

Prof. Dr. Alfred Toth

Ordinationstheoretische Adjazenz

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 entsprechenden Zahlenfelder ergibt sich damit

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

2. Ordinationstheoretische adjazente Ortsfunktionalität

2.1. Adj = f(Koord)

2.1.1. Links-Adjazenz



Rue Falguière, Paris

2.1.2. Rechts-Adjazenz



Rue des Cinq Diamants, Paris

2.2. Adj = f(Subord)

2.2.1. Links-Adjazenz



Rue Thouin, Paris

2.2.2. Rechts-Adjazenz



Brandschenkestr. 162, 8002 Zürich

2.3. Adj = f(Superord)

2.3.1. Links-Adjazenz



Hortesienstr. 5, 8050 Zürich

2.3.2. Rechts-Adjazenz



Calandastr. 13, 8048 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

1.8.2015