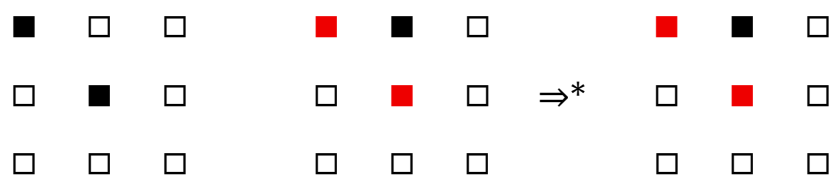


Halbtransparente trajektische Systeme

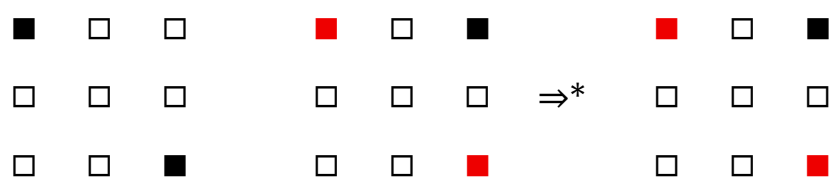
1. In Toth (2026a) hatten wir festgestellt, daß die 54 Paare von Strukturschemata nicht-eigentrajektischer Trajektionsklassen in einigen Fällen mit ihren dualen Relationen koinzidieren, in einigen Fällen jedoch nicht, ohne daß bislang klar ist, wann Koinzidenz oder Nicht-Koinzidenz eintritt. In Toth (2026b) hatten wir gezeigt, daß diese semiotischen Relationen in opake, halbtransparente und transparente subkategorisiert werden können, je nachdem, ob und in welchem Grade die semiotischen Werte der untrajizierten Matrix in der trajizierten präsent sind.

2. Wir können nun zeigen, daß sich die halbtransparenten trajektischen Systeme genau mit den 6 Strukturdiagrammen decken, in denen die Vereinigungsmatrizen nicht-eigentrajektischer und dualer Schemata mit den Dualen koinzidieren (vgl. Toth 2026c).

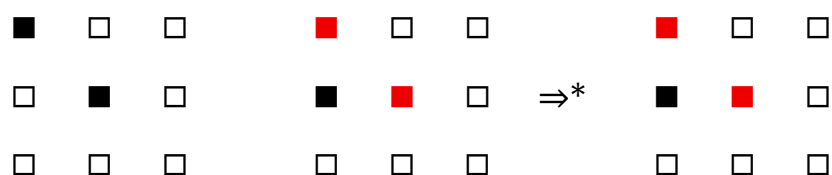
$$\text{TKI} = (1 \ 1 \ 2 \ 2, \ 1 \ 2 \ 1 \ 2)$$



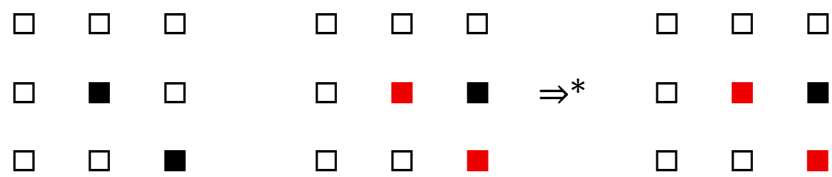
$$\text{TKI} = (1 \ 1 \ 3 \ 3, \ 1 \ 3 \ 1 \ 3)$$



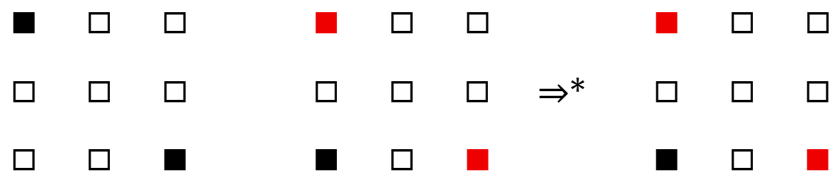
$$\text{TKI} = (2 \ 2 \ 1 \ 1, \ 2 \ 1 \ 2 \ 1)$$



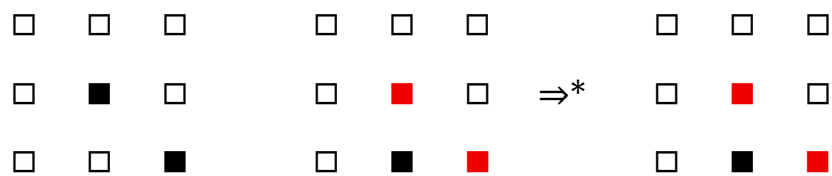
$$\text{TKI} = (2\ 2\ 3\ 3, 2\ 3\ 2\ 3)$$



$$\text{TKI} = (3\ 3\ 1\ 1, 3\ 1\ 3\ 1)$$



$$\text{TKI} = (3\ 3\ 2\ 2, (3\ 2\ 3\ 2))$$



Literatur

Toth, Alfred, Dualität und Trajektion. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

Toth, Alfred, Opazität und Transparenz in trajektischen Systemen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

Toth, Alfred, Strukturdiagramme nicht-eigentrajektischer dualer Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026c

11.4.2026