

Vektorielle ontische Abbildungen

1. Wie in Toth (2015) dargestellt worden war, unterscheiden sich die ontischen von den mathematischen Abbildungen nicht nur vor allem dadurch, daß sie natürlich keine reinen Funktionsbeziehungen, d.h. Relationen, sondern Entitäten sind, sondern auch dadurch, daß zusätzlich zur Möglichkeit der Links- und Rechtsmehrdeutigkeit die seitliche Mehrdeutigkeit bzw. die Existenz von "Subdomänen" und "Subcodomänen" tritt. Dieser Sachverhalt, der für die ontische Teiltheorie der Colinearität von zentraler Bedeutung ist, wird etwa auf dem folgenden Bild sichtbar, wo ein Subjekt auf der Abbildung der Straße nicht nur vom Anfang bis zum Ende, d.h. von der Domäne bis zur Codomäne, gehen, sondern auch links oder rechts abbiegen, d.h. in eine seitlich konkatenierte weitere ontische Abbildung einbiegen kann.



Rue Saint-Denis, Paris

2. Diese nicht nur linear-adjazente, sondern auch seitlich-subjazente Mehrdeutigkeit ontischer Abbildungen, die bekanntlich nach Benses Raumsemiotik nicht zufällig indexikalisch fungieren (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80), kann nun durch eine Form von "Vektorialität" quasi kompensiert werden. Bekannt

sind die Flughafengänge in Transitbereichen v.a. amerikanischer Flughäfen, wo die seitliche Mehrdeutigkeit ontischer Abbildungen durch Abgeschlossenheit von Zugängen, und, wo dies nicht möglich ist, durch Positionierung von Subjekten desambiguiert wird. Außerhalb dieses restringierten ontischen Kontextes stellten die Schweizer Pick Pay-Einkaufsläden Extrembeispiele für Subjektdetermination durch vektorielle ontische Abbildungen dar, wie sie sonst nur bei vermittelten Subjekten (am bekanntesten in Geisterbahnen) vorkommen.

2. Wie im folgenden zu zeigen ist, erfüllt vektorielle Subjektdetermination ontischer Abbildungen die vollständige raumsemiotische Relation Benses, d.h. sie kann iconisch, indexikalisch oder symbolisch repräsentiert sein.

2.1. Iconische vektorielle Abbildungen



Badenerstr. 650, 8048 Zürich

2.2. Indexikalische vektorielle Abbildungen



Badenerstr. 717, 8048 Zürich

2.3. Symbolische vektorielle Abbildungen



Bahnhof St. Gallen, ca. 1904

Literatur

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

Toth, Alfred, Haupt- und Nebencodomänen ontischer Abbildungen. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

20.8.2015