

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Zu einer Geometrie ontischer Orientiertheit**

1. Im folgenden wird die Objektinvariante der Orientiertheit in funktionaler Abhängigkeit von den in Toth (2015a, b) präsentierten 7 ontisch-geometrischen, quasi-objektinvarianten Relationen präsentiert.

### **2.1. Lineare Orientiertheit**



Villa de Saxe, Paris

## 2.2. Positiv orthogonale Orientiertheit



Rue Antoine Bourdelle, Paris

## 2.3. Negativ orthogonale Orientiertheit



Rue de la Gaité, Paris

## 2.4. Positiv übereckrelationale Orientiertheit



Avenue de Saint-Mandé, Paris

## 2.5. Negativ übereckrelationale Orientiertheit



Place de México, Paris

## 2.6. Konvexe Orientiertheit



Rue du Dr Tuffier, Paris

## 2.7. Konkave Orientiertheit



Rue des Longues Raies, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Geometrische Relationen von Colinearität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Geometrie der Colinearitätstypen I-V. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

13.9.2015