

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Subjazente Konvexität/Konkavität und konvexe/konkave Subjanz**

1. Ein weiteres Beispiel qualitativer Nicht-Dualität liegt zwischen subjazenter Konvexität/Konkavität und konvexer/konkaver Subjanz vor. Wie man zeigen kann, gilt diese Nicht-Dualität für alle Kombinationen aus ortsfunktionalen Zählweisen (vgl. Toth 2015a-c) und qualitativen ontisch-geometrischen Relationen (vgl. Toth 2015d).

### **2.1. Subjazente Konvexität/Konkavität**

#### **2.1.1. Konvexität**



Rue Guénégaud, Paris

## 2.1.2. Konkavität



Rue Claude Lorrain, Paris

## 2.2. Konvexe/konkave Subjanz

### 2.2.1. Konvexität



Rue Marcel Dassault, Paris

## 2.2.2. Konkavität



Rue du Colonel Manhes, Paris

### Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Qualitative Zahlenfelder, Zahlenschemata und ontische Modelle. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

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

10.10.2015