

Prof. Dr. Alfred Toth

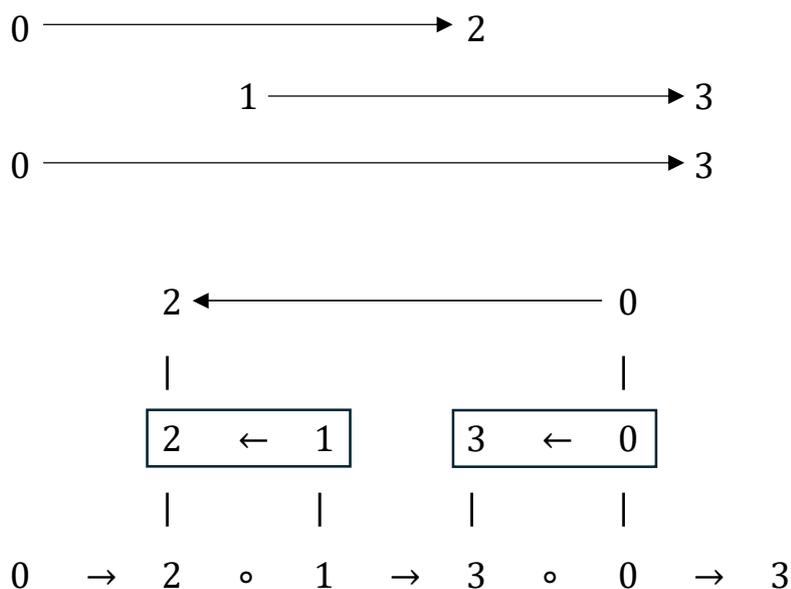
## Chiastisches System permutierter 4-Diamonds

1. Wir gehen wiederum aus von der quaternären präsemiotischen Relation  $Z^0 = (0, 1, 2, 3)$ .

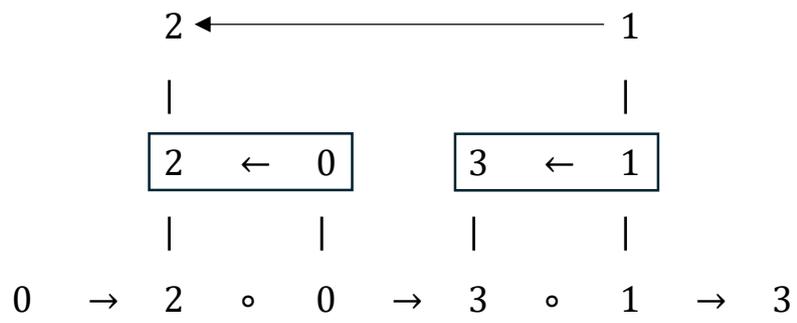
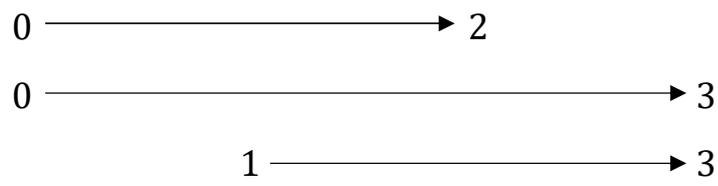
In Toth (2025a) hatten wir festgestellt, daß die Heteromorphismen zweier Permutationen der Matrixdekomposition von  $Z^0$  einen Chiasmus und sogar eine quadralektische Relation bilden.

2. In der vorliegenden Arbeit wollen wir das Gesamtsystem aller  $3! = 6$  Permutationen der Standard-Matrixdekomposition (vgl. Kaehr 2009, S. 65; Toth 2025b) von  $Z^0$  untersuchen und das System der Heteromorphismen des Gesamtsystems bestimmen. In allen 6 Fällen geben wir zuerst die permutierte Matrixdekomposition und konstruieren anschließend den zugehörigen 4-Diamond.

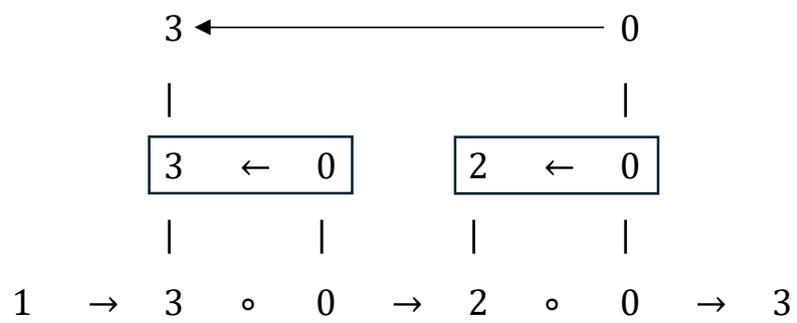
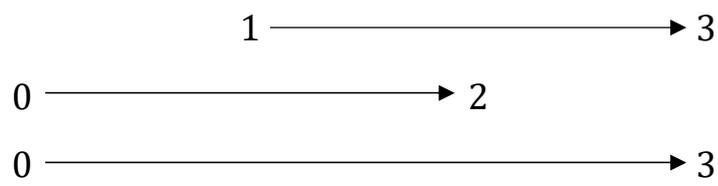
2.1.



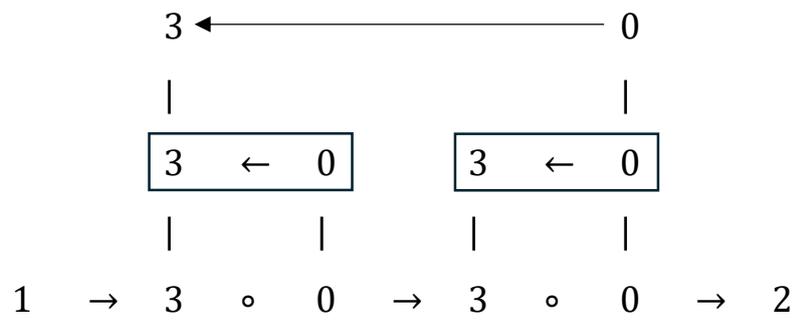
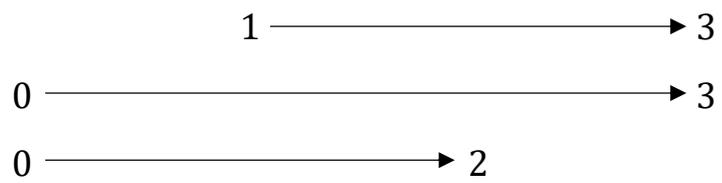
2.2.



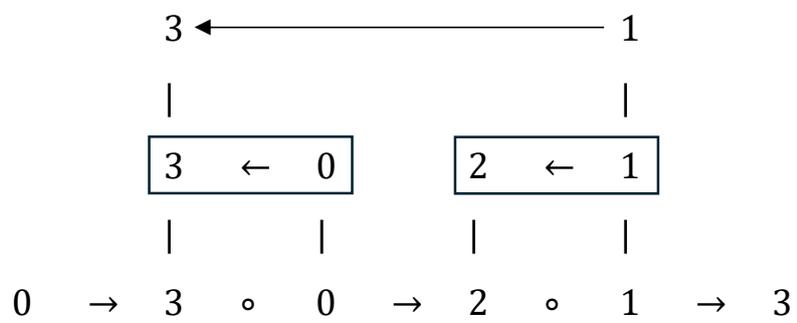
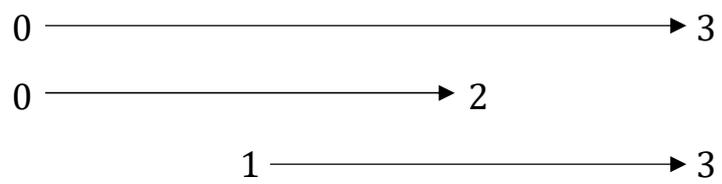
2.3.



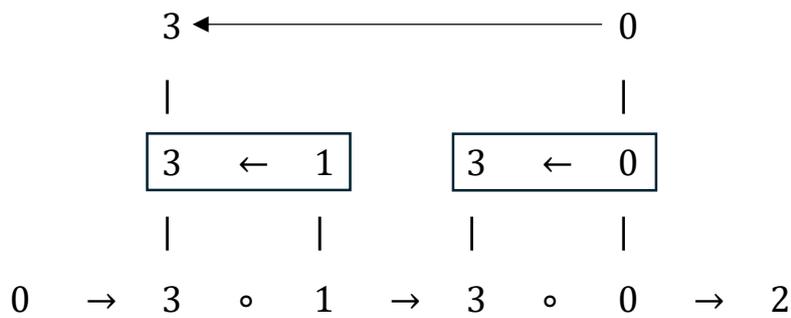
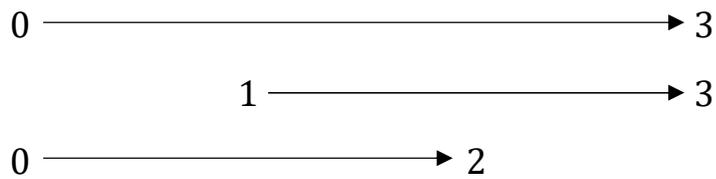
2.4.



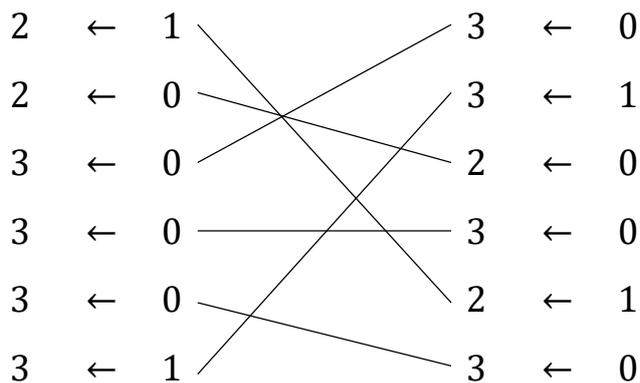
2.5.



2.6.



Das System der externen Umgebungen



bildet somit ein totalchiastisches System.

Literatur

Kaehr, Rudolf, Diamond Semiotic Short Studies. Glasgow, U.K. 2009

Toth, Alfred, Heteromorphischer Chiasmus bei 4-Diamonds. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Basis-Diamond der quaternären präsemiotischen Relation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

28.5.2025