

Prof. Dr. Alfred Toth

Determination von Abschlüssen

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 Abschlüssen 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-c).

2.1. Determination durch Systeme



Rue de Buzenval, Paris

2.2. Determination durch Abbildungen



Avenue du Maine, Paris

2.3. Determinationen durch Abschlüsse



Rue Domasle, Paris

Dieser Fall ist allerdings nicht so eindeutig, wie er zunächst aussehen mag, denn der Abschluß zur Rechten ist 2-seitig vom System S^* abhängig, aber der Abschluß zur Linken ist 1-seitig von der Abbildung (Straße) abhängig, ferner sind die beiden Abschlüsse paarweise 0-seitig voneinander objektabhängig.

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

Toth, Alfred, Determination von Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

14.10.2015