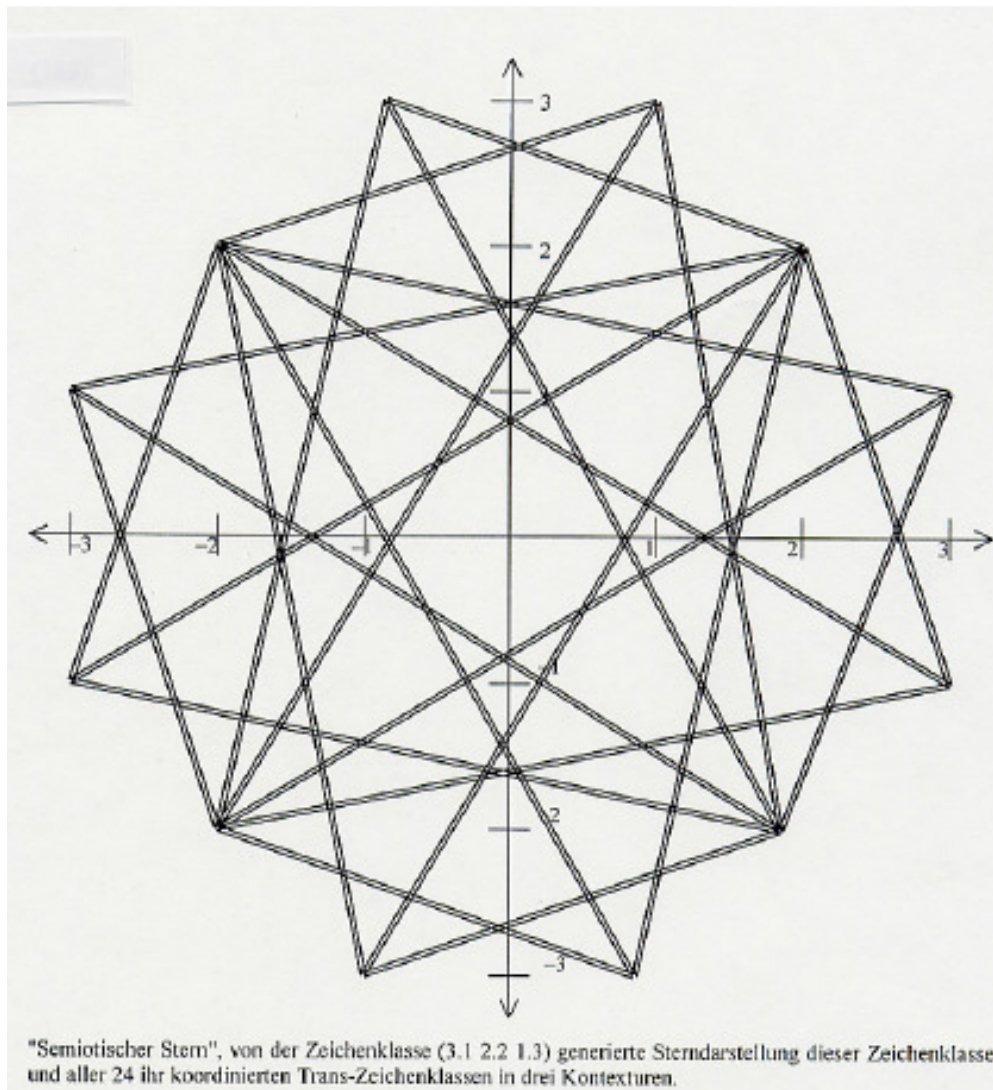


Prof. Dr. Alfred Toth

Ein neuer semiotischer Stern

1. Den "alten" semiotischen Stern hatte ich bereits 2000 konstruiert. Er wurde in meinem Buch "Zwischen den Kontexturen", das allerdings erst 2007 erschien, wiederabgedruckt und stellt einen topologischen Vektorraum über dem kartesischen Koordinatensystem dar.



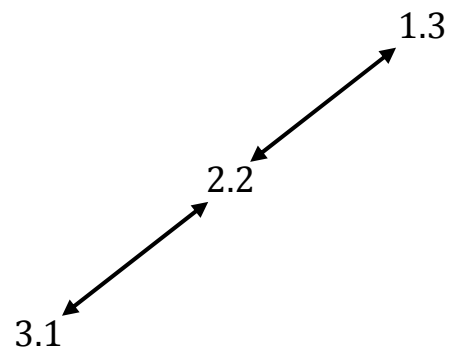
2. Der "neue" semiotische Stern, der im folgenden eingeführt wird, verdankt seine Entstehung 3-seitiger semiotischer Objektabhängigkeit, welche einer Teilmenge des Systems aller 27 möglichen triadisch-trichotomischen semiotischen Relationen eigen ist (vgl. Toth 2015).

2.1.

$$\langle 3.1 \rangle = \langle 2.2, 1.3 \rangle$$

$$\langle 2.2 \rangle = \langle 3.1, 1.3 \rangle$$

$$\langle 1.3 \rangle = \langle 3.1, 2.2 \rangle$$

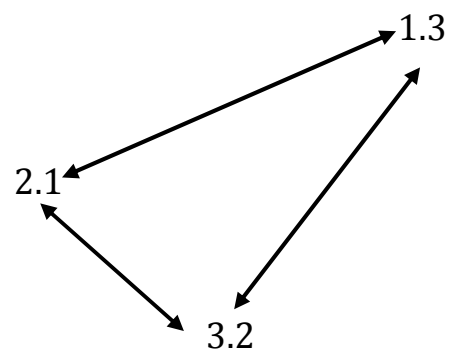


2.2.

$$\langle 3.2 \rangle = \langle 2.1, 1.3 \rangle$$

$$\langle 2.1 \rangle = \langle 3.2, 1.3 \rangle$$

$$\langle 1.3 \rangle = \langle 3.2, 2.1 \rangle$$

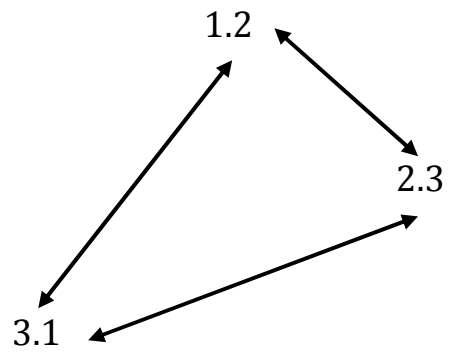


2.3.

$$\langle 3.1 \rangle = \langle 2.3, 1.2 \rangle$$

$$\langle 2.3 \rangle = \langle 3.1, 1.2 \rangle$$

$$\langle 1.2 \rangle = \langle 3.1, 2.3 \rangle$$

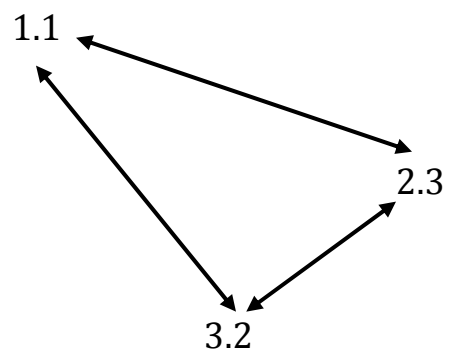


2.4.

$$\langle 3.2 \rangle = \langle 2.3, 1.1 \rangle$$

$$\langle 2.3 \rangle = \langle 3.2, 1.1 \rangle$$

$$\langle 1.1 \rangle = \langle 3.2, 2.3 \rangle$$

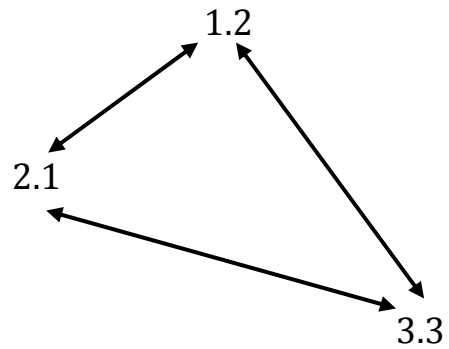


2.5.

$$\langle 3.3 \rangle = \langle 2.1, 1.2 \rangle$$

$$\langle 2.1 \rangle = \langle 3.3, 1.2 \rangle$$

$$\langle 1.2 \rangle = \langle 3.3, 2.1 \rangle$$

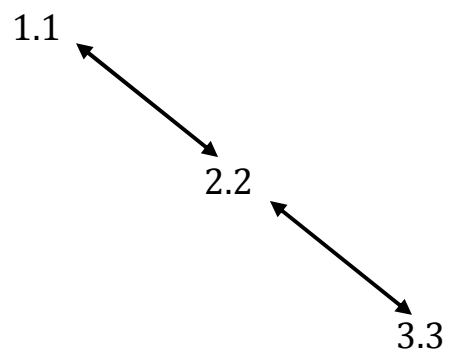


2.6.

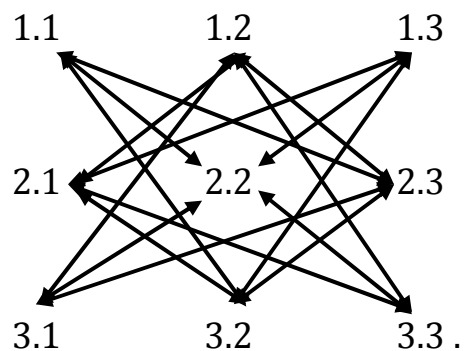
$$\langle 3.3 \rangle = \langle 2.2, 1.1 \rangle$$

$$\langle 2.2 \rangle = \langle 3.3, 1.1 \rangle$$

$$\langle 1.1 \rangle = \langle 3.3, 2.2 \rangle$$



Vereinigt man alle Graphen dieser 6 semiotischen Dualsysteme mit triadischer realitätsthematischer Realität, erhält man den folgenden neuen semiotischen Stern



Literatur

Toth, Alfred, Zwischen den Kontexturen. Klagenfurt 2007

Toth, Alfred, Kategoriale Definition 3-seitiger Objektabhängigkeit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

27.5.2015