

Prof. Dr. Alfred Toth

Subjazente Arithmetik von Abschlüssen

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

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

Im folgenden werden ontische Modelle anhand von Abschlüssen beigebracht.

2.1. Horizontale Subjazen

2.1.1. VH-Subjazen



Rue des Peupliers, Paris

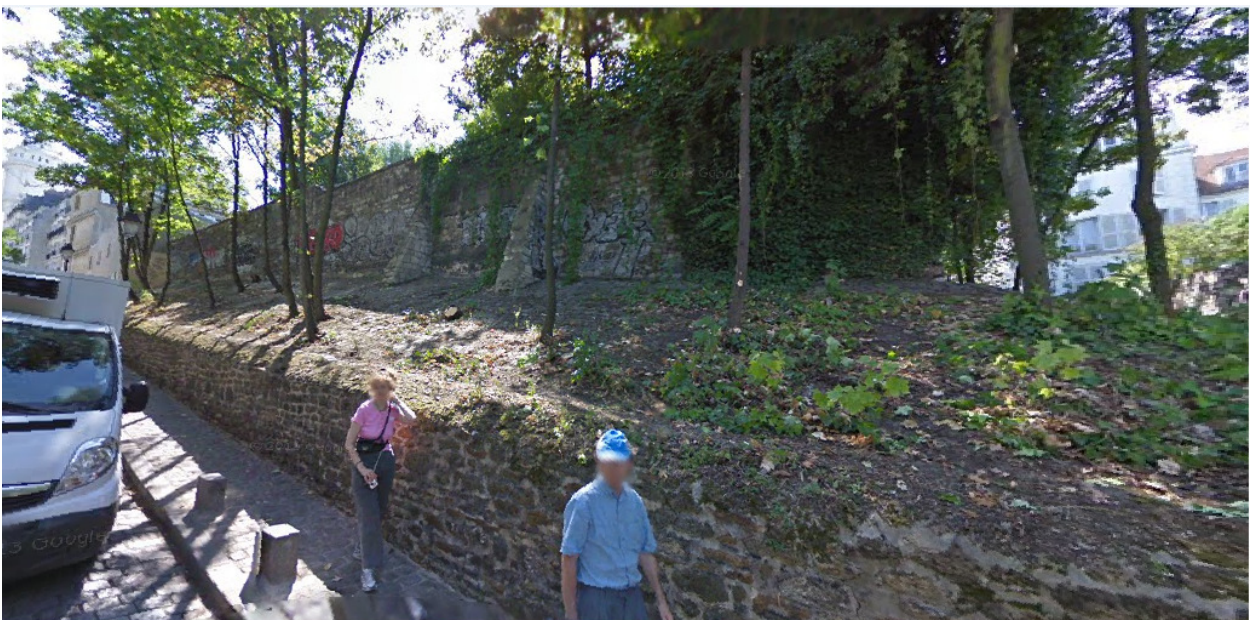
2.1.2. HV-Subjazen



Wallstr. 7, 9000 St. Gallen

2.2. Vertikale Subjazen

2.2.1. UO-Subjazen



Rue de l'Abreuvoir, Paris

2.2.2. OU-Subjazenzen



Ilgenstr. 54, 9000 St. Gallen

Literatur

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

31.7.2015