

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Systemrelation von ontischer positiver Orthogonalität**

1. Die in Toth (2015a) definierte Randrelation  $R^* = (Ad, Adj, Ex)$  führt zu ontisch überraschenden Ergebnissen, wenn sie auf die in Toth (2015b) eingeführten ontisch invarianten geometrischen Relationen angewandt wird. In der Architektur gibt es für die meisten auf diese Weise ontisch subkategorisierbaren Fälle keine entsprechenden Subkategorisierungen.

### **2.1. S-Orthogonalität**



Rue Dutot, Paris

## 2.2. U-Orthogonalität



Rue Furtado Heine, Paris

## 2.3. E-Orthogonalität



Rue Saint-Dominique, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Grundlagen einer qualitativen ontischen Geometrie I-IX. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

21.6.2018