

Elimination von Teilrelationen der triadischen Systemrelation

1. Obwohl die Teilrelationen der allgemeinen triadischen Systemrelation $S^* = [S, U, E]$ nur teilweise linear unabhängig voneinander sind, können sie, wie im folgenden gezeigt wird, unabhängig voneinander eliminiert werden. So folgt etwa aus $S^* = S$ daß $U = \emptyset$ und $E = \emptyset$ (bzw., falls man das System als Eigenabschluss definiert, folgt sogar $S^* = S = E$). Hingegen gibt es nicht-abgeschlossene Systeme mit der zugehörigen "Rumpfrelation" $S^* = [S, U]$ (vgl. Toth 2015).

2.1. Elimination von S

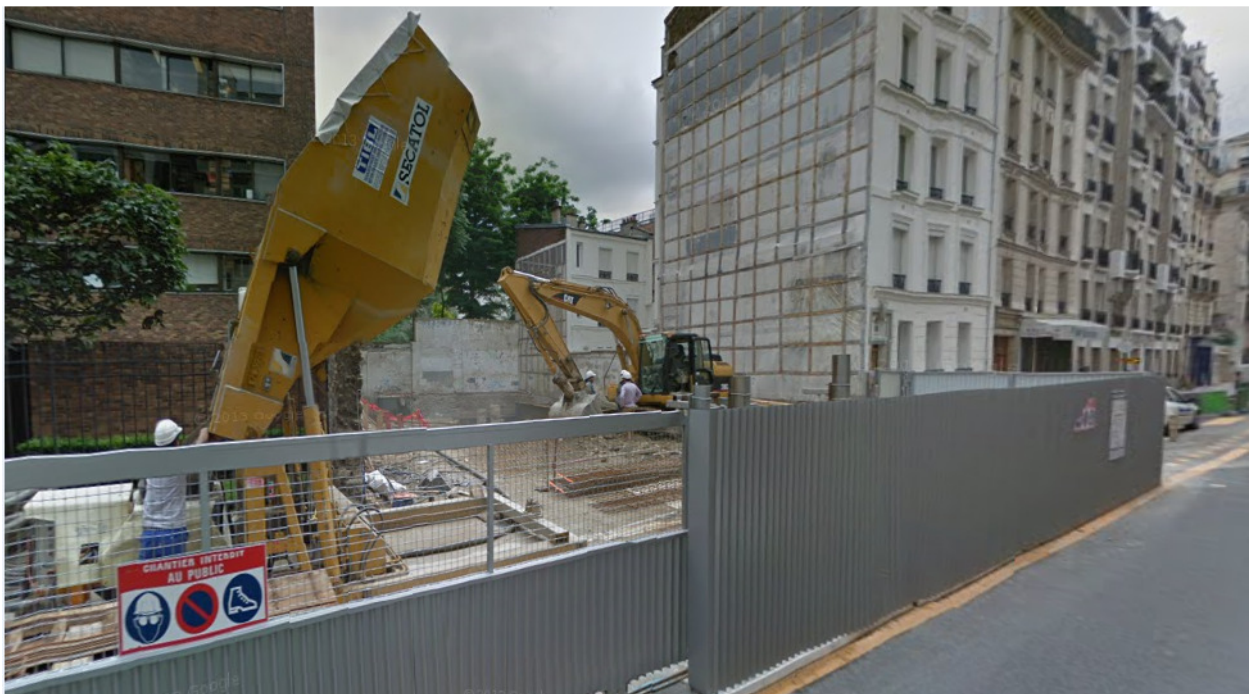


Rue de Gergovie, Paris (2008)



Rue de Gergovie, Paris (2014)

2.2. Elimination von U



Rue du Dr Roux, Paris (2012)



Rue du Dr Roux, Paris (2015)

2.3. Elimination von E



Rue de Lunéville, Paris (2008)



Rue de Lunéville, Paris (2015)

Literatur

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

15.10.2015