

Prof. Dr. Alfred Toth

Die chiastische Struktur trichotomischer und triadischer Trajektion

1. Man kann die von Bense (1975, S. 37) eingeführte semiotische 3×3 -Matrix in Systeme von 3 Paaren trajektischer Dyaden transformieren, und zwar in trichotomischer und triadischer Ordnung sowie in den beiden Konversen.

Trichotomische Trajektion

1.1	1.2	1.3	1.1 1.2	1.1 2.3
-----	-----	-----	-----------	-----------

2.1	2.2	2.3	\Rightarrow	2.2 1.2	2.2 2.3
-----	-----	-----	---------------	-----------	-----------

3.1	3.2	3.3		3.3 1.2	3.3 2.3
-----	-----	-----	--	-----------	-----------

1.3	1.2	1.1	1.1 3.2	1.1 2.1
-----	-----	-----	-----------	-----------

2.3	2.2	2.1	\Rightarrow	2.2 3.2	2.2 2.1
-----	-----	-----	---------------	-----------	-----------

3.3	3.2	3.1		3.3 3.2	3.3 2.1
-----	-----	-----	--	-----------	-----------

Triadische Trajektion

1.1	2.1	3.1	1.2 1.1	2.3 1.1
-----	-----	-----	-----------	-----------

1.2	2.2	3.2	\Rightarrow	1.2 2.2	2.3 2.2
-----	-----	-----	---------------	-----------	-----------

1.3	2.3	3.3		1.2 3.3	2.3 3.3
-----	-----	-----	--	-----------	-----------

1.3	2.3	3.3	1.2 3.3	2.3 3.3
-----	-----	-----	-----------	-----------

1.2	2.2	3.2	\Rightarrow	1.2 2.2	2.3 2.2
-----	-----	-----	---------------	-----------	-----------

1.1	2.1	3.1		1.2 1.1	2.3 1.1
-----	-----	-----	--	-----------	-----------

Wie im folgenden gezeigt wird, kann man diese vier trichotomischen Triaden bzw. triadischen Trichotomien (vgl. Toth 2025) zu einer Quadrupelrelation mit gleichzeitig innerer und äußerer chiastischer Struktur anordnen.

1.1 1.2	1.1 2.3	1.1 3.2	1.1 2.1
2.2 1.2	2.2 2.3	2.2 3.2	2.2 2.1
3.3 1.2	3.3 2.3	3.3 3.2	3.3 2.1
1.2 1.1	2.3 1.1	1.2 3.3	2.3 3.3
1.2 2.2	2.3 2.2	1.2 2.2	2.3 2.2
1.2 3.3	2.3 3.3	1.2 1.1	2.3 1.1

Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Toth, Alfred, Trichotomische Triaden und triadische Trichotomien. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

26.12.2025