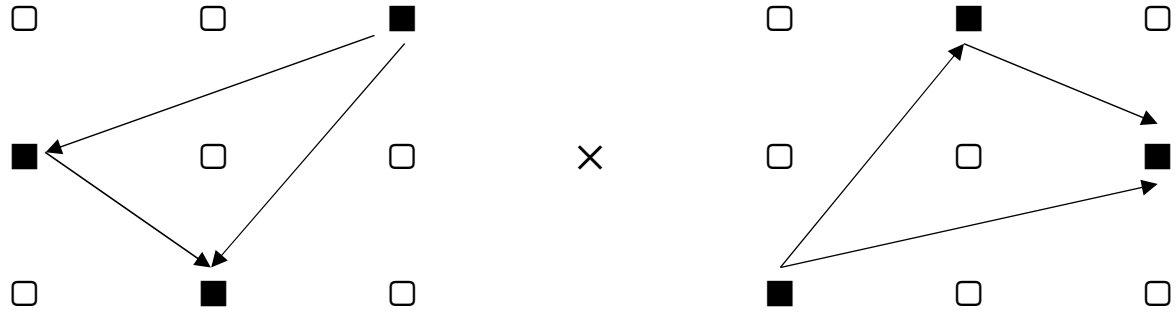
(2.1, 3.2), (3.2, 1.3), (2.1, 1.3)



3.2 2.1 1.3 × 3.1 1.2 2.3 ⇒

(1.3, 2.1), (2.1, 3.2), (1.3, 3.2)

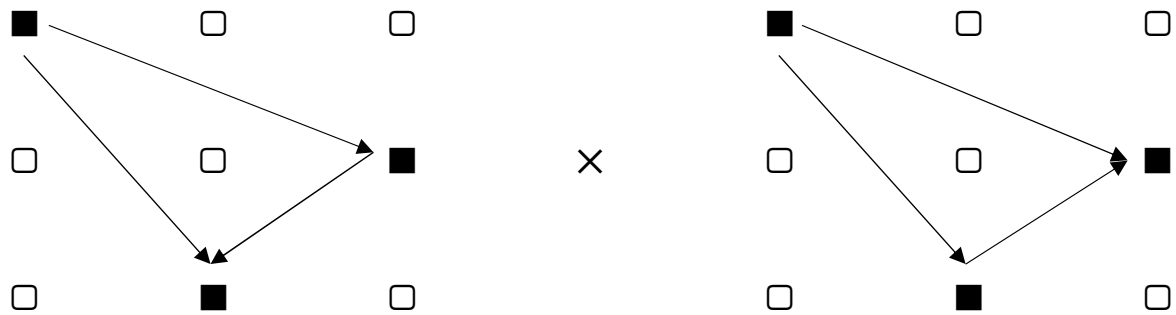
(3.1, 1.2), (1.2, 2.3), (3.1, 2.3)



3.2 2.3 1.1 × 1.1 3.2 2.3 ⇒

(1.1, 2.3), (2.3, 3.2), (1.1, 3.2)

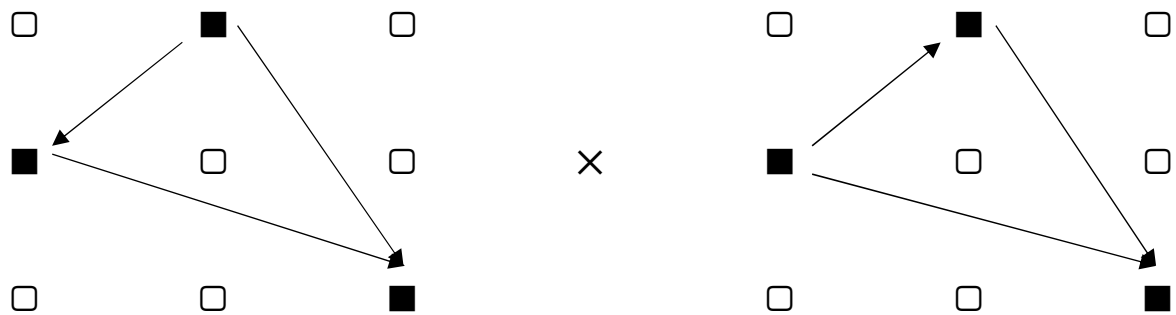
(1.1, 3.2), (3.2, 2.3), (1.1, 2.3)



3.3 2.1 1.2 × 2.1 1.2 3.3 ⇒

(1.2, 2.1), (2.1, 3.3), (1.2, 3.3)

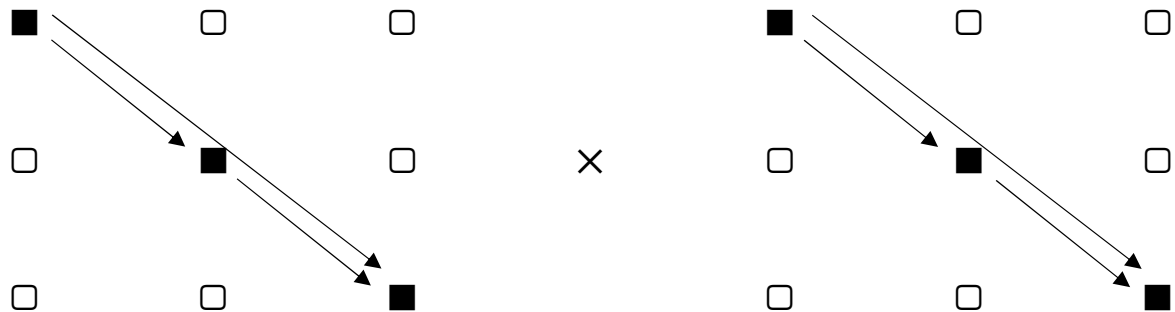
(2.1, 1.2), (1.2, 3.3), (2.1, 3.3)



3.3 2.2 1.1 × 1.1 2.2 3.3 ⇒

(1.1, 2.2), (2.2, 3.3), (1.1, 3.3)

(1.1, 2.2), (2.2, 3.3), (1.1, 3.3)



Erwartungsgemäß bleibt die bereits von Bense (1992) hervorgehobene Diagonalität der Eigenrealitätsklasse per se und der Kategorienklasse, von denen die erstere als Determinante und die zweite als Diskriminante der semiotischen Matrix fungiert, auch bei der Auflösung in Dyaden erhalten. Die vier weiteren, nicht dualidentischen, Dualsysteme mit triadischer Realität in den Realitätsthematiken zeigen Dreiecksgraphen, deren Ecken paarweise verschiedenen Kategorien angehören.

Literatur

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

Toth, Alfred, Auflösung von Dualsystemen in Dyaden. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

Toth, Alfred, Eine Semiotik aus dyadischen Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

23.2.2026