

Prof. Dr. Alfred Toth

Adjazente Arithmetik von Umgebungen

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

$$\begin{array}{ccccccccc} x_i & y_j & & y_i & x_j & & y_j & x_i & & x_j & y_i \\ \emptyset_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & \emptyset_j & & \emptyset_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & \emptyset_i \\ & & \times & & & \times & & & \times & & \\ \emptyset_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & \emptyset_j & & \emptyset_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & \emptyset_i \\ x_i & y_j & & y_i & x_j & & y_j & x_i & & x_j & y_i \end{array}$$

Im folgenden werden ontische Modelle anhand von Umgebungen beigebracht.

2.1. Horizontale Adjazenz

2.1.1. L- Adjazenz



Rue d'Aubervilliers, Paris

2.1.2. R- Adjazenz



Rue Labois-Rouillon, Paris

2.2. Vertikale Adjazenz

2.2.1. O- Adjazenz



Segantinstr. 76, 8049 Zürich

2.2.2. U- Adjazenz



Fritz Fleiner-Weg 9, 8044 Zürich

Literatur

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

31.7.2015