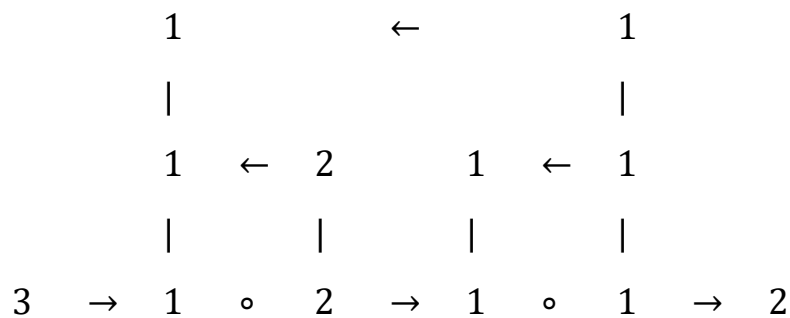


Trajektische Separation

1. Im folgenden führen wir nach der trajektischen Verschränkung (vgl. Toth 2025a) und antizipativen trajektischen Vermittlungen (vgl. Toth 2025b) als weitere trajektische Strategie die trajektische Separation ein. Als Beispiel diene im folgenden

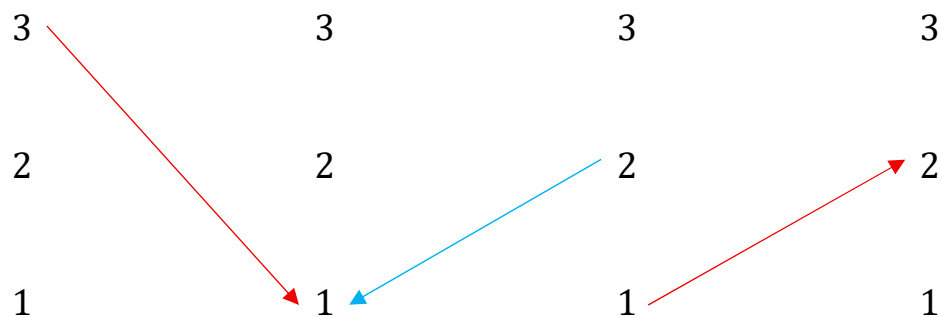
Zkl = (3.1, 2.1, 1.2).

Der zugehörige Diamond ist

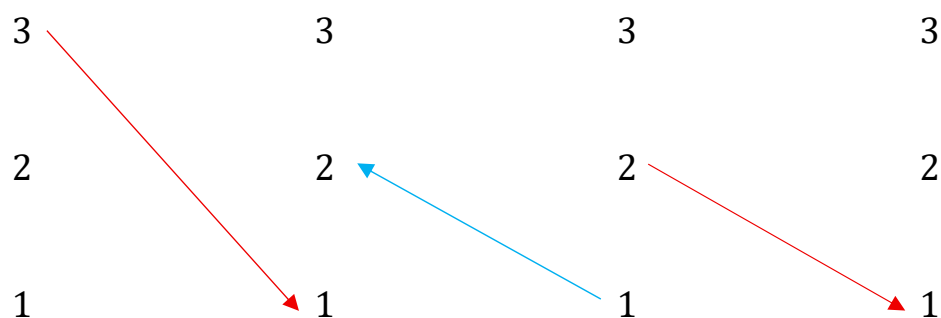


2. Menge von separativen Trajektionen

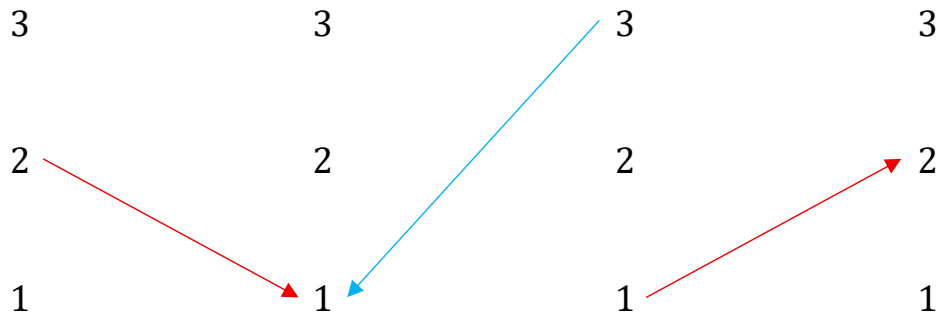
1. $\mathfrak{T} = (3 \rightarrow 1 \mid 1 \leftarrow 2 \mid 1 \rightarrow 2)$



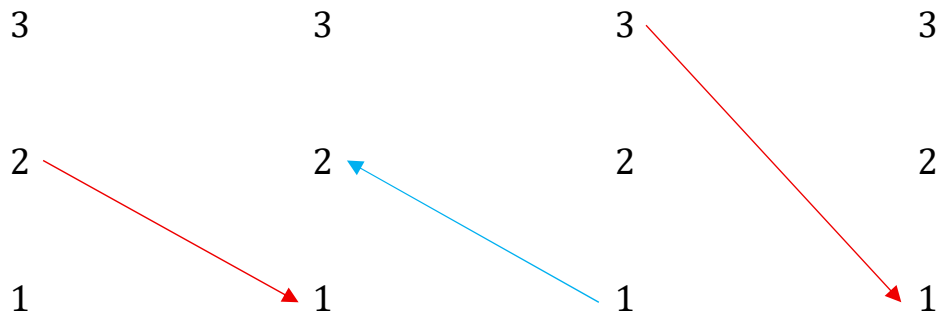
2. $\mathfrak{T} = (3 \rightarrow 1 \mid 2 \leftarrow 1 \mid 2 \rightarrow 1)$



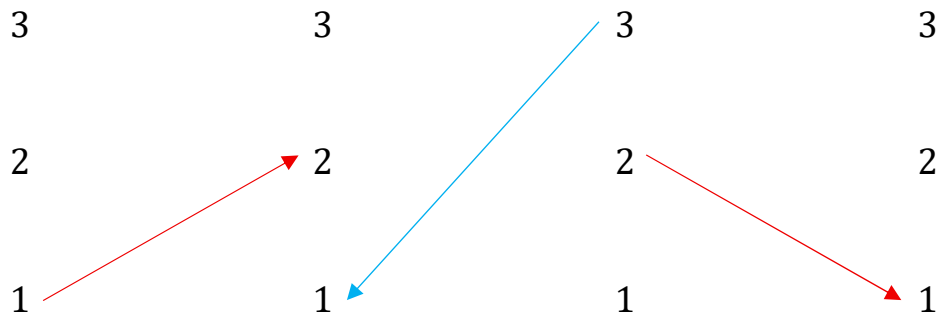
$$3. \mathfrak{I} = (2 \rightarrow 1 \mid 1 \leftarrow 3 \mid 1 \rightarrow 2)$$



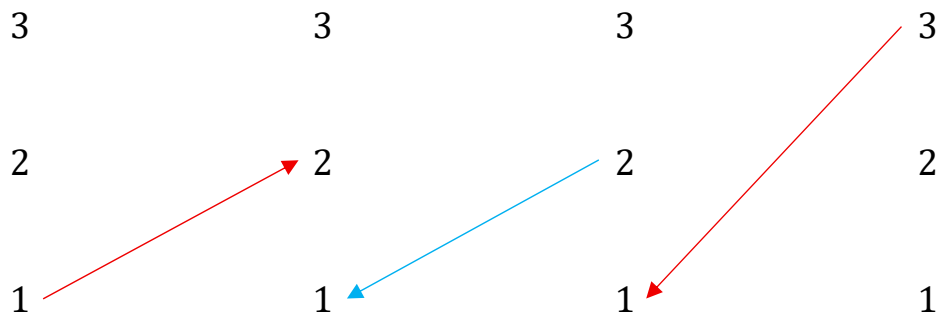
$$4. \mathfrak{I} = (2 \rightarrow 1 \mid 2 \leftarrow 1 \mid 3 \rightarrow 1)$$



$$5. \mathfrak{I} = (1 \rightarrow 2 \mid 1 \leftarrow 3 \mid 2 \rightarrow 1)$$

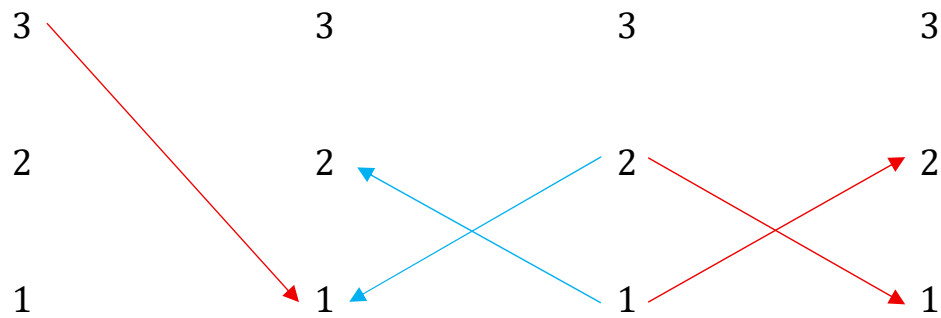


$$6. \mathfrak{I} = (1 \rightarrow 2 \mid 1 \leftarrow 2 \mid 3 \rightarrow 1)$$

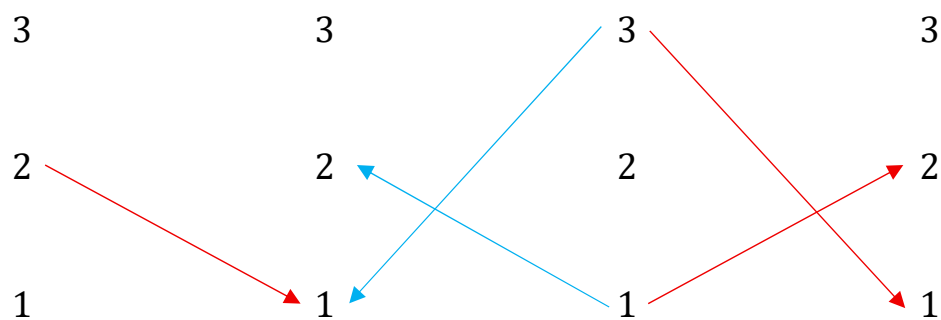


Vereinigungstrajekte

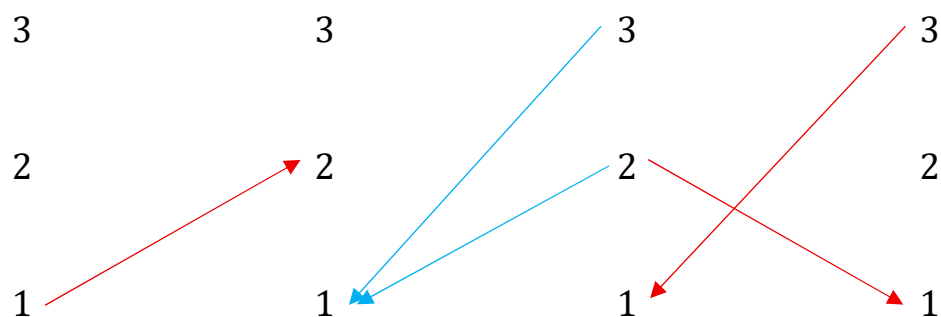
$$1. \mathfrak{T} = (3 \rightarrow 1 \mid 1 \leftarrow 2 \mid 1 \rightarrow 2) \cup \mathfrak{T} = (3 \rightarrow 1 \mid 2 \leftarrow 1 \mid 2 \rightarrow 1)$$



$$2. \mathfrak{T} = (2 \rightarrow 1 \mid 1 \leftarrow 3 \mid 1 \rightarrow 2) \cup \mathfrak{T} = (2 \rightarrow 1 \mid 2 \leftarrow 1 \mid 3 \rightarrow 1)$$



$$3. \mathfrak{T} = (1 \rightarrow 2 \mid 1 \leftarrow 3 \mid 2 \rightarrow 1) \cup \mathfrak{T} = (1 \rightarrow 2 \mid 1 \leftarrow 2 \mid 3 \rightarrow 1)$$



Literatur

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

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

25.9.2025