Prof. Dr. Alfred Toth

Vollständiges subjazentes Panorama

1. Nach dem vollständigen transjazenten Panorama (vgl. Toth 2015a) wird im folgenden ein vollständiges subjazentes Panorama beigebracht. Genauso wenig, wie es in der linear-horizontalen Zählweise der Peanofolge eine diagonale Zählweise gibt, gibt es eine vertikale, da kein ontischer Ort durch zwei Zahlen belegt werden kann. Wie in Toth (2015b) gezeigt wurde, können die paarweise chiastischen Quadrupel subjazenter Zahlenfelder

0_{i}	$ oldsymbol{\emptyset}_j $		$ oldsymbol{\emptyset}_i $	0_{j}		$ oldsymbol{\emptyset}_j $	$0_{\rm i}$		0_{j}	$ oldsymbol{\emptyset}_i $
1_{i}	$ oldsymbol{\emptyset}_j $		$ oldsymbol{\emptyset}_i $	1_{j}		$ oldsymbol{\emptyset}_{j} $	1_{i}		1_{j}	$ oldsymbol{\emptyset}_i $
		×			×			×		
1_{i}	$ oldsymbol{\emptyset}_j $		$ oldsymbol{\emptyset}_i $	1_{j}		$ oldsymbol{\emptyset}_j $	1_{i}		1_{j}	$\mathbf{Ø}_{\mathrm{i}}$
0_{i}	$ oldsymbol{\emptyset}_{j} $		$ oldsymbol{\emptyset}_i $	0_{j}		$ oldsymbol{\emptyset}_{j} oldsymbol{I} oldsymbol{I$	$0_{\rm i}$		0_{j}	$ oldsymbol{\emptyset}_i $

auf das folgende Quadrupel von Relationalzahlen abgebildet, zwar unter enormem Strukturverlust, was die ontischen Orte der Zahlen betrifft, aber als denkbar einfache formale Beschreibung von ontischen Systemen.

$$(0 \leftarrow 1_{-1}) \qquad (1_{-1} \rightarrow 0)$$

$$(0_{-1} \leftarrow 1)$$
 $(1 \rightarrow 0_{-1}).$

Als Modell dient im folgenden der von der Linsebühlstraße im Süden, der Hafnerstraße im Osten und Süden sowie der Harfenbergstraße im Westen und Süden eingeschlossene subjazente Systemkomplex in der Stadt St. Gallen.

$2.1. S = (0 \leftarrow 1_{-1})$



$2.2. S = (1_{-1} \to 0)$



2.3. $S = (1 \rightarrow 0_{-1})$



2.4.
$$S = (0_{-1} \leftarrow 1)$$



3. Vergleichbar dem in Toth (2015a) erzielten Resultat, erhalten wir somit auch für das vollständige subjazente Panorama einen, entsprechend der Ordnung der Bilder, im Uhrzeigersinn angeordneten Zyklus

$$(0 \leftarrow 1.1) \rightarrow (1.1 \rightarrow 0)$$

$$\uparrow \qquad \downarrow$$

$$(0.1 \leftarrow 1) \leftarrow (1 \rightarrow 0.1),$$

welcher sämtliche Strukturtypen vertikaler Zählweise enthält.

Literatur

Toth, Alfred, Vollständiges transjazentes Panorama. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Abbildung von ortsfunktionalen Zahlenfeldern auf Relationalzahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

19.6.2015