

Prof. Dr. Alfred Toth

Eigenreale trajektische Thematisierungsrelationen

1. Bildet man die triadische Realität der eigenrealen Zeichenklasse (vgl. Bense 1992) auf ihre Variablen bzw. ihre trichotomischen Werte ab, so erhält man natürlich genau die Menge der Primzeichen $P = (1, 2, 3)$ (vgl. Bense 1980). P kann in $3! = 6$ Permutationen erscheinen. Wir bilden diese und ermitteln die zugehörigen Trajekte

$$T(1, 2, 3) = (1, 2, 2, 3)$$

$$T(1, 3, 2) = (1, 3, 3, 2)$$

$$T(2, 1, 3) = (2, 1, 1, 3)$$

$$T(2, 3, 1) = (2, 3, 3, 1)$$

$$T(3, 1, 2) = (3, 1, 1, 2)$$

$$T(3, 2, 1) = (3, 2, 2, 1).$$

Diese 6 Relationen sind also eigenreale trajektische Relationen. Vermöge Toth (2026a) formen wir sie nun in Thematisierungsrelationen um (vgl. Toth 2026b, c).

$$(1 \quad 2) \rightarrow (2 \quad 3) \times (3 \quad 2) \rightarrow (2 \quad 1)$$

$$(1 \quad 3) \rightarrow (3 \quad 2) \times (2 \quad 3) \rightarrow (3 \quad 1)$$

$$(2 \quad 1) \rightarrow (1 \quad 3) \times (3 \quad 1) \rightarrow (1 \quad 2)$$

$$(2 \quad 3) \rightarrow (3 \quad 1) \times (1 \quad 3) \rightarrow (3 \quad 2)$$

$$(3 \quad 1) \rightarrow (1 \quad 2) \times (2 \quad 1) \rightarrow (1 \quad 3)$$

$$(3 \quad 2) \rightarrow (2 \quad 1) \times (1 \quad 2) \rightarrow (2 \quad 3)$$

Literatur

Bense, Max, Die Einführung der Primzeichen. In: Ars Semeiotica 3/3, 1980, S. 287-294

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

Toth, Alfred, Aufhebung der Differenz von Eigen- und Kategorienrealität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

Toth, Alfred, Thematisierungsklassen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

Toth, Alfred, Generalisierung thematischer Gegenläufigkeit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026c

13.3.2026