

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Lagerrelationalität eingebetteter konvexer Teilsysteme**

1. Im folgenden beziehen wir uns auf den geometrischen, nicht den mengentheoretischen Konvexitätsbegriff. Wie man zeigen kann, erfüllen konvexe eingebettete Teilsysteme alle drei ontischen Lagerrelationen (vgl. Toth 2012). Im Falle von inessiver Einbettung liegt allerdings Selbsteinbettung eines Systems im Sinne eines trivialen Teilsystems vor.

### **2.1. Exessive konvexe Einbettung**



Rue Pierre Nicole, Paris

## 2.2. Adessive konvexe Einbettung



Rue de la Gaité, Paris

## 2.3. Inessive konvexe Einbettung



Rue du Louvre, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

9.7.2015