

Dreistufige Trajektion

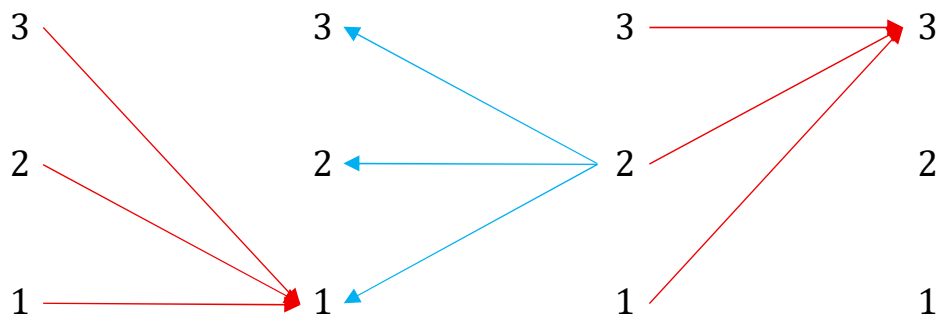
1. In diesem Beitrag wird ein 3-stufiges Trajektionsschema, basierend v.a. auf Toth (2025a, b), eingeführt. Vorausgesetzt wird ferner die in Toth (2025c) eingeführte multiple Trajektion, die es ermöglicht, n-teilige Relationen mit $n > 2$ als trajektische Abbildungen zu definieren.

2. Als Beispiel diene das Tripel der Zeichenklassen, deren duale Realitätsthematiken homogene semiotische Realitäten thematisieren, d.h. das vollständige Mittel, das vollständige Objekt und den vollständigen Interpretanten

(3.1, 2.1, 1.1)	×	(1.1, 1.2, 1.3)	V-M
(3.2, 2.2, 1.2)	×	(2.1, 2.2, 2.3)	V-O
(3.3, 2.3, 1.3)	×	(3.1, 3.2, 3.3)	V-I.

2.1. Trajekt 1. Stufe

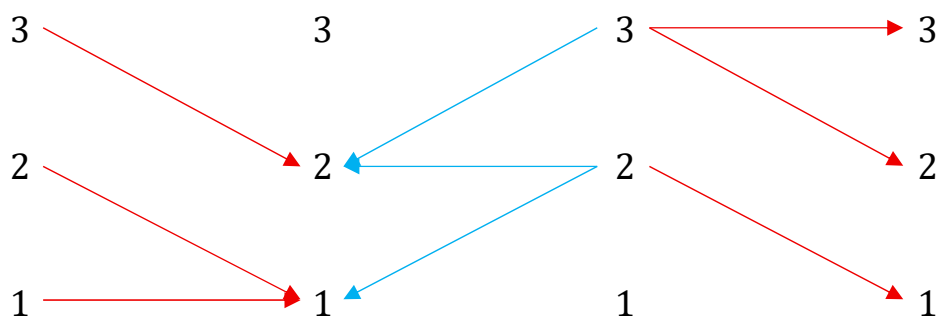
$$\mathfrak{T}[(3.1, 2.1, 1.1), (3.2, 2.2, 1.2), (3.3, 2.3, 1.3)] =$$



2.2. Trajekt 2. Stufe

$$\mathfrak{T}'[(3.1, 2.1, 1.1), (3.2, 2.2, 1.2), (3.3, 2.3, 1.3)] =$$

$$(3.2, 1.1), (2.1, 1.1), (3.2, 2.2), (2.1, 2.2), (3.2, 3.3), (2.1, 3.3) =$$



2.3. Trajekt 3. Stufe

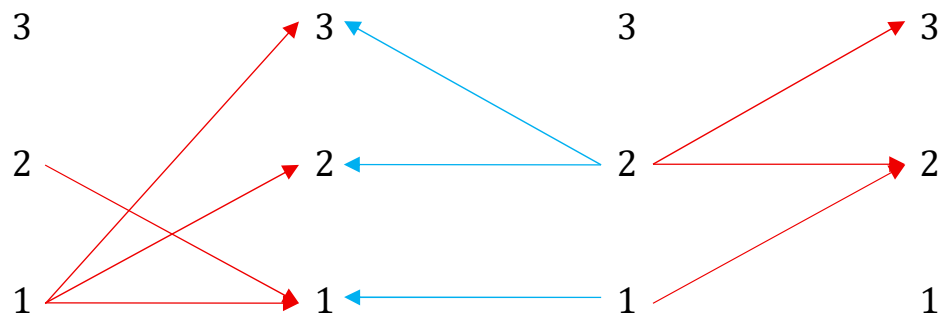
$$\mathfrak{T}'((3.2, 1.1), (2.1, 1.1), (3.2, 2.2), (2.1, 2.2), (3.2, 3.3), (2.1, 3.3))$$

$$\text{ant}((3.2, 1.1), (2.1, 1.1)) = ((1.3, 2.1), (1.2, 1.1))$$

$$\text{ant}((3.2, 2.2), (2.1, 2.2)) = ((2.3, 2.2), (2.2, 1.1))$$

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

$$\mathfrak{T}'' = ((1.3, 2.1), (1.2, 1.1), (2.3, 2.2), (2.2, 1.1), (2.3, 2.2), (2.2, 1.2)) =$$



Literatur

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

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

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

27.9.2025