

Ordinationstheoretische Transjazen von Sortigkeit

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 $P(\omega) = f(O)$. Für die transjazenten 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 transjazente Ortsfunktionalität

2.1. $\text{Transj} = f(\text{Koord})$



Rue du Montparnasse, Paris

2.2. $\text{Transj} = f(\text{Subord})$



Rue des Fossés Saint-Jacques, Paris

2.3. $\text{Transj} = f(\text{Superord})$



Rue de Bièvre, 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