

Ordinationstheoretische Transjanzenz von Eingebettetheit

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	\emptyset	\emptyset	\emptyset	0	\emptyset
\emptyset	1	0	\emptyset	\emptyset	1
		\emptyset	1	\emptyset	\emptyset
\emptyset	0	\emptyset	\emptyset	\emptyset	0
1	\emptyset	\emptyset	0	1	\emptyset
		1	\emptyset	\emptyset	\emptyset

1	\emptyset	\emptyset	\emptyset	1	\emptyset
\emptyset	0	1	\emptyset	\emptyset	0
		\emptyset	0	\emptyset	\emptyset
\emptyset	1	\emptyset	\emptyset	\emptyset	1
0	\emptyset	\emptyset	1	0	\emptyset
		0	\emptyset	\emptyset	\emptyset

2. Ordinationstheoretische transjazente Ortsfunktionalität

2.1. Transj = f(Koord)



Turnerstr. 1, 9000 St. Gallen

2.2. Transj = f(Subord)



Müllheimerstr. 87, 4057 Basel

2.3. Transj = f(Superord)



Stäblistr. 1, 8006 Zürich

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

2.8.2015