

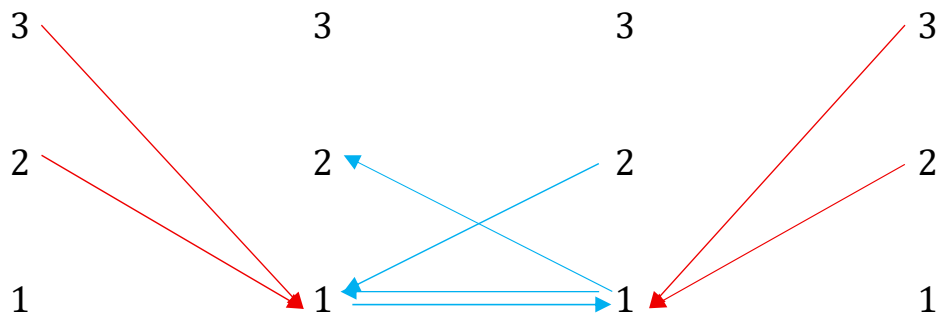
Trajektische Ausklammerung

1. Im folgenden wird im Anschluß an Toth (2025a-c) als weitere Operation die trajektische Ausklammerung eingeführt. Sie setzt multiple Trajektion (vgl. Toth 2025d) voraus und enthält in beiden Bereichen links und rechts des trajektischen Randes Morphismen, da hier die Heteromorphismen oder Gegenschritte (vgl. Toth 2025e, f) von beiden Seiten antizipativ in den trajektischen Rand projiziert werden.

2. Zur Illustration sollen als Beispiele die drei ersten Zeichenklassen (die Zeichenklassen der 1. Trichtomischen Triade) in trajektischer Ausklammerung gezeigt werden.

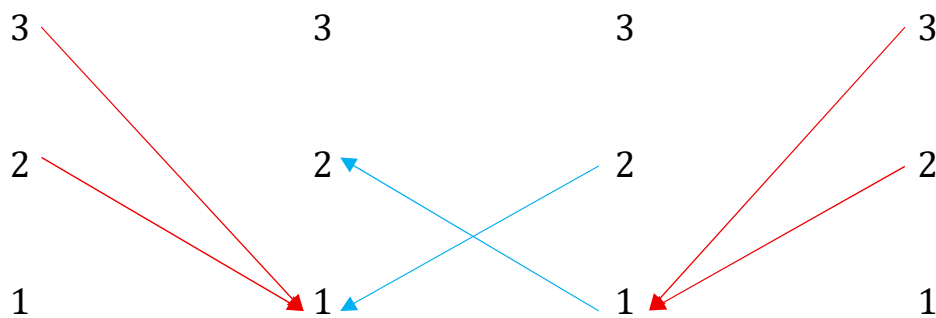
1. ZKl = (3.1, 2.1, 1.1)

$$\mathfrak{T}(3.1, 2.1, 1.1) = (3 \rightarrow 1, 2 \rightarrow 1 \mid 1 \leftarrow 2, 1 \leftarrow 1 \parallel 2 \rightarrow 1 \mid 1 \rightarrow 1 \mid 1 \leftarrow 3, 1 \leftarrow 2)$$



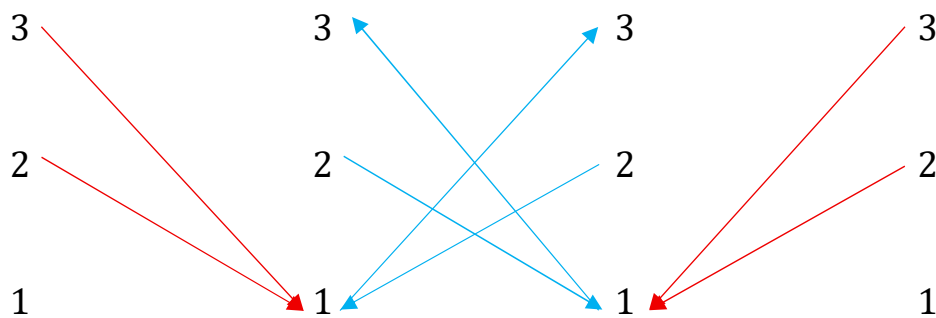
2. ZKl = (3.1, 2.1, 1.2)

$$\mathfrak{T}(3.1, 2.1, 1.2) = (3 \rightarrow 1, 2 \rightarrow 1 \mid 1 \leftarrow 2, 2 \leftarrow 1 \parallel 2 \rightarrow 1 \mid 1 \rightarrow 2 \mid 1 \leftarrow 3, 1 \leftarrow 2)$$



3. Zkl = (3.1, 2.1, 1.3)

$\mathfrak{T}(3.1, 2.1, 1.3) = (3 \rightarrow 1, 2 \rightarrow 1 \mid 1 \leftarrow 2, 3 \leftarrow 1 \parallel 2 \rightarrow 1 \mid 1 \rightarrow 3 \mid 1 \leftarrow 3, 1 \leftarrow 2)$



Literatur

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

Toth, Alfred, Antizipative trajektische Vermittlungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

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

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

Toth, Alfred, Schritt und Gegenschritt. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025e

Toth, Alfred, Gegenschritte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025f

25.9.2025