

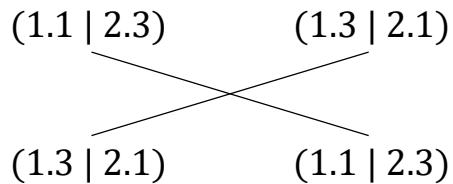
Drei Arten von Chiasmen

1. Ein Chiasmus ist eine Relation, die vier Objekte miteinander in Beziehung setzt. Obwohl die „Fourfoldness“ (vgl. Kaehr 2011a, b) die wohl zentralste Relation der diamondtheoretischen Kategorientheorie ist (vgl. Kaehr 2007), finden sich in Kaehrs Werk keine Differenzierungen chiastischer Abbildungen.

2. Wir unterscheiden im folgenden, gestützt auf trajektische Dyaden (vgl. zuletzt Toth 2025), zwischen drei Arten von Chiasmen.

2.1. Konstanter Chiasmus

Beispiel: $((1.2, 1.3), (1.2, 3.1))$



2.2. Konversiver Chiasmus

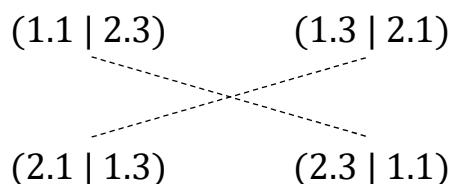
1. Beispiel: $(1.2, 1.3)$

$$(1.2, 1.3) \rightarrow (1.1 | 2.3)$$

$$(1.2, 3.1) \rightarrow (1.3 | 2.1)$$

$$(2.1, 1.3) \rightarrow (2.1 | 1.3)$$

$$(2.1, 3.1) \rightarrow (2.3 | 1.1)$$



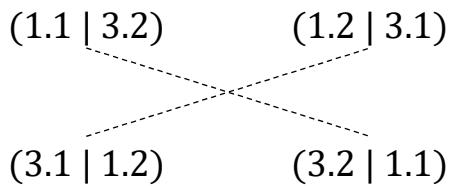
2. Beispiel: $(1.3, 1.2)$

$$(1.3, 1.2) \rightarrow (1.1 | 3.2)$$

$$(1.3, 2.1) \rightarrow (1.2 | 3.1)$$

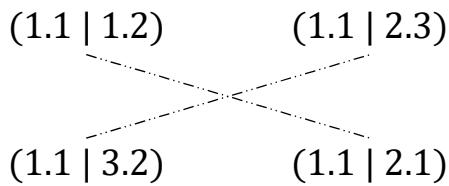
$$(3.1, 1.2) \rightarrow (3.1 | 1.2)$$

$$(3.1, 2.1) \rightarrow (3.2 | 1.1)$$

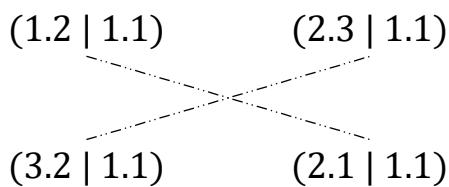


2.3. Dualer Chiasmus

1. Beispiel: (1.1, 1.2, 1.3), (1.3, 1.2, 1.1)



2. Beispiel: (1.1, 2.1, 3.1), (3.1, 2.1, 1.1)



Literatur

Kaehr, Rudolf, The Book of Diamonds. Glasgow, U.K. 2007

Kaehr, Rudolf, Quadralectic Diamonds: Four-Foldness of Beginnings. Semiotic Studies with Toth's Theory of the Night. Glasgow, U.K. 2011 (= 2011a)

Kaehr, Rudolf, The Amazing Power of Four. Glasgow, U.K. 2011 (= 2011b)

Toth, Alfred, Semiotische Verschränkungsmatrix. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

1.12.2025