

Prof. Dr. Alfred Toth

Komplementäre transjazente Relationen

1. Transjazente Relationen, welche durch die folgenden qualitativen Zahlenfelder, wie sie in Toth (2015a) definiert worden waren, beschrieben werden

$$\begin{array}{ccccccccc} x_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & x_j & & \emptyset_j & x_i & & x_j & \emptyset_i \\ \emptyset_i & y_j & & y_i & \emptyset_j & & y_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & y_i \\ & & \times & & & \times & & & \times & & \\ \emptyset_i & y_j & & y_i & \emptyset_j & & y_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & y_i \\ x_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & x_j & & \emptyset_j & x_i & & x_j & \emptyset_i \end{array}$$

können paarweise zu komplementären transjazenten Relationen geordnet werden, also z.B. beim Paar von Zahlenfeldern

$$\begin{array}{cccc} \emptyset_i & y_j & \emptyset_j & y_i \\ x_i & \emptyset_j & x_j & \emptyset_i \end{array}$$

Wie im folgenden gezeigt wird, erlaubt die Semiotik insofern eine präzise Subkategorisierung komplementärer ortsfunktionaler Transjazenz, als diese den vollständigen semiotischen Objektbezug erfüllt.

2.1. Iconische transjazente Komplementarität



Hofstr. 14, 8032 Zürich

Der zugehörige antiiconische Fall (vgl. Toth 2015b) liegt vor im folgenden ontischen Modell.



Allschwilerstr. 42, 4055 Basel

2.2. Indexikalische transjazente Komplementarität



Greifenseestr. 42, 8050 Zürich

2.3. Symbolische transjazente Komplementarität



Herrengrabenweg 23, 4054 Basel

Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Iconische und antiiconische Relationen. In: Electronic Journal for
Mathematical Semiotics, 2015b

9.8.2015