

Prof. Dr. Alfred Toth

Vierfache Zeichenzusammenhänge II

1. Zu Teil I vgl. Toth (2025a).

Übersicht über die 10 Dualsysteme von Zeichenklassen und Realitätsthematiken sowie über die 10 Dualsysteme von $\text{Comp}^T\text{-ZKln}$ und -RThn (vgl. Toth 2025b).

ZKl	RTh	$\text{Comp}^T\text{-ZKln}$	$\text{Comp}^T\text{-RThn}$
(3.1, 2.1, 1.1)	× (1.1, 1.2, 1.3)	(3.3, 2.1, 1.2)	× (2.1, 1.2, 3.3)
(3.1, 2.1, 1.2)	× (2.1, 1.2, 1.3)	(3.3, 2.1, 1.3)	× (3.1, 1.2, 3.3)
(3.1, 2.1, 1.3)	× (3.1, 1.2, 1.3)	(3.3, 2.1, 1.1)	× (1.1, 1.2, 3.3)
(3.1, 2.2, 1.2)	× (2.1, 2.2, 1.3)	(3.3, 2.2, 1.3)	× (3.1, 2.2, 3.3)
(3.1, 2.2, 1.3)	× (3.1, 2.2, 1.3)	(3.3, 2.2, 1.1)	× (1.1, 2.2, 3.3)
(3.1, 2.3, 1.3)	× (3.1, 3.2, 1.3)	(3.3, 2.3, 1.1)	× (1.1, 3.2, 3.3)
(3.2, 2.2, 1.2)	× (2.1, 2.2, 2.3)	(3.1, 2.2, 1.3)	× (3.1, 2.2, 1.3)
(3.2, 2.2, 1.3)	× (3.1, 2.2, 2.3)	(3.1, 2.2, 1.1)	× (1.1, 2.2, 1.3)
(3.2, 2.3, 1.3)	× (3.1, 3.2, 2.3)	(3.1, 2.3, 1.1)	× (1.1, 3.2, 1.3)
(3.3, 2.3, 1.3)	× (3.1, 3.2, 3.3)	(3.2, 2.3, 1.1)	× (1.1, 3.2, 2.3)

2. Im folgenden werden anstatt wie bisher zwei (vgl. Toth 2008, S. 28 ff.) erstmals vier Zeichenzusammenhänge unterschieden (vgl. Kaehr 2011). Die Markierungen sind:

schwarz: intra-teilsystemisch

rot: trans-teilsystemisch

blau: trans-systemisch

Die Trans-teilsystemischen, d.h. die gemeinsamen Subzeichen bzw. Semiosen gleicher ZKln und RThn, werden hier nicht berücksichtigt, da sie für das Thema der vorliegenden Arbeit eher trivial sind (vgl. dazu Toth 1993, S. 135 ff.).

$$(3.1, 2.1, 1.1) \times (1.1, 1.2, 1.3)$$

$$(3.3, 2.1, 1.2) \times (2.1, 1.2, 3.3)$$

$$(3.1, 2.1, 1.2) \times (2.1, 1.2, 1.3)$$

$$(3.3, 2.1, 1.3) \times (3.1, 1.2, 3.3)$$

$$(3.1, 2.1, 1.3) \times (3.1, 1.2, 1.3)$$

$$(3.3, 2.1, 1.1) \times (1.1, 1.2, 3.3)$$

$$(3.1, 2.2, 1.2) \times (2.1, 2.2, 1.3)$$

$$(3.3, 2.2, 1.3) \times (3.1, 2.2, 3.3)$$

$$(3.1, 2.2, 1.3) \times (3.1, 2.2, 1.3)$$

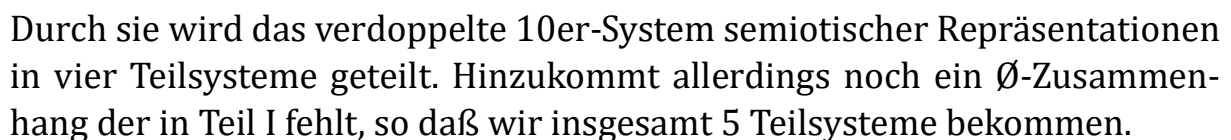
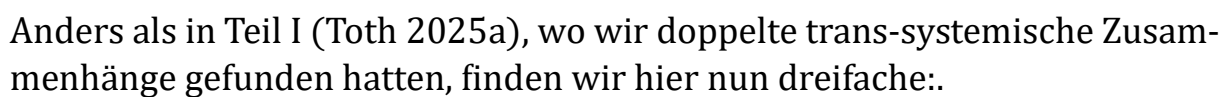
$$(3.3, 2.2, 1.1) \times (1.1, 2.2, 3.3)$$

$$(3.1, 2.3, 1.3) \times (3.1, 3.2, 1.3)$$

$$(3.3, 2.3, 1.1) \times (1.1, 3.2, 3.3)$$

$$(3.2, 2.2, 1.2) \times (2.1, 2.2, 2.3)$$

$$(3.1, 2.2, 1.3) \times (3.1, 2.2, 1.3)$$



1. Teilsystem

$$(3.1, 2.1, 1.1) \times (1.1, 1.2, 1.3)$$

$$(3.3, 2.1, 1.2) \times (2.1, 1.2, 3.3)$$

$$(3.1, 2.1, 1.2) \times (2.1, 1.2, 1.3)$$

$$(3.3, 2.1, 1.3) \times (3.1, 1.2, 3.3)$$

$$(3.1, 2.1, 1.3) \times (3.1, 1.2, 1.3)$$

$$(3.3, 2.1, 1.1) \times (1.1, 1.2, 3.3)$$

2. Teilsystem

$$(3.1, 2.2, 1.2) \times (2.1, 2.2, 1.3)$$

$$(3.3, 2.2, 1.3) \times (3.1, 2.2, 3.3)$$

$$(3.1, 2.2, 1.3) \times (3.1, 2.2, 1.3)$$

$$(3.3, 2.2, 1.1) \times (1.1, 2.2, 3.3)$$

3. Teilsystem

$$(3.1, 2.3, 1.3) \times (3.1, 3.2, 1.3)$$

$$(3.3, 2.3, 1.1) \times (1.1, 3.2, 3.3)$$

4. Teilsystem

$$(3.2, 2.2, 1.2) \times (2.1, 2.2, 2.3)$$

$(3.1, 2.2, 1.3) \times (3.1, 2.2, 1.3)$

$(3.2, 2.2, 1.3) \times (3.1, 2.2, 2.3)$

$(3.1, 2.2, 1.1) \times (1.1, 2.2, 1.3)$

5. Teilsystem

$(3.2, 2.3, 1.3) \times (3.1, 3.2, 2.3)$

$(3.1, 2.3, 1.1) \times (1.1, 3.2, 1.3)$

$(3.3, 2.3, 1.3) \times (3.1, 3.2, 3.3)$

$(3.2, 2.3, 1.1) \times (1.1, 3.2, 2.3)$

Literatur

Kaehr, Rudolf, The Amazing Power of Four. Glasgow, U.K. 2011

Toth, Alfred, Semiotik und Theoretische Linguistik. Tübingen 1993

Toth, Alfred, Semiotic Ghost Trains. Klagenfurt 2008

Toth, Alfred, Vierfache Zeichenzusammenhänge. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Transpositionelle Comp-Zeichenklassen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

20.11.2025