

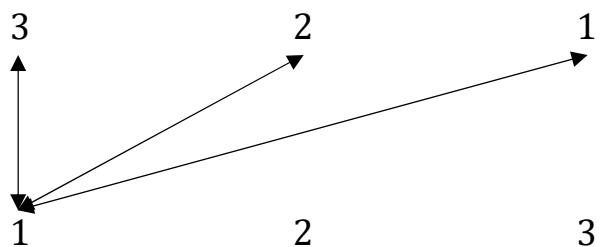
Zusammenhänge von semiotischen Dualsystemen

1. In Toth (2025) hatten wir die Interrelationen (interrelativen Zusammenhänge) aller $3^3 = 27$ Dualsysteme des vollständigen ternären semiotischen Systems dargestellt. Im folgenden wollen wir diese Zusammenhänge typisieren. Es handelt sich um eine vollständig neue Klassifikation nach der bisher gültigen in Toth (1993, S. 135 ff.).

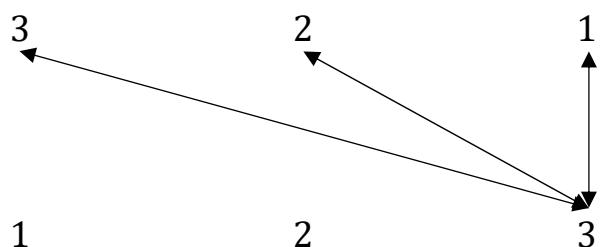
2. Unter den folgenden Typen werden nur ausgewählte Beispiele beigebracht. Ein vollständiges Verzeichnis bietet Toth (2025).

Punktuell zusammenhängende

3.1 2.1 1.1 x 1.1 1.2 1.3

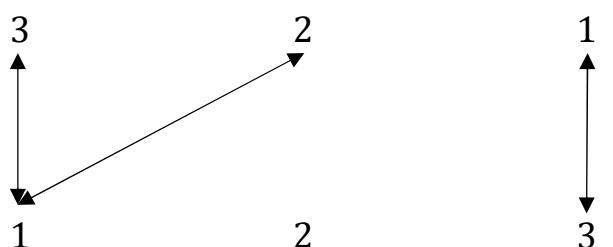


3.3 2.3 1.3 x 3.1 3.2 3.3

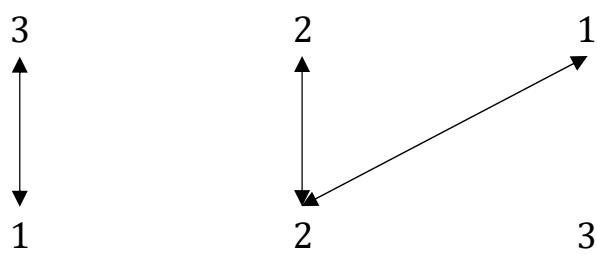


Einfach unzusammenhängende

3.1 2.1 1.3 x 3.1 1.2 1.3



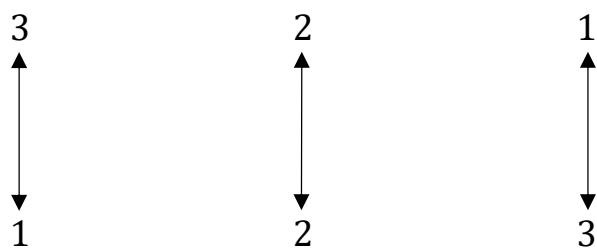
3.1 2.2 1.2 \times 2.1 2.2 1.3



Doppelt unzusammenhängende

Zu diesem Typ gibt es nur ein einziges Dualsystem. Es handelt sich um das im Teilsystem der 10/27 Dualsysteme als eigenreales bezeichnete Dualsystem (vgl. Bense 1992). Man beachte, daß die übrigen 5 eigenrealen Dualsysteme im 27er-System nicht doppelt unzusammenhängend sind.

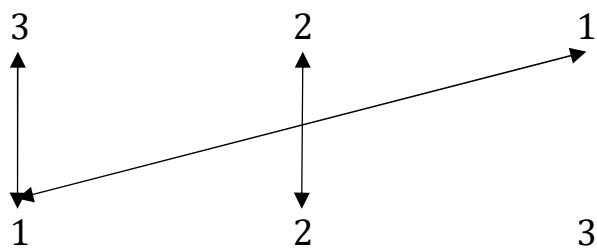
3.1 2.2 1.3 \times 3.1 2.2 1.3



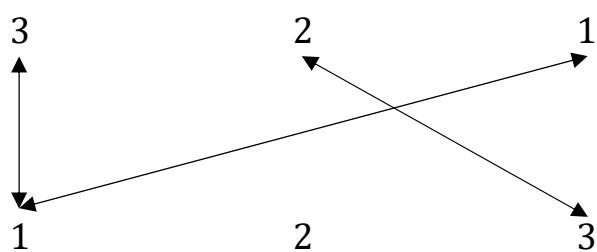
Intersektiv zusammenhängende

Zu diesem Typ gehört der Großteil der Dualsysteme. Man beachte allerdings, daß hier Mischformen mit anderen Typen häufig sind.

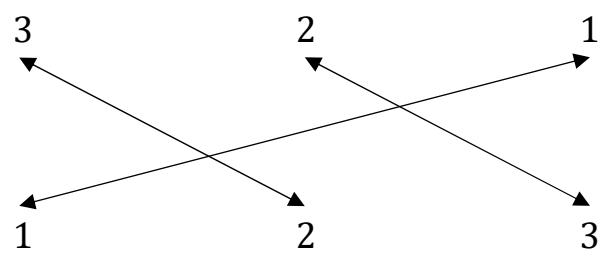
3.1 2.2 1.1 \times 1.1 2.2 1.3



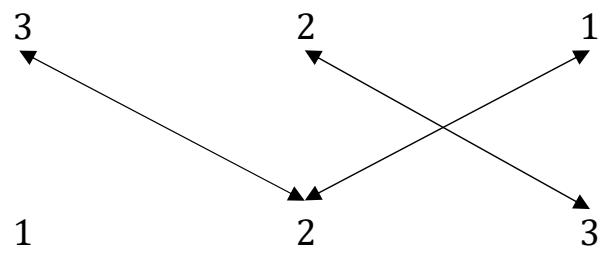
3.1 2.3 1.1 \times 1.1 3.2 1.3



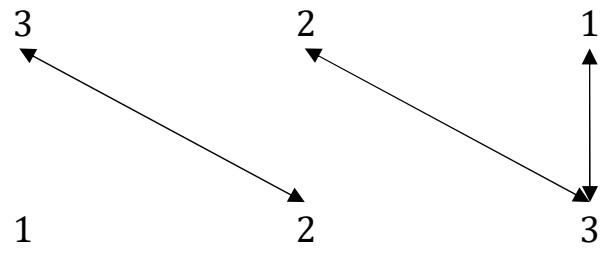
3.2 2.3 1.1 x 1.1 3.2 2.3



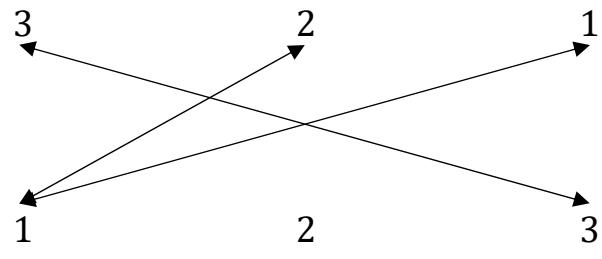
3.2 2.3 1.2 x 2.1 3.2 2.3



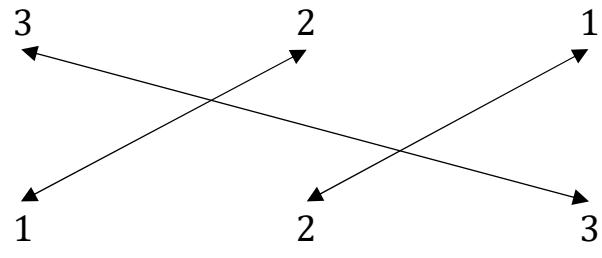
3.2 2.3 1.3 x 3.1 3.2 2.3



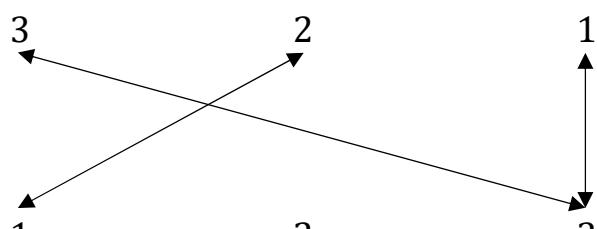
3.3 2.1 1.1 x 1.1 1.2 1.3



3.3 2.1 1.2 x 2.1 1.2 1.3

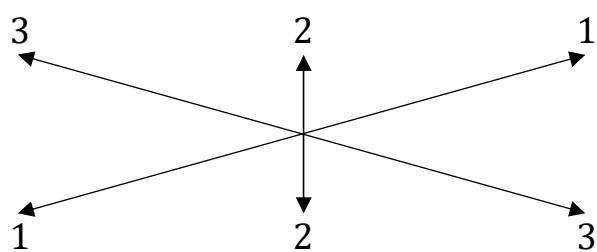


3.3 2.1 1.3 × 3.1 1.2 1.3



3.3 2.2 1.1 × 1.1 2.2 1.3

Das sog. kategorienreale Dualsystem weist eine einzigartige Struktur innerhalb der Typologie auf, insofern hier nur die beiden äußersten Kategorien zusammenhängend sind.



Literatur

Bense, Max, Die Eigenrealität der Zeichen. Baden-Baden 1992

Toth, Alfred, Semiotik und Theoretische Linguistik. Tübingen 1993

Toth, Alfred, Interrelationen in semiotischen Dualsystemen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

20.12.2025