

Prof. Dr. Alfred Toth

Distribution von Eigenrealität im Transpositionsfeld eines nicht-eigenrealen Dualsystems

1. Wir gehen aus von den Leerstellenpatterns mit permutierbaren Konstanten und Variablen (vgl. Toth 2025a) und bestimmen das Transpositionsfeld für die ternäre semiotische Relation

$$\text{ZKI} = (3.2, 2.3, 1.3),$$

d.h. es ist

$$(\text{xyz}) = (233).$$

Die mit den Teilrelationen der eigenrealen Zeichenklasse (vgl. Bense 1992) gemeinsamen Teilrelationen werden rot markiert.

2. Transpositionsfeld mit Teilfeldern

3.3	2.3	1.2	×	2.1	3.2	3.3
3.3	1.2	2.3	×	3.2	2.1	3.3
2.3	3.3	1.2	×	2.1	3.3	3.2
2.3	1.2	3.3	×	3.3	2.1	3.2
1.2	3.3	2.3	×	3.2	3.3	2.1
1.2	2.3	3.3	×	3.3	3.2	2.1

3.3	2.2	1.3	×	3.1	2.2	3.3
3.3	1.3	2.2	×	2.2	3.1	3.3
2.2	3.3	1.3	×	3.1	3.3	2.2
2.2	1.3	3.3	×	3.3	3.1	2.2
1.3	3.3	2.2	×	2.2	3.3	3.1
1.3	2.2	3.3	×	3.3	2.2	3.1

3.2	2.3	1.3	×	3.1	3.2	2.3
3.2	1.3	2.3	×	3.2	3.1	2.3
2.3	3.2	1.3	×	3.1	2.3	3.2

2.3	1.3	3.2	×	2.3	3.1	3.2
1.3	3.2	2.3	×	3.2	2.3	3.1
1.3	2.3	3.2	×	2.3	3.2	3.1

Die Teilfelder des Transpositionsfeldes von $ZKl = (3.2, 2.3, 1.3)$ enthält, wie bereits in Toth (2025b), nur zwei Typen von Leerstellenpatterns. Das erste ist dem ersten der 1. Trichotomischen Triade dual:

■	□	□		□	□	■
■	□	□		□	□	■
□	■	□		□	■	□
□	□	■		■	□	□
□	■	□		□	■	□
□	□	■		■	□	□
×						
□	□	■		■	□	□
□	■	□		□	■	□
□	□	■		■	□	□
□	■	□		□	■	□
■	□	□		□	□	■
■	□	□		□	□	■

Das zweite ist dem zweiten der 1. Trichotomischen Triade gleich. Es handelt sich hier um ein selbstduales Leerpattern, das wir in Toth (2025b) auch als „Oben/Unten-Palindrom“ bezeichnet hatten.

■	□	■		■	□	■
■	■	□		□	■	■
□	■	■		■	■	□
□	■	■		■	■	□
■	■	□		□	■	■
■	□	■		■	□	■

Literatur

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

Toth, Alfred, Permutationen von Konstanten und Variablen in Zeichenrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Die Transpositionsfelder der 1. Trichotomischen Triade. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

21.9.2025