

Prof. Dr. Alfred Toth

Bizeichen und Biobjekte

1. Die Theorie dessen, was hier Bizeichen genannt und zu denen semiotisch-ontisch isomorphe Objekte präsentiert werden sollen, gehört zu den vielen, in Benses Buch "Semiotische Prozesse und Systeme" angeschnittenen und später nicht weiterentwickelten hochinteressanten semiotischen Entdeckungen. Bense selbst unterschied zwischen monadischen und dyadischen Zeichenzusammenhängen (1975, S. 78 ff.). Semiotisch-ontische Isomorphie wird im folgenden vermöge Toth (2014) durch die Äquivalenz zwischen iconischen, indexikalischen und symbolischen Objektrelationen sowie exessiven, adessiven und inessiven Lagerrelationen aufgezeigt.

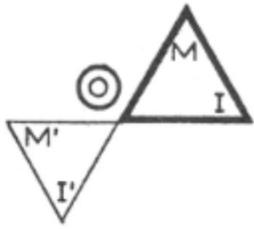
2.1. Monadische semiotische und ontische Zusammenhänge



M: „Paß“ als Legizeichen
O: „Paß“ als Straßename
O': „Paß“ als Ausweis
I: „Der Paß ist unbefahrbar“
I': „Der Paß ist verfallen“



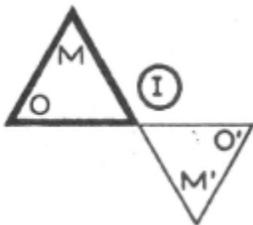
Biobjekt mit exessiv-iconischen Lavabos. Naglerwiesenstr. 42, 8049 Zürich



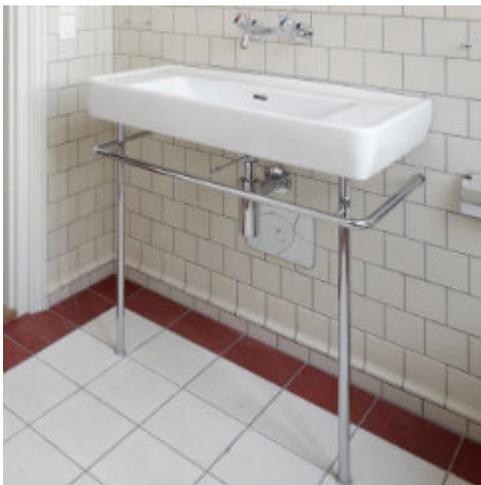
- O: Lichtsignal, physikalisch
- M: Beschreibung durch Heisenbergs Matrizen
- M': Beschreibung durch Schrödingers Differentialgleichung
- I: Deutung im Partikelbild
- I': Deutung im Wellenbild



Biobjekt mit adessiv-indexikalischen Ablagen. Weinbergstr. 161, 8006 Zürich

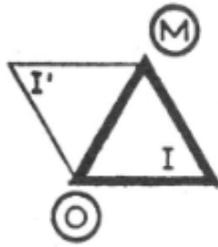


- I: Wohlstand
- M: Bankkonto
- M': Grundbesitz
- O: Geld
- O': Häuser



Biobjekt mit inessiv-symbolischen Füßen. St. Louis-Str. 8, 4056 Basel

2.2. Dyadische semiotische und ontische Zusammenhänge



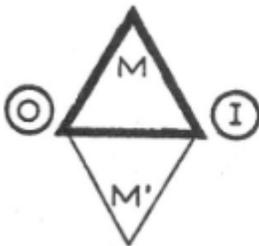
$M \rightarrow O$: Frau für weiblicher
Mensch

I: Gattin

I': Mutter



Exessiv-adessives Biobjekt. Aurorastr. o.N., 8032 Zürich



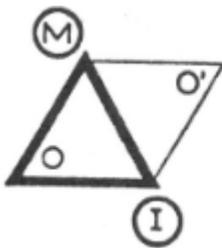
$O \rightarrow I$: Ehepartnerin

M: Gattin

M': Gemahlin



Adessiv-inessives Biobjekt. Feldeggstr. 82, 8008 Zürich



I → M: Schlag-Werkzeug
 Ö: Stein
 O': Hammer



Exessiv-inessives Biobjekt. Avenue Gambetta, Paris

Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Toth, Alfred, Vollständige und unvollständige ontisch-semiotische Isomorphismen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

20.9.2014