

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Ontologische Realität ontischer Colinearität**

1. Die von Bense (1969, S. 31) eingeführte triadische ontologische Relation  $T = (\text{Eigenrealität (ER)}, \text{Außenrealität (AR)}, \text{Mitrealität (MR)})$  ist, wie in Toth (2015a) nachgewiesen, in der folgenden Weise dreifach isomorph sowohl mit der semiotischen und der situationstheoretischen Zeichenrelation als auch mit der Systemrelation

$$\text{ER} \cong (\text{Z} \cong \text{Z} \cong \text{S})$$

$$\text{AR} \cong (\text{O} \cong \text{Sit}_0 \cong \text{U})$$

$$\text{MR} \cong (\text{I} \cong \text{Sit}_v \cong \text{E}).$$

Damit kann man im Rahmen der von Bense skizzierten Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80), für welche die folgenden Definitionen gelten

1.1. Jedes Icon teilt den semiotischen Raum des Repertoires in zwei Bereiche (z.B. in Übereinstimmungsmerkmale und Nichtübereinstimmungsmerkmale bzw. inhärente oder nichtinhärente Prädiakte u. dgl.).

1.2. Jeder Index stellt die Verknüpfung zweier beliebiger Elemente des semiotischen Raums des Repertoires dar (ein Weg als Index, bezeichnet durch den Wegweiser, vernüpft stets zwei Örter).

1.3. Jedes Symbol ist eine Darstellung des semiotischen Raumes als pures Repertoire,

das folgende weitere Isomorphieschema aufstellen

$$(2.1) \cong \text{ER}$$

$$(2.2) \cong \text{AR}$$

$$(2.3) \cong \text{MR}.$$

2. Bezüglich der Colinearität (vgl. Toth 2015b) gibt es also genau  $3 \text{ mal } 3 = 9$  Paarrelationen, die im folgenden durch ontische Modelle illustriert werden.

2.1. C = [ER, ER]



Impasse Druinot, Paris

2.2. C = [ER, AR]



Quai de la Loire, Paris

2.3. C = [ER, MR]



Rue de l'Abbé de l'Épée, Paris

2.4. C = [AR, AR]



Rue de Crimée, Paris

2.5. C = [AR, ER]



Impasse de la Chapelle, Paris

2.6. C = [AR, MR]



Rue Clavel, Paris

2.7. C = [MR, MR]



Rue des Saules, Paris

2.8. C = [MR, ER]



Passage du Bureau, Paris

## 2.9. $C = [MR, AR]$



Rue Delouvain, Paris

### Literatur

Bense, Max, Einführung in die informationstheoretische Ästhetik. Reinbek 1969

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

Toth, Alfred, Zwei selbsteinbettende Zeichendefinitionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

Toth, Alfred, Arithmetik der Colinearität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015b

18.7.2015