

Prof. Dr. Alfred Toth

Transpositionen von Eigen- und Kategorienrealität

1. In Toth (2026) hatten wir die Strukturen von Eigen- und Kategorienrealität bestimmt

ER: $(z, y, x): (z, x, y \leftarrow \times \rightarrow y, x, z) \times (z, x, y \leftarrow \times \rightarrow y, x, z)$

KR: $(x, y, z): (z, x, y) \times (y, x, z)$

und den 6 eigenrealen 6 kategorienreale Zeichenklassen gegenübergestellt, in denen das Prinzip der degenerativen Ordnung aufgehoben ist.

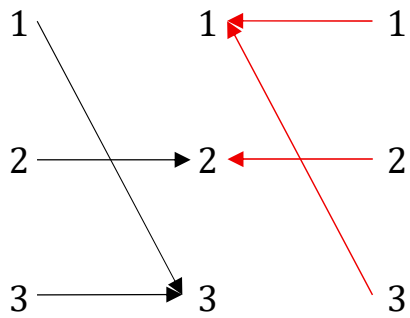
Permutation	ER			KR		
(1, 2, 3)	1.3	2.2	3.1	3.3	2.2	1.1
(1, 3, 2)	1.2	3.3	2.1	2.2	3.3	1.1
(2, 1, 3)	2.3	1.1	3.2	3.3	1.1	2.2
(2, 3, 1)	2.1	3.3	1.2	1.1	3.3	2.2
(3, 1, 2)	3.2	1.1	2.3	2.2	1.1	3.3
(3, 2, 1)	3.1	2.2	1.3	1.1	2.2	3.3

2. Damit konnte gezeigt werden, daß Benses gegenseitige Herleitung von (3.1, 2.2, 1.3) und (3.3, 2.2, 1.1) (Bense 1986, S. 13) nur eine von 6 Möglichkeiten ist, Paare von ER und KR als Transpositionen darzustellen:

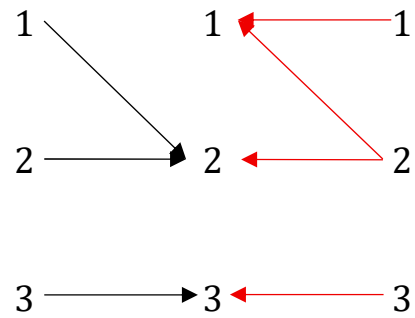
A			B			C		
1.3	2.2	3.1	1.2	3.3	2.1	2.3	1.1	3.2
↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕
3.3	2.2	1.1	2.2	3.3	1.1	3.3	1.1	2.2
D			E			F		
2.1	3.3	1.2	3.2	1.1	2.3	2.2	1.1	3.3
↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕
1.1	3.3	2.2	3.1	2.2	1.3	1.1	2.2	3.3

Diese 6 Transpositionen können nun auf Trajektogramme abgebildet und auf diese Weise die Interrelationen zwischen den ER's und den KR's sichtbar gemacht werden.

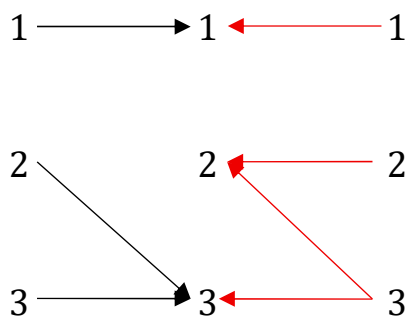
A



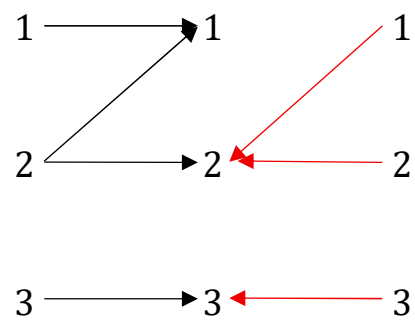
B



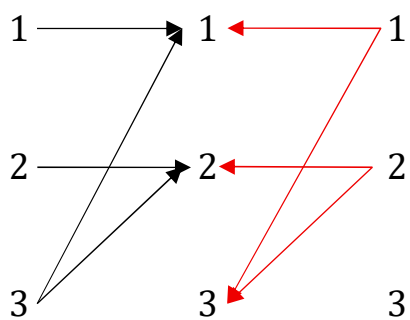
C



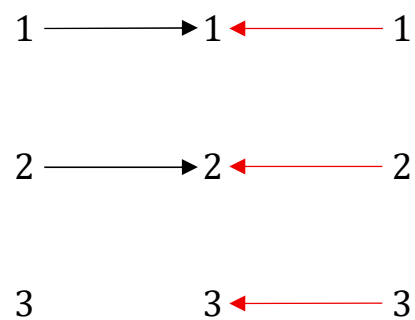
D



E



F



Literatur

Bense, Max, Die Eigenrealität des Zeichens. In: Semiosis 42 (1986), S. 5-13

Toth, Alfred, Die Strukturen von Eigenrealität und Kategorienrealität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026

15.3.2026