

**Ordinationstheoretische Transjanzenz von Mobilität**

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)



Paradeplatz, 8001 Zürich

## 2.2. Transj = f(Subord)



Seilbahn Rigiblick, 8006 Zürich

## 2.3. Transj = f(Superord)



Viadukt Limmatstraße, 8005 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

1.8.2015