

Prof. Dr. Alfred Toth

Ordinationstheoretische ortsfunktionale Arithmetik von Konkreten Texten

In memoriam Prof. Dr. Konrad Balder Schäuffelen (1929-2012)

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 Abbildungen ortsfunktionaler Peanozahlen (P) der Form

$$P(\omega) = f(O)$$

vor uns. Für die entsprechenden Zahlenfelder ergibt sich damit

1.1. Für die adjazente Zählweise

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

1.2. Für die subjazente Zählweise

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

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

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

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

1.3. Für die transjuzente Zählweise

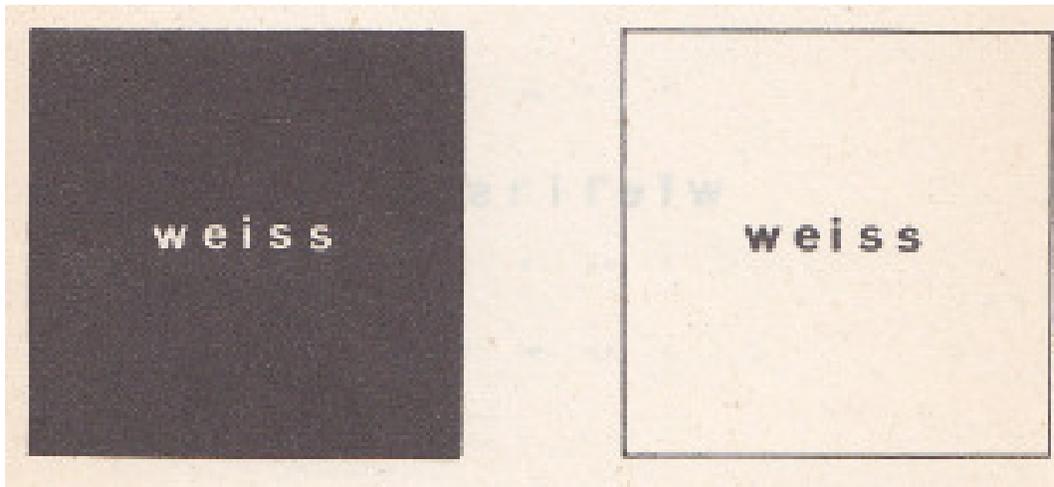
0	\emptyset	\emptyset	\emptyset	0	\emptyset
\emptyset	1	0	\emptyset	\emptyset	1
		\emptyset	1	\emptyset	\emptyset
\emptyset	0	\emptyset	\emptyset	\emptyset	0
1	\emptyset	\emptyset	0	1	\emptyset
		1	\emptyset	\emptyset	\emptyset

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

∅	1	∅	∅	∅	1
0	∅	∅	1	0	∅
		0	∅	∅	∅

2. Modelle qualitativer Arithmetik von Konkreten Texten

2.1. Ordinationstheoretische Adjazenz



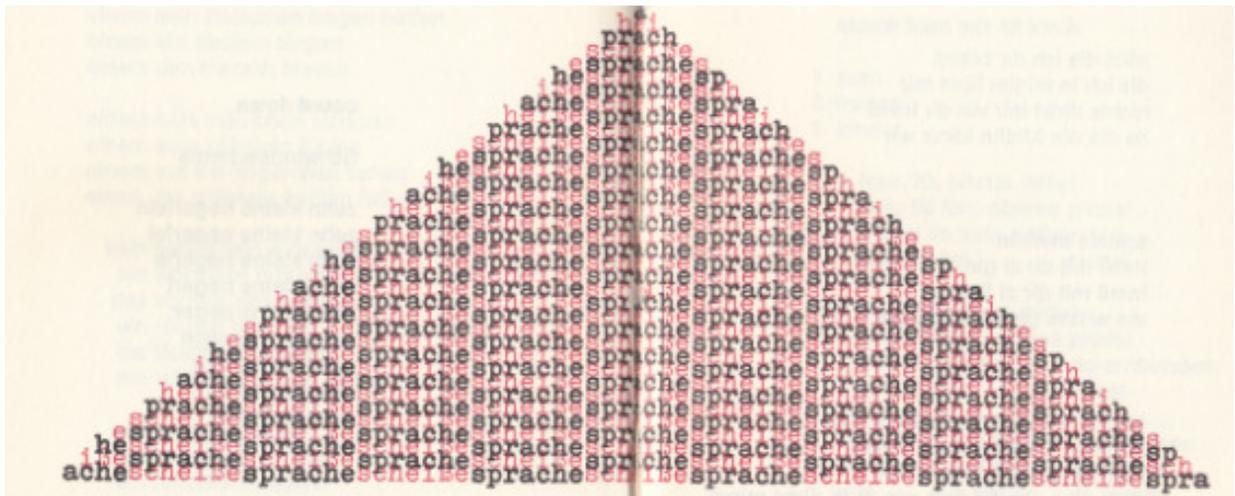
Eugen Gomringer (1972)

2.2. Ordinationstheoretische Subjanz

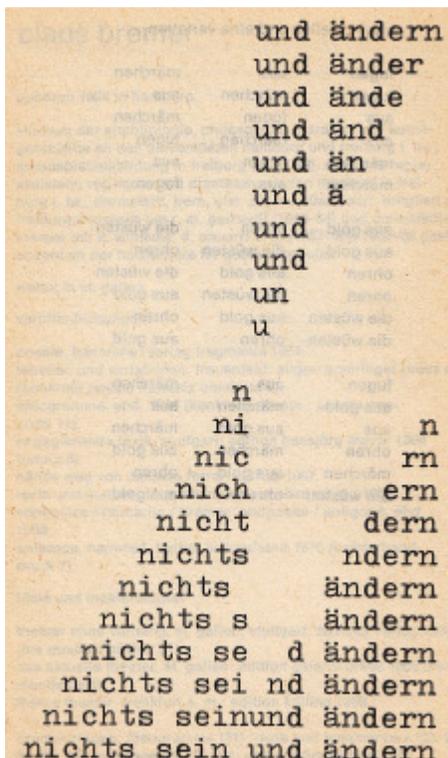
ich bedaure zutiefst
höchstpreise
höchstgeschwindigkeiten
höchstpersönliche
höchstleistungen
höchstdieselben
höchstbietende
höchstwerte
höchstens

Konrad Balder Schäuffelen (1969)

2.3. Ordinationstheoretische Transjanzenz



Konrad Balder Schöffelen (1969)



Ludwig Gosewitz (1976)

Literatur

Gomringer, Eugen (Hrsg.), Konkrete Poesie. Stuttgart 1972

Goesewitz, Ludwig, Gesammelte Texte. Berlin 1976

Schäuffelen, Konrad Balder, raus mit der sprache. Frankfurt am Main 1969

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

2.8.2015