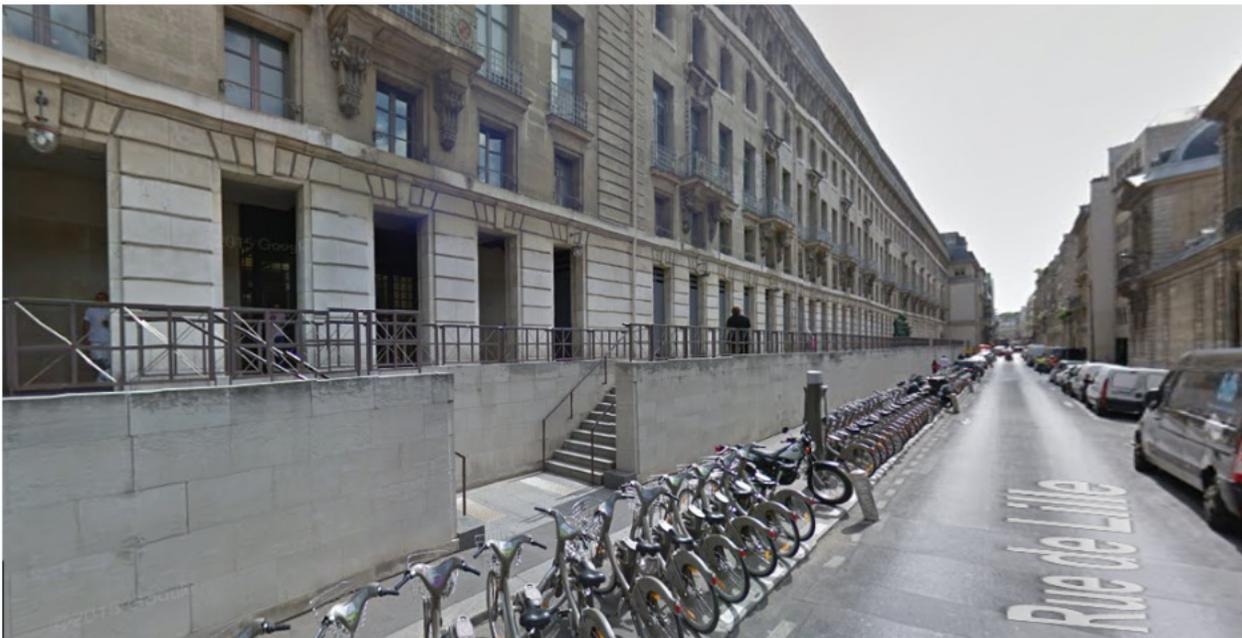


**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Teilrelationale Superordination von $S^*$**

1. Im folgenden seien die teilrelationalen Superordinationen von  $S^* = [S, U, E]$  (vgl. Toth 2015) definiert und mit ontischen Modellen illustriert. Obwohl die Erfüllungsrelation ontischer Modelle für die  $S^*$ -Teilrelationen sich von denjenigen der in Toth (2016) untersuchten subordinierten Fälle unterscheidet, fehlen ontische Modelle für  $\text{Sup}(S, E) = f(S^*)$ , d.h. für alleinige Nicht-Superordination der Umgebung, und für  $\text{Sup}(S, U) = f(S^*)$  gibt es höchstens approximative ontische Modelle. Daraus läßt sich in Übereinstimmung mit den Ergebnissen in Toth (2016) der Schluß ziehen, daß  $E$  immer entweder von  $S$  oder von  $U$  innerhalb von  $S^*$  objektabhängig ist. Die Verhältnisse bei der Superordination lassen ferner darauf schließen, daß die Objektabhängigkeit von  $E$  von  $S$  stärker ist als diejenige von  $E$  von  $U$ .

### 2.1. $\text{Sup} S = f(S^*)$



Rue de Lille, Paris

## 2.2. Sup U = f(S\*)



Rue Bonaparte, Paris

## 2.3. Sup E = f(S\*)



Boulevard de la Chapelle, Paris

#### 2.4. $\text{Sup}(S, U) = f(S^*)$

Ein approximatives ontisches Modell ist



Rue Étienne Dolet, Paris.

#### 2.5. $\text{Sup}(S, E) = f(S^*)$

Dieser Fall scheint nicht zu existieren.

#### 2.6. $\text{Sup}(U, E) = f(S^*)$



Rue Éblé, Paris

## Literatur

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

Toth, Alfred, Teilrelationale Subordination von  $S^*$ . In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

3.3.2016