

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Determination von Repertoires**

1. Während es bei ontischen Abbildungen um die Frage geht, ob colineare Systeme eine zwischen ihnen verlaufende Abbildung determinieren, d.h. ob  $C = [S_\lambda \rightarrow \text{Abb} \leftarrow S_\rho]$  gilt, oder ob es die Abbildung ist, welche colineare Systeme determiniert, d.h. ob  $C = [S_\lambda \leftarrow \text{Abb} \rightarrow S_\rho]$  gilt, kann es sich bei Repertoires sowohl um lineare als auch um colineare Determinationen handeln, und es ist auch in diesem Falle schwierig, zu entscheiden, welche der drei innerhalb von Benses Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) definierten Objektrelationen welche determiniert (vgl. Toth 2015a-b).

### **2.1. Determination durch Systeme**



Rue des Haies, Paris

## 2.2. Determination durch Abbildungen



Rue des Fossés Saint-Jacques, Paris

## 2.3. Determinationen durch Abschlüsse



Boulevard de Picpus, Paris

Dieser Fall tritt, wie man leicht sieht, nur dann auf, wenn eines der beiden Repertoires eine Teilmenge des andern ist.

#### Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Determination von ontischen Abbildungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Determination von Systemen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

14.10.2015