

Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktionalität der Zeiligkeit

1. Zeiligkeit ist, im Gegensatz zu der in Toth (2013) fälschlich als Objektinvariante eingeführten Reihigkeit, die sich als Paarrelation von Zeiligkeit definieren läßt, tatsächlich eine invariante Objekteigenschaft. Im folgenden wird ihre funktionale Abhängigkeit von der ortsfunktionalen ontischen Arithmetik (vgl. Toth 2015a, b) untersucht.

2.1. Adjazente Zeiligkeit

2.1.1. Zahlenfeld

x_i	y_j		y_i	x_j		y_j	x_i		x_j	y_i
\emptyset_i	\emptyset_j		\emptyset_i	\emptyset_j		\emptyset_j	\emptyset_i		\emptyset_j	\emptyset_i
		\times			\times			\times		
\emptyset_i	\emptyset_j		\emptyset_i	\emptyset_j		\emptyset_j	\emptyset_i		\emptyset_j	\emptyset_i
x_i	y_j		y_i	x_j		y_j	x_i		x_j	y_i

2.1.2. Ontisches Modell



Rue d'Alésia, Paris

2.2. Subjazente Zeiligkeit

2.2.1. Zahlenfeld

x_i	\emptyset_j	\emptyset_i	x_j	\emptyset_j	x_i	x_j	\emptyset_i
y_i	\emptyset_j	\emptyset_i	y_j	\emptyset_j	y_i	y_j	\emptyset_i
	\times		\times		\times		
y_i	\emptyset_j	\emptyset_i	y_j	\emptyset_j	y_i	y_j	\emptyset_i
x_i	\emptyset_j	\emptyset_i	x_j	\emptyset_j	x_i	x_j	\emptyset_i

2.2.2. Ontisches Modell



Rue du Clos Feuquières, Paris

2.3. Transjazente Teiligkeit

2.3.1. Zahlenfeld

x_i	\emptyset_j	\emptyset_i	x_j	\emptyset_j	x_i	x_j	\emptyset_i
\emptyset_i	y_j	y_i	\emptyset_j	y_j	\emptyset_i	\emptyset_j	y_i
	\times		\times		\times		
\emptyset_i	y_j	y_i	\emptyset_j	y_j	\emptyset_i	\emptyset_j	y_i
x_i	\emptyset_j	\emptyset_i	x_j	\emptyset_j	x_i	x_j	\emptyset_i

2.3.2. Ontisches Modell



Rue de Douai, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

10.3.2018