

Prof. Dr. Alfred Toth

Seitigkeitsabhängigkeit

1. Neben der Objektabhängigkeit, die bereits in Toth (2012) definiert worden war und der in Toth (2015a) definierten Gerichtetheitsabhängigkeit wurde in Toth (2015b) als neue Form von ontischer Abhängigkeit die Seitigkeitsabhängigkeit eingeführt. Da diese perspektivisch ist, können die vollständigen Zahlenfelder für 2-elementige Mengen der Form $P = (0, 1)$ für alle drei durch die ortsfunktionale Arithmetik induzierten Zählweisen zur Definition von Seitigkeit innerhalb der Systemrelation $S^* = [S, U, E]$ verwendet werden.

2.1. Adjazente Seitigkeit

2.1.1. Doppelt chiastische Zahlenfelder

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

2.1.2. Ontische Modelle



Rue Alexandre Parodi, Paris



Rue Falguière, Paris

2.2. Subjzente Seitigkeit

2.2.1. Doppelt chiastische Zahlenfelder

0	∅		∅	0		∅	0		0	∅
1	∅		∅	1		∅	1		1	∅
		×			×			×		
1	∅		∅	1		∅	1		1	∅
0	∅		∅	0		∅	0		0	∅

2.2.2. Ontische Modelle



Rue Pelée, Paris



Rue de Belleville, Paris

2.3. Transjzante Seitigkeit

2.3.1. Doppelt chiastische Zahlenfelder

0	∅		∅	0		∅	0		0	∅
∅	1		1	∅		1	∅		∅	1
		×			×			×		
∅	1		1	∅		1	∅		∅	1
0	∅		∅	0		∅	0		0	∅

2.3.2. Ontische Modelle



Rue Belleville, Paris



Rue Lamarck, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Ontische Gerichtetheitsabhängigkeit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Seitigkeitsabhängigkeit von Ein- und Ausbuchtungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

5.6.2015