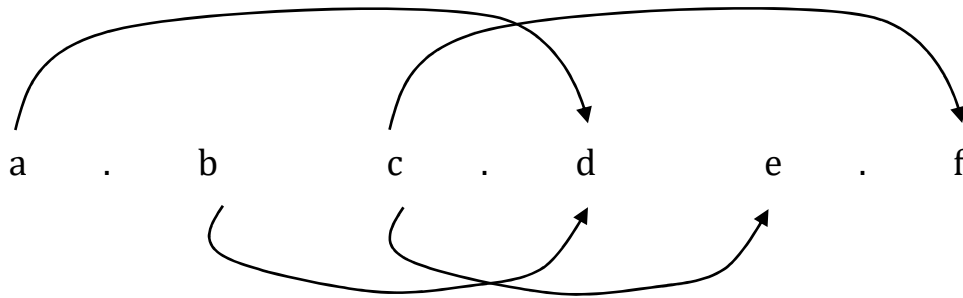


Prof. Dr. Alfred Toth

Verschränkungstrajektionen

1. Neben den in Toth (2026) eingeführten direkten Trajektionen kann man symmetrische Verschränkungstrajektionen nach den im folgenden präsentierten beiden Schemata einführen.

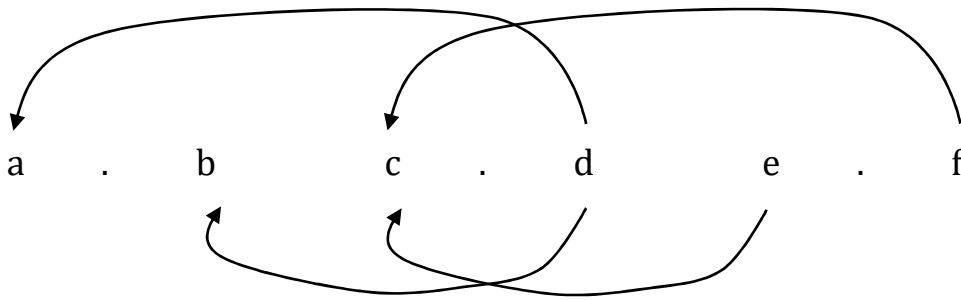
2. Rechtsgerichtete Verschränkung



a b c d e f ⇒ Verschränkungstrajektion

a	b	c	d	e	f	⇒	Verschränkungstrajektion							
3	1	2	1	1	1		3	1	2	1	1	1	2	1
3	1	2	1	1	2		3	1	2	2	1	1	2	1
3	1	2	1	1	3		3	1	2	3	1	1	2	1
3	1	2	2	1	2		3	2	2	2	1	2	2	1
3	1	2	2	1	3		3	2	2	3	1	2	2	1
3	1	2	3	1	3		3	3	2	3	1	3	2	1
3	2	2	2	1	2		3	2	2	2	2	2	2	1
3	2	2	2	1	3		3	2	2	3	2	2	2	1
3	2	2	3	1	3		3	3	2	3	2	3	2	1
3	3	2	3	1	3		3	3	2	3	3	3	2	1

3. Linksgerichtete Verschränkung



a b c d e f ⇒ Verschränkungstrajektion

3	1	2	1	1	1	1	2	1	3	1	2	1	1
3	1	2	1	1	2	2	2	1	3	1	2	1	1
3	1	2	1	1	3	3	2	1	3	1	2	1	1
3	1	2	2	1	2	2	2	2	3	1	2	2	1
3	1	2	2	1	3	3	2	2	3	1	2	2	1
3	1	2	3	1	3	3	2	3	3	1	2	3	1
3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	1	2	2	2
3	2	2	2	1	3	3	2	2	3	1	2	2	2
3	2	2	3	1	3	3	2	3	3	1	2	3	2
3	3	2	3	1	3	3	2	3	3	1	2	3	3

Wie bei den direkten Trajektionen, so ist auch bei den verschränkten die Relation zwischen Rechts- und Linksgerichtetheit nicht-dual.

3 1 2 1 1 1 2 1	✗	1 2 1 3 1 2 1 1
3 1 2 2 1 1 2 1	✗	2 2 1 3 1 2 1 1
3 1 2 3 1 1 2 1	✗	3 2 1 3 1 2 1 1
3 2 2 2 1 2 2 1	✗	2 2 2 3 1 2 2 1
3 2 2 3 1 2 2 1	✗	3 2 2 3 1 2 2 1
3 3 2 3 1 3 2 1	✗	3 2 3 3 1 2 3 1
3 2 2 2 2 2 2 1	✗	2 2 2 3 1 2 2 2
3 2 2 3 2 2 2 1	✗	3 2 2 3 1 2 2 2

3 3 2 3 2 3 2 1 ✕ 3 2 3 3 1 2 3 2

3 3 2 3 3 3 2 1 ✕ 3 2 3 3 1 2 3 3

Literatur

Toth, Alfred, Dirempte Trajektionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026

21.4.2026