

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Subjazen und Nichtkonvexität**

1. Im folgenden wird die äußerst auffällige Tatsache behandelt, daß eine qualitative arithmetische Zählweise, die subjazente (vgl. Toth 2015), dazu benutzt werden kann, um ontische Nichtkonvexität in ansonsten komptakt-konvexen Umgebungen zu erzeugen, und zwar ohne Systembelegung. Ferner fällt das Resultat dieser qualitativen Operation mit der lagetheoretischen Relation vertikaler Exessivität zusammen. Alle im folgenden präsentierten ontischen Modelle stammen von dem ehemaligen Chemin de Fer de Petite Ceinture in Paris.

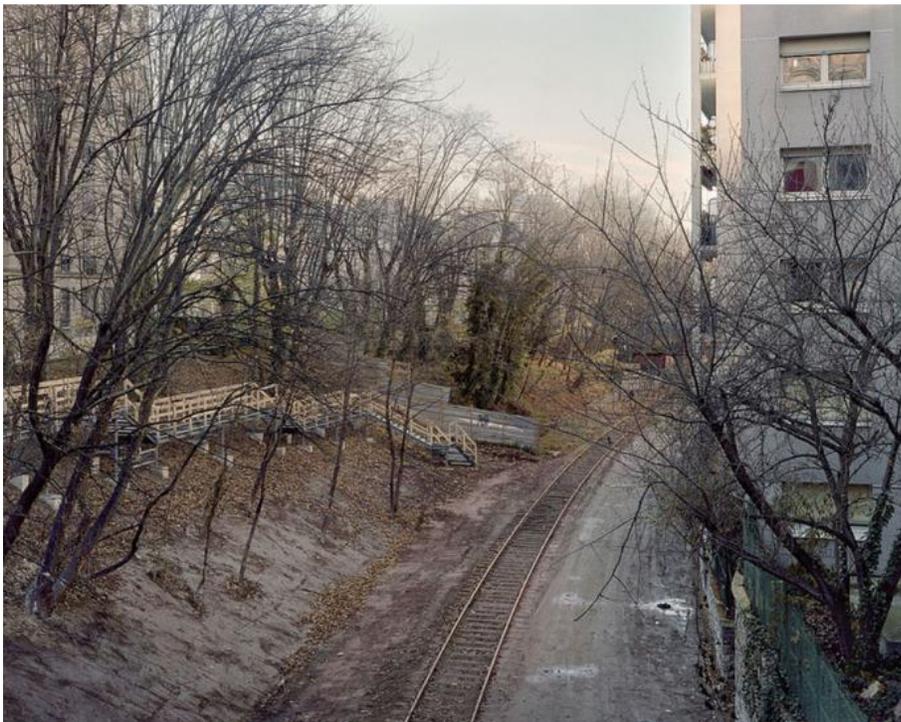
### **2. Subjazen und konverse Subjazen**

#### **2.1. 2-seitige Objektabhängigkeit**





## 2.2. 1-seitige Objektabhängigkeit





## Literatur

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

30.6.2015