Prof. Dr. Alfred Toth

Ordinationstheoretische Subjazenz von Konnexität

1. Im folgenden wird die in Toth (2015a) definierte Ordinationsrelation O = (Koordination, Subordination, Superordination) auf die in Toth (2015b) eingeführte qualitative Arithmetik der Relationalzahlen abgebildet. Da in dieser jede Peanozahl drei Zählweisen besitzt – die horizontale oder adjazente, die vertikale oder subjazente und die beiden diagonalen oder die transjazente –, haben wir hier also eine Abbildung ortsfunktionaler Peanozahlen (P) der Form P(ω) = f(O) vor uns. Für die subjazenten Zahlenfelder ergibt sich damit

0	Ø	Ø	Ø	0	Ø
1	Ø	0	Ø	1	Ø
		1	Ø	Ø	Ø

Ø	0	Ø	Ø	Ø	0
Ø	1	Ø	0	Ø	1
		Ø	1	Ø	Ø

1	Ø	Ø	Ø	1	Ø
0	Ø	1	Ø	0	Ø
		0	Ø	Ø	Ø

Ø	1	Ø	Ø	Ø	1
Ø	0	Ø	1	Ø	0
		Ø	0	Ø	Ø

2. Ordinationstheoretische subjazente Ortsfunktionalität

2.1. Subj = f(Koord)

Quai de Valmy, Paris

2.2. Subj = f(Subord)

Rue Édouard Quenu, Paris

2.3. Subj = f(Superord)

Rue de Cluny, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Ordinationsrelation symbolischer Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Ordinationstheoretische Adjazenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

1.8.2015