

Ordinationstheoretische Subjazenzen von Größendifferenz

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 $P(\omega) = f(O)$ vor uns. Für die subjazenten Zahlenfelder ergibt sich damit

0	∅	∅	∅	0	∅
1	∅	0	∅	1	∅
		1	∅	∅	∅
∅	0	∅	∅	∅	0
∅	1	∅	0	∅	1
		∅	1	∅	∅

1	∅	∅	∅	1	∅
0	∅	1	∅	0	∅
		0	∅	∅	∅
∅	1	∅	∅	∅	1
∅	0	∅	1	∅	0
		∅	0	∅	∅

2. Ordinationstheoretische subjazente Ortsfunktionalität

2.1. Subj = f(Koord)



Rue de Romainville, Paris

2.2. Subj = f(Subord)



Rue du Moulin des Prés, Paris

2.3. Subj = f(Superord)



Place Marcelin Berthelod, 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