Prof. Dr. Alfred Toth

Adjazente Arithmetik von Läden

1. Das vollständige System der adjazenten Zählweise ist für 2-elementige Mengen (vgl. Toth 2015)

X_i	\mathbf{y}_{j}		y_i	X_j		\mathbf{y}_{j}	$\mathbf{X}_{\mathbf{i}}$	X_j	\mathbf{y}_{i}
$ oldsymbol{\emptyset}_i $	$ oldsymbol{\emptyset}_j $		$ oldsymbol{\emptyset}_i $	$ oldsymbol{\emptyset}_j $		$ oldsymbol{\emptyset}_{j} oldsymbol{I} oldsymbol{I$	$ oldsymbol{\emptyset}_{i} $	$ oldsymbol{\emptyset}_j $	$ oldsymbol{\emptyset}_i $
		×			×			×	
$ oldsymbol{\emptyset}_i $	$ oldsymbol{\emptyset}_j $		$ oldsymbol{\emptyset}_{i} oldsymbol{I} oldsymbol{I$	$ oldsymbol{\emptyset}_j $		$ oldsymbol{\emptyset}_j $	$ oldsymbol{\emptyset}_{\mathrm{i}} $	$ oldsymbol{\emptyset}_{j} oldsymbol{I} oldsymbol{I$	$ oldsymbol{\emptyset}_i $
Xi	Уį		Уi	Xj		Уį	Xi	Xj	y i

Im folgenden werden ontische Modelle anhand von Läden beigebracht.

2.1. Horizontale Adjazenz

2.1.1. L- Adjazenz



Rue Falguière, Paris

2.1.2. R- Adjazenz



Rue des Cinq Diamants, Paris

2.2. Vertikale Adjazenz

2.2.1. O- Adjazenz



Rue de la Verrerie, Paris

2.2.2. U- Adjazenz



Rue de Belleville, Paris

Literatur

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

31.7.2015