## Prof. Dr. Alfred Toth

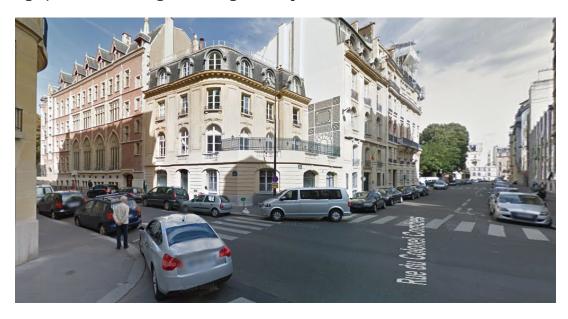
## Konverse und nicht-konverse vertikale Abbrüche bei Übereckrelationen

1. Typisch für Pariser Blockränder sind pentagonale Kopfbauten. Solange diese konnexe Systeme sind, treten üblicherweise keine vertikalen Abbrüche auf



Rue Frédérick Lemaître, Paris,

vgl. jedoch das folgende Gegenbeispiel



Rue Jean-Nicot, Paris.

2. Falls es sich jedoch um nicht-konnexe Systeme bilden, welche eine Übereckrelation erzeugen, können, wie im folgenden gezeigt wird, auch konverse vertikale Abbrüche auftreten, d.h. es handelt es sich bei den folgenden Fällen um qualitative Nichtkonvexität relativ zur Objektinvariante der Größe (vgl. Toth 2013).

## 2.1. Vertikale Abbrüche



Rue de Charonne, Paris

## 2.2. Konverse vertikale Abbrüche



Rue de Charonne, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

2.7.2015