

Prof. Dr. Alfred Toth

Spuren und Nullspuren

In Toth (2009) hatten wir eine erste kurze Übersicht über „Objekte, Zeichen und Spuren“ gegeben. Hier wollen wir eine vollständige Systematik liefern und auf die erstaunliche Fülle ihrer Kombinationsmöglichkeiten als einem weiteren Arbeitsinstrument der Semiotik hinweisen.

1. Objekte und Nullobjekte

$$1.1. (\mathcal{M} \rightarrow m, \Omega \rightarrow \Omega, \mathcal{J} \rightarrow \mathcal{J}) \times (\mathcal{J} \rightarrow \mathcal{J}, \Omega \rightarrow \Omega, \mathcal{M} \rightarrow m)$$

$$1.2. (\emptyset \rightarrow m, \emptyset \rightarrow \Omega, \emptyset \rightarrow \mathcal{J}) \times (\mathcal{J} \rightarrow \emptyset, \Omega \rightarrow \emptyset, \mathcal{M} \rightarrow \emptyset)$$

$$1.3. (\mathcal{M} \rightarrow \emptyset, \Omega \rightarrow \emptyset, \mathcal{J} \rightarrow \emptyset) \times (\emptyset \rightarrow \mathcal{J}, \emptyset \rightarrow \Omega, \emptyset \rightarrow m)$$

2. Zeichen und Nullzeichen

$$2.1. (\mathcal{M} \rightarrow \mathcal{M}, \mathcal{O} \rightarrow \mathcal{O}, \mathcal{I} \rightarrow \mathcal{I}) \times (\mathcal{M} \rightarrow \mathcal{I}, \mathcal{O} \rightarrow \mathcal{O}, \mathcal{M} \rightarrow \mathcal{M})$$

$$2.2. (\emptyset \rightarrow \mathcal{M}, \emptyset \rightarrow \mathcal{O}, \emptyset \rightarrow \mathcal{I}) \times (\mathcal{I} \rightarrow \emptyset, \mathcal{O} \rightarrow \emptyset, \mathcal{M} \rightarrow \emptyset)$$

$$2.3. (\mathcal{M} \rightarrow \emptyset, \mathcal{O} \rightarrow \emptyset, \mathcal{I} \rightarrow \emptyset) \times (\emptyset \rightarrow \mathcal{I}, \emptyset \rightarrow \mathcal{O}, \emptyset \rightarrow \mathcal{M})$$

3. Objekte und Zeichen sowie Nullobjekte und Nullzeichen

$$3.1. (\mathcal{M} \rightarrow \mathcal{M}, \Omega \rightarrow \mathcal{O}, \mathcal{J} \rightarrow \mathcal{I}) \times (\mathcal{I} \rightarrow \mathcal{J}, \mathcal{O} \rightarrow \Omega, \mathcal{M} \rightarrow m)$$

$$3.2. (\emptyset \rightarrow \mathcal{M}, \emptyset \rightarrow \mathcal{O}, \emptyset \rightarrow \mathcal{I}) \times (\mathcal{I} \rightarrow \emptyset, \mathcal{O} \rightarrow \emptyset, \mathcal{M} \rightarrow \emptyset)$$

4. Zeichen und Objekte sowie Nullzeichen und Nullobjekte

$$4.1. (\mathcal{M} \rightarrow m, \mathcal{O} \rightarrow \Omega, \mathcal{I} \rightarrow \mathcal{J}) \times (\mathcal{J} \rightarrow \mathcal{I}, \Omega \rightarrow \mathcal{O}, \mathcal{M} \rightarrow \mathcal{M})$$

$$4.2. (\emptyset \rightarrow m, \emptyset \rightarrow \Omega, \emptyset \rightarrow \mathcal{J}) \times (\mathcal{J} \rightarrow \emptyset, \Omega \rightarrow \emptyset, \mathcal{M} \rightarrow \emptyset)$$

Aus diesen 10 Relationen lassen sich also $(10 \text{ mal } 11/2) = 55$ paarweise Kombinationen von semiotischen Systemen und semiotischen Objekten koinstruieren.

Bibliographie

Toth, Alfred, Objekte, Spuren und Zeichen. In: Electronic Journal of Mathematical Semiotics (erscheint, 2009)

30.10.2009