

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Offene konkave Sackgassen**

1. Offene Sackgassen, d.h. solche, deren Codomänen keine Systeme sind, benötigen einen systemäquivalenten Abschluß, um überhaupt als Sackgassen und nicht als Konkatenationen weiterer Abbildungen oder Repertoires raum-semiotisch zu fungieren (vgl. Toth 2015a). Bemerkenswert ist, daß diese offenen Codomänen relativ zu den ontischen Abbildungen der Sackgassen die vollständige Ordinationsrelation (vgl. Toth 2015b) erfüllen.

### **2.1. Koordinative Konkavität**



Rue de l'Université, Paris

## 2.2. Subordinative Konkavität



Impasse Reille, Paris

## 2.3. Superordinative Konkavität



Rue Lemaignan, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Geometrische Codomänen von Sackgassen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Ordinationsrelation symbolischer Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

15.9.2015