Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Deixis und Orientiertheit 1

1. Ontische Deixis läßt sich nach dem neuen qualitativen Modell ortsfunktionaler Relationalzahlen wie folgt formal beschreiben (vgl. Toth 2018).

2.1. Adjazente Zählweise

$\pm 0_{0,0,i}$	$\pm 1_{0,1,j}$	$\pm 1_{0,0,j}$	$\pm 0_{1,1,i}$	$\pm 1_{0,0,j}$	$\pm 0_{1,1,i}$	$\pm 0_{0,0,i}$	$\pm 1_{0,1,j}$
$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$
$\pm \varnothing_{-1,0j}$	$\pm \varnothing_{-1,1i}$	$\pm \varnothing_{-10,i}$	$\pm \varnothing_{-1,1,j}$	$\pm \varnothing_{-10,i}$	$\pm \varnothing_{-1,1,j}$	$\pm \varnothing_{-1,0,j}$	$\pm \varnothing_{-1,1,i}$
$\updownarrow$	$\updownarrow \quad \nearrow\swarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow \quad \nearrow\swarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow \quad \nearrow\swarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$
$\pm \varnothing_{0,0,j}$	$\pm \varnothing_{0,1,i}$	$\pm \varnothing_{0,0,i}$	$\pm \varnothing_{1,1,j}$	$\pm \varnothing_{0,0,i}$	$\pm \varnothing_{1,1,j}$	$\pm \varnothing_{0,0,i}$	$\pm \varnothing_{0,1,j}$
$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$
$\pm 0_{-1,0,i}$	$\pm 1_{-1,1,j}$	$\pm 1_{-10,j}$	$\pm 0_{-1,1,i}$	$\pm 1_{-10,j}$	$\pm 0_{-1,1,i}$	$\pm 0_{-1,0,j}$	$\pm 1_{-1,1,i}$

2.2. Subjazente Zählweise

$\pm 0_{0,0,i}$	$\pm \varnothing_{0,1,j}$	$\pm \varnothing_{0,0,j}$	$\pm 0_{1,1,i}$	$\pm \varnothing_{0,0,j}$	$\pm 0_{1,1,i}$	$\pm 0_{0,0,i}$	$\pm \varnothing_{0,1,j}$
$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$
$\pm 1_{-1,0,j}$	$\pm \varnothing_{-1,1,i}$	$\pm \varnothing_{-10,i}$	$\pm 1_{-1,1,j}$	$\pm \varnothing_{-10,i}$	$\pm 1_{-1,1,j}$	$1_{-1,0,j}$	$\varnothing_{-1,1,i}$
$\updownarrow$	$\updownarrow \quad \nearrow\swarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow \quad \nearrow\swarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow \quad \nearrow\swarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$
$\pm 1_{0,0,j}$	$\pm \varnothing_{0,1,i}$	$\pm \varnothing_{0,0,i}$	$\pm 1_{1,1,j}$	$\pm \varnothing_{0,0,i}$	$\pm 1_{1,1,j}$	$\pm 1_{0,0,i}$	$\pm \varnothing_{0,1,j}$
$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$
$\pm 0_{-1,0,i}$	$\pm \varnothing_{-1,1,j}$	$\pm \varnothing_{-10,j}$	$\pm 0_{-1,1,i}$	$\pm \varnothing_{-10,j}$	$\pm 0_{-1,1,i}$	$\pm 0_{-1,0,j}$	$\pm 1_{-1,1,i}$

2.3. Transjazente Zählweise

$\pm 0_{0,0,i}$	$\pm \varnothing_{0,1,j}$	$\pm \varnothing_{0,0,i}$	$\pm 0_{1,1,i}$	$\pm \varnothing_{0,0,j}$	$\pm 0_{1,1,i}$	$\pm 0_{0,0,i}$	$\pm \varnothing_{0,1,j}$
$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$
$\pm \varnothing_{-1,0,j}$	$\pm 1_{-1,1,i}$	$\pm 1_{-10,i}$	$\pm \varnothing_{-1,1,j}$	$\pm 1_{-10,i}$	$\pm \varnothing_{-1,1,j}$	$\pm \varnothing_{-1,0,j}$	$\pm 1_{-1,1,i}$
$\updownarrow$	$\updownarrow \quad \nearrow\swarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow \quad \nearrow\swarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow \quad \nearrow\swarrow$	$\updownarrow$	$\updownarrow$
$\pm \varnothing_{0,0,j}$	$\pm 1_{0,1,i}$	$\pm 1_{0,0,i}$	$\pm \varnothing_{1,1,j}$	$\pm 1_{0,0,i}$	$\pm \varnothing_{1,1,j}$	$\pm \varnothing_{0,0,i}$	$\pm 1_{0,1,j}$

$\updownarrow \quad \updownarrow \quad \updownarrow \quad \updownarrow \quad \updownarrow \quad \updownarrow \quad \updownarrow \quad \updownarrow$

$\pm 0_{-1,0,i} \quad \pm Ø_{-1,1,j} \quad \pm Ø_{-10,j} \quad \pm 0_{-1,1,i} \quad \pm Ø_{-10,j} \quad \pm 0_{-1,1,i} \quad \pm 0_{-1,0,j} \quad \pm Ø_{-1,1,i}$

2. Nun ist Orientiertheit eine der in Toth (2013) definierten ontisch invarianten Eigenschaften. Im folgenden untersuchen wir Fälle von adjazenter, subjazenter und transjazenter Orientiertheit bei Systemen.

2.1. Adjazente ontische Orientiertheit

Rue de la Bidassoa, Paris

2.2. Subjazente ontische Orientiertheit

Rue de la Gaité, Paris

2.3. Transjazente ontische Orientiertheit

Rue de l'Armée d'Orient, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

Toth, Alfred, Ordnung und Deixis bei Relationalzahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2018

21.8.2018