

Prof. Dr. Alfred Toth

Eigenrealität als dreistufiges Trajektionssystem

1. In der Gesamtmenge der $3^3 = 27$ ternären semiotischen Relationen gibt es 6 Zeichenklassen mit triadischen strukturellen Realitäten (vgl. zuletzt Toth 2025a)

111	211	311
112	212	312
113	213	313
121	221	321
122	222	322
123	223	323
131	231	331
132	232	332
133	233	333,

d.h.

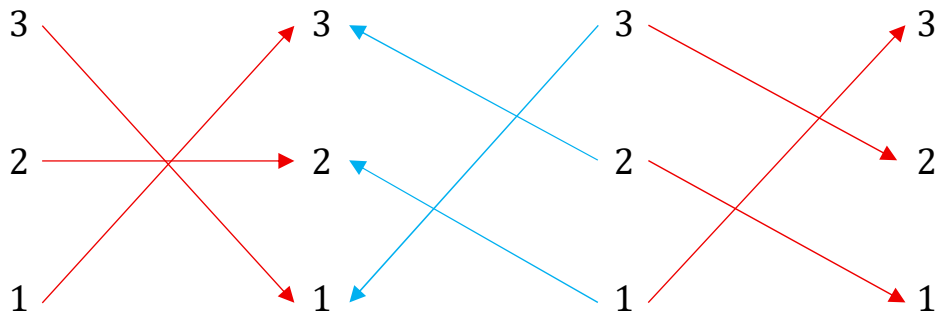
(3.1, 2.2, 1.3)	×	(3.1, 2.2, 1.3)
(3.1, 2.3, 1.2)	×	(2.1, 3.2, 1.3)
(3.2, 2.1, 1.3)	×	(3.1, 1.2, 2.3)
(3.2, 2.3, 1.1)	×	(1.1, 3.2, 2.3)
(3.3, 2.1, 1.2)	×	(2.1, 1.2, 3.3)
(3.3, 2.2, 1.1)	×	(1.1, 2.2, 3.3).

2. Eigenrealität als dreistufiges Trajektionssystem

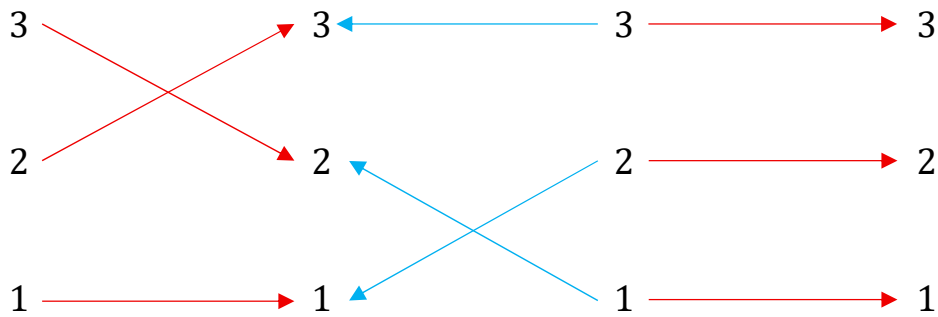
Zur Methode vgl. Toth (2025a-e).

2.1. Trajekte 1. Stufe

$$\mathfrak{T}[(3.1, 2.2, 1.3), (3.1, 2.3, 1.2), (3.2, 2.1, 1.3)] =$$



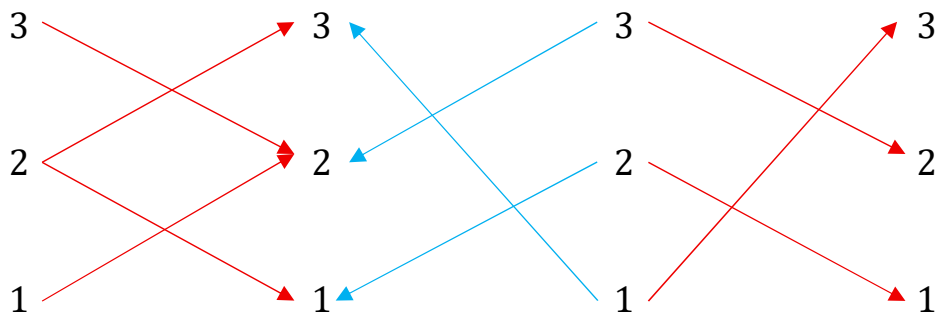
$$\mathfrak{T}[(3.2, 2.3, 1.1), (3.3, 2.1, 1.2), (3.3, 2.2, 1.1)] =$$



2.2. Trajekte 2. Stufe

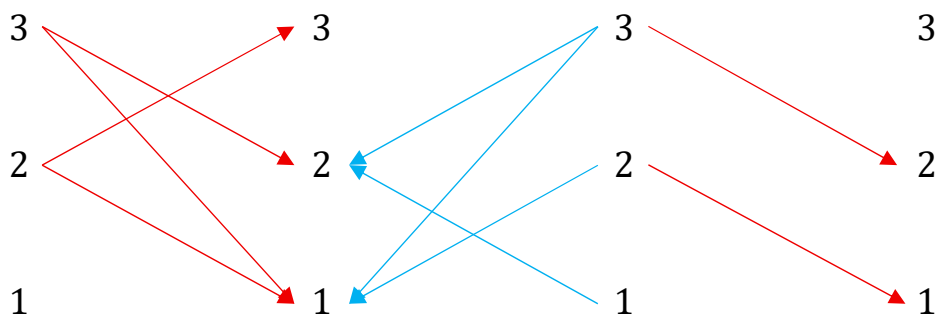
$$\mathfrak{T}'[(3.1, 2.2, 1.3), (3.1, 2.3, 1.2), (3.2, 2.1, 1.3)] =$$

$$((3.2, 1.2), (2.1, 2.3), (3.2, 1.3), (2.1, 3.2), (3.2, 2.1), (2.1, 1.3)) =$$



$$\mathfrak{T}'[(3.2, 2.3, 1.1), (3.3, 2.1, 1.2), (3.3, 2.2, 1.1)] =$$

$$((3.2, 2.3), (2.1, 3.1), (3.2, 3.1), (2.1, 1.2), (3.2, 3.2), (2.1, 2.1)) =$$



2.3. Trajekte 3. Stufe

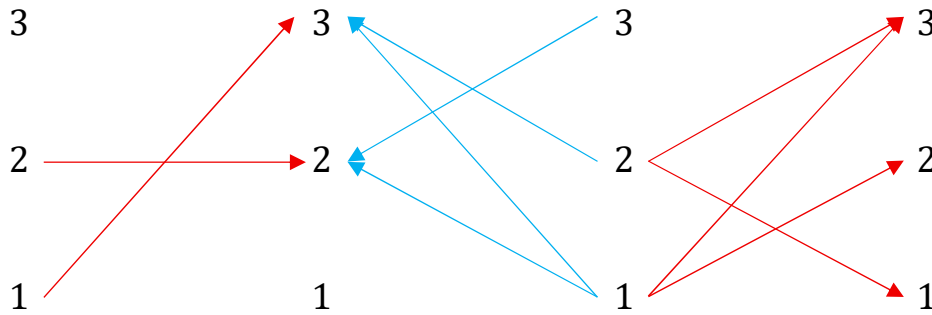
$\mathfrak{T}'((3.2, 1.2), (2.1, 2.3), (3.2, 1.3), (2.1, 3.2), (3.2, 2.1), (2.1, 1.3))$

$\text{ant}((3.2, 1.2), (2.1, 2.3)) = ((1.3, 2.2), (2.2, 1.3))$

$\text{ant}((3.2, 1.3), (2.1, 3.2)) = ((1.3, 2.3), (3.2, 1.2))$

$\text{ant}((3.2, 2.1), (2.1, 1.3)) = ((2.3, 2.1), (1.2, 1.3))$

$\mathfrak{T}'' = ((1.3, 2.2), (2.2, 1.3), (1.3, 2.3), (3.2, 1.2), (2.3, 2.1), (1.2, 1.3))$



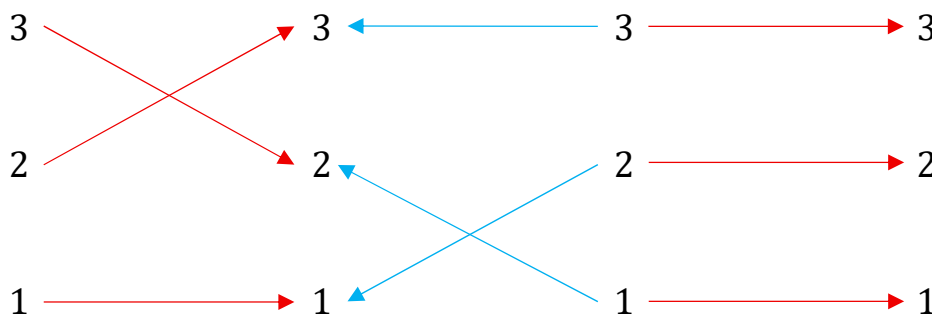
$\mathfrak{T}'((3.2, 2.3), (2.1, 3.1), (3.2, 3.1), (2.1, 1.2), (3.2, 3.2), (2.1, 2.1))$

$\text{ant}((3.2, 2.3), (2.1, 3.1)) = ((2.3, 2.3), (3.2, 1.1))$

$\text{ant}((3.2, 3.1), (2.1, 1.2)) = ((3.3, 2.1), (1.2, 1.2))$

$\text{ant}((3.2, 3.2), (2.1, 2.1)) = ((3.3, 2.2), (2.2, 1.1))$

$\mathfrak{T}'' = ((2.3, 2.3), (3.2, 1.1), (3.3, 2.1), (1.2, 1.2), ((3.3, 2.2), (2.2, 1.1))) =$



Literatur

Toth, Alfred, Distribution von Eigenrealität in triadischen strukturellen Realitäten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Trajektische Ableitungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

Toth, Alfred, Metaverschränkungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025c

Toth, Alfred, Multiple Trajektionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025d

Toth, Alfred, Dreistufige Trajektion. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025e

27.9.2025