

Transpositionelle Struktur von Variablen in Zeichenrelationen

1. Im Anschluß an Toth (2025) bilden wir Zeichenrelationen innerhalb des Permutationsschemas auf ihre trichotomischen Stellenwerte ab und kreieren neue Dualrelationen aus Variablen.

3.x	2.y	1.z	→	x	y	z	×	z	y	x
3.x	1.z	2.y	→	x	z	y	×	y	z	x
2.y	3.x	1.z	→	y	x	z	×	z	x	y
2.y	1.z	3.x	→	y	z	x	×	x	z	y
1.z	3.x	2.y	→	z	x	y	×	y	x	z
1.z	2.y	3.x	→	z	y	x	×	x	y	z

2. Dann können wir für alle drei Variablen x, y und z die trajektischen Transpositionsfelder konstruieren.

Transpositionsfeld für x

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

Transpositionsfeld für y

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

Transpositionsfeld für z

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

Die transpositionellen Strukturen der drei semiotischen Variablen sind somit

$$T_x = (|, \backslash, \backslash)$$

$$T_y = (\backslash, |, /)$$

$$T_z = (/ , / , |).$$

Literatur

Toth, Alfred, Invariante semiotische Transpositionsfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

20.9.2025