

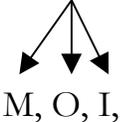
# Prof. Dr. Alfred Toth

## Kommunikations-Strukturen

1. Das Kommunikem wurde als Einheit der Kommunikation auf der Basis der Definition von Bense (1976, S. 26 f.) als

$$K = (S, ZR, O)$$

definiert, wobei  $S = \mathcal{J}$  und  $O = \Omega$  ontologische,  $ZR = (M, O, I)$  aber semiotische Kategorien sind. Da nach einem Gesetz von Bense (vgl. Bense/Walther 1973, S. 71) gilt, dass ein Zeichenträger  $m$  wegen seines dreifachen Bezugs auf  $ZR$  ein triadisches Objekt darstellt, d.h.

$$K = (\Omega \longleftarrow m \longrightarrow \mathcal{J}),$$

$$M, O, I,$$

haben wir also

$${}^1M \rightarrow {}^0m$$

$${}^1M \rightarrow {}^0\Omega \quad {}^2O \rightarrow {}^0\Omega$$

$${}^1M \rightarrow {}^0\mathcal{J} \quad {}^2O \rightarrow {}^0\mathcal{J} \quad {}^3I \rightarrow {}^0\mathcal{J},$$

allgemein:

$${}^1M \rightarrow {}^0m / {}^0\Omega / {}^0\mathcal{J}.$$

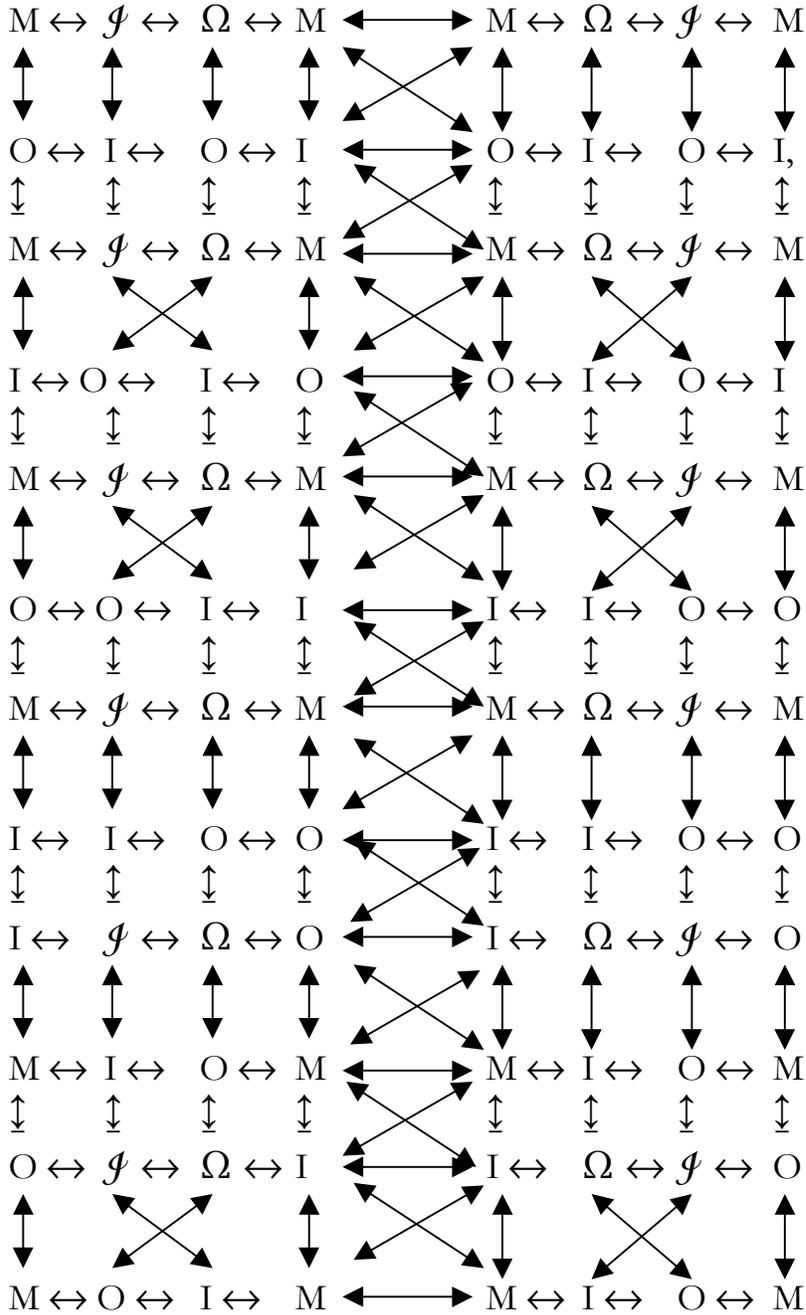
2. Für die 5 Kategorien eines Kommunikems  $\mathcal{J}, \Omega, M, O, I$ , bedeutet das also, dass nicht nur ontologische mit ontologischen und semiotische mit semiotischen, sondern alle Kategorien miteinander kombiniert werden können. Damit ergeben sich also z.B. unter den homogenen kommunikativen Verknüpfungen

$$M \equiv M, O \equiv O, I \equiv I; \mathcal{J} \equiv \mathcal{J}, \Omega \equiv \Omega,$$

unter den homogenen

$M \equiv O, O \equiv I, I \equiv \mathcal{J}, O \equiv \Omega$ , usw.

Speziell kann ein kommunikatives Superisationsschema also an jeder möglichen Stelle des semiotischen 5- bzw. 8-Ecks ansetzen (die folgenden Schemata sind die Basistypen, vgl. Toth 2009):



In den einzelnen Basisstrukturen sind natürlich weitere Relationen möglich; sie wurden hier aus Gründen der Übersichtlichkeit weggelassen.

## **Bibliographie**

Bense, Max, Vermittlung der Realitäten. Baden-Baden 1976

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

Toth, Alfred, Basisstrukturen der Kommunikeme. In: Electronic Journal of Mathematical Semiotics (erscheint, 2009)

21.11.2009