

Prof. Dr. Alfred Toth

## Die chiastische Struktur trichotomischer und triadischer Trajektion II

1. In Toth (2025) wurde gezeigt, daß man die von Bense (1975, S. 37) eingeführte semiotische  $3 \times 3$ -Matrix in Systeme von 3 Paaren trajektischer Dyaden transformieren kann, und zwar in trichotomischer und triadischer (bzw. transpositioneller) Ordnung sowie in den beiden Konversen. Im folgenden ergänzen wir jedoch als jeweils dritte trajektische Dyaden die „Resultanten“ des zugrunde gelegten Dreiecksmodells.

### Trichotomische Trajektion

1.1	1.2	1.3		1.1   1.2	1.1   2.3	1.1   1.3
2.1	2.2	2.3	$\Rightarrow$	2.2   1.2	2.2   2.3	2.2   1.3
3.1	3.2	3.3		3.3   1.2	3.3   2.3	3.3   1.3

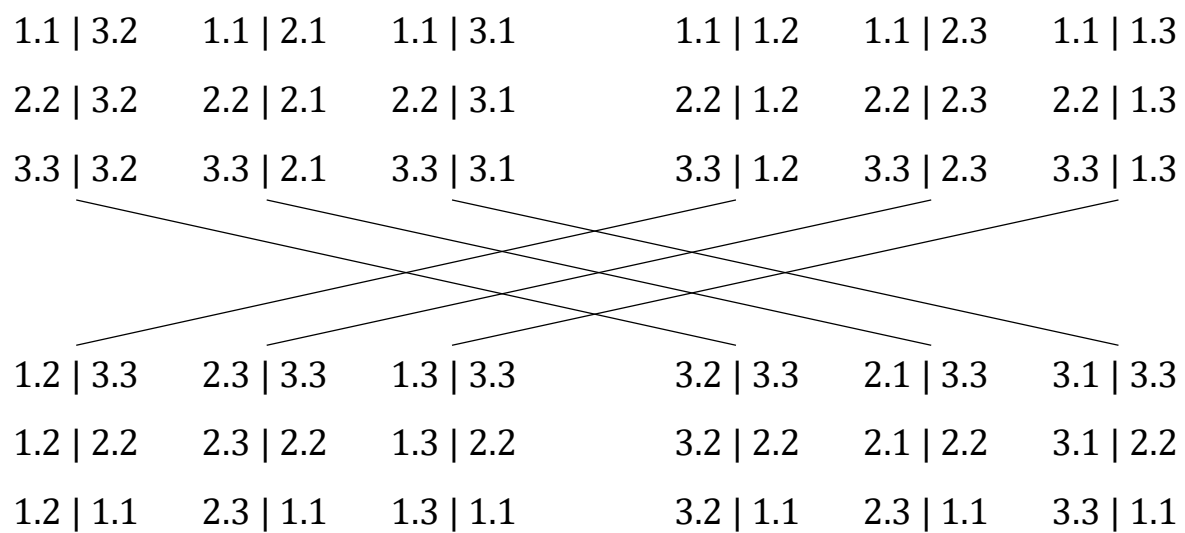
1.3	1.2	1.1		1.1   3.2	1.1   2.1	1.1   3.1
2.3	2.2	2.1	$\Rightarrow$	2.2   3.2	2.2   2.1	2.2   3.1
3.3	3.2	3.1		3.3   3.2	3.3   2.1	3.3   3.1

### Triadische Trajektion

1.1	2.1	3.1		1.2   1.1	2.3   1.1	1.3   1.1
1.2	2.2	3.2	$\Rightarrow$	1.2   2.2	2.3   2.2	1.3   2.2
1.3	2.3	3.3		1.2   3.3	2.3   3.3	1.3   3.3

3.1	2.1	1.1		3.2   1.1	2.1   1.1	3.1   1.1
3.2	2.2	1.2	$\Rightarrow$	3.2   2.2	2.1   2.2	3.1   2.2
3.3	2.3	3.3		3.2   3.3	2.3   3.3	3.3   3.3

Diese neuen vier trichotomischen Triaden bzw. triadischen Trichotomien kann man nun wiederum zu einer Quadrupelrelation anordnen, allerdings mit von der in Toth (2025) gefundenen signifikant abweichender chiastischer Struktur.



## Literatur

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

Toth, Alfred, Die chiastische Struktur trichotomischer und triadischer Trajektion. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

27.12.2025