

Prof. Dr. Alfred Toth

Teilmengenschaft von Umgebungen und Abschlüssen

1. Obwohl die allgemeine triadische Systemrelation durch $S^* = [S, U, E]$, d.h. als geordnetes Tripel, definiert ist (vgl. Toth 2015), kann der Fall auftreten, daß die Ordnung der Teilmenge $T_{S^*} = [U, E]$ konvertiert ist. Damit stellt sich also die Frage nach der Teilmengenschaft von U und E , zu der auch die Gleichheit im nicht-trivialen Falle, wo $S^* = S$ wegen $U = \emptyset$ und $E = \emptyset$ nicht gilt, gehört.

2.1. $U \subset E$



Rue Lacordaire, Paris

2.2. $E \subset U$



Rue Lacordaire, Paris

2.3. $U = E$



Rue Dufrenoy, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

3.11.2015