

Differenzen in den Kompositionen nicht-trajektischer und trajektischer Zeichenklassen

1. Nach Walther (1979, S. 79) können Zeichenklassen durch konkatenative Komposition zweier Dyaden, der Bezeichnungssemiose ($1 \rightarrow 2$) und der Bedeutungssemiose ($2 \rightarrow 3$), erzeugt werden. Im folgenden führen wir dieses Verfahren sowohl für die regulären (nicht-trajektischen) als auch für die trajektischen Zeichenklassen (vgl. Toth 2025) durch.

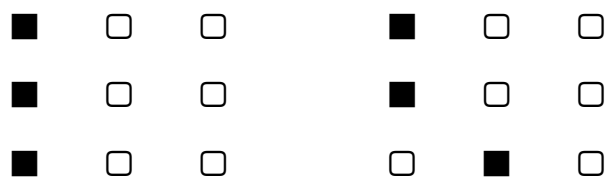
2. Komposition nicht-trajektischer und trajektischer Zeichenklassen

1. Zeichenklasse und trajektische Zeichenklasse

(3.1, 2.1, 1.1)

= (3.1, 2.1) \circ (2.1, 1.1)

= ((3.2, 1.1) \circ (2.1, 1.1))

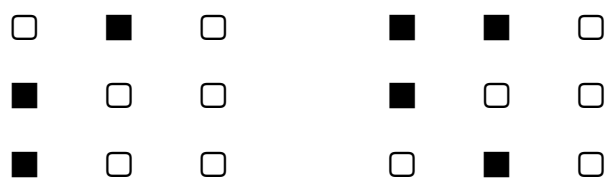


2. Zeichenklasse und trajektische Zeichenklasse

(3.1, 2.1, 1.2)

= (3.1, 2.1) \circ (2.1, 1.2)

= ((3.2, 1.1) \circ (2.1, 1.2))

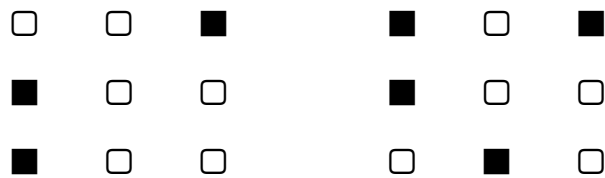


3. Zeichenklasse und trajektische Zeichenklasse

(3.1, 2.1, 1.3)

= (3.1, 2.1) \circ (2.1, 1.3)

= ((3.2, 1.1) \circ (2.1, 1.3))

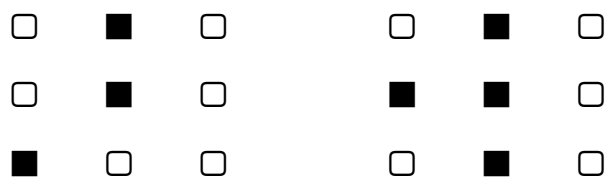


4. Zeichenklasse und trajektische Zeichenklasse

(3.1, 2.2, 1.2)

$$= (3.1, 2.2) \circ (2.2, 1.2)$$

$$= ((3.2, 1.2) \circ (2.1, 2.2))$$

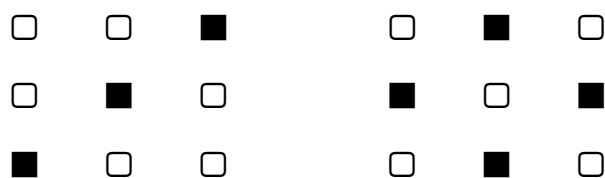


5. Zeichenklasse und trajektische Zeichenklasse

(3.1, 2.2, 1.3)

$$= (3.1, 2.2) \circ (2.2, 1.3)$$

$$= ((3.2, 1.2) \circ (2.1, 2.3))$$

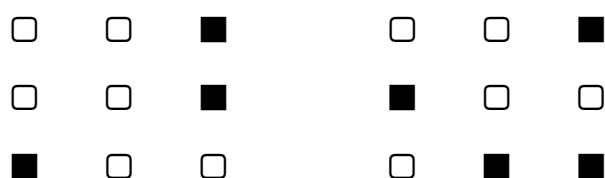


6. Zeichenklasse und trajektische Zeichenklasse

(3.1, 2.3, 1.3)

$$= (3.1, 2.3) \circ (2.3, 1.3)$$

$$= ((3.2, 1.3) \circ (2.1, 3.3))$$

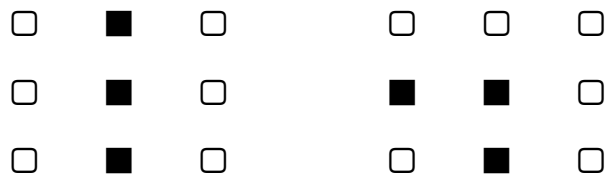


7. Zeichenklasse und trajektische Zeichenklasse

(3.2, 2.2, 1.2)

$$= (3.2, 2.2) \circ (2.2, 1.2)$$

$$= ((3.2, 2.2) \circ (2.1, 2.2))$$

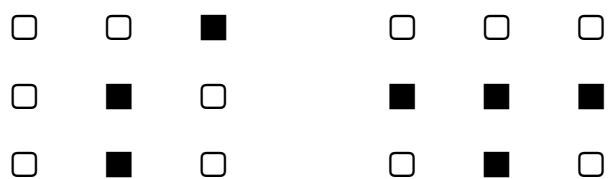


8. Zeichenklasse und trajektische Zeichenklasse

$$(3.2, 2.2, 1.3)$$

$$= (3.2, 2.2) \circ (2.2, 1.3)$$

$$= ((3.2, 2.2) \circ (2.1, 2.3))$$

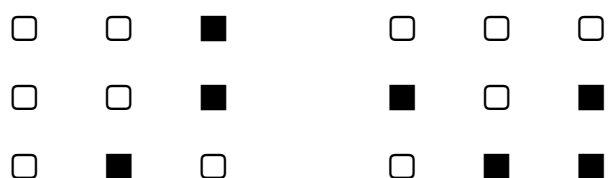


9. Zeichenklasse und trajektische Zeichenklasse

$$(3.2, 2.3, 1.3)$$

$$= (3.2, 2.3) \circ (2.3, 1.3)$$

$$= ((3.2, 2.3) \circ (2.1, 3.3))$$

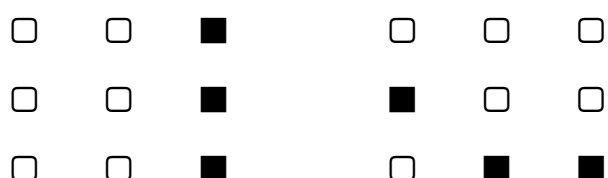


10. Zeichenklasse und trajektische Zeichenklasse

$$(3.3, 2.3, 1.3)$$

$$= (3.3, 2.3) \circ (2.3, 1.3)$$

$$= ((3.2, 3.3) \circ (2.1, 3.3))$$



Literatur

Toth, Alfred, Vollständiges System trajektischer Dyaden. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

Walther, Elisabeth, Allgemeine Zeichenlehre. 2. Aufl. Stuttgart 1979

15.11.2025