

Prof. Dr. Alfred Toth

Subjazente Arithmetik von Umgebungen

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

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

Im folgenden werden ontische Modelle anhand von Umgebungen beigebracht.

2.1. Horizontale Subjazen

2.1.1. VH-Subjazen



Rue de la Colonie, Paris

2.1.2. HV-Subjazenzen



Rue Cabanis, Paris

2.2. Vertikale Subjazenzen

2.2.1. UO-Subjazenzen



Boulevard de l'Hôpital, Paris

2.2.2. OU-Subjazenzen



Rue Girardon, Paris

Literatur

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

31.7.2015