

Prof. Dr. Alfred Toth

Nachtrag zu „Apriorische Strukturen“

1. In Toth (2009a-d) sind wir ausgegangen von der folgenden Basisrelation für den apriorischen Raum

$$AR = \{ \langle \mathcal{M}, \mathcal{M}^\circ \rangle, \langle \Omega, \Omega^\circ \rangle, \langle \mathcal{J}, \mathcal{J}^\circ \rangle \}$$

Wenn wir die Strukturen der geordneten Paare ansehen, bemerken wir, dass die beiden Reihen wie folgt aussehen:

$$AR^* = \{ \mathcal{M}, \Omega, \mathcal{J} \}$$

$$AR^\circ = \{ \mathcal{M}^\circ, \Omega^\circ, \mathcal{J}^\circ \},$$

d.h. die Struktur von AR entspricht der konversen Struktur der Zeichenrelation

$$ZR = (I, O, M),$$

und die Struktur von AR° entspricht der konversen Struktur der Realitätsthematik

$$RT = (I^\circ, O^\circ, M^\circ).$$

Damit haben wir also

$$AR = \langle AR^* \cup AR^\circ \rangle = \langle ZR^\circ \cup RT^\circ \rangle.$$

2. Nun ist aber $\langle ZR^\circ \cup RT^\circ \rangle$ natürlich nur eine von insgesamt 4 möglichen kombinierten Strukturen von nicht-inversen und inversen Zeichenklassen sowie nicht-inversen und inversen Realitätsthematiken:

$$2.1. \langle AR^\circ \cup AR^\circ \rangle = \langle ZR^\circ \cup RT^\circ \rangle =$$

$$\{ \langle \mathcal{M}, \mathcal{M}^\circ \rangle, \langle \Omega, \Omega^\circ \rangle, \langle \mathcal{J}, \mathcal{J}^\circ \rangle \}$$

$$2.2. \langle AR^\circ \cup AR^* \rangle = \langle ZR^\circ \cup RT \rangle$$

$$\{ \langle m, \mathcal{J}^\circ \rangle, \langle \Omega, \Omega^\circ \rangle, \langle \mathcal{J}, m^\circ \rangle \}$$

$$2.3. \langle AR^* \cup AR^\circ \rangle = \langle ZR \cup RT^\circ \rangle$$

$$\{ \langle \mathcal{J}, m^\circ \rangle, \langle \Omega, \Omega^\circ \rangle, \langle m, \mathcal{J}^\circ \rangle \}$$

$$2.4. \langle AR^* \cup AR^* \rangle = \langle ZR \cup RT \rangle$$

$$\{ \langle \mathcal{J}, \mathcal{J}^\circ \rangle, \langle \Omega, \Omega^\circ \rangle, \langle m, m^\circ \rangle \}$$

Da wir in Toth (2009a) argumentiert hatten, dass die Realitätsthematiken bereits im Spurenraum als Teilraum des apriorischen Raumes vorbereitet werden und nicht erst im semiotischen Raum via Dualisation aus den Zeichenklassen gebildet werden, sehen wir anhand der vier Teilmengen der Menge der Relation von AR, dass realitätsthematischen Strukturen sogar in doppelter Form und vierfacher Erscheinung angelegt sind.

Bibliographie

- Toth, Alfred, 1. Versuch durch den Spiegel In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics (erscheint, 2009a)
Toth, Alfred, 2. Versuch durch den Spiegel. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics (erscheint, 2009b)
Toth, Alfred, 3. Versuch durch den Spiegel. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics (erscheint, 2009c)
Toth, Alfred, Apriorische Strukturen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics (erscheint, 2009d)

16.9.2009